dinotec
Water & Pool Technology
... a CORAM company ...

Прайс-лист 2013/2014

Действует с 01 января 2013
Предназначен только для торгующих организаций

Правильный выбор для бассейна, вирлпула, велнесс-центра

Энергосберегающий бассейн

0 Системы управления бассейном и спа dinotec*NET*+

1 Измерительно-регулирующее оборудование

2 Дозирующее оборудование

3 Оборудование хлорного газа

4 Оборудование контроля

5 Оборудование электролиза
Оборудование по производству диоксида хлора

6 Оборудование озонирования
Оборудование УФ-обработки

7 Оборудование анализа
Реагенты

8 Оборудование фильтрации
Устройства управления • Принадлежности

9 Аттракционы
Освещение

10 Укрытия для бассейнов

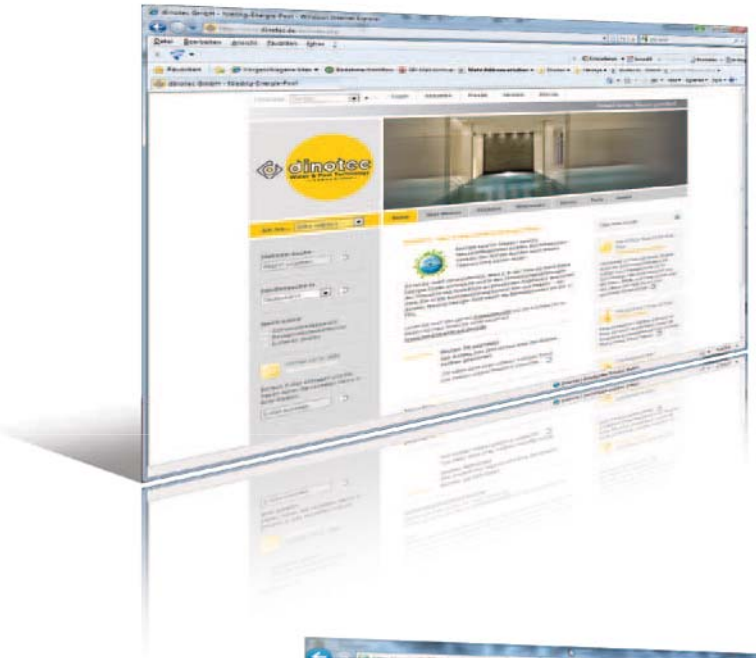
11 Средства по уходу за водой
Средства гигиены для бассейнов

12 Роботы-очистители
Принадлежности

13 Запасные части

Просто наслаждайтесь лучшей водой!

dinotec в сети Интернет



www.dinotec.de

- ► Поиск дилеров
- ► Помощь в выборе бассейна
- ► Расчет объема бассейна
- ► Доступно о производственных технологиях
- ► Термины
- ► Часто задаваемые вопросы
- ► Информация о продукции
- ► Информация в прессе
- ► Актуальные сообщения
- ► События
- ► Референтные объекты
- ► Вакансии
- ► Социальные сети
- ► Центр загрузки

www.niedrig-energie-pool.de

- ► Сделайте "старый" бассейн энергосберегающим
- ► Энергосберегающий крытый бассейн
- ► Энергосберегающий уличный бассейн
- ► Энергосберегающий общественный бассейн
- ► Наблюдение за Вашим энергосберегающим бассейном
- ► Социальные сети
- ► 21-точечная анимация

www.poolsforhotels.com

- ► Индивидуальные решения
- ► Ведущие технологии - минимальные эксплуатационные затраты
- ► Высокотехнологичный "мозг" системы, отличающий от других систем управления
- ► Минимальный объем потребления ресурсов и интеграция регенеративных источников энергии
- ► Качество воды как конкурентное преимущество

Наконец-то! Первый энергосберегающий бассейн

dinotec
Water & Pool Technology
a CORAM company

Уличный бассейн · Крытый бассейн

Экономит до 75 % затрат в месяц!

ECO-PROOF

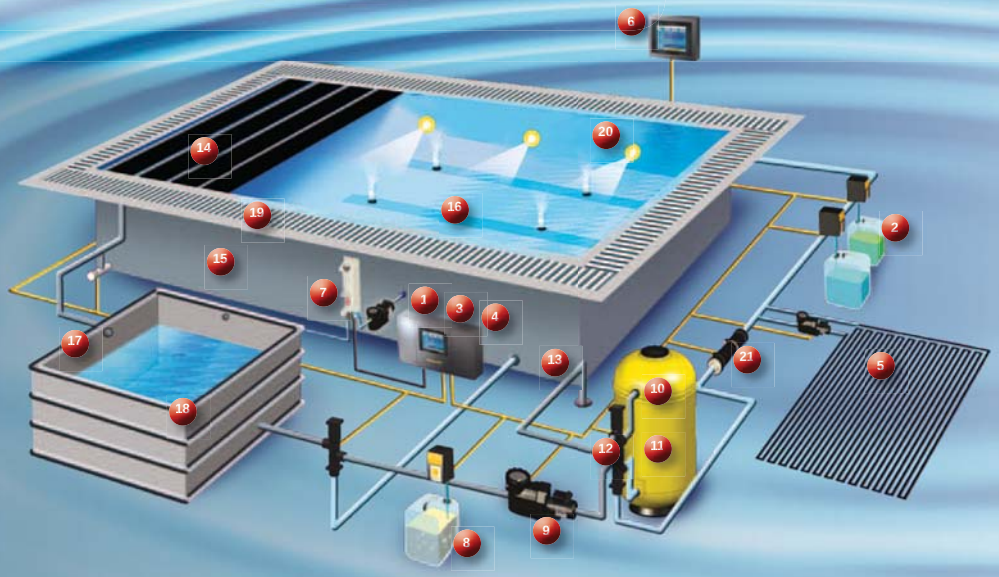
Просто наслаждайтесь лучшей водой!

Первый энергосберегающий бассейн

Возможности высокотехнологичного контроллера

dinotecNET+
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ

1. Автоматическая обратная промывка (только для переливных бассейнов)
2. Неизменно оптимальное качество воды
3. Автоматический режим ECO
4. Программа поддержания качества воды
   Программа экономии энергоносителей и средств по уходу за водой
5. Интеграция регенеративных источников энергии
6. Оптимальный климат в помещении (для крытых переливных бассейнов)
7. Специальный энергосберегающий насос измерительной воды dinotec
8. Расход средств коагуляции в соответствии с объемом потребления. Улучшает качество воды и экономит химические реагенты благодаря оптимальной скорости фильтрации (30 м/ч).
9. Специальный энергосберегающий циркуляционный насос
10. Оптимизация процесса фильтрации благодаря фильтровальной емкости специальной конструкции
11. Активированный естественным способом фильтровальный материал
12. Низкий расход энергии благодаря специальным клапанам фильтра
13. Снижение на 50 % объема потребления воды при обратной промывке. Экономия энергоносителей и воды.
14. Теплоизолирующее укрытие Hydro-Deck. Сокращает расход энергии на 80%



15. **Бассейн с хорошими теплоизоляционными показателями или дополнительной теплоизоляцией.**
16. **Идеальная гидравлическая система позволяет избежать ненужных пиковых нагрузок.**
17. **Правильно рассчитанная по месту и высоте расположения переливная емкость экономит энергозатраты.**
18. **Правильно подобранные размеры переливной емкости защищают от потерь воды.**
19. **Правильная геометрия и размеры лотков сокращают потери воды и энергоносителей и уменьшают шумовой эффект.**
20. **Светодиодные лампы экономят до 90 % электроэнергии.**
21. **Компактный низкотемпературный теплообменник позволяет снизить теплопотери и сэкономить энергозатраты**

Расспросите торговых представителей dinotec на местах о возможностях предлагаемого системного оборудования. Они проинформируют Вас о скрытых возможностях и особенностях нового продукта. Они рассчитают вместе с Вами экономический показатель и подготовят индивидуальное коммерческое предложение.

Дополнительную информацию Вы найдете на сайте:
www.niedrig-energie-pool.de

Системы управления бассейном и спа от dinotec

Самый экономичный и современный способ управления бассейном

Неоспоримые преимущества:

+ Комплексное управление бассейном
+ Снижение эксплуатационных затрат
+ Высокая эффективность
+ Сберегание ресурсов
+ Повышенный уровень комфорта
+ Простое управление
+ Простой монтаж
+ Экономит место при размещении
+ Превосходное качество воды
+ Оптимальные гигиенические параметры
+ Возможность расширения функций
+ Высокая степень надёжности

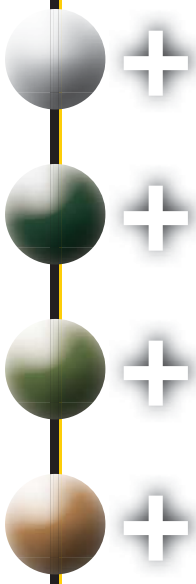
У Вас есть выбор:

dinotecNET+

Свободно планируемая и индивидуально программируемая система, подбираемая в соответствии с требованиями пользователя.

dinotecNET+ ready

Выбирая из многочисленных опций, Вы создаете собственную систему с готовой конфигурацией и установленной программой.



Мультиталант современных систем управления бассейном и спа

Гибче | Экономичнее | Надежнее

dinotecNET+ Эти системы могут применяться как в частных, так и общественных бассейнах.

Будь то роскошный частный бассейн, общественный крытый или уличный, аквапарк или бассейн в отеле с большим количеством гидравлических контуров - система dinotecNET+ обеспечит надёжное управление оборудованием, сэкономив затраты и гарантировав высокое качество воды.

Системы dinotecNET+ предлагаются нами в рамках проектов.

Системы проектируются и разрабатываются в соответствии с индивидуальными требованиями пользователя.

Инженеры-проектировщики фирмы dinotec и торговые представители окажут Вам поддержку на протяжение всего проекта.

Обращайтесь за консультацией к Вашему торговому представителю dinotec.

Больше, чем измерительно-регулирующее и дозирующее оборудование! Отвечающая индивидуальным требованиям система управления бассейном с готовой конфигурацией.

Система dinotecNET+ ready отвечает всем требованиям современных систем управления плавательными бассейнами.

- **Наилучшее качество воды**
- **Система, способная „думать“**
- **Полное оснащение**
- **Высокий комфорт управления**
- **Соответствующий потреблению расход дезинфектанта**
- **С возможностью расширения функций**
- **Гибкость**
- **Индивидуальность**
- **Экономичное обращение с ресурсами**

„ready“ означает, что Вы получаете отвечающую индивидуальным требованиям пользователя систему управления плавательным бассейном. Дорогостоящий процесс подбора компонентов перестает быть необходимостью. При этом остается максимум пространства для самовыражения. Даже выбор способа дезинфекции - на основе активного кислорода Poolcare или хлорсодержащего средства - система оставляет за пользователем. Требуется лишь подключить соответствующую измерительную арматуру. Кроме того, существует возможность расширения системы за счет дополнительных опций.

Все модели оснащаются цветной сенсорной панелью 5,7“. Логическая структура меню позволяют осуществлять интуитивное управление, а все процессы и параметры отображаются наглядно.

Дозирование осуществляется в соответствии с настройкой перистальтических насосов, оборудованных износостойким шаговым электродвигателем.

Место расположения сенсорной панели в техническом помещении или зале бассейна выбирает пользователь.

- Отличное качество воды. Измерение и регулирование всех гигиенических параметров.
- Возможность выбора типа дезинфекции: бесхорной (Poolcare) или хлорной.
- Расход средств по уходу за водой в соответствующем потреблению объеме.
- Устройства управления фильтрацией для установок с насосом 230/400 В до 4 КВт, со встроенным таймером фильтрации.
- Управляемые по шине перистальтические насосы с износостойким шаговым эл./двигателем.
- Перистальтические насосы дозации с интегрированным измерением заполнения канистры (см). Предупредительные сообщения передаются через шину данных.
- Экономичное обращение с ресурсами.
- Возможность расширения функций.
- Система нагрева: измерение температуры воды в бассейне и регулирование теплового циркуляционного насоса/3ех-ходового клапана.
- Режим работы "Вечеринка" (Party): оборудование водоподготовки работает с другим временным интервалом и гарантирует оптимальное качество воды.
- Режим отпуска: режим экономии энергии. Активируется функция энергосбережения с автоматическим возвратом в стандартный режим с помощью календаря.
- Регулирование температуры нагрева воды в бассейне с помощью системы "солар".
- Регулирование температуры охлаждения воды в бассейне в ночное время с помощью системы "солар".
- Графическое отображение данных, быстрое восприятие информации, интуитивное управление.
- Контроль времени дозирования во избежание передозировок.
- Хранение в памяти всех данных измерений за 1 год.
- Возможность соединения с ПК, маршрутизатором, принтером; прямая передача, в т.ч. через устройство DSL.
- И многое другое ...

dinotecNET+ ready + **Правильно подобранная фильтровальная установка для Вашего бассейна** =

dinotecNET+ ready **Watercom**

см. стр. 58

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

dinotecNET+ ready с сенсорной панелью

dinotecNET+ ready	Сенсорная панель				
Cl / pH	устанавливается на монтажной панели		**2599-101-90**	**F**	**9.424,80**
Poolcare / pH	устанавливается на монтажной панели		**2599-103-90**	**F**	**9.436,70**
Rx / pH	устанавливается на монтажной панели		**2599-105-90**	**F**	**8.300,25**
Poolcare (дозирование по времени) / pH	устанавливается на монтажной панели		**2599-107-90**	**F**	**8.175,30**

dinotecNET+ ready с внешней сенсорной панелью

dinotecNET+ ready	Сенсорная панель				
Cl / pH	внешняя; в комплект не входит		**2599-102-90**	**F**	**7.907,55**
Poolcare / pH	внешняя; в комплект не входит		**2599-104-90**	**F**	**7.919,45**
Rx / pH	внешняя; в комплект не входит		**2599-106-90**	**F**	**6.777,05**
Poolcare (дозирование по времени) / pH	внешняя; в комплект не входит		**2599-108-90**	**F**	**6.652,10**

Внешние панели и корпуса к ним

5,7“ Монтажный комплект	Встраиваемая в настенный корпус сенсорная панель 5,7“ размещается в любом удобном месте, например в зале плавательного бассейна и используется как дистанционная панель управления. Соединение с системой dinotecNET+ ready осуществляется по шине данных dinotec. Для осуществления сервисного обслуживания в системный корпус прокладывается локальный сетевой кабель (Ethernet). **Комплект поставки:** • Сенсорная панель 5,7“ с рамкой из нержавеющей стали • Модульный кабель • Резьбовой ввод для системного корпуса, сборный		**2510-124-90**	**F**	**2.124,15**
5,7“ Закладная деталь	Настенный корпус для встраиваемой сенсорной панели 5,7“, для скрытого монтажа. **Комплект поставки:** • Настенный корпус из PVC, для встраиваемой сенсорной панели 5,7“ • Кабель локальной сети, 20 м • Кабель шины 20м • Штекер для кабеля шины данных		**2510-125-90**	**F**	**480,76**
или					
10,4“ Монтажный комплект	Встраиваемая в настенный корпус сенсорная панель 10,4“ размещается в любом удобном месте, например в зале плавательного бассейна и используется как дистанционная панель управления. Соединение с системой dinotecNET+ ready осуществляется по шине данных dinotec. Для осуществления сервисного обслуживания в системный корпус прокладывается локальный сетевой кабель (Ethernet). **Комплект поставки:** • Сенсорная панель 10,4“ с рамкой из нержавеющей стали • Модульный кабель • Резьбовой ввод для системного корпуса, сборный		**2510-102-90**	**E**	**4.111,45**
10,4“ Закладная деталь	Настенный корпус для встраиваемой сенсорной панели 10,4“, для скрытого монтажа. **Комплект поставки:** • Настенный корпус из PVC, для встраиваемой сенсорной панели 10,4“ • Кабель локальной сети, 20 м • Кабель шины 20м • Штекер для кабеля шины данных		**2510-104-90**	**F**	**481,95**

Опции:

Модули для настенного монтажа (соединение посредством отдельного кабеля шины данных)

Устройство управление переливной емкостью LevelControl 2	Устройство управления и контроля уровня воды в переливной емкости посредством гидростатического датчика. Задаваемые точки включения защиты "сухого" хода, системы долива воды и принудительного включения с сенсорной панели. Управление работой эл./магнитного клапана долива воды 24 В / 230 В. Встроенный дисплей фактических параметров и панель управления. Простой электромонтаж, т.к. подача питания осуществляется через шину данных dinotec. **Комплект поставки:** • Устройство LevelControl 2 • Грузик с трубкой длиной 10 м		**2530-040-00**	**E**	**1.069,81**
Автоматическая обратная промывка фильтра 1½“ и 2“	Устройство автоматической обратной промывки фильтра, для 6ти-ходовых клапанов 1 ½“ и 2“; с подсвечиваемым дисплеем. Встроенная панель управления. Простой электромонтаж, т.к. подача питания осуществляется через шину данных dinotec. **Комплект поставки:** • Combitrol Impuls Bus		**2530-050-00**	**E**	**2.005,15**
Автоматическая обратная промывка фильтра 3“	Устройство автоматической обратной промывки фильтра, для 6ти-ходовых клапанов 3“; с подсвечиваемым дисплеем. Встроенная панель управления. Простой электромонтаж, т.к. подача питания осуществляется через шину данных dinotec. **Комплект поставки:** • Combitrol Impuls Bus		**2530-051-00**	**E**	**2.308,60**
Дозирование средств повышения pH	Дозировочный насос dinodos START LEVEL BUS (45-11.000 мл/ч) - для средств повышения уровня pH; с измерением уровня реагента в канистре. С настройкой предельного числа оборотов эл./двигателя, контроля времени дозирования и задержки включения, а также предельных значений уровня реагента (макс. уровень, предупредительные и тревожные значения) с сенсорной панели. Простой электромонтаж, т.к. подача питания осуществляется через шину данных dinotec. **Комплект поставки:** • Дозировочный насос dinodos START LEVEL BUS (45-11.000 мл/ч) • Принадлежности д/дозирования: всасывающая арматура CLM, клапан впрыска и доз. трубка длиной 5 м		**0220-290-90**	**E**	**1.011,50**

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт №

Дозирование коагулянта	Дозировочный насос dinodos START LEVEL BUS (0-1200 мл/ч) - для коагулянта; с измерением уровня реагента в канистре. С настройкой объема циркуляции и параметров дозирования, а также предельных значений уровня реагента в канистре (макс. уровень, предур. и тревож. значения) Простой электромонтаж, т.к. подача питания осуществляется через шину данных dinotec. **Комплект поставки:** • Дозировочный насос dinodos START LEVEL BUS (0-1200 мл/ч) • Принадлежности д/дозирования: всасывающая арматура CLM, клапан впрыска и доз. трубка длиной 5 м	⌂	0220-291-90	E	1.011,50
Дозирование средств POOL-IZEI	см. Дозирование коагулянта	⌂	0220-292-90	E	1.011,50
Управление озонатором din-o-zon	Устройство управления установкой озонирования воды dinozon. В комплекте с устройством измерения и контроля тока и напряжения, эл./розеткой с третьим заземляющим контактом для подключения потребителей, а также панелью управления. Процесс управления осуществляется по шине данных dinotec. **Комплект поставки:** • Устройство Device Control DC20, 230В, до 2 КВт	⌂	2530-030-00	E	553,35
Управление аттракционами	Устройство управления аттракционами 230/400В: для управления работой одного насоса; включение осуществляется с сенсорной панели или пневмокнопки - по выбору. С устройством получения и трансформации поступающих от пневмокнопки сигналов; удобная настройка интервалов работы на сенсорной панели, встроенная панель управления, разъединитель ВКЛ/ВЫКЛ и встроенный автомат защиты. Подключение и управление работой осуществляется по шине данных dinotec **Комплект поставки:** • Устройство Motor Control 230/400В, до 4 КВт	⌂	2530-010-00	E	785,40
Управление освещением	Устройство управления подводным освещением: 2 типа прожекторов с раздельной схемой включения (напр.: освещение лестниц и боковое освещение), а также (дополнительное) независимое наружное освещение в количестве до 3 штук. Управляющий модуль встроен в отдельный настенный корпус. Подключение и управление осуществляется по шине данных dinotec. Подключаемая мощность составляет макс. 600 Вт на 1 контакт. **Комплект поставки:** • Настенный корпус с „модулем расширения Освещение“	⌂	2530-205-94	F	555,73

В заказ опций необходимо всегда включать отдельный кабель шины, т.к. эти модули не установлены в системном корпусе.

Модули для установки в системный корпус (вкл. соединительный кабель)

Модуль расширения BASIC	Модуль включения насоса изм. воды, клапана системы очистки лотков и обратного клапана с эл./приводом, устройства открывания/закрывания жалюзи, релейного "тревожного" выхода. Системный модуль, встраиваемый в системный корпус. Соединение осуществляется с помощью модульного кабеля.	⌂	2530-205-91	F	251,09
Модуль расширения ECO	Модуль включения привода клапана (активирование нерабочего положения / положения обратной промывки), а также режима работы бассейна и г/м ванны на одном циркуляционном контуре. Системный модуль, встраиваемый в системный корпус. Соединение осуществляется с помощью модульного кабеля.	⌂	2530-205-92	F	251,09
Модуль расширения Освещение	Устройство управления подводным освещением: 2 типа прожекторов с раздельной схемой включения (напр.: освещение лестниц и боковое освещение), а также (дополнительное) независимое наружное освещение в количестве до 3 штук. Управляющий модуль встроен в отдельный настенный корпус. Подключение и управление осуществляется по шине данных dinotec. Подключаемая мощность составляет макс. 600 Вт на 1 контакт. Системный модуль, встраиваемый в системный корпус. Соединение осуществляется с помощью модульного кабеля. Примечание: Все модули расширения поставляются вместе с модульным кабелем для подключения к шине данных dinotec.	⌂	2530-205-93	F	251,09

Все модули расширения поставляются вместе с модульным кабелем для подключения к шине данных dinotec.

Системные опции:

Вторая сенсорная панель 10,4“, цветная Закладная деталь	Настенный корпус для встраиваемой сенсорной панели 10,4“, для скрытого монтажа. **Комплект поставки:** • Встраиваемый корпус из PVC • Кабель локальной сети, 20 м • Кабель шины 20м • Штекер для кабеля шины данных	⌂	2510-106-90	F	332,01
Вторая сенсорная панель 10,4“, цветная Монтажный комплект	Встраиваемая в настенный корпус сенсорная панель 10,4“ размещается в любом удобном месте, например в зале плавательного бассейна и используется как удаленная панель управления. Соединение с системой dinotecNET+ ready осуществляется по локальному сетевому кабелю (Ethernet). **Комплект поставки:** • Сенсорная панель 10,4“ с рамкой из нержавеющей стали • Резьбовой ввод для системного корпуса, сборный	⌂	2510-107-90	F	4.438,70
Передача данных на стационарную сеть	Устройство передачи данных через сетевой модем dinotec - для удаленного доступа через телефонную линию. **Комплект поставки:** • Сетевой модем dinotec • Кабель локальной сети, 20 м • Резьбовой ввод для системного корпуса, сборный	🔧	2590-000-00	D	1.969,45
Уведомление по Email	Система автоматического уведомления по электронной почте. Возможности индивидуальной настройки режимных, предупредительных и тревожных сообщений.	🔧	2570-002-00	A	Цена предоставляется по запросу
Уведомление SMS	Система автоматического уведомления в виде SMS. Возможности индивидуальной настройки режимных, предупредительных и тревожных сообщений.	🔧	2570-003-00	A	Цена предоставляется по запросу

🔧 Товар под заказ ⌂ Товар со склада 48h Отгрузка в течение 48 ч

Бланк заказа системы dinotecNET+ ready

При заказе товара, пожалуйста, используйте копию данного бланка-заказа.

Факс: +7 (495) 925 56 39

Клиентский номер:	**Отправитель:** (печать организации)	**Адрес доставки:** (в случае если не совпадает с адресом заказа)
ООО Динотек 107150 Россия, Москва ул. Бойцовая, 27, бюро 223 Тел.: +7 (495) 925 56 30 Факс: +7 (495) 925 56 39 e-mail: dinotecm@mail.ru www.dinotec.ru www.niedrig-energie-pool.de		
Заказчик:	**Срок поставки:** (пожалуйста, укажите желаемый срок поставки)	**Телефон и контактное лицо:**

Мы заказываем согласно Условий поставки и оплаты dinotec

Примечания:
- **Для каждого периферийного прибора (изм. магистраль, насос dinodos START LEVEL BUS, EPM, Device Control, MotorControl, подключение 2-й чаши и т.д.) требуется отдельный кабель для подключения к шине данных..**
- **При выборе кабеля шины исходят из кратчайшего пути к точке подсоединения к шине. Внимание! Расстояние до точки подсоединения не соответствует длине прокладки кабеля.**

....

(дата / фамилия) **(подпись)**

Артикул №: ..... (заполняется фирмой dinotec)

dinotecNET+ ready с сенсорной панелью		**Бассейн 1**				**Итого**
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*			*Розничная цена, итого*
2599-101-90	dinotecNET+ ready, Cl, pH		9.424,80			
2599-103-90	dinotecNET+ ready, Poolcare, pH		9.436,70			
2599-105-90	dinotecNET+ ready, Rx, pH		8.300,25			
2599-107-90	dinotecNET+ ready, Poolcare (дозирование по времени), pH		8.175,30			
dinotecNET+ ready и внешние сенсорные панели / Корпуса		**Бассейн 1**				
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*			*Розничная цена, итого*
2599-102-90	dinotecNET+ ready, Cl, pH - с конструкцией для установки внешнего пульта управления; без сенсорной панели		7.907,55			
2599-104-90	dinotecNET+ ready, Poolcare, pH - с конструкцией для установки внешнего пульта управления; без сенсорной панели		7.919,45			
2599-106-90	dinotecNET+ ready, Rx, pH - с конструкцией для установки внешнего пульта управления; без сенсорной панели		6.777,05			
2599-108-90	dinotecNET+ ready, Poolcare (дозирование по времени), pH - с конструкцией для установки внешнего пульта управления; без сенсорной панели		6.652,10			
Внешние панели и корпуса к ним						
2510-124-90	Сенсорная панель 5,7" в виде внешнего пульта управления (Master) для настенного монтажа - монтажный комплект		2.124,15			
2510-125-90	Корпус для встраивания сенсорной панели 5,7, выполненной в виде внешнего пульта управления (Master) - с принадлежностями		480,76			
2510-102-90	Сенсорная панель 10,4" в виде внешнего пульта управления (Master) для настенного монтажа - монтажный комплект		4.111,45			
2510-104-90	Корпус для встраивания сенсорной панели 10,4, выполненной в виде внешнего пульта управления (Master) - с принадлежностями		481,95			
	Все системные блоки управления монтируются на монтажной панели, вкл. измерительную ячейку, волоконный фильтр и дозировочные насосы dinodos START LEVEL BUS для средств дезинфекции и корректировки уровня pH. В комплект поставки входят измерительные и дозировочные принадлежности, модуль расширения для второго циркуляционного контура; без сенсорной панели					
dinotecNET+ ready - Системный блок управления для второго бассейна				**Бассейн 2**		
Арт.№	*Наименование*			*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
2599-109-90	dinotecNET+ ready, Cl, pH - для второго циркуляционного контура; без сенсорной панели				7.538,65	
2599-110-90	dinotecNET+ ready, Poolcare, pH - для второго циркуляционного контура; без сенсорной панели				7.491,05	
2599-111-90	dinotecNET+ ready, Rx, pH - для второго циркуляционного контура; без сенсорной панели				6.408,15	
2599-112-90	dinotecNET+ ready, Poolcare (дозирование по времени), pH - для второго циркуляционного контура; без сенсорной панели				6.283,20	
	Все модули расширения монтируются на монтажной панели, вкл. измерительную ячейку, волоконный фильтр и дозировочные насосы dinodos START LEVEL BUS для средств дезинфекции и корректировки уровня pH. В комплект поставки входят измерительные и дозировочные принадлежности; без сенсорной панели и кабеля шины основного устройства					

Бланк заказа системы dinotecNET+ ready

Опции			**Бассейн 1**		**Бассейн 2**	
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
Модули для настенного монтажа (соединение посредством отдельного кабеля шины данных)						
2530-040-00	Устройство управления уровнем воды в переливной ёмкости с гидростатическим датчиком уровня и устройством управления доливом воды		1.069,81		1.069,81	
2530-050-00	Устройство автоматической обратной промывки фильтра - для одного циркуляционного контура; с прибором Combitrol Impuls для клапанов размером 1½ - 2"		2.005,15		2.005,15	
2530-051-00	Устройство автоматической обратной промывки фильтра - для одного циркуляционного контура; с прибором Combitrol Impuls для клапанов размером 3"		2.308,60		2.308,60	
0220-290-90	Насос dinodos START LEVEL BUS, 45-11000 мл, с подсоединением для трубки 4/6 мм - для дозирования средств повышения pH		1.011,50		1.011,50	
0220-291-90	Насос dinodos START LEVEL BUS, 0-1200 мл, с подсоединением для трубки 4/6 мм - для дозирования средств коагуляции		1.011,50		1.011,50	
0220-292-90	Насос dinodos START LEVEL BUS, 0-1200 мл, с подсоединением для трубки 4/6 мм - для дозирования средств POOL-IZEI		1.011,50		1.011,50	
2530-030-00	Устройство управления озонатором din-o-zon		553,35		553,35	
2530-010-00	Устройство управления аттракционами 230/400В: для управления работой одного насоса, с устройством получения и трансформации поступающих от пневмокнопки сигналов. Настройка времени фильтрации осуществляется на сенсорной панели.		785,40		785,40	
2530-205-94	Модуль расширения: для подсоединения подводных прожекторов и прочего освещения. Предназначен для установки во внешнем настенном корпусе.		555,73		555,73	
	Все модули предназначены для настенного монтажа; без кабеля шины данных (перечень - см. ниже). **Насосы dinodos START LEVEL BUS, вкл. принадлежности для дозирования (всасывающая арматура, клапан впрыска, доз. трубка)**					
Модули для установки в системный корпус (вкл. соединительный кабель)						
2530-205-91	Модуль расширения: для подсоединения насоса изм. воды, системы очистки лотков, устройства управления жалюзи, обратным клапаном с эл./приводом - для установки в системном корпусе.		251,09		251,09	
2530-205-92	Модуль расширения: для подсоединения системы понижения уровня воды в ночное время/обратной промывки, с устройством управления фильтрацией с переключением режимов Бассейн - Г/м ванна и "тревожным" реле. Предназначен для установки в системном корпусе.		251,09		251,09	
2530-205-93	Модуль расширения: для подсоединения подводных прожекторов и прочего освещения. Предназначен для установки в системном корпусе.		251,09		251,09	

Системные опции					
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*		*Розничная цена, итого*
2510-106-90	OP 104 - Закладные детали для сенсорной панели 10,4"		332,01		
2510-107-90	OP 104 - монтажный комплект сенсорной панели 10,4"		4.438,70		
2590-000-00	Устройство удаленного доступа через телефон-модем		1.969,45		
2570-002-00	Уведомление по Email: автоматическое уведомление с возможностями настройки режимных, предупредительных и тревожных сообщений		Цена предоставляется по запросу		
2570-003-00	Уведомление SMS: автоматическое уведомление с возможностями настройки режимных, предупредительных и тревожных сообщений		Цена предоставляется по запросу		

Комплектующие					
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*		*Розничная цена, итого*
2550-005-00	Кабель шины 0,5м		32,73		
2550-010-00	Кабель шины 1м		34,51		
2550-020-00	Кабель шины 2м		37,49		
2550-030-00	Кабель шины 3м		41,06		
2550-050-00	Кабель шины 5м		47,01		
2550-100-00	Кабель шины 10м		63,67		
2550-201-00	Соединительная муфта для готового кабеля шины данных		30,94		
2550-202-00	Отвод для готового кабеля шины данных		40,46		
2550-300-00	Кабель шины, цена за 1 метр		3,21		
3058-194-00	Штекер M12x1, 4-контактный		24,40		
	(для внутреннего пользования: кабель шины не входит в состав системного оборудования и указывается отдельно в бланке-заказе)				

Сумма, итого

с учетом НДС

AquaTouch+

1 Системы управления

Измерительно-регулирующее и дозирующее оборудование на основе современных шинных технологий

Бассейн 1

2 Измерительное оборудование

3 Дозирующее оборудование

4 Опции

5 Комплектующие

6 Системные опции

Комплектующие

Для каждого периферийного прибора (изм. магистраль, насос dinodos START LEVEL BUS, EPM, Device Control, MotorControl и т.д.) требуется отдельный кабель для подключения к шине данных.
При выборе кабеля шины исходят из кратчайшего пути к точке подсоединения к шине.
Внимание! Расстояние до точки подсоединения не соответствует длине прокладки кабеля.

Бассейн 2

2 Измерительное оборудование

3 Дозирующее оборудование

4 Опции

Бассейн 3

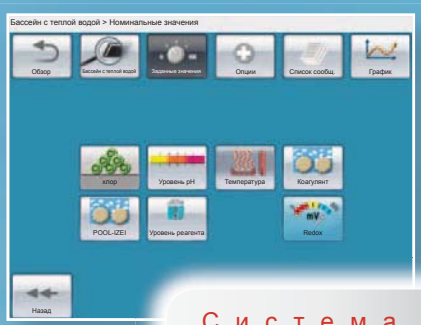
2 Измерительное оборудование

3 Дозирующее оборудование

4 Опции

Дозирование

Цены на перистальтические насосы dinodos START LEVEL BUS понимаются без учета принадлежностей. При подборе мембранных или перистальтических дозировочных насосов, а также оборудования дозирования хлорного газа используйте цены из действующего прайс-листа.



Система шин dinotec

Создайте конфигурацию Вашей системы от начала и до конца

Бланк заказа системы AquaTouch+

Бассейн 1 → Бассейн 2 → Бассейн 3

При заказе товара, пожалуйста, используйте копию данного бланка-заказа.

Факс: +7 (495) 925 56 39

Клиентский номер:	**Отправитель:** (печать организации)	**Адрес доставки:** (в случае если не совпадает с адресом заказа)
ООО Динотек 107150 Россия, Москва ул. Бойцовая, 27, бюро 223 Тел.: +7 (495) 925 56 30 Факс: +7 (495) 925 56 39 e-mail: dinotecm@mail.ru www.dinotec.ru www.niedrig-energie-pool.de		
Заказчик:	**Срок поставки:** (пожалуйста, укажите желаемый срок поставки)	**Телефон и контактное лицо:**

Мы заказываем согласно Условий поставки и оплаты dinotec

Примечания:
- **Для каждого периферийного прибора (изм. магистраль, насос dinodos START LEVEL BUS, EPM, Device Control, MotorControl и т.д.) требуется отдельный кабель для подключения к шине данных. Также необходимо подобрать принадлежности для дозирования.**
- **При выборе кабеля шины исходят из кратчайшего пути к точке подсоединения к шине. Внимание! Расстояние до точки подсоединения не соответствует длине прокладки кабеля.**

....

(дата / фамилия) **(подпись)**

Артикул №: ..... (заполняется фирмой dinotec)

Система управления AquaTouch+		**Бассейн 1**		**Бассейн 2**		**Бассейн 3**		**Итого**
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
2530-200-90	Модульная система управления Aqua Touch+ для одного бассейна		2.778,65					
2530-204-90	Модуль расширения системы управления Aqua Touch+ для двух бассейнов				537,88			
2530-205-90	Модуль расширения системы управления Aqua Touch+ для трех бассейнов						537,88	

Измерительное оборудование AquaTouch+		**Бассейн 1**		**Бассейн 2**		**Бассейн 3**		
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
2530-223-90	Измерительная магистраль Cl, pH, Rx, T с изм. ячейкой „universal fm“ и измерительным модулем, смонтир. на панели; с принадлежностями для измерения		4.248,30		4.248,30		4.248,30	
2530-224-90	Измерительная магистраль Cl, pH, T с изм. ячейкой „universal fm“ и измерительным модулем, смонтир. на панели; с принадлежностями для измерения		3.837,75		3.837,75		3.837,75	
2530-225-90	Измерительная магистраль Poolcare, pH, T с изм. ячейкой „universal fm“ и измерительным модулем, смонтир. на панели; с принадлежностями для измерения		3.837,75		3.837,75		3.837,75	
0991-357-90	Датчик температуры PT 1000 с резьбовым соединением для „universal fm“		45,82		45,82		45,82	
2530-211-90	Измерительная магистраль Cl, pH, Rx, T с изм. ячейкой P404 и модулем для AquaTouch+, смонтир. на панели; с принадлежностями для измерения		4.694,55		4.694,55		4.694,55	
2530-214-90	Измерительная магистраль Cl, pH, Rx, T, Общ. хлор с изм. ячейкой P404 и модулем, смонтир. на панели		9.240,35		9.240,35		9.240,35	
2530-210-90	Измерительная магистраль Cl, pH, Rx, T с изм. ячейкой P304 и модулем для AquaTouch+, смонтир. на панели; с принадлежностями для измерения		3.986,50		3.986,50		3.986,50	
2530-212-90	Измерительная магистраль Cl, pH, T с изм. ячейкой P204 и модулем для AquaTouch+, смонтир. на панели.		3.570,00		3.570,00		3.570,00	
2530-213-90	Измерительная магистраль Poolcare, pH, T с изм. ячейкой P204 и модулем		3.570,00		3.570,00		3.570,00	
2530-216-00	Измерительный модуль Cl, pH, Rx в настенном корпусе; с изм. кабелем Cl, pH, Rx		2.052,75		2.052,75		2.052,75	
2530-215-90	Измерительная магистраль общего хлора для доп. монтажа на изм. арматуре P404		3.570,00		3.570,00		3.570,00	
0150-010-90	Датчик C 200 для индуктивного измерения проводимости, устанавливается в байпасс; с тройником DN32 и измерительным кабелем - для подключения к модулю измерительного входа AIM4		1.439,90		1.439,90		1.439,90	
2530-222-90	Модуль измерительного входа AIM4 - для показателя общего хлора, объема циркуляции и проводимости		333,20		333,20		333,20	

Дозирующее оборудование		**Бассейн 1**		**Бассейн 2**		**Бассейн 3**		
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
Дезинфекция								
0220-280-90	Перистальтический насос dinodos START LEVEL BUS, произв-ть: 45-11000 мл/ч, вкл. устройство измерения уровня жидкости (напр.: Хлор, pH)		787,78		787,78		787,78	
	Устройство управления мембранным или перистальтическим насосом произв. до 14 л/ч через "сухой" релейный контакт, встр. в системный корпус							

Бланк заказа системы AquaTouch+

Бассейн 1 → Бассейн 2 → Бассейн 3

2530-030-00	Устройство Device Control для управления работой доз. насосов высокой мощности 230В/2КВт (напр.: H221/H226)		553,35		553,35		553,35	
2530-010-00	Устройство Motor Control для управления работой доз. насосов высокой мощности 400В/4КВт (напр.: H221/H226)		785,40		785,40		785,40	
	Регулятор хлорного газа - устройство управления регулятора через "сухой" релейный контакт, встр. в системный корпус.							
Понижение pH								
0220-280-90	Перистальтический насос dinodos START LEVEL BUS, произв-ть: 45-11000 мл/ч, вкл. устройство измерения уровня жидкости (напр.: Хлор, pH)		787,78		787,78		787,78	
	Устройство управления мембранным или перистальтическим насосом произв. до 14 л/ч через "сухой" релейный контакт, встр. в системный корпус							
2530-030-00	Устройство Device Control для управления работой доз. насосов высокой мощности 230В/2КВт (напр.: H221/H226)		553,35		553,35		553,35	
Повышение pH								
0220-280-90	Перистальтический насос dinodos START LEVEL BUS, произв-ть: 45-11000 мл/ч, вкл. устройство измерения уровня жидкости (напр.: Хлор, pH)		787,78		787,78		787,78	
	Устройство управления мембранным или перистальтическим насосом произв. до 14 л/ч через "сухой" релейный контакт, встр. в системный корпус							
2530-030-00	Устройство Device Control для управления работой доз. насосов высокой мощности 230В/2КВт (напр.: H221/H226)		553,35		553,35		553,35	
Коагуляция								
0220-283-90	Перистальтический насос dinodos START-LEVEL-BUS 0-1200 мл/ч, вкл. устройство измерение уровня жидкости		787,78		787,78		787,78	
POOL-IZEI								
0220-283-90	Перистальтический насос dinodos START-LEVEL-BUS 0-1200 мл/ч, вкл. устройство измерение уровня жидкости		787,78		787,78		787,78	
Соляной раствор								
2530-030-00	Устройство Device Control для управления работой доз. насосов высокой мощности 230В/2КВт (напр.: H221/H226)		553,35		553,35		553,35	
Управление дозировочными насосами дезинфектанта и средств понижения и повышения pH посредством аналоговых сигналов								
2530-221-90	Аналоговые выходы управления дозировочными насосами для системы AquaTouch+ на одном бассейне, встр. в системный корпус		192,78		192,78		192,78	
	Подбор регуляторов хлорного газа, мембранных дозировочных насосов MEGA HF, H221 и H226 и всех доз. принадлежностей - см. прайс-лист.							

Опции		Бассейн 1		Бассейн 2		Бассейн 3	
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
2510-070-00	Устройство измерения уровня жидкости в канистре, на два изм. значения; для систем AquaTouch+, вкл. корпус настен. монтажа		838,95		838,95		838,95	
2510-071-90	Устройство измерения уровня жидкости в канистре (модуль расширения), устанавливаемое в настенном корпусе		497,42		497,42		497,42	
2530-220-00	Модуль с 4 аналоговыми выходами, встраиваемый в отдельный системный корпус		591,43		591,43		591,43	
2530-221-90	Модуль с 4 аналоговыми выходами, встраиваемый в системный корпус		192,78		192,78		192,78	

Комплектующие								
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*					*Розничная цена, итого*
2550-005-00	Кабель шины 0,5м		32,73					
2550-010-00	Кабель шины 1м		34,51					
2550-020-00	Кабель шины 2м		37,49					
2550-030-00	Кабель шины 3м		41,06					
2550-050-00	Кабель шины 5м		47,01					
2550-100-00	Кабель шины 10м		63,67					
2550-201-00	Соединительная муфта для готового кабеля шины данных		30,94					
2550-202-00	Отвод для готового кабеля шины данных		40,46					
2550-300-00	Кабель шины, цена за 1 метр		3,21					
3058-194-00	Штекер M12x1, 4-контактный		24,40					
	(для внутреннего пользования: кабель шины не входит в состав системного оборудования и указывается отдельно в бланке-заказе)							

Системные опции								
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*					*Розничная цена, итого*
2530-230-00	EPM70 - внешний силовой модуль в настенном корпусе для DSLB, при подключении более 4 насосов DSLB (насосы dinotec START-LEVEL-BUS)		694,96					
2530-206-90	AquaTouch+ - расширение для системного блока управления - DIN-контакты для 3 бассейнов		296,31					
2530-461-90	Принтер со стандартным портом; для распечатывания гигиенических параметров		398,65					
2590-000-00	Устройство удаленного доступа через телефон-модем		1.969,45					
2570-002-00	Уведомление по Email: автоматическое уведомление с возможностями настройки режимных, предупредительных и тревожных сообщений		Цена предоставляется по запросу					
2570-003-00	Уведомление SMS: автоматическое уведомление с возможностями настройки режимных, предупредительных и тревожных сообщений		Цена предоставляется по запросу					
2570-004-90	Подключение к dinowin (возможно только для OP57-F, начиная с 2012 г.в.); включая комплект проводов и сконфигурированный в соответствии проекту dinowin.		142,80					

Сумма, итого

с учетом НДС

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт №

AquaTouch+ COMPACT

Измерительно-регулирующие системы AquaTouch+ Compact

Системы AquaTouch+ Compact принадлежат к новейшему поколению измерительно-регулирующего и дозирующего оборудования. Разработанная на базе современных шинных технологий система объединяет в себе функциональность, самые современные и надежные измерительные, регулирующие и дозирующие приборы, интуитивное управление и простой способ контроля.
AquaTouch+ применяется всегда там, где качеству воды придают особое значение. В ее задачи входят измерение и регулирование показателей свободного хлора, pH и Redox, а в качестве опции - показателей Poolcare и температуры. AquaTouch+ COMPACT - измерительно-регулирующая система для управления работой одного бассейна.

Входы:
- Свободный хлор/Poolcare с ASR, Redox, pH, температура.
- Контроль измерительной воды / проточная компенсация измерения свободного хлора
- Измерение уровня в канистре, число оборотов насоса

Выходные реле:
- Дезинфекция, понижение/повышение pH, флокуляция через шину данных dinotecBUS
- Уведомление по email – и удаленное обслуживание при подключение через DSL

Прочее оснащение:
- Автоматика задержки включения
- Пропорциональный регулятор длины и частоты импульса (переключаемый на регулирование ON/OFF)
- Автоматическое отключение доз. насосов при непрерывном дозировании
- Измерительная ячейка „universal fm“ с измерением протока и волоконным фильтром
- 2 дозировочных насоса dinodos START LEVEL BUS для дезинфекции и корректировки уровня pH
- Доп. модуль для измерения свободного хлора с ASR
- Протокол P20 для подключения к dinowin, протокол P24 для подключения к Siemens S7

Комплект смонтирован на монтажной панели и оснащен новым корпусом.

AquaTouch+ Compact Cl/pH/Rx

Система управления для одного бассейна, включая измерительно-дозирующие принадлежности.

В комплекте:
- 2 комплекта жесткой всасывающей арматуры, 2 клапана впрыска
- Измерительно-дозирующие принадлежности (электроды хлор/Rx/pH, калибровочные растворы и др.)

Общая цена за комплект оборудования 2700-203-90 **8.002,75**

AquaTouch+ COMPACT Cl/pH

Система управления для одного бассейна, включая измерительно-дозирующие принадлежности.

В комплекте:
- 2 комплекта жесткой всасывающей арматуры, 2 клапана впрыска
- Измерительно-дозирующие принадлежности (электроды хлор/Rx/pH, калибровочные растворы и др.)

Общая цена за комплект оборудования 2700-204-90 **7.580,30**

AquaTouch+ COMPACT Poolcare (активный кислород) /pH

Система управления для одного бассейна, включая измерительно-дозирующие принадлежности.

В комплекте:
- 2 комплекта жесткой всасывающей арматуры, 2 клапана впрыска
- Измерительно-дозирующие принадлежности (электроды хлор/Rx/pH, калибровочные растворы и др.)

Общая цена за комплект оборудования 2700-205-90 **7.592,20**

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт №

Доп. опции (только поставка; необходима настройка Bus-адресов на месте):

Насос dinodos START LEVEL BUS 45-11000 мл/ч, с измерением уровня и комплектующими (погружная арматура, клапан впрыска, дозировочная трубка 5м) - для дозирования средств повышения pH.	0220-290-90	E	1.011,50
Насос dinodos START LEVEL BUS 0-1200 мл/ч, с измерением уровня и комплектующими (погружная арматура, клапан впрыска, дозировочная трубка 5м) - для дозирования средств коагуляции.	0220-291-90	E	1.011,50
Аналоговый модуль для передачи 4 параметров: дезинфекция, pH, Redox и температура через аналоговые выходы 0/4-20mA (для монтажа в системном корпусе).	2530-221-90	F	192,78
Температурный датчик PT 1000	0181-108-00	F	94,61
Кабель шины 0,5м	2550-005-00	F	32,73
Кабель шины 1м	2550-010-00	F	34,51
Кабель шины 2м	2550-020-00	F	37,49
Кабель шины 3м	2550-030-00	F	41,06
Кабель шины 5м	2550-050-00	F	47,01
Кабель шины 10м	2550-100-00	F	63,67
Соединительная муфта для готового кабеля шины данных	2550-201-00	E	30,94
Отвод для готового кабеля шины данных	2550-202-00	E	40,46
Кабель шины, цена за 1 метр	2550-300-00	F	3,21
Штекер M12x1, 4-контактный	3058-194-00	F	24,40

Условные обозначения

Проверенное качество бесхлорной обработки

Автоматическая очистка электродов

Фильтровальный насос этой установки прошел техническую проверку TÜV

Фильтровальный насос этой установки соответствует требованиям безопасности „Geprüfte Sicherheit“

Срок начала поставок: (см. в прайс-листе)

Гарантия по числу лет или рабочих часов (см. в прайс-листе)

Гарантия по числу лет с возможностью продления (см. в прайс-листе)

Гарантия по числу лет (см. в прайс-листе)

Тара (см. в прайс-листе)

Робот рассчитан на площадь очистки: (см. в прайс-листе)

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Poolcontrol DYNAMICS

Poolcontrol DYNAMICS Для дезинфекции на бесхлорной основе Комплект оборудования в новом корпусе

Измерительно-регулирующая и дозирующая система с микропроцессорным управлением для дезинфекции активным кислородом Poolcare (дозирование по времени или измерение) и pH. Индицирование параметров на широкоформатном, подсвечиваемом графическом дисплее с удобным текстовым меню. Калибровка pH может осуществляться по одной или двум точкам - по выбору.

Доступ к управлению прибором защищен паролем.
Информационные, предупредительные и тревожные сообщения высвечиваются на дисплее в виде текста.

Входы:
- Дезинфекция, уровень pH, температура
- Контроль измерительной воды, проточная компенсация измерения Poolcare
- Сигнализация опорожнения канистры
- Прекращение дозирования/ внешний сигнал от датчика потока

Выходные реле:
- Дезинфекция
- Понижение pH
- Повышение pH (переключаемое на коагуляцию)
- Сборная тревога

Прочее оснащение:
- Автоматика задержки включения
- Контроль изм. воды
- Пропорциональный регулятор длины и частоты импульса (переключаемый на регулирование ON/OFF)
- Автоматическое отключение доз. насосов при непрерывном дозировании
- Интерфейс RS485, протокол P20 для подключения к dinowin
- Опции: Аналоговый модуль, датчик температуры PT1000

Комплект смонтирован на монтажной панели и оснащен новым корпусом.

Poolcontrol DYNAMICS Poolcare с дозированием средств дезинфекции на бесхлорной основе по времени / измерением, регулированием и дозированием средств корректировки pH, с насосами dinodos EASY

В комплекте:
- Проточная измерительная ячейка с контролем измерит. воды и волоконным фильтром
- 2 доз. насоса dinodos Easy для средств дезинфекции и корректировки уровня pH
- 2 к-та гибкой всасывающей арматуры, 2 клапана впрыска
- Изм.-дозирующие принадлежности (электрод pH, калибровочные растворы и др.)

Общая цена за комплект оборудования 0133-020-90 F **2.856,00**

Poolcontrol DYNAMICS Poolcare с измерением и регулированием средств дезинфекции на основе активного кислорода / средств корректировки pH с насосами dinodos Easy

В комплекте:
- Измерительная ячейка „universal fm“ с волоконным фильтром
- доп. модуль для измерения средств на основе активного кислорода
- 2 доз. насоса dinodos Easy для средств дезинфекции и корректировки уровня pH
- 2 к-та гибкой всасывающей арматуры, 2 клапана впрыска
- Принадлежности для измерения и дозирования (электроды Poolcare и pH, калибровочные растворы и др.)

Общая цена за комплект оборудования 0133-240-90 F **4.635,05**

Poolcontrol DYNAMICS Poolcare с измерением и регулированием средств дезинфекции на основе активного кислорода / средств корректировки pH с насосами dinodos START

В комплекте:
- Измерительная ячейка „universal fm“ с волоконным фильтром
- доп. модуль для измерения средств на основе активного кислорода
- 2 доз. насоса dinodos Start для средств дезинфекции и корректировки уровня pH
- 2 к-та всасывающей арматуры, жесткой, вкл. устройство сигнализирования опорожнения канистр, 2 клапана впрыска
- Принадлежности для измерения и дозирования (электроды Poolcare и pH, калибровочные растворы и т.д.)

Общая цена за комплект оборудования 0133-260-90 F **5.759,60**

Poolcontrol DYNAMICS Poolcare с измерением и регулированием средств дезинфекции на основе активного кислорода / средств корректировки pH с насосами „dinodos digital economy“

В комплекте:
- Измерительная ячейка „universal fm“ с волоконным фильтром
- доп. модуль для измерения средств на основе активного кислорода
- 2 мембранных дозировочных насоса „dinodos digital economy“ для дезинфекции и корректировки pH
- 2 к-та всасывающей арматуры, жесткой, вкл. устройство сигнализирования опорожнения канистр, 2 клапана впрыска
- Принадлежности для измерения и дозирования (электроды Poolcare и pH, калибровочные растворы и т.д.)

Общая цена за комплект оборудования 0133-265-90 F **6.104,70**

Все цены указаны в Евро

Рекомендуемая цена

Арт №

Poolcontrol DYNAMICS

Poolcontrol DYNAMICS Хлор/Redox
Комплект оборудования в новом корпусе

Измерительно-регулирующий и дозирующий прибор с микропроцессорным управлением для средств корректировки уровня pH и средств дезинфекции на хлорной основе (с измерением по напряжению Redox). При оснащении дополнительной электронной платой „потенциостатического измерительного модуля“ позволяет измерять свободный хлор напрямую.
Индицирование параметров осуществляется на широкоформатном, подсвечиваемом графическом дисплее с удобным текстовым меню. Калибровка pH может осуществляться по одной или двум точкам - по выбору.

Доступ к управлению прибором защищен паролем.
Информационные, предупредительные и тревожные сообщения высвечиваются на дисплее в виде текста.

Входы:
- Свободный хлор с ASR (доп.плата) или измерение Redox, pH, температура
- Контроль измерительной воды, проточная компенсация измерения свободного хлора
- Сигнализация опорожнения канистры
- Прекращение дозирования/ внешний сигнал от датчика потока

Выходные реле:
- Дезинфекция
- Понижение pH
- Повышение pH (переключаемое на коагуляцию)
- Сборная тревога

Прочее оснащение:
- Автоматика задержки включения
- Пропорциональный регулятор длины и частоты импульса (переключаемый на регулирование ON/OFF)
- Автоматическое отключение доз. насосов при непрерывном дозировании
- Интерфейс RS485, протокол P20 для подключения к dinowin
- Опции: Аналоговый модуль, датчик температуры PT1000

Комплект смонтирован на монтажной панели и оснащен новым корпусом.

Poolcontrol DYNAMICS RX/pH с насосами dinodos Easy

В комплекте:
- • Проточная измерительная ячейка и волоконный фильтр
- • 2 доз. насоса dinodos Easy для средств дезинфекции и корректировки уровня pH
- • 2 к-та всасывающей арматуры, гибкой, 2 клапана впрыска
- • Принадлежности для измерения и дозирования (электроды Redox и pH, калибровочные растворы и др.)

Общая цена за комплект оборудования 0133-010-90 **F** **2.980,95**

Poolcontrol DYNAMICS Свободный хлор /pH с насосами dinodos EASY

В комплекте:
- Измерительная ячейка „universal fm“ с волоконным фильтром
- Доп. модуль для измерения свободного хлора
- 2 доз. насоса dinodos Easy для средств дезинфекции и корректировки уровня pH
- 2 к-та гибкой всасывающей арматуры, 2 клапана впрыска
- Принадлежности для измерения и дозирования (электроды хлор и pH, калибровочные растворы и др.)

Общая цена за комплект оборудования 0133-245-90 **F** **4.635,05**

Poolcontrol DYNAMICS Свободный хлор /pH с насосами dinodos START

В комплекте:
- Измерительная ячейка „universal fm“ с волоконным фильтром
- Доп. модуль для измерения свободного хлора
- 2 доз. насоса dinodos Start для средств дезинфекции и корректировки уровня pH
- 2 к-та всасывающей арматуры, жесткой, вкл. устройство сигнализирования опорожнения канистр, 2 клапана впрыска
- Принадлежности для измерения и дозирования (электроды хлор и pH, калибровочные растворы и др.)

Общая цена за комплект оборудования 0133-250-90 **F** **5.759,60**

Poolcontrol DYNAMICS Свободный хлор /pH с насосами „dinodos digital economy“

В комплекте:
- Измерительная ячейка „universal fm“ с волоконным фильтром
- Доп. модуль для измерения свободного хлора
- 2 доз. насоса dinodos DDE для средств дезинфекции и корректировки уровня pH
- 2 к-та всасывающей арматуры, жесткой, вкл. устройство сигнализирования опорожнения канистр, 2 клапана впрыска
- Принадлежности для измерения и дозирования (электроды хлор и pH, калибровочные растворы и др.)

Общая цена за комплект оборудования 0133-255-90 **F** **6.104,70**

Poolcontrol DYNAMICS RX/pH для комплекта оборудования Бром с насосами dinodos Easy

В комплекте:
- Проточная измерительная ячейка и волоконный фильтр
- 1 доз. насос dinodos EASY для корректировки уровня pH
- 1 к-т всасывающей арматуры, гибкой, 1 клапан впрыска
- 1 бромовый шлюз с эл./магнитным клапаном
- Принадлежности для измерения и дозирования (электроды Redox и pH, калибровочные растворы и др.)

Общая цена за комплект оборудования 0133-015-90 **F** **4.581,50**

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Poolcontrol DYNAMICS

Poolcontrol DYNAMICS professional
Комплект оборудования в новом корпусе

Индицирование параметров осуществляется на широкоформатном, подсвечиваемом графическом дисплее с удобным текстовым меню. Калибровка pH может осуществляться по одной или двум точкам - по выбору.

Доступ к управлению прибором защищен паролем.
Информационные, предупредительные и тревожные сообщения высвечиваются на дисплее в виде текста.

Входы:
- Свободный хлор с ASR (доп. плата), Redox, pH, температура
- Контроль измерительной воды, проточная компенсация измерения свободного хлора
- Сигнализирование опустошения канистр, потенциометр обрат. связи с регулятором хлорного газа
- Прекращение дозирования/ внешний сигнал от датчика потока

Выходные реле:
- Дезинфекция, регулятор хлорного газа ОТКР
- Понижение pH, регулятор хлорного газа ЗАКР
- Повышение pH (переключаемое на коагуляцию или понижение pH)
- Сборная тревога

Прочее оснащение:
- Автоматика задержки включения
- Пропорциональный регулятор длины и частоты импульса (переключаемый на регулирование ON/OFF)
- Автоматическое отключение доз. насосов при непрерывном дозировании
- Измерительная ячейка „universal fm“ с измерением протока и волоконным фильтром
- Доп. модуль для измерения свободного хлора с ASR
- Интерфейс RS485, протокол P20 для подключения к dinowin
- Опции: Аналоговый модуль, датчик температуры PT1000

Комплект смонтирован на монтажной панели и оснащен новым корпусом.

Poolcontrol DYNAMICS professional
Измерительная магистраль для к-та оборудования в новом корпусе

Общая цена за измерительную магистраль	⌂	**0133-290-90**	**F**	**4.397,05**

Poolcontrol DYNAMICS professional с насосами dinodos EASY
Комплект оборудования в новом корпусе

В комплекте:
- 2 доз. насоса dinodos Easy для средств дезинфекции и корректировки уровня pH
- 2 к-та гибкой всасывающей арматуры, 2 клапана впрыска
- Измерительно-дозирующие принадлежности (электроды хлор/Rx/pH, калибровочные растворы и др.)

Общая цена за комплект оборудования	⌂	**0133-270-90**	**F**	**4.902,80**

Poolcontrol DYNAMICS professional с насосами dinodos START
Комплект оборудования в новом корпусе

В комплекте:
- 2 доз. насоса dinodos Start для средств дезинфекции и корректировки уровня pH
- 2 к-та всасывающей арматуры, жесткой, вкл. устройство сигнализирования опорожнения канистр, 2 клапана впрыска
- Измерительно-дозирующие принадлежности (электроды хлор/Rx/pH, калибровочные растворы и др.)

Общая цена за комплект оборудования	⌂	**0133-280-90**	**F**	**6.366,50**

Poolcontrol DYNAMICS professional с насосами „dinodos digital economy“
Комплект оборудования в новом корпусе

В комплекте:
- 2 доз. насоса „dinodos digital economy“ для средств дезинфекции и корректировки pH
- 2 к-та всасывающей арматуры, жесткой, вкл. устройство сигнализирования опорожнения канистр, 2 клапана впрыска
- Измерительно-дозирующие принадлежности (электроды хлор/Rx/pH, калибровочные растворы и др.)

Общая цена за комплект оборудования	⌂	**0133-285-90**	**F**	**6.711,60**

Опции для всех приборов PC DYNAMICS

Аналоговый модуль с 4 аналоговыми выходами 0/4-20мА	⌂	**0133-103-00**	**E**	**279,65**
PT1000, длина кабеля 1,2м, с резьбовым переходником для монтажа в ячейку „„universal fm““	⌂	**0122-043-90**	**E**	**45,82**
PT1000, длина кабеля 3,0м, с погружной трубкой ½“AG из нерж. стали, для монтажа в трубную обвязку, для проточной измерительной ячейки	⌂	**0110-011-90**	**F**	**86,82**

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт №

Poolcontrol DYNAMICS

Poolcontrol DYNAMICS Измерительно-регулирующий прибор

Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для средств дезинфекции и pH. Переключение типа дезинфекции с хлора (через Redox) на активный кислород Poolcare (дозирование по времени). Индицирование параметров осуществляется на широкоформатном, подсвечиваемом графическом дисплее с удобным текстовым меню. Калибровка pH может осуществляться по одной или двум точкам - по выбору.

При оснащении дополнительной электронной платой „потенциостатического измерительного модуля" позволяет измерять свободный хлор или активный кислород напрямую. Доступ к управлению прибором защищен паролем.
Информационные, предупредительные и тревожные сообщения высвечиваются на дисплее в виде текста.

Входы:
- Контроль изм. воды
- Сигнализация опорожнения емкости
- Уровень pH
- Дезинфекция
- Температура
- Прекращение дозирования от внешнего входного сигнала

Выходные реле:
- Дезинфекция
- Понижение pH
- Повышение pH (переключаемое на коагуляцию)
- Сборная тревога

Прочее оснащение:
- Автоматика задержки включения
- Контроль изм. воды
- Регулятор пропорционально длины импульса (переключаемый на регулирование ON/OFF)
- Автоматическое отключение доз. насосов при непрерывном дозировании
- Контроль дозирования

Общая цена за измерительно-регулирующий прибор	⌂	**0133-101-00**	**F**	**1.160,25**
Poolcontrol DYNAMICS Измерительно-регулирующий прибор с потенциостатической измерительной платой для доп. измерения свободного хлора, активного кислорода и озона	🔧	**0133-105-00**	**F**	**2.612,05**

dsc ECO

Измерительно-регулирующий прибор dsc ECO

Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для одного параметра; исполнение: самооптимизирующийся регулятор с подсвечиваемым буквенно-цифровым ЖК-дисплеем.
Компактное исполнение: в брызгозащищенном корпусе, с удобной пленочной клавиатурой и возможностью выбора языка.
Рег. выходы: регулятор по частоте импульса, регулятор пропорционально длины импульса, ВКЛ./ВЫКЛ., 3-ех точечный регулятор, (PID) для клапанов с эл. приводом; пост. регулятор

Разъем RS 485
С 1 измерительным кабелем
Напряжение в сети: 230 В/AC +/- 15 %, 50/60 Гц

Исполнение:

Хлор	⌂	**0120-250-00**	**F**	**2.481,15**
Диоксид хлора	🔧	**0120-025-00**	**F**	**2.481,15**
Озон	⌂	**0130-021-00**	**F**	**2.481,15**
Пероксид водорода	🔧	**0130-030-00**	**F**	**2.481,15**
Redox	⌂	**0110-250-00**	**F**	**2.481,15**
pH	⌂	**0160-252-01**	**F**	**2.481,15**
Проводимость	🔧	**0150-005-00**	**F**	**2.481,15**
Дополнительная цена за установку температурного датчика PT1000 (поставляется в несобранном виде)	⌂	**0181-107-00**	**F**	**92,82**

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

WaterInspector

03-2013

ASR

WaterInspector

Измерительно-регулирующая система в новом корпусе для профессионального применения в подготовке питьевой и технологической воды.

WaterInspector – Измерительно-регулирующая система для хлора, диоксида хлора или озона. Температура измерительной воды 0 - 70°C . Шланговое подключение 6/8.

Собранная на панели и готовая к подключению измерительно-аналитическая система. Вся система защищена легко снимающимся защитным кожухом. Панель управления доступна в любое время через нишу в кожухе.

WaterInspector измеряет, анализирует и регулирует содержание хлора, диоксида хлора или озона. Ее характерные признаки - это высокая эксплуатационная надежность, долгий срок службы датчиков дезинфекции и доступность в любое время.

Измеряемый параметр:
- Свободный хлор, диоксид хлора, озон (0,00 – 5,00 мг/л)
- Redox (- 1.500 - + 1.500 мВ)
- pH (опция) (0,00 – 14,00 pH)
- Температура (0,0 – 100,0 °C)

Выходные реле:
- Дозация дезинфектанта
- Сообщение готовности к работе
- Сборная тревога
- Управление циркуляционным насосом

Прочее оснащение:

Измер. система „universal fm“ в составе Waterinspector обеспечивает следующие преимущества:
- Потециостатический принцип измерения
- Безмембранная электродная система
- Износостойкий хлорный электрод
- ASR+ Автоматическая очистка электрода по импульсному принципу (датчик дезинфекции)
- ACS - Система автомат. проверки (проверка датчика дезинфекции после очистки)
- Контроль достоверности данных измерения с помощью значения Redox (ОВП)
- Контроль протока и компенсация
- Автоматическая температурная компенсация измеряемых значений
- Встроенный кран отбора проб
- Обтекаемые электроды
- Измерительная-камера отвинчивается и легко очищается
- Калибровка элетрода возможна без его демонтажа

Управление измерительно-регулирующим прибором через пленочную клавиатуру. Все параметры настраиваются через удобное текстовое меню. Графический дисплей с подсветкой. Светодиоды сигнализируют о состоянии коммутирующих элементов и аварийных сообщениях.

Комплект смонтирован на монтажной панели и оснащен новым корпусом.

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Все цены указаны в Евро | Арт № | Рекомендуемая цена

03-2013

ASR

WaterInspector с циркуляционным насосом и модулем смешивания

WaterInspector – комплексная изм.-регулирующая система для измерения хлора, диоксида хлора или озона и Redox с встроенным циркуляционным насосом и модулем смешивания, рассчитана на давление до 10 бар при 20°C, температура изм. воды 0- 70°C, подключение воды 6/8, подключение дозировки 4/6.

В комплекте:
- Измерительно-регулирующий прибор,
- Измерительная система „universal fm",
- Модуль смешивания
- Циркуляционный насос
- Волоконный фильтр, шаровые краны
- Redox-электрод с опорной системой
- Датчик дезинфекции с интегрированным датчиком температуры Pt1000
- Техническая документация

Общая цена за комплект оборудования 0124-001-00 F **4.670,75**

03-2013

ASR

WaterInspector для измерения при давлении до 10 бар

WaterInspector – комплексная изм.-регулирующая система для измерения хлора, диоксида хлора или озона и Redox с встроенным циркуляционным насосом и модулем смешивания, рассчитана на давление до 10 бар при 20°C, температура изм. воды 0- 70°C, подключение воды 6/8.
Минимальная разница давления измерительной воды Вход/Выход > 0,3 бар.

В комплекте:
- Измерительно-регулирующий прибор
- Измерительная система „universal fm"
- Волоконный фильтр, шаровые краны
- Redox-электрод с опорной системой
- Датчик дезинфекции с интегрированным датчиком температуры Pt1000
- Техническая документация

Общая цена за комплект оборудования 0124-002-00 F **3.819,90**

03-2013

ASR

WaterInspector для измерения со свободным стоком

WaterInspector – комплексная изм.-регулирующая система для измерения хлора, диоксида хлора или озона и Redox с встроенным циркуляционным насосом и модулем смешивания, рассчитана на давление до 10 бар при 20°C, температура изм. воды 0- 70°C, подключение воды 6/8.
Минимальная разница давления измерительной воды Вход/Выход > 0,3 бар.

В комплекте:
- Измерительно-регулирующий прибор
- Измерительная система „universal fm"
- Волоконный фильтр, шаровые краны
- Redox-электрод с опорной системой
- Датчик дезинфекции с интегрированным датчиком температуры Pt1000
- Техническая документация

Общая цена за комплект оборудования 0124-003-00 F **3.766,35**

Дополнительные опции: измерение pH

Дополнительное оснащение WaterInspector измерением pH.

Эта опция используется в случае применения WaterInspector для измерения свободного хлора, если уровень pH изменяется на больше чем +/- 0,5 pH. Измерение хлора компенсируется уровнем pH.

В комплекте:

Измерительный электрод pH 0161-101-01 I **117,22**

Измерительный кабель для электрода pH 0181-109-00 F **69,62**

Проверенное качество бесхлорной обработки — H_2O_2

Автоматическая очистка электродов — ASR

Срок начала поставок: (см. в прайс-листе) — 02-2011

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Все цены указаны в Евро

Рекомендуемая цена

Арт №

Poolcare DOMO VISUAL
Комплект оборудования

Poolcare DOMO VISUAL Комплект оборудования

Компактная автоматическая система водоподготовки, БЕСХЛОРНАЯ, для регулирования и дозирования средства корректировки pH и дозирования средства на основе активного кислорода Poolcare. Компактная система с подсвечиваемым буквенно-цифровым дисплеем для корректировки уровня pH и активной дезинфекции.
Оснащена перистальтическим насосом с шаговым эл.-двигателем dinodos TOP, максимальное давление 1,5 бар, системой распознавания утечки, сигнализацией, функцией аварийного выключения, а также всасывающей арматурой с шланговым подключением.

Снабжена функциями задержки включения, контроля измерительной воды, контроля времени дозирования, настройки номинальных значений, регулируемой настройки понижения / повышения pH, индицирования сервисных показаний и возможностью выбора языка.
В комплект поставки также входят: электрод pH, компактная измерительная ячейка, измерительный кабель, всасывающая арматура, клапаны впрыска, трубка изм. воды, доз. трубка, калибровочные растворы pH 7 и 4, волоконный фильтр и инструкция по эксплуатации.

Компактная установка проверена на заводе-изготовителе, смонтирована на панели и готова к подключению; вкл. комплект для подключения.

Снята с производства
Замена - PC DYNAMICS 0133-020-90

0130-841-90	F		3.296,30

Запасные части к насосу dinodos TOP для данной установки:

Шланговая арматура	0204-025-00	E	51,77
Ротор	0204-026-00	E	51,17

Poolcare
MESMATIC VISUAL
Комплект оборудования

Poolcare MESMATIC VISUAL комплект оборудования

Измерительно-регулирующая установка с микропроцессорным управлением, БЕСХЛОРНАЯ, для дозирования средства корректировки pH и Poolcare OXA на основе активного кислорода; в регулируемом исполнении; с подсвечиваемым буквенно-цифровым дисплеем (прямое измерение препарата на основе активного кислорода) Оснащена перистальтическим насосом с шаговым эл.-двигателем dinodos TOP, максимальное давление 1,5 бар, системой распознавания утечки, сигнализацией, функцией аварийного выключения, а также всасывающей арматурой с шланговым подключением.

Снабжена функциями задержки включения, контроля измерительной воды, контроля времени дозирования, настройки номинальных значений, регулируемой настройки понижения / повышения pH, индицирования сервисных показаний и возможностью выбора языка.
С электронной системой очистки электродов - ASR.
В комплект поставки также входят: электроды pH и Poolcare, компактная измерительная ячейка, измерительный кабель, всасывающая арматура, клапаны впрыска, проточная арматура, дозировочная трубка, калибровочные растворы pH 7 и 4, волоконный фильтр, а также инструкция по эксплуатации.

Компактная установка проверена на заводе-изготовителе, смонтирована на панели и готова к подключению; вкл. комплект для подключения.

Снята с производства
Замена - PC DYNAMICS 0133-240-90

0130-864-90	F		3.867,50

Запасные части к насосу dinodos TOP для данной установки:

Шланговая арматура	0204-025-00	E	51,77
Ротор	0204-026-00	E	51,17

Poolcontrol LOGO VISUAL
Комплект оборудования

Poolcontrol LOGO VISUAL Комплект оборудования

Измерительно-регулирующая установка, вкл. станцию дозирования средств корректировки уровня pH и хлора с буквенно-цифровым подсвечиваемым дисплеем. С автоматической задержкой включения, контролем изм. воды, возможностью настройки языка, настройки номинальных значений Rx и pH.
Сервисные показания: проверки электродов Rx, pH, ошибок изм. входа, запроса номинальных значений, показаний крутизны, входных значений, а также светодиодная индикация всех коммутационных положений.

Комплектуется измерительной ячейкой, волоконным фильтром, измерительными электродами pH и Rx, измерительным кабелем, а также набором изм. воды.
Оснащена перистальтическим насосом с шаговым эл.-двигателем dinodos TOP, максимальное давление 1,5 бар, системой распознавания утечки, сигнализацией, функцией аварийного выключения, а также всасывающей арматурой с шланговым подключением.

Компактная установка проверена на заводе-изготовителе, смонтирована на панели и готова к подключению; вкл. комплект для подключения.

Снята с производства
Замена - PC DYNAMICS 0133-010-90

0110-607-90	F		3.439,10

Запасные части к насосу dinodos TOP для данной установки:

Шланговая арматура	0204-025-00	E	51,77
Ротор	0204-026-00	E	51,17

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт №

Poolcontrol PROFI Комплект оборудования. Исполнение INLINE

ASR

Poolcontrol PROFI Комплект оборудования: исполнение INLINE, закрытая система

Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для средства корректировки pH и средства дезинфекции на основе (свободного) хлора; исполнение: самооптимизирующийся регулятор, с ЖК-дисплеем и дополнительными светодиодами, селективной функцией "тревоги", диагностическими и сервисными показаниями, контролем изм. воды и автоматическим отключением дозировочных насосов; с интерфейсом RS 485.

Комплектуется измерительной ячейкой INLINE P204, измерительными электродами pH и свободного хлора , измерительным кабелем, а также набором для измерительной воды и принадлежностями. С 2 дозировочными системами, сигнализацией опорожнения канистр, доз. клапанами и доз. трубкой. Индикация температуры (при наличии темп. датчика PT 100); интерфейс RS 485.
С электронной системой очистки электродов - ASR

Снята с производства
Замена - PC DYNAMICS 0133-250-90 или 0133-255-90

Исполнение: с 2 перистальтическими насосами dinodos START, производительность 45-9000 мл/ч, макс. давление 1,5 бар; с шланговой арматурой, вкл. шланговое подсоединение 6/4 мм.
Предварительно смонтирован на стеновой пластмассовой панели

Общая цена за комплект оборудования	⌂	**0120-522-90**	**F**	**6.330,80**
Запасные части к насосу dinodos START для данной установки:				
Шланговая арматура	⌂	**0204-023-00**	**E**	**51,77**
Ротор	⌂	**0204-026-00**	**E**	**51,17**

Исполнение: с 2 дозировочными насосами dinodos MEGA HF 1,6 л/ч с эл.-двигателями синхронного типа, макс. давление 10 бар; с регулированием рабочего хода и настройкой частоты.
Предварительно смонтирован на стеновой пластмассовой панели

Общая цена за комплект оборудования	⌂	**0120-512-90**	**F**	**6.693,75**
Дополнительная цена за установку температурного датчика PT1000 (поставляется в несобранном виде)	⌂	**0181-107-00**	**F**	**92,82**

pH-Control “PLUS” Комплект оборудования

02-2013

pH control PLUS

Компактный измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением, встроенной системой дозирования средства корректировки pH в бассейнах и гидромассажных ваннах (на выбор: ПОНИЖЕНИЕ / ПОВЫШЕНИЕ), а также дополнительным управлением фильтрацией и нагревом.

С перистальтическими насосами dinodos easy, макс. давление 1,5 бар, системой распознавания утечки, сигнализацией, функцией аварийного выключения, всасывающей арматурой с шланговым подключением, дозирующей арматурой с клапаном впрыска. Комплектуется проточной арматурой, устройством контроля изм. воды, электродом pH и принадлежностями для подключения.

Встроенное управление фильтрацией с таймером, а также измерение и регулирование температуры воды в чаше через систему отопления или солнечный коллектор.

Компактная установка проверена на заводе-изготовителе, смонтирована на панели
и готова к подключению; вкл. комплект для подключения.

Входы:
- Измерительный вход pH
- Изм. вход для PT1000, измерение температуры воды в бассейне
- Изм.вход для PT1000, измерение температуры солнечного коллектора
- Датчик потока (фильтрация активна)
- Распознавание утечки в тех. помещении

Выходные реле:
- Для управления дозировочным насосом pH
- Для управления насосом теплообменника или 3-ходовым клапаном (солнечный коллектор).
- Для управления одним насосом фильтрации (230 В до 1 кВт)

	⌂	**0160-106-90**	**F**	**1.627,92**
Запасные части к насосу dinodos TOP для данной установки:				
Шланговая арматура	⌂	**0204-025-00**	**E**	**51,77**
Ротор	⌂	**0204-026-00**	**E**	**51,17**

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Измерительная ячейка „universal fm“

Для 3-х электродов (хлор/диоксид хлора/H2O2/озон, Redox и pH).
Компактная измерительная ячейка из PP. Измерительная система интегрирована в герметичную проточную арматуру. Необходимый для измерения противоэлектрод уже смонтирован и входит в комплект поставки. Датчики имеют обтекаемую форму и установлены в общей измерительной камере. Она развинчивается и легко очищается.
Непрозрачность измерительной ячейки предотвращает образование водорослей в изм. камере.
Автоматическая очистка датчика дезинфекции ASR+ по импульсному принципу.

- Проток измерительной воды: 40 л/ч - 120 л/ч
- Автоматический ограничитель протока на 120 л/ч
- Учет фактического протока для компенсации измеряемого параметра
- Контроль изм. воды
- Герметичен до 10 бар при 20°C
- Потециостатический принцип измерения с безмембранной измерительной системой
- Встроенный кран отбора проб

Измерительная ячейка „universal fm“ с VA противоэлектродом
Для установки 3 электродов и дополнительного датчика температуры PT 1000 Подключения измерительной воды ¼“ 6/8 шланговое подключение

0122-040-01	F	1.047,20

Измерительная ячейка „universal fm“ 5/3
Для установки 3 электродов Предусмотрен износостойкий датчик дезинфекции с интегрированным датчиком температуры PT1000
Подключения измерительной воды, разъем 8 мм

0122-041-00	F	1.106,70

Проточная арматура

из плексигласа, вкл. кронштейн из пластмассы, с точкой подачи и отвода измерительной воды. Точка подсоединения 8/6 мм,скомбинированная с контрольным модулем протока - для 1 электрода.

0131-009-00	F	379,61

Проточная арматура

из плексигласа, вкл. кронштейн из пластмассы, с точкой подачи и отвода измерительной воды. Точка подсоединения 8/6 мм,скомбинированная с контрольным модулем протока - для 2 электродов.

0111-010-00	F	404,60

Датчик потока

для автоматического отключения измерительно-регулирующих приборов при отсутствии потока воды

0181-312-00	F	236,81

Тройник 50 мм x 1“ для датчика потока

0181-320-00	F	13,09

Тройник 63 мм x 1“ для датчика потока

0181-321-00	F	17,85

Датчик потока без тройника для труб от d75 до d160

0181-312-01	F	260,61

Волоконный фильтр ПВХ

из прозрачного PVC; точка подсоединения 8/6 мм; с настенным крепежом

0101-120-00	E	139,23

Сито

0,5 мм, для волоконного фильтра 0101-120-00

0101-121-00	E	10,00

Измерительный электрод pH

Для всех приборов dinotec

С контейнером для хранения

0161-101-01	I	117,22

Измерительный электрод pH

С камерой для электролита; наполняемый

С контейнером для хранения

0161-010-01	F	283,22

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

		Арт №		
	Электрод Rx, безопорный износостойкий – для приборов Poolcontrol 1000/S/AVANT С контейнером для хранения	0111-103-00	I	166.60
	Измерительный электрод Rx, опорный для приборов Poolcontrol 1500, Rx 1000, dsc ECO Redox С контейнером для хранения	0111-102-01	I	166.60
	Электрод Хлор/Озон/Диоксид хлора потенциостатический, для приборов dinotec Измерение "свободного хлора" / озона /диоксида хлора С контейнером для хранения	0121-104-01	I	240,38
	Электрод Poolcare потенциостатический, для станций Poolcare с регулированием С контейнером для хранения	0131-105-01	I	240,38
	Электрод для WaterInspector Электрод хлор/ диоксид хлора/ озон с интегрированным датчиком температуры Pt 1000. Для потенциостатического измерения с измерительной системой „universal fm“. • Штекер M12 • PG 13,5 кабельный ввод • Герметичен до 10 бар	0121-104-03	I	359,38
	Измерительный электрод общего хлора, вкл. соединительный кабель, запасной наконечник мембраны и электролит	0121-131-00	F	2.165,80
	Измерительный кабель для измерения значений pH и Redox; в сборе с соединительным штекером	0181-109-00	F	69,62
	для измерения значений хлора, озона и Poolcare; в сборе со встроенным опорным электродом	0181-109-01	F	73,19
	для измерения значений хлора, озона и Poolcare; в сборе с соединительным штекером и опорным проводом	0181-109-05	F	73,19
	для электродов Хлор, Диоксид хлора, Озон и Poolcare с соединительным штекером M12 Длина 1,2м	0181-109-05	F	73,19
	Температурный датчик PT 100 с резьбовой частью из нерж. стали ¼“ Для индицирования температуры в приборах dsc 2000 / dsc COMPACT 2000 / dsc DIALOG 3000, PROFI и PROGRESS	0181-107-00	F	92,82
	Температурный датчик PT 1000 с резьбовой частью из нерж. стали ¼“ Для приборов dsc STATION / dsc SCL	0181-108-00	F	94,61

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Все цены указаны в Евро

		Арт №		Рекомендуемая цена
	Арматура отбора измерительной воды для напорных магистралей, вкл. погружную трубку, запорный кран R ½“ AG с подсоединением 8/6 мм	0181-110-00	F	69,62
	Трубка измерительной воды из PE 8/6 мм, за 1 метр	0181-125-00	F	3,09
	Калибровочный раствор			
	pH 7.0 - объем 50 мл	0101-140-00	F	11,66
	pH 4.0 - объем 50 мл	0101-139-00	F	11,66
	475 мВ (Redox) - объем 50 мл	0100-347-00	F	11,66
	Шаровый кран R ¼“ A/I			
	для отбора / возврата изм. воды; из PVC	0181-178-01	F	17,26
	устойчивый к воздействию химикалий; из PVC, с прокладкой из FPM	1320-050-00	D	19,64
	Соединительный ниппель для шаровых кранов R 1/4“ AG измерительной воды			
	прямой, с подсоединением для трубки 8/6 мм	0101-158-00	F	4,05
	с уголком, с подсоединением для трубки 8/6 мм	0181-179-00	F	8,45
	прямой, с подсоединением для трубки 10 мм	1320-155-00	F	4,76
	Тройник с подсоединением для трубки 8/6 мм	0181-190-00	F	8,33
	Специальный жидкий очиститель для электродов	0181-184-01	F	11,42
	Специальная чистящая паста для металлических колец электродов	0181-185-00	F	11,42

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Настенная полка

из плексигласа; для размещения 3 флаконов с калибровочными растворами

0181-144-00	F		28,56

Тестер pH-T1 с цифровой индикацией

Прибор для проверки и измерения входов pH и мВ, высокоомного сопротивления измерительно-регулирующей аппаратуры dinotec, а также тестирования электродов pH, хлора, Poolcare и Redox; с набором кабелей.

pH - T1	0110-211-00	D		703,29
Измерительный модуль Хлор	0100-211-00	D		50,58
Измерительный модуль Poolcare	0100-211-01	D		50,58
Адаптер для тестера pH-T, с BNC-штекером и разъемом для электродов pH	0100-213-00	D		119,00
Набор кабелей pH Адаптер и COAX-D-2-1,5	0100-214-00	D		202,30

Насос для отбора измерительной воды, самовсасывающий

Пластмассовый корпус с волоконным фильтром, модель 1
Производительность: 4 м^3/ч при 6 м вод. ст.

Потребляемая мощность: 0,35 КВт
Напряжение в сети: 230 В, 50 Гц

0280-021-00	E		529,55

Насос для отбора измерительной воды, самовсасывающий

устойчивый к 3 %-ному соляному раствору

0280-005-00	E		735,42

Набор регулировки давления

для насоса измерительной воды

0280-025-90	E		80,33

Насос измерительной воды - нормально всасывающий

Устойчивый к коррозии нормально всасывающий насос измерительной воды для непрерывного отбора воды из бассейна. Насос несолеустойчивый.

Производительность: 0,65 м3/ч при 8 м вод. ст.
Потребляемая мощность: 0,14 КВт
Напряжение в сети: 230 В, 50 Гц

0280-028-00	E		355,81

Устройство возврата измерительной воды MRA71

Погружной насос с обратным клапаном, макс 10 м³/ч при 9 м вод. ст.,

вкл. полиэтиленовую емкость 75 л

Напряжение в сети: 230 В, 50 Гц

0280-023-00	E		710,43

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Дозировочный насос Easyfloc 12:

Easyfloc 12

Программируемые приборы дозирования коагулянта, универсальные. Правильное дозирование коагулянта зависит от ряда факторов, таких как объем дозирования, циркуляционная мощность и эксплуатационная нагрузка на бассейн.

Специалисты утверждают:
„Лишь в 10% всех бассейнов коагуляция работает правильно."

Дозирование коагулянта в малых количествах при небольшой циркуляционной мощности представляет на практике большую проблему.
Часто при смене канистр возобновить дозирование трудно. Обычные дозировочные насосы иногда не позволяют дозировать вещества в малых количествах. Во многих случаях сбои в дозировании возникают, например, из-за образующихся в дозируемой среде пузырьков воздуха.

Easyfloc 12 не знает всех этих проблем!

03-2011

Easyfloc 12

Программируемый насос дозирования коагулянта, рассчитанный на один циркуляционный контур
Предназначен для дозирования флокулянта на контурах с объемами циркуляции от 10 до 800 м³/ч (при максимальном объеме дозации 1,5мл/м³). Настраивается с помощью удобного меню на дисплее.
Easyfloc 12 поставляется в виде смонтированного на монтажной панели комплекта оборудования, вкл. всасывающую арматуру, поплавковый выключатель для сигнализирования опорожнения канистры, клапан впрыска и принадлежности для подсоединения.

Напряжение сети	230 В, 50/60 Гц
Макс. давление:	1,5 бар
Производительность насоса:	0,1 - 1,5 мл/м³ циркуляционной мощности

0260-588-90	E		1.047,20

Запасные части к насосу dinodos TOP для данной установки:

Шланговая арматура	0204-025-00	E		51,77
Ротор	0204-026-00	E		51,17

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

dinodos EASY

Перистальтический насос dinodos EASY

dinodos EASY для дозирования жидких реагентов обработки воды в бассейне.
Производительность до 4,5 л/ч при противодавлении 1,5 бар; с регулированием числа оборотов с помощью микропроцессора (GCL-технология); на 230 В; эл. двигатель с редуктором, вкл. шланговую арматуру.

	0220-270-00	E	255,85

Запасные части к насосу dinodos EASY:

Шланговая арматура	0204-023-00	E	51,77
Ротор	0204-026-00	E	51,17

dinodos START

Перистальтический насос dinodos START

Перистальтический насос с микропроцессорным управлением для автоматического дозирования жидких препаратов, в том числе в очень малых количествах. С шаговым эл.двигателем и плавным цифровым регулированием числа оборотов. Непрерывный режим работы при наличии напряжения (230 В) в сети. Включение посредством нажатия кнопки; коммутирующий контакт (ВКЛ/ВЫКЛ); ток (0 (4)-20 мА с параллельно повышающейся или понижающейся характеристикой) и управление частотой.
Насос имеет очень широкий диапазон производительности: от 45 мл/ч до 11000 мл/ч при максимальном противодавлении 1,5 бар. Производительность плавно регулируется с помощью характеристик управления или двумя потенциометрами на насосе.
С установленной шланговой арматурой (d 8мм) м подсоединением (4/6 мм).

Насос оснащен входом, сигнализирующим о опорожнении канистры и выходом, сигнализирующем о сбое в работе оборудования. Разрыв шланга распознаётся автоматически. Насос рассчитан на длительный срок эксплуатации и оборудован устройством термозащиты.
Нажатием кнопки из него можно легко удалить воздух и таким же нажатием произвести дозирование со 100%-ной мощностью в течении одной минуты.
Светодиоды сигнализируют о коммутационном положении контактов.

	0220-282-00	E	653,31

Запасные части к насосу dinodos START:

Шланговая арматура	0204-023-00	E	51,77
Ротор	0204-026-00	E	51,17

dinodos START LEVEL BUS

Перистальтический насос dinodos START LEVEL BUS

Перистальтический насос с микропроцессорным управлением для автоматического дозирования жидких препаратов, в том числе в очень малых количествах. Питание эл./двигателя, работающего от 24 В DC, производится непосредственно с шины данных. Управление работой осуществляется непосредственно через кабель шины.
Насос имеет очень широкий диапазон производительности 0-1200 мл/ч или 45-11000 мл/ч, что позволяет использовать его в самых разных областях.

Насос оборудован устройством непрерывного измерения уровня дозируемой жидкости в канистре. Подаваемый устройством сигнал передается через шину dinotec BUS в систему управления dinotec NET+ или AquaTouch+ для дальнейшей обработки.
При возникновении неисправностей и сбоев в работе на дисплее насоса высвечиваются сообщения, передаваемые далее через шину dinotec BUS.

dinodos START LEVEL BUS / 0-1200 мл/ч	0220-283-90	E	787,78
dinodos START LEVEL BUS / 45-11000 мл/ч	0220-280-90	E	787,78

Запасные части для насосов dinodos START LEVEL BUS:

Шланговая арматура 0-1200 мл/ч	0204-021-00	E	51,77
Шланговая арматура 45-11000 мл/ч	0204-023-00	E	51,77
Ротор	0204-026-00	E	51,17

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро Арт №

„dinodos digital economy“ DDE

„dinodos digital economy“ - компактный мембранный дозировочный насос.С шаговым электродвигателем и регулировкой числа оборотов, а также управляющей электроникой для диапазона дозирования от 0,06 до 6,0л/ч или 0,015 – 15л/ч. Дозировочные насосы „dinodos digital economy“ работают, благодаря шаговому электродвигателю, на полную длину хода поршня, что позволяет дозировать оптимально точно. Шаговый электродвигатель позволяет дозировать непрерывно и без перепадов давления даже в небольших количествах. Эластичная монтажная панель делает возможным монтаж на стене или на полу без дополнительных комплектующих. Регулировка скорости хода поршня (аналог - объем дозации) или мл/импульс производится регулятором на лицевой стороне от 0,01% до 100% макс. производительности дозировочного насоса.

Дозировочная головка состоит из:
- Надежная и долговечная мембрана из PTFE
- Сдвоенные клапаны для максимально точного дозирования
- Винт удаления воздуха для простого ввода в эксплуатацию и удаления воздуха

Режимы работы:
- Ручная дозировка (регулировка от 0,01%-100%)
- Пропорциональное дозирование через импульсный вход

Прочее оснащение:
- Кнопка для удаления воздуха (100%) или ввода в эксплуатацию
- Кнопка переключения Ручной режим/Импульсный вход
- СВТД индикатор статуса ручного/импульсного режимов
- Механическая блокировка регулятора от несанкционированного доступа

Входы/Выходы:
- Вход для импульса или внешнего сигнала Старт/Стоп
- Вход для одноступенчатого контроля уровня

Модель	Дозировочная головка из PVC/FKM/керамики (стандартн.)	Дозировочная головка из PVDF/FKM/керамики (электролизные установки)	Произв-ть насоса (л/ч)	макс. рабочее давление (бар)				
DDE - Dinodos digital economy 6-10	x	-	0,006 - 6,0	10		**0210-828-00**	**D**	**510,51**
DDE - Dinodos digital economy 15-4	x	-	0,015 - 15,0	4		**0210-829-00**	**D**	**665,21**
DDE - Dinodos digital economy 6-10	-	x	0,006 - 6,0	10		**0210-828-01**	**D**	**665,21**
DDE - Dinodos digital economy 15-4	-	x	0,015 - 15,0	4		**0210-829-01**	**D**	**747,32**

Насос пропорционального дозирования dinotec

Насос пропорционального дозирования dinotec

С клапаном впрыска 0284-021-00, всасывающей арматурой, нож. клапаном и фильтром, вкл. сигнализацию опорожнения канистры.

208-3.0, 230 В, 50 Гц

Со счетчиком воды 5 м³/ч (R 3/4“)		**0210-800-02**	**E**	**1.380,40**
Со счетчиком воды 10 м³/ч (R 1“)		**0210-801-02**	**E**	**1.594,60**
Со счетчиком воды 20 м³/ч (R 1 ½“)		**0210-802-02**	**E**	**2.225,30**

Клапан впрыска

R ¼“, с подсоединением 6/4 мм

для насосов пропорционального дозирования с погружной трубкой 10 мм

	0284-021-00	**E**	**52,36**

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт №

Дозировочный насос мембранного типа dinodos H 221 / H226

Надежный дозировочный насос мембранного типа dinodos H 221 / H 226 с ручным регулированием рабочего хода 10-100%; с дозировочной головкой и клапаном из PVC / Viton, с мембраной из PTFE, вкл. стандартные подсоединения. Насосы имеют различную производительность.
Насосы подходят для электролизных установок MZE.

Напряжение питания: 230В / 50Гц

Класс защиты IP 65

Модель	Производительность, л/ч	Макс. давление, бар	Максимальное число раб. ходов, мин.	Подсоединение DN				
H221-16	16	10	120	8		0210-787-01	E	1.187,62
H221-27	27	10	120	8		0210-777-01	E	1.185,24
H221-35	35	10	120	8		0210-778-01	E	1.261,40
H221-50	50	10	120	8		0210-782-01	E	1.404,20
H221-75	75	4	120	20		0210-786-01	E	1.600,55
H221-115	115	3	120	20		0210-779-01	E	1.767,15
H226-132	132	10	120	20		0210-850-01	E	2.689,40
H226-160	160	5	120	20		0210-852-01	E	3.117,80
H226-210	210	5	120	20		0210-854-01	E	2.850,05

Адаптер для управления мощными доз. насосами без электроники

230 В

	0208-000-00	E	410,55

Принадлежности

Стеновой кронштейн для монтажа дозировочных насосов серии H226; раб. материал PP	0284-107-00	E	196,35
Демпфер на входе/выходе; 2 x DN 8; 8,5 бар; из прозрачного PVC	0280-087-00	E	166,60
Демпфер на входе/выходе; 2 x DN 20 / d 25; 3 бар; из прозрачного PVC	0280-087-05	E	358,19
Клапан поддержания давления; DN 4/8; из PVC; для настенного монтажа; с подсоединением 6/4 и 12/6 мм	0280-082-00	E	153,51
Клапан поддержания давления; DN 20; из PVC; для настенного монтажа; с подсоединением 12/20 мм	0280-084-00	E	390,32
Перепускной клапан; DN 4/8; PVC; для настенного монтажа; с подсоединением 6/4 и 12/6 мм	0280-089-00	E	179,69
Перепускной клапан; DN 20; из PVC; устанавливаемый на трубу; с регулируемым давлением открытия	0280-088-00	E	390,32
Клапан впрыска DN 4/8; PVC; с комбинир. подсоединением с обратным клапаном	0204-126-00	E	86,87
Клапан впрыска DN 20; PVC; с обратным клапаном с пружинным механизмом	0280-094-00	E	147,56
Дозировочная трубка, 13/20 мм; DN 20; из прозрачного армированного PVC	1320-100-00	D	6,78
Дозировочная трубка, 19/27 мм; DN 20; из прозрачного армированного PVC	1320-101-00	D	8,09

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Дозировочная емкость

Прозрачная, из материала LLDPE (тип: FD-C); с резьбовой крышкой и прокладкой EPDM, градуированной шкалой в литрах; с подсоединением для опорожнения R 3/4", резьбовой муфтой без отверстия

Объем, (л)	Емкость, Ø (мм)	Высота, (мм)				
75	460	600		0100-356-00	E	272,51
100	460	760		0100-357-00	E	302,26
200	600	880		0100-358-00	E	471,24
300	670	1030		0100-359-00	E	647,36
500	790	1170		0100-360-00	E	961,52
1000	1100	1240		0100-361-00	E	1.279,25

Принадлежности

Ручная мешалка из PVC, для доз. емкости; 70 - 100 л		0100-365-00	E	183,26
Монтажный комплект для ручной мешалки		0100-366-00	E	34,51
Монтажная панель PE для электрической мешалки		0100-367-00	E	183,26
Монтажная панель PE для дозировочного насоса		0100-368-00	E	152,32
Пробка из PVC 3/4", с прокладкой из материала Viton		0100-369-00	E	18,45
Электромешалка для доз. емкостей 200-400 л; 0,25 КВт		0280-220-00	D	1.332,80
Электромешалка для доз. емкостей 500 л; 0,37 КВт		0280-222-00	D	1.511,30
Электромешалка для доз. емкостей 1000 л; 0,75 КВт		0280-224-00	D	2.112,25
Датчик опорожнения (PVC) для емкостей 70-1000 л; регулируемый по высоте		0280-061-00	D	160,65

Все эл. устройства перемешивания (400В) изготавливаются из нерж. стали (1.4571).

Бромовый шлюз

Тип CL0220BR

Вместимость: 4 кг брома

	0270-012-00	F	312,97

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Дозирующее оборудование / Комплектующие

Все цены указаны в Евро

		Арт №		Рекомендуемая цена
	Клапан впрыска из PVC с погружной трубкой 30 мм, R ¼ Трубка для подсоединения, 6/4 мм	0284-025-00	E	45,82
	Клапан впрыска из PVC с погружной трубкой 30 мм, R 1/4“ Трубка для подсоединения, 6/4 мм	0284-026-00	E	48,20
	Трубка для клапана впрыска, длина 500 мм	0280-099-00	E	21,42
	Клапан впрыска из PVC с трубкой AG R 1/2“, очищаемой, с шаровым краном; макс. глубина погружения 110 мм			
	Трубка для подсоединения 6/4 мм, DN 4	0284-029-00	E	197,54
	Арматура впрыска DN 4 (запасная арматура)	0200-100-00	E	44,03
	Трубка для подсоединения 12/6 мм, DN 8	0280-102-00	E	222,53
	Арматура впрыска DN 8 (запасная арматура)	0200-101-00	E	47,60
	Клапан впрыска из PVC с комбинированной трубкой для подсоединения R ½“; глубина погружения 60 мм, подсоединения DN 4, DN 8, труба 12 x 1,4 мм.	0204-126-00	E	86,87
	Клапан впрыска из PVC R ¼“, с подсоединением 6/4 мм открытый, с шаровым краном	0284-022-00	E	52,36
	Клапан впрыска из PVC открытый, с погружной трубкой DN 4 / R ¼“, с шаровым краном для систем дозирования коагулянта Easyfloc	0284-023-00	E	54,74
	Переходник R ½“ – R ¼“ для клапанов впрыска из PVC (арт.№ 0284-026-00)	0284-027-00	E	10,83
	Дозировочная трубка из PE для насосов dinodos 6/4 мм; PE STANDARD, для дозирования **средств повышения / понижения pH и коагуляции;** за 1 метр	0284-040-00	E	1,90
	Дозировочная трубка из PTFE для насосов dinodos; из PTFE - для экстремальных нагрузок, дозирования хлорных средств, средств dinofresh и Poolcare; цена за 1 метр			
	6/4 мм, за 1 метр	0284-040-01	E	9,40
	8/6 мм, за 1 метр	0284-039-00	E	10,23
	Дозировочная трубка из PVC для насосов dinodos на 14 литров; из PVC 12/6 мм, DN 8; с тканевой оплеткой, за 1 метр	0284-140-00	E	6,43

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Всасывающая арматура

для перистальтических насосов dinodos,

без поплавкового выключателя
Корпус из PVC
Шланг PVC 6/4 мм

0284-098-00	E		31,54

Всасывающая арматура, гибкая

без поплавкового выключателя для насосов dinodos HM; корпус клапана - из PVC, с фарфоровым грузиком

с трубкой PE длиной 1,5 м 6/4 мм, DN 4	0284-101-00	E		48,79
с трубкой PE длиной 1,5 м 12/6 мм, DN 8	0284-101-01	E		82,11

Всасывающая арматура, гибкая

с поплавковым выключателем для насосов dinodos HL, HFL, F, HF. С корпусом из PVC, кабелем из PE, сигнализирующим о опорожнении емкости; с 2-ух контактным штекером, фарфоровым грузиком, крышкой MÜ61 для канистр

с трубкой PE длиной 1,5 м 6/4 мм, DN 4	0284-103-00	E		133,28
с трубкой PE длиной 1,5 м 12/6 мм, DN 8	0284-099-00	E		139,23

Всасывающая арматура, гибкая

с поплавковым выключателем для перистальтических насосов (без обратного клапана); с корпусом из PVC, с фарфоровым грузиком, резьбовой крышкой MÜ 61; для канистр, DN4.

с кабелем, сигнализирующим о опорожнении канистры, без штекера	0284-096-00	E		119,00
с кабелем, сигнализирующим о опорожнении канистры и штекером	0284-097-00	E		124,95

Всасывающая арматура, жесткая

регулируемая по высоте, с герконовым выключателем для 20/30литровых канистр, защитной трубкой, клапаном и поплавком из PVC, кабелем, сигнализирующим о опорожнении канистры с 2ух-контактным штекером для встроенного разъема

для насосов dinodos HL, HFL, F и HF с подсоединением DN 4, всасывающей и воздушной трубкой из PVC 6/4 мм	0284-104-00	E		160,65
для насосов dinodos MEGA HF 14 л/ч с подсоединением DN 8, всасывающей и воздушной трубкой из PVC 12/6 мм	0284-104-01	E		232,05

Погружная арматура для измерения уровня жидкостей

Регулируемая по высоте, жесткая арматура с подсоединением устройства измерения уровня жидкости в канистре.
Предназначена для канистр объемом 20/30 л.

для насосов dinodos START LEVEL BUS или модуля измерения уровня в емкостях, DN 4	0284-109-00	E		167,79
для мембранных дозировочных насосов и модуля измерения уровня в емкостях, DN 8	0284-109-02	E		167,79
для монтажа на емкостях большого объема, DN8, длина = 1080мм	0284-114-00	E		177,31

Клапан поддержания давления

из PVC; DN 4 / DN 8; регулируемый с помощью мембраны из PTFE. Применяется при отсутствии противодавления. С подсоединением 6/4 мм и 12/6 мм

Исполнение: с монтажной арматурой под трубку и настенным крепежом

	0280-082-00	E		153,51

Перепускной клапан

из PVC, DN 4 / DN 8; давление открытия регулируется мембраной из PTFE; с подсоединением 6/4 мм и 12/6 мм

Исполнение: с монтажной арматурой под трубку и настенным крепежом

	0280-089-00	E		179,69

Товар под заказ

Товар со склада

Отгрузка в течение 48 ч

Все цены указаны в Евро

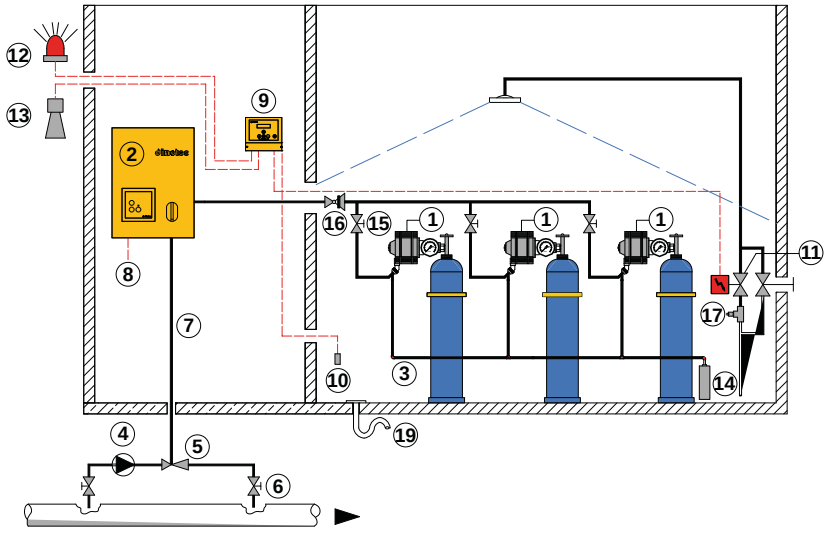
		Арт №		Рекомендуемая цена
	Мембрана для клапанов поддержания давления или перепускных клапанов, DN 4/8	**0200-044-00**	**E**	**33.32**
	Резьбовой переходник для клапанов поддержания давления; из PVC, DN 4 / DN 8; арт. № 0280-082-00, монтируется непосредственно на головке насоса (монтаж головки насоса) Для моделей насосов до MEGA 6.0 л/ч	**0284-108-02**	**E**	**60.10**
	Резьбовой переходник с 3/8" (внутр.) на 6/12 мм - для подсоединения трубок	**0204-179-02**	**E**	**27.97**
	Частотный кабель со штекером для насосов dinodos HL, MEGA и DDE (входной контакт) например, для передачи частотного сигнала от измерительно-регулирующего прибора	**0204-115-00**	**E**	**44.03**
	Кабель обратной связи со штекером для насосов dinodos HL, MEGA и DDE (выходной контакт) например, для передачи информации о опорожнении емкости	**0204-116-00**	**E**	**44.03**

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро Арт №

Оборудование дозирования и контроля хлорного газа dinotec Servodos

Вакуум от баллона до инжектора



1 Вакуумный регулятор DCG
2 Компактный дозировочный прибор Servodos STEPTRONIC
3 Отводящий трубопровод
4 Насос повышения давления
5 Инжектор из PVC с обратным клапаном
6 Клапан впрыска раствора газообразного хлора, с задвижкой
7 Вакуум-трубопровод хлорного газа
8 Кабель измерительно-регулирующего прибора, сигнализирующий о дозировании
9 Газоанализатор dsc ECO Gas
10 Датчик хлорного газа CL_2
11 Ороситель с электромагнитным клапаном, с ручным управлением
12 Проблесковый маячок
13 Звуковой сигнал
14 Абсорбер
15 Вакуумный кран
16 Вакуумный клапан
17 Датчик потока

Вакуумный регулятор DCG 4004

Вакуумный регулятор с манометром, монтируемый на баллоне или коллекторе хлорного газа - для установок частичного или полного вакуума.

Используется как при ручном дозировании хлорного газа, так и автоматическом регулировании с сервоприводом.

Максимальная производительность: 4000 г хлора/ч

с ограничителем пропускаемого объема	⌂	**0310-014-00**	**D**	**1.535,10**
с ограничителем пропускаемого объема	⌂	**0310-014-90**	**D**	**1.374,45**

Вакуумный клапан 543

для избегания роста давления в вакуумной трубке к инжектору.

Подсоединительная трубка PE 8x11 для установок хлорного газа

	⌂	**0330-192-00**	**D**	**1.118,60**

Вакуумный регулятор DCG 10

Вакуумный регулятор, монтируемый на баллоне или коллекторе хлорного газа - для установок частичного или полного вакуума.

Используется как при ручном дозировании хлорного газа, так и автоматическом регулировании с сервоприводом.

Максимальная производительность: 10000 г хлора/ч

с герметичным манометром	🔧	**0310-003-00**	**D**	**3.082,10**

Устройство переключения DCG-U

Устройство автоматического переключения для 2 комплектов баллонов хлорного газа, используемых в установках частичного или полного вакуума. Переключатели работают без вспомогательного источника энергии.

DCG - U4

производительностью до 4000 г хлора/ч	🔧	**0330-070-00**	**D**	**1.731,45**

DCG - U10

производительностью 4000-10000 г хлора/ч	🔧	**0330-080-00**	**D**	**1.151,92**

🔧 Товар под заказ ⌂ Товар со склада 48h Отгрузка в течение 48 ч

Оборудование хлорного газа

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Коллектор (PVC)

для установок полного вакуума

Основной набор для 2 баллонов хлорного газа	🏠	0310-038-00	D	264,18
Набор для 1 дополнительного баллона	🏠	0310-045-00	D	113,05

Стеновой крепеж для вакуумного регулятора

в комплекте с крепежными винтами и дюбелями

	🏠	0310-215-00	D	72,00

Абсорбер

Абсорбер для установок хлорного газа

с наполнением из активированного угля, 4,7 л	🔧	0310-040-00	D	397,46

Хомут оцинкованный

для крепления 1 баллона хлорного газа	🔧	0340-025-00	D	55,34

Монтажный комплект (шина Müpro)

для хомута крепления баллона хлорного газа	🔧	0300-010-00	D	30,94

Дозировочная система Servodos DCG - H

Ручные клапаны дозирования хлорного газа, устанавливаемые между инжектором и вакуумным регулятором.

Встроенный регулятор понижения давления создает вакуумную среду и обеспечивает постоянный объемный поток.

Требуется монтажная панель (0320-000-00).

Объем дозирования Cl_2/h	Ручн. настройка Cl_2/h				
2 - 40 г	2 - 40 г	🔧	0320-001-05	D	786,59
5 - 100 г	5 - 100 г	🔧	0320-002-05	D	786,59
10 - 250 г	10 - 250 г	🔧	0320-003-05	D	786,59
25 - 500 г	25 - 500 г	🔧	0320-004-05	D	786,59
50 - 1000 г	50 - 1000 г	🔧	0320-005-05	D	786,59
100 - 2000 г	100 - 2000 г	🔧	0320-006-05	D	786,59
150 - 3000 г	150 - 3000 г	🔧	0320-007-05	D	1.291,15
400 - 4000 г	400 - 4000 г	🔧	0320-008-05	D	1.314,95

Дозировочная система Servodos ERGO

Дозатор хлорного газа Servodos с электрическим сервоприводом (230В / 50 Гц) для подсоединения к 3-точечному регулятору; с потенциометром обратной связи. Подсоединение для трубки из PE, 8/11 мм.

Объем дозирования Cl_2/h				
2 - 40 г	🔧	0320-370-92	D	2.326,45
5 - 100 г	🔧	0320-371-92	D	2.326,45
10 - 250 г	🔧	0320-372-92	D	2.326,45
25 - 500 г	🔧	0320-373-92	D	2.326,45
50 - 1000 г	🔧	0320-374-92	D	2.326,45
100 - 2000 г	🔧	0320-375-92	D	2.326,45
150 - 3000 г	🔧	0320-376-92	D	2.409,75
400 - 4000 г	🔧	0320-377-92	D	2.409,75

Оборудование хлорного газа

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Дозировочная система Servodos

Дозатор хлорного газа Servodos с электрическим сервоприводом (230В/50Гц) производительностью до 10,0 кг хлора в час.

Объем дозирования Cl_2/h				
0,3 - 6 кг		0320-378-00	D	2.808,40
0,4 - 8 кг		0320-379-00	D	2.808,40
0,5 - 10 кг		0320-380-00	D	2.808,40

Блок управления Servodos STEPTRONIC (только микропроцессор)

230В / 50Гц

	0320-022-00	D	625,94

Инжекторы

для трубок подачи хлорного газа и труб рабочей воды из PVC

Модель	Объем дозирования Cl_2/h	Макс. размер трубы рабочей воды:	Макс. размер трубки подачи хлорного газа:			
DCG 06	до 500 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-101-00	D	592,62
DCG 06	до 1000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-102-00	D	592,62
DCG 06	до 2000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-103-00	D	592,62
DCG 06	до 4000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-104-00	D	592,62
DCG 10	до 10000 г	DN 25 / d 32	-	0330-098-00	D	1.909,95

Второй обратный клапан для инжекторов

Комплект дополнительного оборудования, монтируемый непосредственно на инжекторе или вакуумном трубопроводе (в зависимости от исполнения).

Монтируется вертикально.

Тип инжектора	Монтаж			
DCG 06	на инжекторе	0330-097-00	D	128,52
DCG 06	на вакуумном трубопроводе 8/11 мм	0330-099-00	D	128,52

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Оборудование хлорного газа

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Установка повышения давления (рабочей воды), без инжектора

с регулятором давления, насосом, грязесборником, обратным клапаном с пружиной, точкой отбора и клапаном впрыска

Объем дозирования Cl_2/h	Подключение				
до 2000 г	1“ / d 25		0330-220-91	D	1.588,65
до 4000 г	1 ¼“ / d 32		0330-222-91	D	1.654,10

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт №

Соединительные детали установок хлорного газа

Подсоединительная арматура

для гибкой трубки хлорного газа PE 8/11 мм

Клеевой ниппель PVC d 12 мм	1330-060-00	D		26,18
Клеевой ниппель PVC d 16 мм	1330-075-00	D		26,18
Клеевой ниппель PVC d 20 мм	1330-080-00	D		26,18
С наружной резьбой R ¼"	1330-065-00	D		26,18
Тройник PVC (для работы в вакуумной среде)	1320-165-00	D		39,27
Шаровый кран DN 10 / d 16	1330-070-00	D		107,70
Держатель шарового крана PVC, DN 10 / d 16	1320-085-00	D		42,84
Переходник	1320-120-00	D		22,61
Шаровый кран PVC R ¼	1320-050-00	D		19,64

Подсоединительная арматура

для гибкой трубки хлорного газа PE 10/14 мм

Клеевой ниппель PVC d 16 мм	1330-090-00	D		26,18
Клеевой ниппель PVC d 20 мм	1330-095-00	D		26,18
С наружной резьбой R ½"	1330-085-00	D		26,18
Тройник PVC (для работы в вакуумной среде)	1330-100-00	D		61,29
Шаровый кран DN 15 / d 20	1320-075-00	D		108,29
Держатель шарового крана PVC, DN 15 / d 20	1320-080-00	D		69,62
Переходник	1330-106-00	D		24,99

Переходник для трубок 8/11 - 10/14 мм	1330-105-00	D		40,46
Трубка хлорного газа PE 8/11 мм	1320-105-00	D		2,98
Трубка хлорного газа PE 10/14 мм	1330-130-00	D		6,55

Реактор с мраморным щебнем

В комплекте:
Автоклав из GFK объемом 280 л (макс. рабочее давление: 2,5 бар) цвет: желтый (RAL 1021); сверху: смотровое окно из плексигласа (отверстие загрузки) с резьбовым соединением R 3/4" и внутренней резьбой - для авт. воздушного клапана.

Смотровое окно из плексигласа в нижней части емкости, перепускной клапан давления 1¼", соединительный ниппель PVC с наружной резьбой ¼" и подсоединением 8/6 мм, трубка PE 8/6 мм длиной 5 м.

Объем: ок. 174 л

Наполнение: мраморный щебень, 250 кг

	0350-110-90	E		2.290,75

Мраморный щебень

Фракция: 4-6 мм
Карбонат кальция Жемчужина юрского периода
Мешок 25 кг

ок. 1 кг	0350-200-00	E		3,57
Цена за 1 мешок				89,25

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Для записей

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт № |

Система контроля хлорного газа

Комплект оборудования

Газоанализатор dsc ECO Gas с микропроцессорным управлением; для настенного монтажа.
К газоанализатору могут быть подключены 2 потенциостатических хлорных датчика для двух отдельных помещений.

Комплект:

dsc ECO
Держатель датчика
Датчик потенциостатический
Звуковой сигнал
Сигнальный маячок
Инструкция по эксплуатации

0410-100-90	D		2.903,60

dsc ECO Gas

dsc ECO Gas

Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для определения концентрации хлорного газа в помещении; исполнение: самооптимизирующийся регулятор с подсвечиваемым буквенно-цифровым ЖК-дисплеем.
Компактное исполнение: в брызгозащищенном корпусе, с удобной пленочной клавиатурой и возможностью выбора языка.

К прибору могут подключаться на выбор 2 потенциостатических датчика: хлорного газа или озона.
Диапазон измерения хлорного газа - 0-20 ppm, озона - 0,0 - 20 ppm. Рег. выход: реле с "сухими" контактами.
Разъем RS 485
Заводская настройка: Хлор; перенастраивание на Озон производится на месте.

Напряжение сети: 230 В/AC +/- 15 %, 50/60 Гц

0410-001-00	D		1.921,85

Датчик потенциостатический, для хлора 0 - 20 ppm	0410-050-30	D		449,82
Датчик потенциостатический, для озона 0 - 1 ppm	0410-012-00	D		672,35
Датчик потенциостатический, для диоксида хлора 0 - 20 ppm	0410-013-00	D		449,82
Держатель датчика с 10м кабелем - для приборов dsc Gas	0410-011-00	D		291,55
Удлинитель кабеля для датчиков хлорного газа Наценка за каждый дополнительный метр, макс. длина 50 метров. (при заказе указывать общую длину!)	0410-051-00	D		6,55

Датчик хлорного газа, амперометрический

для приборов Gascontrol, амперометрических и электролизных установок

0410-025-00	D		204,68

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Принадлежности для оборудования дозирования и контроля хлорного газа

Оросительная установка, однофорсуночная, вкл. арматуру, удл. винт.		0430-010-00	D	702,10
Комплект дополнительного оборудования для установок орошения; для одной форсунки		0430-011-00	D	104,72
Звуковой сигнал (для внутреннего монтажа) 230 В / IP55		0430-021-00	D	166,60
Ревун (для наружного монтажа) 230 В / IP65		0430-022-00	D	104,72
Сигнальная лампочка, красная (для внутреннего монтажа) 230 В / IP55		0430-023-00	D	44,63
Предупредительная табличка (набор) хлорного газа по нормам GÜV 8.15		0300-600-90	D	132,09
Дверной выключатель (выключение оросительной установки)		0420-060-00	D	142,80
Шкаф оросительной установки с замком и фиксатором		0420-070-00	D	80,92
Респиратор, вкл. ввинчиваемый фильтр (хлорный газ/озон)		0300-401-00	D	470,05
Защитный костюм для помещений с установкой хлорного газа		0420-000-90	D	849,66
Запасной фильтр хлорного газа EC201, тип B2		0420-003-00	D	73,19
Защитные перчатки, размер 10		0420-010-00	D	31,54
Защитный фартук, резиновый		0420-011-00	D	58,31
Защитные сапоги		0420-012-00	D	108,29
Защитные очки		0300-430-00	D	122,57
Секционный калорифер 230В/1000Вт/IP67 с термостатом		0430-012-00	D	415,31
Термостат для секционного калорифера		0430-013-00	D	151,13
Аварийный ремонтный набор для баллонов Cl_2 объемом 65 кг		0340-030-00	D	662,83
USV - 230 В AC, 20 Вт / 4 ч.		0450-010-90	D	655,69
Запасной аккумулятор для USV		0450-018-00	D	297,50
Электрический шкаф для USV, AE Kompakt, 300 x 300 x 210 мм		0450-012-00	D	151,13
Тестовый раствор для аммиака (50 мл)		0310-070-00	D	22,02
Датчик потока, устанавливаемый на подающем трубопроводе оросительной установки.		0430-015-00	D	842,52

USV = Источник минимального напряжения и тока

Мы поставляем все необходимые компоненты оборудования хлорного газа и принадлежности к нему. Оборудование предлагается под конкретные проекты. Просьба обращаться в представительство или непосредственно к нашим проектировщикам.

Все цены указаны в Евро

Рекомендуемая цена

Арт №

VoDes BlueTech - трубчато-ячеистый электролиз

Трубчато-ячеистые электролизные установки VoDes BlueTech производят из поваренной соли высокоактивный раствор гипохлорита натрия длительного хранения. Готовый продукт может использоваться непосредственно на месте его производства (On-Site).

На ёмкости готового продукта по принципу „Top Mount" смонтирован блок управления, а также все рабочие узлы и группы, такие как насос соляного раствора, трубчатая ячейка, арматура кислотной промывки и распределения воды, сепаратор водорода с отводом готового продукта.

Ёмкость для приготовления соляного раствора расположена в нижней части конструкции, внутри емкости готового продукта. Используемые материалы (титан, ПВХ-У и LDPE) химически устойчивы и совместимы между собой.

Входящий в состав оборудования умягчитель воды с таймером устанавливается отдельно.

Больше эффективности с сырьем от dinotec

Максимальный КПД и длительный срок службы при использовании соли dinosolit (тип A*)

*** Спецификация соли типа A: NaCl мин. 99,90 % / соли жесткости (суммарное содержание Ca и Mg) макс. 50 ppm / сульфат (SO4) < ; 400 ppm / бромид (Br) < ; 75 ppm / марганец (Mn) < ; 1 ppm / железо (Fe) < ; 2ppm / нерастворимые вещества < ; 0,1 % .**

Технические характеристики	VoDes 120/150/180/200
Производительность, до г/ч	120/150/180/200
Макс. суточная производительность, ок. г/сутки	2640/3300/3960/4400
Концентрация хлора, ок. г/л	5-6
Потребление воды, ок.л/ч	24/30/36/40
Потребление соли, ок.г/ч	432/540/648/720
Энергопотребление в рабочем режиме, КВт	0,54/0,675/0,81/0,9
Конфигурация электродов	открытая
Рабочий режим	автономный
Умягчитель	в комплекте
Емкость готового продукта	встроенный

Условия размещения оборудования	
Занимаемая площадь, ок.	d = 720 мм h = 1280 мм
Мин./Макс. температура в помещении	10 °C - 40 °C
Приточно-вытяжная вентиляция в помещении	требуется
Температура рабочей воды на входе	макс. 25 °C
Отводящий трубопровод водорода закрытого типа (в комплект поставки не входит)	требуется; прокладывается по восходящей

Мы предлагаем установки меньшей и большей мощности, а также установки под конкретные объекты. Просьба обращаться в наш проектный отдел.

Модель	Производительность, ок.		Арт №		Рекомендуемая цена
VoDes BlueTech 120	120 г Cl_2/ч		0551-110-91	F	23.068,15
VoDes BlueTech 150	150 г Cl_2/ч		0551-111-91	F	23.573,90
VoDes BlueTech 180	180 г Cl_2/ч		0551-112-91	F	24.508,05
VoDes BlueTech 200	200 г Cl_2/ч		0551-113-91	F	24.924,55

Специальная таблетированная соль dinosolit

Соль высокой степени очистки для бесперебойного процесса водоподготовки в плавательных бассейнах с использованием электролизных установок dinotec.

Мешок 25 кг по нормам DIN 19604, цена за кг

1000-450-20	I	0,95

Оптовые поставки - от 1 т; цена предоставляется по запросу.

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт №

VoDes BlueWave - ЭЛЕКТРОЛИЗ ON-SITE

Современные системы VoDes BlueWave от фирмы dinotec производят высокоэффективные средства дезинфекции на основе соли, воды и электричества на месте их применения. Эти средства используются для обработки воды в бассейнах или дезинфекции питьевой воды.
Производимый продукт добавляется в гидравлический контур в соответствующем потреблению объеме.

Атрибуты VoDes BlueWave - это функциональный интеллект и красивый эргономичный дизайн. Монтируемая на стену электролизная установка производит высокоактивный
раствор гипохлорита натрия, который может быть использован на месте его производства (On-Site).
Передняя панель снабжена разъемом и легко снимается при проведении сервисного обслуживания.
Применяемые рабочие материалы являются технологически совместимыми и легко чистятся.

Управляемый по таймеру умягчитель воды встроен в емкость соляного раствора. В стоимость установки входят емкость соляного раствора и емкость для хранения готового продукта. Они размещается отдельно с учетом местных условий и возможностей

При применении установок для обработки питьевой воды по желанию заказчика устанавливается емкость для готового продукта специальных размеров.

3 года гарантии*

Технические характеристики	VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200
Производительность, до г/ч	30	60	90	150	200
ø | Макс. производительность, г/сутки, ок.	660 | 720	1320 | 1440	1980 | 2160	3300 | 3600	4400 | 4800
Концентрация хлора, ок. г/л	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
Потребление воды, ок.л/ч	6	12	18	30	40
Потребление соли, ок.г/ч	108	216	324	540	720
Энергопотребление в рабочем режиме, КВт	0,135	0,27	0,405	0,700	0,900
Контроль протока	да	да	да	да	да
Контроль отвода водорода	да	да	да	да	да
Контроль долива в умягчитель	да	да	да	да	да
Рабочий режим	автономный	автономный	автономный	автономный	автономный
Умягчитель	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный
Емкость готового продукта	да	да	да	да	да

Условия размещения оборудования					
Занимаемая площадь, ок.	В х Ш х Г (мм) 1212 x 772 x 195	В х Ш х Г (мм) 1212 x 772 x 195	В х Ш х Г (мм) 1212 x 772 x 195	В х Ш х Г (мм) 1212 x 772 x 195	В х Ш х Г (мм) 1212 x 772 x 195
Мин./Макс. температура в помещении	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C
Приточно-вытяжная вентиляция в помещении	требуется	требуется	требуется	требуется	требуется
Температура рабочей воды на входе	макс. 25 °C	макс. 25 °C	макс. 25 °C	макс. 25 °C	макс. 25 °C
Отводящий трубопровод водорода закрытого типа (в комплект поставки не входит)	требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается по восходящей
Особые условия хранения	не паритетный	не паритетный	не паритетный	не паритетный	не паритетный
Контактирование с опасными веществами	нет	нет	нет	нет	нет
Отдельное техническое помещение	нет	нет	нет	нет	нет

Модель	Производительность, ок.				
VoDes BlueWave 30	30 г Cl_2/ч		0551-600-90	E	8.573,95
VoDes BlueWave 60	60 г Cl_2/ч		0551-601-90	E	11.049,15
VoDes BlueWave 90	90 г Cl_2/ч		0551-602-90	E	13.423,20
VoDes BlueWave 150	150 г Cl_2/ч		0551-604-90	E	14.940,45
VoDes BlueWave 200	200 г Cl_2/ч		0551-603-90	E	18.105,85

* Согласно Гарантийным условиям фирмы dinotec

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Вода и поваренная соль в борьбе за низкие эксплуатационные затратами

Значительное снижение эксплуатационных затрат благодаря установкам по производству средств дезинфекции на месте применения.

Отпадает необходимость в транспортировке и хранении высокотоксичных опасных веществ, таких как хлорный газ или другие хлорсодержащие препараты. Также нет необходимости в непосредственном контакте с ними. Кроме того, наблюдается значительное улучшение дезинфицирующего действия по сравнению с готовыми хлорсодержащими препаратами.

Не требуется специальных помещений для хранения. Помимо ограниченной необходимости в транспортировке опасного груза к месту использования, активный хлор производится и предлагается по цене, значительно ниже той, по которой предлагаются средства дезинфекции на хлорной основе в специализированной торговой сети.

Мы предлагаем особо экономичные установки мембранно-ячеистого электролиза производительностью 250 – 5.000 г/Cl/ч.

Надежные системы электролиза VoDes и VoDes Sea отличаются широким спектром мощностных характеристик. Фирма dinotec готова предложить Вам решение проблем. Особо следует отметить, что для работы систем электролиза VoDes требуется искусственный соляной раствор, тогда как для работы систем электролиза VoDes Sea необходим натуральный соляной раствор или морская вода.

На установки мембранно-ячеистого электролиза с марафонской технологией (новой серии) dinotec предлагает с наст. времени до 5 лет гарантии, согласно гарантийным условиям dinotec. Обращайтесь к нам за подробной информацией.

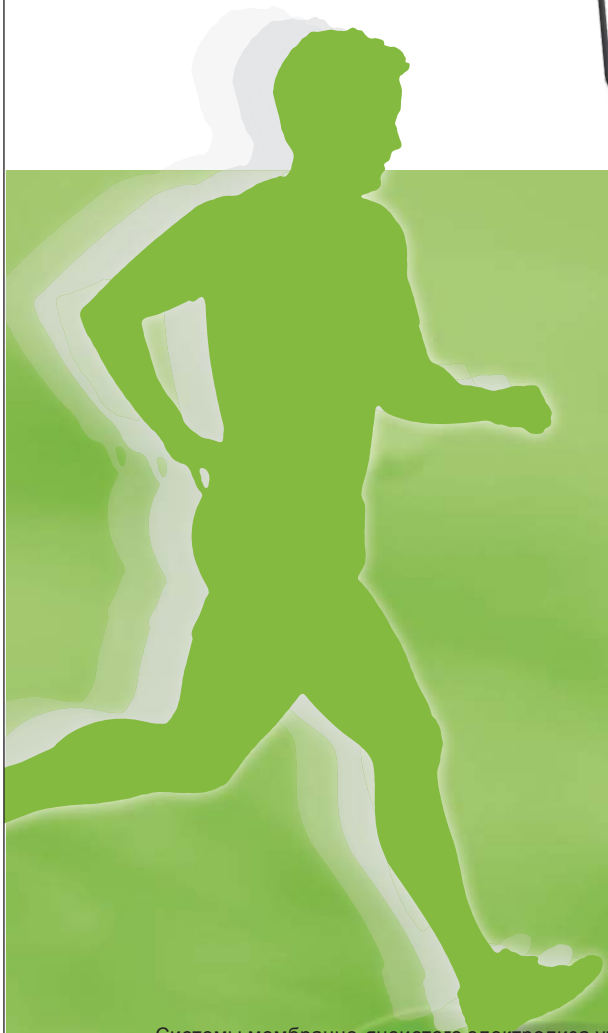
Установки модельного ряда KMZE, MZE и VoDes производительностью 100 - 10.000 г хлора/ч предлагаются под конкретные проекты. Просьба обращаться в наше представительство или непосредственно к нашим проектировщикам.

* Согласно Гарантийным условиям фирмы dinotec

Умная техника снижает расходы на эксплуатацию

Электролиз с марафонской технологией

5 лет ГАРАНТИИ* НОВИНКА



Добро пожаловать в будущее!

dinotec GmbH открывает новую главу в истории оборудования электролиза. За счет марафонской технологии, заявленной на патент, системы мембранно-ячеистого электролиза становятся еще эффективнее и за счет поэтому существенно увеличивается срок службы пакета ячеек.

Новые установки можно охарактеризовать как "постоянно самооптимизирующиеся". Благодаря интегрированному управлению dinotecNET+ контролируются и регулируются важнейшие рабочие параметры. За счет этого установка работает продолжительное время в оптимальной рабочей точке.
„Сравнение с автомобилем очень хорошо объясняет принцип: Традиционное оборудование электролиза как легковой автомобиль, который запускается, потом едет с максимальным ускорением и после этого останавливается до следующей поездки. Каждый может себе представить, как это влияет на срок службы и эксплуатационные расходы. С марафонской технологией все по-другому, мы "едем" в оптимальном рабочем режиме. Максимальное ускорение, если оно необходимо, и щадящий режим, если это возможно" - говорит руководитель отдела разработок dinotec.

В результате расход электроэнергии сокращается на 15%, так как снижается не только электролизный ток, но и одновременно электролизное напряжение, а также процессы запуска и остановки.

Концентрация продукта остается неизменной все время работы, циклы запуска и прекращения производства продукта, вызывающие снижение концентрации, минимизированы. Кроме того срок службы электролизных ячеек увеличивается за счет постоянной и низкой средней температуры установки.

„Системы мембранно-ячеистого электролиза уже сегодня очень эффективны, а с новыми технологиями эти системы стали значительно интереснее. Хорошая альтернатива везде, где необходимо дезинфицировать воду" - считает управляющий выпуском продукции.

Новая технология будет внедряться с начала 2013 г. во все электролизные системы производительностью от 250 до 5.000 г/хлора/ч в стандартном исполнении. При условии заключения договора обслуживания фирма dinotec GmbH дает 5 лет гарантии на установки. Возможно дооборудование уже имеющихся установок, если они оснащены управляющей технологией dinotecNET+.

* При условии заключения договора обслуживания

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт №

Компактная установка Chlorox по производству средств дезинфекции на основе диоксида хлора

Компактная установка Chlorox100 для приготовления водного раствора диоксида хлора работает в порционном режиме по хлоритно-кислотному методу.

Фирма dinotec занимает ведущую позицию на рынке бассейнового оборудования, предлагая современные методы дезинфекции воды. С компактной установкой Chlorox100 и ее разными вариантами мощности в сегменте рынка диоксид хлора всегда доступны установки оптимальной производительности. За счет инновативного дизайна установки в целом достигается исключительный КПД более 90%. Это гарантирует экологичную эксплуатацию с минимальным использованием хим. реагентов.

Примеры использования установок по производству диоксида хлора:

- **Дезинфекция питьевой и технической воды**
- **Дезинфекция воды в градирнях и охлаждающих контурах гидротехнических сооружений**
- **Дезинфекция в сельском хозяйстве и пищевой промышленности**

Установка Chlorox 100 максимально надежна в эксплуатации и соответствует требованиям DVGW-операционной таблицы W 224.
В каждой фазе производства диоксида хлора сохраняется концентрация < 8г/л.
В реакторе производится диоксид хлора и накапливается емкости. Раствор имеет высокую стабильность и короткое время реакции.

Разбавленные выходящие хим. реагенты последовательно подаются двумя перестальтическими насосами
в безнапорный реактор. Вентилирование реактора и накопительной емкости происходит через фильтр с активированным углем. Это предотвращает превышение максимально допустимой концентрации вредных веществ.
Для производства диоксида хлора необходимо:
Спец. соляная кислота 9%-ая, согл. DIN EN 939
Спец. хлорит натрия 7,5%-ый, согл. DIN EN 938

Chlorox 100 - полностью автоматическая, безнапорная установка по производству диоксида хлора (кислотно-хлоритный метод) с интегрированным дозировочным насосом.

Модель	Производительность, (г/ч)	Концентрация раствора (г/л)	максимальная производительность дезинфекции при концентрации 0,4мг ClO_2/л ($м^3$ воды/ч)				
Chlorox 100-5г/ч	0-5	1	12,5	⌂	**1800-200-00**	**C**	**8.335,95**
Chlorox 100-20г/ч	0-20	2	50	⌂	**1800-201-00**	**C**	**10.751,65**
Chlorox 100-30г/ч	0-30	3	75	⌂	**1800-204-00**	**C**	**11.834,55**
Chlorox 100-50г/ч	0-50	3	125	⌂	**1800-202-00**	**C**	**14.268,10**
Chlorox 100-100г/ч	0-100	3,5	250	⌂	**1800-203-00**	**C**	**15.963,85**

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Оборудование по производству диоксида хлора

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт № | | | |

Chlorox „S“ — Исходный реагент для установок Chlorox

жидкий кислый компонент для приготовления водного раствора диоксида хлора - при применении продукта Chlorox „N“ на установках Chlorox.
UN 1789, класс 8, III, ADR

4%-ый раствор для Chlorox 2000

Тара

1,0 кг		1060-157-20	I	1,79
ок. 23,0 кг	(минимальная партия)			41,06

9%-ый раствор для Chlorox 100

Тара

1,0 кг		1060-151-20	I	1,79
ок. 23,0 кг	(минимальная партия)			41,06

Chlorox „N“ — Исходный реагент для установок Chlorox

жидкий компонент для приготовления водного раствора диоксида хлора - при применении продукта Chlorox „S“ на установках Chlorox.
UN 1908, класс 8, III, ADR

4%-ый раствор для Chlorox 2000

Тара

1,0 кг		1060-158-20	I	2,62
ок. 23,0 кг	(минимальная партия)			60,21

7,5%-ый раствор для Chlorox 100

Тара

1,0 кг		1060-154-20	I	2,62
ок. 23,0 кг	(минимальная партия)			60,21

Емкость для переноса тары, с ручками

Размеры:	48 x 48 x 37 см
Объем:	60 л
Вес:	35/40 кг

0104-201-00 I 49,39

Монтажная рама для мобильного применения

только для установок 5г / 20г / 30г/ч

1800-300-00 C 1.168,58

Электрод pH для установок Chlorox

Исполнение: AH-300-K-22 PG

Диапазон измерения pH: 2,0

1809-100-00 E 190,40

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт №

Компактная установка озонирования воды dinotec din-o-zon VARIO V2

Системная установка для оптимальной водоподготовки в плавательных бассейнах и гидромассажных ваннах. Предназначена для объектов водоподготовки с объемом чаши до 150 м3.

Объем поставки/Технические характеристики: модель din-o-zon VARIO V2

Напряжение питания:	220-240 В/50Гц, 1,1 кВт
Производительность:	2 г/ч
Размеры:	128 x 54 x 42 (ВхШхГ в см)
Объем циркуляции:	ок.4 м³/ ч
Вес	ок. 55 кг

Компактная конструкция, включающая электрическую часть, озоногенератор, устройство смешивания, инжектор, реакционную емкость со смесителем, автоматическим воздушным клапаном, уничтожитель остаточного озона, насос повышения давления и арматуру для подключения. Смонтирована на заводе-изготовителе на 4ех-угольной стальной раме, с выполненной электропроводкой.

0610-341-90 **E** **8.865,50**

dinotec Ozon

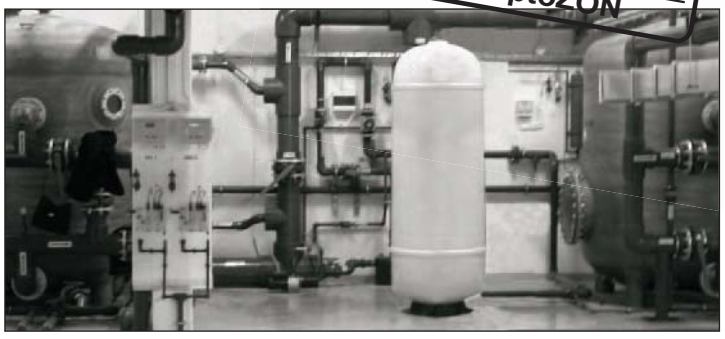
Система озонирования optoZON

Селективное пропорционально регулируемое озонирование части потока воды позволяет существенно уменьшить затраты.

dsc ECO Ozon

Измерение концентрации озона в воде потенциостатическим методом

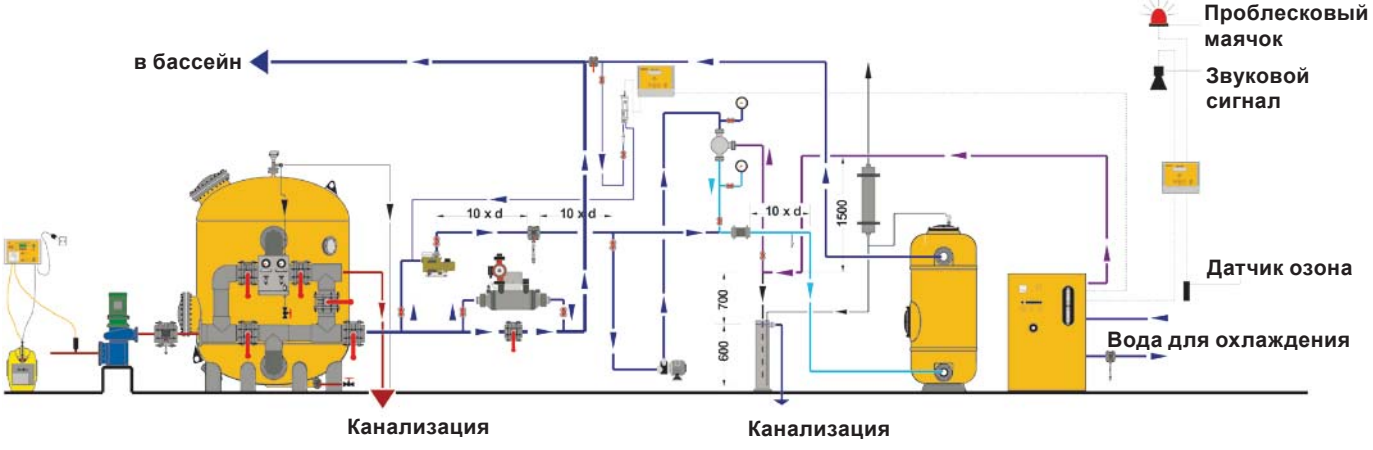
Запатентованный метод * dinotec * optoZON



optoZON - это серьезная альтернатива системам водоподготовки плавательных бассейнов и обеспечения гигиенических требований без дополнительной адсорбционной ступени обработки воды.

Новые комбинированные методы обработки:
Коагуляция - Фильтрация - **optoZON -** Хлорирование - Корректировка pH

При необходимости требуйте более подробную информацию.



Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

dinUV PREVENT „COMPACT-System“

dinUV PREVENT 75 - 200

dinUV - PREVENT

Дезинфекция и сокращение содержания связанного хлора в плавательных бассейнах и гидромассажных ваннах.
Применение устройств дезинфекции dinUV позволяет заметно сократить расход химических средств в плавательных бассейнах или гидромассажных ваннах. Благодаря дополнительной дезинфекции с помощью устройства УФ-обработки dinUV в воде бассейна требуется поддерживать лишь незначительный потенциал используемого средства дезинфекции (хлор, бром, Poolcare и т.д.). Кроме того, применение этих устройств позволяет устранить нежелательный хлорный запах в бассейне (хлорамины).

УФ-излучение (UV.C) с длиной волны 254 нм уничтожает или деактивирует опасные для здоровья микроорганизмы в воде плавательных бассейнов и гидромассажных ванн, например, такие как бактерии, вирусы, водоросли, грибки и т.д. без негативных побочных реакций.

Цилиндрическая часть устройств изготавливается из высококачественной нержавеющей стали V4A (1.4571) с внешним покрытием, имеет точки подключения 2 x 2“ AG, дренажное отверстие 1/2“ IG и рассчитана на макс. рабочее давление 2,5 бар. Срок службы УФ-ламп составляет ок. 7000 - 8000 часов работы. Блок управления с индикатором режима и контролем времени работы.

Модель dinUV - PREVENT	Объем бассейна, (м³):	Напряжение питания:	Кол-во УФ-ламп:	Мощность УФ-излучения, потребляемая / выделяемая, (Вт):	Объем воды, проходящий через байпас (м³/ч):	Высота, (мм):	Длина УФ-лампы, (мм):				
75	50 - 75	230В / 50 Гц	1	80 / 25	5	1000	890		0670-002-00	F	2.058,70
100	80 - 125	230В / 50 Гц	1	120 / 35	7	1100	890		0670-004-00	F	2.998,80
200	150 - 200	230В / 50 Гц	2	240 / 70	13	1100	890		0670-006-00	F	3.683,05
300 PROFI	250 - 300	230В / 50 Гц	3	360 / 105	19	1150	890		0670-008-00	F	5.194,35

Запасная лампа для dinUV - PREVENT

80 Вт		0670-050-00	E	176,12
120 Вт		0670-052-00	E	365,33

Запасное кварцевое стекло для УФ-ламп, с уплотнительным кольцом

	0670-060-00	E	135,66

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт №

Фотометры

Photolyser 300

Цифровой фотометр с микропроцессорным управлением и автономным питанием для анализа питьевой воды и воды в бассейне.
Измеряемые параметры: бром, свободный хлор, общий хлор, средство dinofresh, общая жесткость, озон, pH, циануровая кислота и буферная емкость (KS 4.3)
Серийная комплектация в пластмассовом футляре:
Прибор Photolyser 300, 3 измерительные кюветы с пробкой, реагенты для определения содержания свободного хлора, общего хлора, озона, средства dinofresh, уровня pH, общей жесткости, циануровой кислоты, буферной емкости; батарейка 9 В

⌂	0810-470-90	E	537,88

Photolyser 400

Цифровой фотометр с микропроцессорным управлением и автономным питанием для анализа питьевой воды и воды в бассейне. Оснащен ячейкой памяти.
Измеряемые параметры: алюминий, аммоний, бром, средство dinofresh, свободный хлор, общий хлор, циануровая кислота, железо, общая жесткость, медь, марганец, нитрат, уровень pH, фосфат, хлорид, буферная емкость (KS 4.3), средство Poolcare и озон.
Серийная комплектация в пластмассовом футляре:
Измерительный прибор Photolyser 400, 3 измерительные кюветы с пробкой, палочка для размешивания, реагенты для определения свободного и общего хлора, брома, озона, уровня pH, средства dinofresh, а также 4 батарейки (типа миньон)

⌂	0820-460-90	E	821,10

Блок питания

Блок питания (адаптер) для приборов Photolyser 300/400

⌂	0810-129-00	E	23,21

Комплектующие / Запасные части для приборов Photolyser

Кювета круглая, для приборов Photolyser 300/400	⌂ 0800-218-00	E	10,00
Пробка для кюветы, круглая	⌂ 0800-220-00	E	3,33
Светозащитное кольцо для прибора Photolyser 300	⌂ 0800-221-00	E	23,21
Светозащитное кольцо для прибора Photolyser 400	⌂ 0800-222-00	E	23,21

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Реагенты для приборов Photolyser

Запасные реагенты

Реагенты для проведения анализа воды - для приборов Photolyser

Реагенты	Кол-во анализов, ок.				
Реагент A для хлора (DPD)	60		1410-102-00	E	10,23
Реагент B для хлора (DPD)	60		1410-103-00	E	10,23
Реагент C для хлора (DPD)	60		1410-104-00	E	10,23
Реагент для pH	140		1410-105-00	E	17,85
Реагент для аммония	100		1410-106-00	E	57,72
Реагент для железа (для приборов Photolyser, начиная с 2002 г.в.)	60		1410-108-02	E	86,87
Реагент для нитрата	80		1410-110-00	E	79,14
Реагент для алюминия	50		1410-120-00	E	57,72
Реагент для меди	100		1410-114-00	E	30,35
Реагент для озона / Реагент D	60		1410-123-00	E	29,75
Реагент для общей жесткости	30		1410-306-00	E	29,16
Реагент для марганца	50		1410-117-00	E	57,72
Реагент для циануровой кислоты	100		1410-111-00	E	41,65
Реагент для хлорида	20		1410-107-00	E	116,03
Реагент для фосфата	30		1410-115-00	E	26,78
Реагент для железа (для приборов Photolyser до 2001 г.в.)	60		1410-108-00	E	73,19
Реагент для Poolcare OXA	70		1410-113-02	E	39,87
Реагент для карбонатной жесткости / буферной емкости KS 4,3	70		1410-121-00	E	41,06

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Все цены указаны в Евро

Рекомендуемая цена

Арт №

Ручные тестеры

Easytest Chlor (изитест хлор)

Хлор

50 тестовых полосок (быстротест) для простого измерения и контроля значения pH (диапазон измерения: 6,0 - 9,0) и концентрации свободного хлора (диапазон измерения: 0 - 20 мг/л) в пробах воды.

Фасовка	Количество				
1	10	48h	1420-013-00	I	10,71

dinotec Pooltester DPD1 (пултестер)

Хлор

Тестер с 2 x 30 таблетками для простого измерения и контроля значения pH (диапазон измерения: 6,8 - 8,2) и концентрации хлора и брома (диапазон измерения: 0,1 - 6,0 мг/л) в пробах воды.

Фасовка	Количество				
1	12	48h	1420-025-00	I	15,47

dinotec Pooltester DPD4 (пултестер)

Для бесхлорных средств обработки

Тестер с 2 x 30 таблетками для простого измерения и контроля значения pH (диапазон измерения: 6,8 – 8,2) и концентрации активного кислорода (диапазон измерения: 1,0 – 15 мг/л) в пробах воды. Подходит для измерения концентрации средства dinofresh.

Фасовка	Количество				
1	10	48h	1420-026-00	I	15,47

NOVA CRYSTAL - тестовый набор

Для бесхлорных средств обработки

Набор реагентов для быстрого измерения и контроля значения pH и концентрации средств NOVA CRYSTAL Alpha и NOVA CRYSTAL Omega в пробах воды. Состоит из 30 таблеток для pH, 20 таблеток для определения Alpha, 30 таблеток для определения Omega и 20 таблеток для дехлорирования).

Фасовка	Количество				
1	1	48h	1050-410-00	I	63,07

dinotec Test-SET Poolcare OXA (тестовый набор)

Для бесхлорных средств обработки

Тестовый набор для измерения титровальным методом и надёжного контроля концентрации активного кислорода (диапазон измерения: 0 – 30 мг/л) в пробах воды. Подходит для измерения концентрации средств Poolcare OXA liquid и Poolcare OXA SUPER liquid.

Фасовка	Количество				
1	1	48h	1420-006-00	I	63,07

Easytest AKTIV

Для бесхлорных средств обработки

50 тестовых полосок (быстротест) для простого измерения и надёжного контроля значения pH (диапазон измерения: 6,8 – 8,2) и концентрации активного кислорода (диапазон измерения: 3 - 50) в пробах воды. Подходит для измерения концентрации средств Poolcare OXA liquid и Poolcare OXA SUPER liquid.

Фасовка	Количество				
1	10	48h	1420-014-00	I	14,28

Оборудование анализа / Комплектующие

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Ручные тестеры

Easytest — Для хлорсодержащих + бесхлорных средств обработки

Быстрый тест для простого измерения и контроля карбонатной жёсткости (1 капля соответствует 1°KH) и общей жёсткости (1 капля соответствует 1°dH) в пробах воды.

Карбонатная жёсткость	⌂	**1420-022-00**	**I**	**13,09**
Общая жёсткость	⌂	**1420-023-00**	**I**	**13,09**

Титровальный набор — Для хлорсодержащих + бесхлорных средств обработка

Набор для определения и надёжного контроля карбонатной жёсткости или m-показателя (буферной емкости для pH до 4,3; KS4,3) в пробах воды. Диапазон измерения: 0 - 20 °dH или 0 - 7 ммоль/л.

	⌂	**1420-007-00**	**E**	**37,49**

Реагенты для ручных тестеров

Для наборов Pooltester (пултестер)

Запасные реагенты (2 x 30 таблеток)

Хлор/Бром/pH	⌂	1420-030-00	I	9,04
dinofresh/pH	⌂	1420-031-00	I	9,04

Для ручных тестеров (RAPID) и фотометров

Запасные реагенты (50 x 10 таблеток)

DPD 1 RAPID	⌂	1420-040-00	I	51,77
DPD 1 Фотометр	⌂	1420-041-00	I	51,77
DPD 3 RAPID	⌂	1420-042-00	I	51,77
DPD 3 Фотометр	⌂	1420-043-00	I	51,77
DPD 4 RAPID	⌂	1420-044-00	I	51,77
DPD 4 Фотометр	⌂	1420-045-00	I	51,77
pH RAPID	⌂	1420-050-00	I	51,77
pH Фотометр	⌂	1420-051-00	I	51,77

Тестовый набор Poolcare

Запасные реагенты

Реагент A	⌂	**1420-930-00**	**E**	**17,85**
Реагент B	⌂	**1420-931-00**	**E**	**17,85**
Реагент C	⌂	**1420-932-00**	**E**	**17,26**

Тестовый набор Карбонатная жёсткость

Запасные реагенты

Реагент для определения карбоната (титровальный раствор)	⌂	1420-935-00	E	16,66
Реагент для определения карбоната (индикатор красный)	⌂	1420-936-00	E	11,07

Тестовый набор NOVA CRYSTAL

Запасные реагенты

Тестовая жидкость OMEGA	⌂	1420-910-00	E	12,50
Таблетки OMEGA	⌂	1420-911-00	E	7,97
Таблетки ALPHA	⌂	1420-914-00	E	9,04
Таблетки pH	⌂	1420-017-00	E	1,90
Таблетки Dechlor	⌂	1420-913-00	E	9,04
Щеточка для тестового набора	⌂	1430-917-00	E	1,90

Товар под заказ — Товар со склада — Отгрузка в течение 48 ч

Бланк заказа системы dinotecNET+ ready WATERCOM

При заказе товара, пожалуйста, используйте копию данного бланка-заказа.

Факс: +7 (495) 925 56 39

Клиентский номер:	**Отправитель:** (печать организации)	**Адрес доставки:** (в случае если не совпадает с адресом заказа)
ООО Динотек 107150 Россия, Москва ул. Бойцовая, 27, бюро 223 Тел.: +7 (495) 925 56 30 Факс: +7 (495) 925 56 39 e-mail: dinotecm@mail.ru www.dinotec.ru www.niedrig-energie-pool.de		
Заказчик:	**Срок поставки:** (пожалуйста, укажите желаемый срок поставки)	**Телефон и контактное лицо:**

Мы заказываем согласно Условий поставки и оплаты dinotec

Примечания:

- **Для каждого периферийного прибора (изм. магистраль, насос dinodos START LEVEL BUS, EPM, Device Control, MotorControl, модуль расширения для второго бассейна и т.д.) требуется отдельный кабель для подключения к шине данных.**
- **При выборе кабеля шины исходят из кратчайшего пути к точке подсоединения к шине. Внимание! Расстояние до точки подсоединения не соответствует длине прокладки кабеля.**

....
(дата / фамилия) **(подпись)**

Артикул №: ..... (заполняется фирмой dinotec)

Система Watercom dinotecNET+ ready с сенсорной панелью		**Бассейн 1**		**Бассейн 2**		**Итого**
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
2599-828-90	Watercom 610 с системой dinotecNET+ ready, с сенсорной панелью 5,7" в системном корпусе; без измерительного оборудования и насоса фильтра		10.198,30			
2599-830-90	Watercom 765 с системой dinotecNET+ ready, с сенсорной панелью 5,7" в системном корпусе; без измерительного оборудования и насоса фильтра		11.251,45			
2599-832-90	Watercom 910 с системой dinotecNET+ ready, с сенсорной панелью 5,7" в системном корпусе; без измерительного оборудования и насоса фильтра		11.519,20			

Система Watercom dinotecNET+ ready с внешней сенсорной панелью / Корпусы		**Бассейн 1**		**Бассейн 2**		**Итого**
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
2599-829-90	Watercom 610 с системой dinotecNET+ ready - с конструкцией для установки внешнего пульта управления; без сенсорной панели, измерительного оборудования и насоса фильтра		8.579,90			
2599-831-90	Watercom 765 с системой dinotecNET+ ready - с конструкцией для установки внешнего пульта управления; без сенсорной панели, измерительного оборудования и насоса фильтра		9.633,05			
2599-833-90	Watercom 910 с системой dinotecNET+ ready - с конструкцией для установки внешнего пульта управления; без сенсорной панели, измерительного оборудования и насоса фильтра		9.900,80			
Внешние сенсорные панели 5,7“ / 10,4“ и корпусы к ним для размещения в зале бассейна						
2510-124-90	Сенсорная панель 5,7" в виде внешнего пульта управления (Master) для настенного монтажа - монтажный комплект		2.124,15			
2510-125-90	Корпус для встраивания сенсорной панели 5,7, выполненной в виде внешнего пульта управления (Master) - с принадлежностями		480,76			
2510-102-90	Сенсорная панель 10,4" в виде внешнего пульта управления (Master) для настенного монтажа - монтажный комплект		4.111,45			
2510-104-90	Корпус для встраивания сенсорной панели 10,4, выполненной в виде внешнего пульта управления (Master) - с принадлежностями		481,95			

Система Watercom dinotecNET+ ready для второго циркуляционного контура		**Бассейн 1**		**Бассейн 2**		**Итого**
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
2599-834-90	Watercom 610 с системой dinotecNET+ ready для второго циркуляционного контура; без измерительного оборудования и насоса фильтра				8.579,90	
2599-835-90	Watercom 765 с системой dinotecNET+ ready для второго циркуляционного контура; без измерительного оборудования и насоса фильтра				9.633,05	
2599-836-90	Watercom 910 с системой dinotecNET+ ready для второго циркуляционного контура; без измерительного оборудования и насоса фильтра				9.900,80	

Тип дезинфекции (измерительное оборудование)		**Бассейн 1**		**Бассейн 2**		**Итого**
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
2530-250-90	Измерительное оборудование Cl / pH и принадлежности		2.052,75		2.052,75	
2530-251-90	Измерительное оборудование Poolcare / pH и принадлежности		2.064,65		2.064,65	

Бланк заказа системы dinotecNET+ ready WATERCOM

2530-252-90	Измерительное оборудование Rx / pH и принадлежности		1.087,66			1.087,66	
2530-253-90	Измерительное оборудование Poolcare (дозирование по времени) / pH и принадлежности		936,53			936,53	

Насосы для установок Watercom		Бассейн 1		Бассейн 2		Итого
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
0980-426-01	BADU 90/13 230 В для фильтра Senator S 610		730,66		730,66	
0980-426-50	BADU 90/13 400 В для фильтра Senator S 610		689,01		689,01	
0980-429-01	BADU 90/20 230 В для фильтра Senator S 765		840,14		840,14	
0980-430-00	BADU 90/20 400 В для фильтра Senator S 765		728,28		728,28	
0980-561-00	BADU 90/30 230 В для фильтра Senator S 910		1.231,65		1.231,65	
0980-561-01	BADU 90/30 400 В для фильтра Senator S 910		1.145,97		1.145,97	
	Фильтровальная емкость Senator S (без фильтр. материала), рычажный клапан авт. обратной промывки, измерительная магистраль+принадлежности для измерения, оборудование дозирования средств дезинфекции, корректировки pH+флокуляции, устройство Motorcontrol 230/400В, монтажная рама. Все установки предварительно смонтированы и прошли проверку.					

Опции:		Бассейн 1		Бассейн 2		Итого
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
Модули для настенного монтажа (соединение посредством отдельного кабеля шины данных)						
2530-040-00	Устройство управления уровнем воды в переливной ёмкости с гидростатическим датчиком уровня и устройством управления доливом воды		1.069,81		1.069,81	
0220-290-90	Насос dinodos START LEVEL BUS, 45-11000 мл, с подсоединением для трубки 4/6 мм - для дозирования средств повышения pH		1.011,50		1.011,50	
0220-292-90	Насос dinodos START LEVEL BUS, 0-1200мл, с подсоединением для трубки 4/6 мм - для дозирования средств POOL-IZEI		1.011,50		1.011,50	
2530-030-00	Устройство управления озонатором din-o-zon		553,35		553,35	
2530-010-00	Устройство управления аттракционами 230/400В: для управления работой одного насоса, с устройством получения и трансформации поступающих от пневмокнопки сигналов. Настройка времени фильтрации осуществляется на сенсорной панели.		785,40		785,40	
2530-205-94	Модуль расширения: для подсоединения подводных прожекторов и прочего освещения. Предназначен для установки во внешнем настенном корпусе.		555,73		555,73	
	Все модули предназначены для настенного монтажа; без кабеля шины данных (перечень - см. ниже). **Насосы dinodos START LEVEL BUS, вкл. принадлежности для дозирования (всасывающая арматура, клапан впрыска, доз. трубка)**					
Модули для установки в системный корпус (вкл. соединительный кабель)						
2530-205-91	Модуль расширения: для подсоединения насоса изм. воды, системы очистки лотков, устройства управления жалюзи, обратным клапаном с эл./приводом - для установки в системном корпусе.		251,09		251,09	
2530-205-92	Модуль расширения: для подсоединения системы понижения уровня воды в ночное время/обратной промывки, с устройством управления фильтрацией с переключением режимов Бассейн - Г/м ванна и "тревожным" реле. Предназначен для установки в системном корпусе.		251,09		251,09	
2530-205-93	Модуль расширения: для подсоединения подводных прожекторов и прочего освещения. Предназначен для установки в системном корпусе.		251,09		251,09	

Системные опции:		Бассейн 1		Бассейн 2		Итого
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
2510-106-90	OP 104 - Закладные детали для сенсорной панели 10,4"		332,01		332,01	
2510-107-90	Сенсорная панель 10,4" - монтажный комплект OP 104		4.438,70		4.438,70	
2590-000-00	Устройство удаленного доступа через телефон-модем		1.969,45		1.969,45	
2570-002-00	Уведомление по Email: автоматическое уведомление с возможностями настройки режимных, предупредительных и тревожных сообщений		Цена предоставляется по запросу		Цена предоставляется по запросу	
2570-003-00	Уведомление SMS: автоматическое уведомление с возможностями настройки режимных, предупредительных и тревожных сообщений		Цена предоставляется по запросу		Цена предоставляется по запросу	

Принадлежности:					
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*		*Розничная цена, итого*
2550-005-00	Кабель шины 0,5м		32,73		
2550-010-00	Кабель шины 1м		34,51		
2550-020-00	Кабель шины 2м		37,49		
2550-030-00	Кабель шины 3м		41,06		
2550-050-00	Кабель шины 5м		47,01		
2550-100-00	Кабель шины 10м		63,67		
2550-201-00	Соединительная муфта для готового кабеля шины данных		30,94		
2550-202-00	Отвод для готового кабеля шины данных		40,46		
2550-300-00	Кабель шины, цена за 1 метр		3,21		
3058-194-00	Штекер M12x1, 4-контактный		24,40		
	(для внутреннего пользования: кабель шины не входит в состав системного оборудования и указывается отдельно в бланке-заказе)				

Сумма, итого	

с учетом НДС

Эти наборы оборудования включают в себя минимальное оснащение установок Watercom и подлежат дополнительному уточнению

dinotecNET+ Watercom

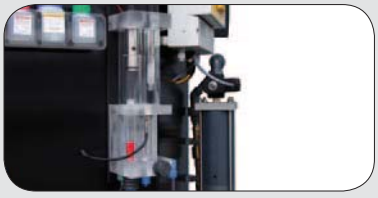
Компактная система управления бассейном и спа

dinotec NET+ ready Watercom означает, что пользователь получает готовую к эксплуатации систему водоподготовки для бассейна или гидромассажной ванны. Вместо дорогостоящего процесса компоновки оборудования предлагается готовая система с оптимально подобранными компонентами на основе новейших технологий. Кроме того есть возможность, привести систему к соответствию Вашим индивидуальным потребностям за счет дополнительных опций. dinotec NET+ ready Watercom оснащается цветным сенсорным дисплеем 5,7".
Логическая структура меню позволяет осуществлять интуитивное управление, а все процессы и параметры отображаются наглядно. Дозирование средств обработки воды осуществляется с высокой степенью точности с помощью перистальтических насосов с износостойким шаговым электродвигателем.

dinotecNET+ ready Watercom с фильтровальной установкой SENATOR S отвечает современным требованиям оборудования водоподготовки плавательных бассейнов.

Оснащение:

- **Фильтровальная ёмкость SENATOR S**
- **Насос фильтра Speck, на выбор: 230 В или 400 В**
- **Автомат обратной промывки BESGO (рычажный клапан)**
- **dinotecNET+ ready комплектуется на выбор: сенсорной панелью непосредственно на системе Watercom или внешней сенсорной панелью, устанавливаемой в зале бассейна**
- **Измерительная магистраль с набором электродов и волоконным фильтром**
- **Станции дозирования дезинфектанта, средства корректировки pH и коагулянта**
- **Устройство MotorControl MC 40 на 230 В / 400 В (устройство управления насосом фильтра)**
- **Монтажная рама Watercom**
- **Установка предварительно монтируется на заводе-изготовителе и проходит проверку**



Пользователь самостоятельно выбирает тип дезинфекции: на основе хлора или бесхлорного средства Poolcare.

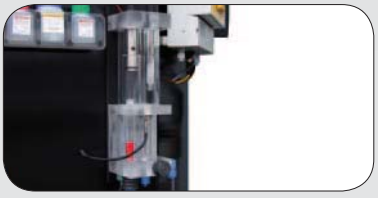
dinotecNET+ Watercom BASIC
Компактная система управления бассейном и спа

dinotec NET+ ready Watercom BASIC означает, что пользователь получает готовую к эксплуатации систему водоподготовки для бассейна или гидромассажной ванны. Вместо дорогостоящего процесса компоновки оборудования предлагается готовая система с оптимально подобранными компонентами на основе новейших технологий. Кроме того есть возможность, привести систему к соответствию Вашим индивидуальным потребностям за счет дополнительных опций. dinotec NET+ ready Watercom BASIC оснащается цветным сенсорным дисплеем 5,7".
Логическая структура меню позволяет осуществлять интуитивное управление, а все процессы и параметры отображаются наглядно. Дозирование средств обработки воды осуществляется с высокой степенью точности с помощью перистальтических насосов с износостойким шаговым электродвигателем.

dinotecNET+ ready Watercom BASIC с фильтровальной установкой SENATOR S отвечает современным требованиям оборудования водоподготовки плавательных бассейнов. Watercom BASIC специально разработан для бассейнов объемом до 80 m³.

Оснащение:

- **Фильтровальная емкость Senator S 610**
- **Насос фильтра Speck, на выбор: 230 В или 400 В**
- **с ручным 6-ходовым центральным клапаном**
- **dinotecNET+ ready комплектуется на выбор: сенсорной панелью непосредственно на системе Watercom BASIC или внешней сенсорной панелью, устанавливаемой в зале бассейна**
- **Измерительная магистраль с набором электродов и волоконным фильтром**
- **Станции дозирования дезинфектанта со всеми необходимыми зондами и волоконным фильтром**
- **Управление фильтрацией с программой выдержек времени**
- **Регулирование температуры (по желанию также Solar)**
- **Устройство MotorControl MC 40 на 230 В / 400 В (устройство управления насосом фильтра)**
- **Монтажная рама Watercom BASIC**
- **Установка предварительно монтируется на заводе-изготовителе и проходит проверку**



Пользователь самостоятельно выбирает тип дезинфекции: на основе хлора или бесхлорного средства Poolcare.

Бланк заказа системы dinotecNET+ ready WATERCOM BASIC

При заказе товара, пожалуйста, используйте копию данного бланка-заказа.

Факс: +7 (495) 925 56 39

Клиентский номер:	**Отправитель:** (печать организации)	**Адрес доставки:** (в случае если не совпадает с адресом заказа)
ООО Динотек 107150 Россия, Москва ул. Бойцовая, 27, бюро 223 Тел.: +7 (495) 925 56 30 Факс: +7 (495) 925 56 39 e-mail: dinotecm@mail.ru www.dinotec.ru www.niedrig-energie-pool.de		
Заказчик:	**Срок поставки:** (пожалуйста, укажите желаемый срок поставки)	**Телефон и контактное лицо:**

Мы заказываем согласно Условий поставки и оплаты dinotec

Примечания:
- **Для подключения периферийных приборов (измерительная магистраль, насос dinodos START LEVEL BUS, EPM, Device Control, MotorControl и т.д.) требуется кабель шины данных.**
- **При выборе кабеля шины исходят из кратчайшего пути к точке подсоединения к шине. Внимание! Расстояние до точки подсоединения не соответствует длине прокладки кабеля.**

.... **(дата / фамилия)**

..... **(подпись)**

Артикул №: ..... (заполняется фирмой dinotec)

Watercom BASIC - система dinotecNET+ ready с сенсорной панелью			**Бассейн 1**		**Итого**
Арт.№	*Наименование*		*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
2599-840-90	Watercom 610 с системой dinotecNET+ ready 2010, сенсорной панелью 5,7“ в системном корпусе, с измерительным оборудованием Rx/pH, без насоса фильтра.			9.460,50	
2599-841-90	Watercom 610 с системой dinotecNET+ ready 2010, сенсорной панелью 5,7“ в системном корпусе, с измерительным оборудованием Poolcare (дозирование по времени)/ pH, без насоса фильтра.			9.317,70	
Система Watercom BASIC dinotecNET+ ready с внешней сенсорной панелью / Корпусы			**Бассейн 1**		**Итого**
Арт.№	*Наименование*		*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
2599-842-90	Watercom 610 с системой dinotecNET+ ready 2010 - с конструкцией для установки внешнего пульта управления, измерительное оборудование Rx/ pH, без сенсорной панели и насоса фильтра			7.318,50	
2599-843-90	Watercom 610 с системой dinotecNET+ ready 2010 - с конструкцией для установки внешнего пульта управления, измерительное оборудование Poolcare (дозирование по времени)/ pH, без сенсорной панели и насоса фильтра			7.211,40	
Внешние сенсорные панели 5,7“ / 10,4“ и корпусы к ним для размещения в зале бассейна					
2510-124-90	Сенсорная панель 5,7" в виде внешнего пульта управления (Master) для настенного монтажа - монтажный комплект			2.124,15	
2510-125-90	Корпус для встраивания сенсорной панели 5,7, выполненной в виде внешнего пульта управления (Master) - с принадлежностями			480,76	
2510-102-90	Сенсорная панель 10,4" в виде внешнего пульта управления (Master) для настенного монтажа - монтажный комплект			4.111,45	
2510-104-90	Корпус для встраивания сенсорной панели 10,4, выполненной в виде внешнего пульта управления (Master) - с принадлежностями			481,95	
Насосы для установок Watercom BASIC			**Бассейн 1**		**Итого**
Арт.№	*Наименование*		*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
0980-426-01	BADU 90/13 230 В для фильтра Senator S 610			730,66	
0980-426-50	BADU 90/13 400 В для фильтра Senator S 610			689,01	
	Фильтровальная емкость Senator S (без фильтр. материала), рычажный клапан авт. обратной промывки, измерительная магистраль+принадлежности для измерения, оборудование дозирования средств дезинфекции, корректировки pH+флокуляции, устройство Motorcontrol 230/400В, монтажная рама. Все установки предварительно смонтированы и прошли проверку.				

Опции:			**Бассейн 1**		**Итого**
Арт.№	*Наименование*		*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
Модули для настенного монтажа (соединение посредством отдельного кабеля шины данных)					
2530-040-00	Устройство управления уровнем воды в переливной ёмкости с гидростатическим датчиком уровня и устройством управления доливом воды			1.069,81	
2530-050-00	Устройство автоматической обратной промывки фильтра - для одного циркуляционного контура; с прибором Combitrol Impuls для клапанов размером 1½ - 2"			2.005,15	
0220-291-90	Насос dinodos START LEVEL BUS, 0-1200 мл, с подсоединением для трубки 4/6 мм - для дозирования средств коагуляции			1.011,50	
0220-290-90	Насос dinodos START LEVEL BUS, 45-11000 мл, с подсоединением для трубки 4/6 мм - для дозирования средств повышения pH			1.011,50	
	Все модули предназначены для настенного монтажа; без кабеля шины данных (перечень - см. ниже). **Насосы dinodos START LEVEL BUS, вкл. принадлежности для дозирования (всасывающая арматура, клапан впрыска, доз. трубка)**				

Бланк заказа системы dinotecNET+ ready WATERCOM BASIC

Модули для установки в системный корпус (вкл. соединительный кабель)					
2530-205-91	Модуль расширения: для подсоединения насоса изм. воды, системы очистки лотков, устройства управления жалюзи, обратным клапаном с эл./приводом, тревожным реле - для установки в системном корпусе.			**251,09**	
2530-205-92	Модуль расширения: для подсоединения системы понижения уровня воды в ночное время/обратной промывки, с устройством управления фильтрацией с переключением режимов Бассейн - Г/м ванна. Предназначен для установки в системном корпусе.			**251,09**	
2530-205-93	Модуль расширения: для подсоединения подводных прожекторов и прочего освещения. Предназначен для установки в системном корпусе.			**251,09**	

Системные опции (для Бассейн 1 и Бассейн 2):			**Бассейн 1**	**Итого**
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
2510-106-90	OP 104 - Закладные детали для сенсорной панели 10,4"		**332,01**	
2510-107-90	OP 104 - Монтажный комплект с сенсорной панелью 10,4"		**4.438,70**	
2590-000-00	Устройство удаленного доступа через телефон-модем		**1.969,45**	
2570-002-00	Уведомление по Email: автоматическое уведомление с возможностями настройки режимных, предупредительных и тревожных сообщений		**Цена предоставляется по запросу**	
2570-003-00	Уведомление SMS: автоматическое уведомление с возможностями настройки режимных, предупредительных и тревожных сообщений		**Цена предоставляется по запросу**	
2590-019-00	Модуль EIB/KNX для передачи и приема предустановленных в системе dinotecNET+ ready значений.		**1.080,52**	

Принадлежности:				
Арт.№	*Наименование*	*Кол-во*	*Розничная цена*	*Розничная цена, итого*
2550-005-00	Кабель шины 0,5м		**32,73**	
2550-010-00	Кабель шины 1м		**34,51**	
2550-020-00	Кабель шины 2м		**37,49**	
2550-030-00	Кабель шины 3м		**41,06**	
2550-050-00	Кабель шины 5м		**47,01**	
2550-100-00	Кабель шины 10м		**63,67**	
2550-201-00	Соединительная муфта для готового кабеля шины данных		**30,94**	
2550-202-00	Отвод для готового кабеля шины данных		**40,46**	
2550-300-00	Кабель шины, цена за 1 метр		**3,21**	
3058-194-00	Штекер M12x1, 4-контактный		**24,40**	
	(для внутреннего пользования: кабель шины не входит в состав системного оборудования и указывается отдельно в бланке-заказе)			

Сумма, итого	

с учетом НДС

Эти наборы оборудования включают в себя минимальное оснащение установок Watercom и подлежат дополнительному уточнению

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Фильтровальная установка Germania 400

Фильтровальная установка dinotec Germania 400 с емкостью из полипропилена, вкл устройство опорожнения емкости, манометр, внутр. обвязку из устойчивого к коррозии пластика, с фильтровальной звездой, 6-ход. клапаном Top Mount, самовсасывающим насосом с префильтром; готовая к подключению; на пластиковой подставке.

Поставляется в виде несобранного комплекта.
Насос фильтра, прошедший проверку TÜV/GS.

Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Для бассейнов объёмом, (м³)	Производительность фильтра, (м³/ч)	Насос фильтра				
400	500	30	6	aquaPlus 4		0920-055-00	I	474,81

Filter Cleaner Rapid

см. стр. 111

повышает эффективность обратной промывки / очищает фильтровальный материал

Это оборудование поставляется с указанной гарантией

Это оборудование или компоненты прошли техническую проверку TÜV

Это оборудование или компоненты соответствуют требованиям безопасности „Geprüfte Sicherheit“

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Серия фильтров Split

Серия фильтров dinotec Split с емкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полипропилена в виде двух раздельных секций; с хомутом из нерж. стали, вкл. автоматический и ручной возд. клапан, устройство опорожнения емкости, манометр, внутр. обвязку из устойчивого к коррозии пластика; с фильтровальной звездой.

Выберите набор комплектующих сами:
Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:

- 6ти-ходовой клапан
- Обвязка насоса
- Самовсасывающий фильтровальный насос проверен TÜV/GS
- Подставка для фильтра

Насос фильтра, прошедший проверку TÜV/GS.

① Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Для бассейнов объемом, (м³)	Макс. объемный поток, (м³/ч)	Загрузочное отверстие				
400	775	40	9,5	400	⌂	0920-091-00	I	405,79
500	845	50	12	500	⌂	0920-092-00	I	462,91
600	875	80	15	600	⌂	0920-093-00	I	643,79

② Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера и обвязку насоса

Фильтровальная ёмкость	Размеры, (")	Арматура обвязки				
400/500/600	1 ½	да	⌂	0990-673-00	I	140,42

③ Выберите насос нужной производительности

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	Кабель с вилкой				
400	Magic 6	230	6,5	7	0,45	да	⌂	0980-481-01	H	368,90
400	Bettar 8	230	9,5	7	0,58	да	⌂	0980-460-01	H	511,70
400	Badu 90/7	230	8	7	0,50	да	⌂	0980-422-01	G	665,21
400	Badu 90/7	400	8	7	0,44	-	⌂	0908-423-00	G	610,47
500	Magic 11	230	12	7	0,69	да	⌂	0980-483-01	H	406,98
500	Bettar 12	230	12	7	0,69	да	⌂	0980-461-01	H	571,20
500	Badu 90/11	230	12	7	0,69	да	⌂	0980-424-01	G	709,24
500	Badu 90/11	400	12	7	0,66	-	⌂	0980-425-00	G	647,36
600	Bettar 14	230	15	7	0,97	да	⌂	0980-462-01	H	628,32
600	Badu 90/13	230	15	7	0,85	да	⌂	0980-426-01	G	730,66
600	Badu 90/13	400	15	7	0,75	-	⌂	0980-426-50	G	689,01

④ Подставки для фильтров

Фильтровальная ёмкость	Размеры (ШхГхВ), (мм)				
500/600	440 x 780 x 50	⌂	0907-040-00	I	57,72

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Фильтры серии ProFil S

Серия фильтров dinotec ProFil S с ёмкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера с загрузочным / техническим отверстием DN 290, крышкой d = 413 мм, вкл. автоматический и ручной воздушный клапан, устройство опорожнения ёмкости, манометр, внутр. обвязку из устойчивого к коррозии пластика, с фильтр. звездой.

Подберите набор комплектующих:
Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:

- 6ти-ходовой центральный клапан
- Обвязка насоса
- Самовсасывающий фильтровальный насос проверен TÜV/GS
- Подставка для фильтра

Поставляется в виде несобранного комплекта.
Насос фильтра, прошедший проверку TÜV/GS.

1 Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Для бассейнов объемом, (м³)	Макс. объемный поток, (м³/ч)	Загрузочное отверстие	Крышка, Ø (мм)				
500	630	50	12	DN 290	413		0920-007-01	I	816,34
610	735	80	15	DN 290	413		0920-008-01	I	980,56

2 Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера

Фильтровальная ёмкость	Размеры, („)	Арматура обвязки				
500/610	1 ½	да		0990-670-01	I	142,80

3 Выберите обвязку для насоса

Фильтровальная ёмкость	Размеры в мм (DN / Ø)				
500/610	40 / 50		0990-455-00	E	51,77

4 Выберите насос нужной производительности

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	Кабель с вилкой				
500	Magic 11	230	12	7	0,69	да		0980-483-01	H	406,98
500	Bettar 12	230	12	7	0,69	да		0980-461-01	H	571,20
500	Badu 90/11	230	12	7	0,69	да		0980-424-01	G	709,24
500	Badu 90/11	400	12	7	0,66	-		0980-425-00	G	647,36
610	Bettar 14	230	15	7	0,97	да		0980-462-01	H	628,32
610	Badu 90/13	230	15	7	0,85	да		0980-426-01	G	730,66
610	Badu 90/13	400	15	7	0,75	-		0980-426-50	G	689,01

5 Подставки для фильтров

Фильтровальная ёмкость	Размеры (ШхГхВ), (мм)				
500/610	440 x 780 x 50		0907-040-00	I	57,72

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Серия фильтров Senator S

Серия фильтров dinotec Senator S с ёмкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера, с загрузочным и техническим отверстием, автоматическим и ручным воздушным клапаном, устройством опорожнения ёмкости, манометром, внутр. обвязкой из устойчивого к коррозии пластика; с фильтр. звездой.

Подберите набор комплектующих:
Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:

- 6ти-ходовой центральный клапан
- Самовсасывающий фильтровальный насос проверен TÜV/GS

Поставляется в виде несобранного комплекта.
Насос фильтра, прошедший проверку TÜV/GS.

① Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Для бассейнов объемом, (м³)	Макс. объемный поток, (м³/ч)	Загрузочное отверстие	Техническое отверстие				
610	1080	80	15	DN 210	DN 177		0920-260-02	I	1.350,65
765	1150	100	20	DN 210	DN 177		0920-266-01	I	1.927,80
910	1150	150	32	DN 210	DN 177		0920-272-01	I	2.207,45

② Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера

Фильтровальная ёмкость	Размеры, (")	Арматура обвязки			
610	1 ½	да		0990-670-01	I	142,80
765/910	2	да		0990-672-01	I	189,21

③ Выберите насос нужной производительности

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	Кабель с вилкой				
610	Bettar 14	230	15	7	0,97	да		0980-462-01	H	628,32
610	Badu 90/13	230	15	7	0,85	да		0980-426-01	G	730,66
610	Badu 90/13	400	15	7	0,75	-		0980-426-50	G	689,01
765	Badu 90/20	230	20	7	1,4	да		0980-429-01	G	840,14
765	Badu 90/20	400	20	7	1,32	-		0980-430-00	G	728,28
910	Badu 90/30	230	32	7	2,0	да		0980-561-00	G	1.231,65
910	Badu 90/30	400	32	7	1,9	-		0980-561-01	G	1.145,97

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Серия фильтров Comfort - с фильтровальной звездой

Серия фильтров dinotec Comfort с ёмкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера, вкл. автоматический и ручной возд. клапан, устройство опорожнения ёмкости, манометр, внутреннюю обвязку из устойчивого к коррозии пластика, с фильтр. звездой.

Подберите набор комплектующих:
Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:

- 6ти-ходовой центральный клапан
- Самовсасывающий фильтровальный насос проверен TÜV/GS

Поставляется в виде несобранного комплекта.
Насос фильтра, прошедший проверку TÜV/GS.

1 Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Для бассейнов объемом, (м³)	Макс. объемный поток, (м³/ч)	Загрузочное отверстие	Ревизионное отверстие				
765	760	90	20	DN 210	-		0920-177-01	I	1.404,20
910	940	160	32	DN 210	-		0920-178-01	I	1.499,40
1080	1100	230	46	DN 210	-		0920-179-00	I	3.825,85
1250	1550	325	65	DN 430	-		0920-180-00	I	5.914,30
1400	1750	385	77	DN 430	DN 177		0920-181-00	I	6.503,35
1600	1900	550	110	DN 500	DN 177		0920-063-00	I	12.483,10
1800	2000	700	140	DN 500	DN 177		0920-064-00	I	18.784,15

2 Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера

Фильтровальная ёмкость	Размеры, („)	Арматура обвязки			
765/910	2	да		0990-672-01	I	189,21
1080/1250	3	-		0990-652-00	I	942,48

3 Выберите насос нужной производительности

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	Кабель с вилкой				
765	Badu 90/20	230	20	7	1,4	да		0980-429-01	G	840,14
765	Badu 90/20	400	20	7	1,32	-		0980-430-00	G	728,28
910	Badu 90/30	230	32	7	2,0	да		0980-561-00	G	1.231,65
910	Badu 90/30	400	32	7	1,9	-		0980-561-01	G	1.145,97
1080	Resort 45	400	46	10	3,3	-		0980-587-00	G	1.660,05
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	-		0980-591-00	G	1.927,80
1400	Resort 80	400	80	10	4,8	-		0980-592-00	G	2.302,65
1600/1800	Resort 110	400	110	10	6,4	-		0980-593-00	G	2.606,10

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Фильтровальная ёмкость Comfort: „пример исполнения с фронтальной обвязкой"

5 Years

Серия фильтров Comfort - с дюзовым дном

Серия фильтров dinotec Comfort - с дюзовым дном Фильтровальная ёмкость из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера, вкл. ручной возд. клапан, устройство опорожнения ёмкости, внутр. обвязку из устойчивого к коррозии пластика; с дюзовым дном.

Подберите набор комплектующих:
Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:

- 6ти-ходовой центральный клапан или фронтальная обвязка
- Самовсасывающий фильтровальный насос проверен TÜV/GS

При диаметре ёмкости от 1400 мм необходимо применять 5ти- вентильную группу.
Цена и сроки поставки предоставляются по запросу.

① Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Для бассейнов объемом, (м³)	Макс. объемный поток, (м³/ч)	Загрузочное отверстие	Ревизионное отверстие				
1250	1550	325	65	DN 430	-		1947-100-00	I	7.639,80
1400	1800	385	77	DN 500	DN 150		1947-102-00	I	8.454,95
1600	1900	550	110	DN 500	DN 150		1947-104-00	I	15.065,40
1800	2000	700	140	DN 500	DN 150		1947-106-00	I	21.634,20

② Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера фронтальную обвязку с ручным управлением

Фильтровальная ёмкость	Размеры, (")	Арматура обвязки				
1250	3	-		0990-652-00	I	942,48

③ Выберите насос нужной производительности

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	Кабель с вилкой				
1280	Resort 70	400	65	10	3,8	-		0980-591-00	G	1.927,80
1400	Resort 80	400	80	10	4,8	-		0980-592-00	G	2.302,65
1600/1800	Resort 110	400	110	10	6,4	-		0980-593-00	G	2.606,10

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Серия фильтров de Luxe

Серия фильтров dinotec de Luxe с ёмкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера, с загрузочным и техническим отверстием, автоматическим и ручным воздушным клапаном, устройством опорожнения ёмкости, манометром, внутр. обвязкой из устойчивого к коррозии пластика; с фильтр. звездой.

Подберите набор комплектующих:
Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:

- 6ти-ходовой центральный клапан или фронтальная обвязка
- Самовсасывающий фильтровальный насос проверен TÜV/GS

Цилиндрическая часть ёмкости оснащена специальным смотровым окном (DBGM pend.), обеспечивающим визуальный контроль состояния фильтровального материала.

Поставляется в виде несобранного комплекта.
Насос фильтра, прошедший проверку TÜV/GS.

① Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Для бассейнов объемом, (м³)	Макс. объемный поток, (м³/ч)	Загрузочное отверстие	Техническое отверстие	Ревизионное отверстие				
610	1500	80	15	DN 210	DN 210	-	⌂	0920-162-01	I	1.814,75
765	1500	100	20	DN 210	DN 210	-	⌂	0920-163-01	I	2.261,00
910	1920	160	32	DN 210	DN 430	-	🔧	0920-164-01	I	3.236,80
1080	1920	230	46	DN 430	DN 430	-	🔧	0920-172-00	I	7.223,30
1250	2000	325	65	DN 430	DN 430	-	🔧	0920-173-00	I	8.437,10
1450	2200	385	77	DN 500	DN 500	DN 177	🔧	0920-174-00	I	11.739,35
1800	2200	700	144	DN 500	DN 500	DN 177	🔧	0920-185-00	I	23.484,65

② Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера

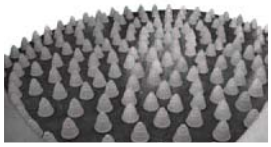
Фильтровальная ёмкость	Размеры, (")	Арматура обвязки				
610/765/910	2	да	⌂	0990-672-01	I	189,21
1080/1250	3	-	🔧	0990-652-00	I	942,48

При диаметре ёмкости от 1400 мм необходимо применять 5ти-вентильную группу. Цена и сроки поставки предоставляются по запросу.

③ Выберите насос нужной производительности

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (кВт)	Кабель с вилкой				
610	Badu 90/13	230	15	7	0,85	да	⌂	0980-426-01	G	730,66
610	Badu 90/13	400	15	7	0,75	-	⌂	0980-426-50	G	689,01
765	Badu 90/20	230	20	7	1,4	да	⌂	0980-429-01	G	840,14
765	Badu 90/20	400	20	7	1,32	-	⌂	0980-430-00	G	728,28
910	Badu 90/30	230	32	7	2,0	да	🔧	0980-561-00	G	1.231,65
910	Badu 90/30	400	32	7	1,9	-	🔧	0980-561-01	G	1.145,97
1080	Resort 45	400	46	10	3,3	-	🔧	0980-587-00	G	1.660,05
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	-	🔧	0980-591-00	G	1.927,80
1450	Resort 80	400	80	10	4,8	-	🔧	0980-592-00	G	2.302,65
1800	Resort 110	400	110	10	6,4	-	🔧	0980-593-00	G	2.606,10

Фильтровальные установки FiberDOME



Дно с воздушными дюзами

Фильтровальные ёмкости dinotec FiberDOME

Большие фильтровальные ёмкости dinotec из усиленной стекловолокном полиэстеровой смолы (GFK) по нормам DIN 19605 и 19643, производимые по технологии перекрестного накручивания нитей; имеют сплошное внутреннее покрытие из полиэстера или винила; темперированные
Фильтровальные ёмкости производятся в соответствии с нормами AD N 1 и имеют сертификат KSW / KTW. Серия фильтров FiberDOME завершает ассортимент фильтровальных емкостей dinotec.

Мы производим фильтровальные ёмкости диаметром до 3400 мм. Возможна поставка емкостей в разделенном на две секции виде. Окончательный монтаж производится специалистами на месте.
ёмкости специального исполнения, с нестандартной высотой и фланцевыми соединениями устанавливаются и подключаются по месту.

Фильтровальные ёмкости поставляются в 2 различных исполнениях:

FiberDOME и FiberDOME EUROPE

Фильтровальная ёмкость FiberDOME STANDARD

Фильтровальная ёмкость FiberDOME

Фильтровальные ёмкости FiberDOME, изготавливаемые по нормам DIN 19605 и 19643 и применяемые в общественных бассейнах.

В базовом исполнении высота засыпки ёмкости составляет 1200 мм (1500 мм), а высота цилиндрической части 1700 мм (2000 мм).
Закрытый цельный корпус цилиндрической формы, изготавливаемый полностью из GFK и оборудуемый ножками из GFK. Воздушные дюзы монтируются на заводе-изготовителе вместе с фланцами для подсоединения трубопроводов необработанной и отвода чистой воды; с трубопроводами вентилирования, продувки воздухом / опорожнения; с фланцем для смотрового окна.

Прочие элементы стандартной комплектации:

Загрузочное отверстие:	1
Люк (техническое отверстие):	1
Ревизионное отверстие:	1
Смотровое окно:	1

Испытательное давление:	3,25 бар / 2,60 бар
Избыточное давление:	2,50 бар / 2,00 бар
Температурный режим:	до 40°C

Фильтровальная ёмкость FiberDOME EUROPE

Фильтровальная ёмкость FiberDOME EUROPE

Фильтровальные ёмкости FiberDOME EUROPE, аналогичные нормам DIN 19643 (в соответствии с заводскими нормами). Фильтровальные ёмкости FiberDOME, соответствующие нормам DIN 19643 и применяемые в общественных бассейнах.

В базовом исполнении высота засыпки ёмкости составляет 1200 мм (1500 мм), а высота цилиндрической части 1700 мм (2000 мм).
Закрытый цельный корпус цилиндрической формы, изготавливаемый полностью из GFK и имеющий цокольное основание из GFK. Воздушные дюзы монтируются на заводе-изготовителе вместе с фланцами для подсоединения трубопроводов необработанной и отвода чистой воды; с трубопроводами вентилирования, продувки воздухом / опорожнения

Прочие элементы стандартной комплектации:

Загрузочное отверстие:	1
Ревизионное отверстие:	1

Испытательное давление:	3,25 бар / 2,60 бар
Избыточное давление:	2,50 бар / 2,00 бар
Температурный режим:	до 40°C

Мы предлагаем фильтровальные ёмкости под конкретные проекты по запросу. Для подготовки и выдачи коммерческого предложения требуется точная проектная документация и, по возможности, с чертежами и информацией, например, о дополнительных водных аттракционах. Просьба обращаться к ответственному специалисту представительства или непосредственно к нашим проектировщикам в г. Майнталь, Германия.

Специсполнение: Размеры / Рабочее давление (до 5 бар) / Технические отверстия / Озоноустойчивое покрытие / Освещение / Цвет / и т.д.

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Фильтровальная ёмкость Public с клапаном и измерительно-испытательным щитом

Фильтры серии Public с дюзовым дном

Фильтровальная ёмкость из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера, изготовленная современным методом ламинирования; с дюзовым дном, отверстием для загрузки и очистки, внутренней трубной обвязкой из абсолютно устойчивой к коррозии пластмассы с заливной воронкой, устройством опорожнения и устройством удаления воздуха вручную.

Подберите набор комплектующих:
6ти-ходовой клапан (ручной) для фильтровальных емкостей 610, 765, 910, 1080; фронтальная обвязка (вентильная группа) с 5 промежуточными вентилями (ручными) для фильтровальных емкостей 1080 и 1800 мм, а также самовсасывающим насосом фильтра с большим префильтром.

Обратный клапан без обвязки
Детали фронтальной обвязки поставляются в разобранном (не склеенном) виде.

Обвязка насоса (монтируемая между насосом и обвязкой фильтра) в комплект поставки не входит.

Производится в соответствии с Директивой 97/23EG и нормами AD N1 на оборудование, работающее под давлением. Имеет сертификат KSW/KTW.

В комплект поставки входит смотровое окно из плексигласа в исполнении "заподлицо".

Размеры:	245 x 55 мм (высота/ширина)
Напряжение питания:	400 В

① Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Количество дюз	Макс. объёмный поток 30м/50м	Загрузочное отверстие	Техническое отверстие	Ревизионное отверстие				
610	2100	24	8,7/14	DN 210	DN 210	-	⌂	1941-002-00	G	4.635,05
765	2200	40	13,8/23	DN 210	DN 210	-	⌂	1941-004-00	G	6.039,25
910	2325	54	19,5/32,5	DN 210	DN 430	-	⌂	1941-006-00	G	7.145,95
1080	2430	60	27,6/46	DN 430	DN 430	-	⌂	1941-008-00	G	7.889,70
1250	2430	84	36,9/60	DN 430	DN 430	-	⌂	1941-010-00	G	10.680,25
1450	2710	108	46,2/80	DN 500	DN 500	DN 150	🔧	1941-014-00	G	12.245,10
1800	2850	189	76,2/130	DN 500	DN 500	DN 150	🔧	1941-022-00	G	24.698,45

② Выберите воздушный клапан нужного размера

Воздушный клапан для фильтровальных емкостей

Воздушный клапан для фильтровальных ёмкостей из V4A, ¾" IG и ½" AG, с большим аэратором d 32, ручным устройством удаления воздуха d 20; подключается к измерительно-испытательному щиту.

Фильтровальная ёмкость	вкл.				
610/765/910	Крышка ёмкости с отражающим диском из прочного PVC	🔧	0984-304-00	F	1.023,40
1080/1250/1400/1850	Резьбовое соединение PVC	🔧	0984-306-00	F	997,22

③ Клапан обратной промывки

Фильтровальная ёмкость	Размеры, (")				
610/765/910/1080	3	🔧	0990-652-00	I	942,48

④ Байпас обратной промывки

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Байпас для беспрепятственной промывки фильтровальных ёмкостей с 6-ходовым клапаном, вкл. промежуточные вентили EBRO с фиксируемой ручкой Отдельные компоненты (не склеенные).

Фильтровальная ёмкость	Номинальный диаметр, (DN)	Диаметр трубы, (мм)				
910	80	90		1974-075-90	C	341,53
1080/1250	110	110		1974-076-90	C	418,88

⑤ Фронтальная обвязка

Фронтальная обвязка (вентильная группа) с 5 промежуточными вентилями EBRO, с фиксируемой ручкой, вкл. фланцы, муфты, резьбовые соединения, уголки, тройники, а также трубы по размеру; в разобранном виде.
Положения вентиля: Фильтрация / Обр. промывка / Доп. промывка / Слив в канализацию / Закрыто

Пневматическая фронтальная обвязка - по запросу.

Фильтровальная ёмкость	Номинальный диаметр, (DN)	Диаметр трубы, (мм)				
910	100 / 80	110 / 90		1971-061-00	E	2.147,95
1080	125 / 100	140 / 110		1971-062-00	E	2.433,55
1250	125 / 125	140 / 140		1971-063-00	E	2.814,35
1450	150 / 125	160 / 140		1971-064-00	E	3.296,30
1800	200 / 150	225 / 160		1971-065-00	E	4.539,85

⑥ Выберите насос нужной производительности

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	Кабель с вилкой			
610	Badu 90/15	400	15	10	1	-		0980-428-00	G	715,19
765	Badu 90/25	400	22,5	10	1,65	-		0980-560-01	G	1.043,63
910	Resort 30	400	32,5	10	1,9	-		0980-585-00	G	1.457,75
1080	Resort 60	400	50	10	3,3	-		0980-590-00	G	1.743,35
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	-		0980-591-00	G	1.927,80
1450	Resort 80	400	80	10	4,8	-		0980-592-00	G	2.302,65
1800	Resort 110	400	110	10	6,4	-		0980-593-00	G	2.606,10

⑦ Принадлежности

Смотровое окно (смотровое стекло)

Дополнительное смотровое окно из плексигласа, в исполнение „заподлицо“

Размеры: 345 x 55 мм (высота/ширина)

1974-022-00 G 993,65

Измерительно-испытательный щит

Измерительно-испытательный щит с кранами отбора проб необработанной и очищенной воды
С 2 манометрами и полкой для проб воды.
На пластмассовой панели, вкл. детали обвязки для подсоединения к фильтровальной ёмкости

1974-100-00 G 824,67

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Специальное освещение для фильтровальных емкостей

С кнопочным выключателем, лампочкой, крышкой из нержавеющей стали, петлей и соединительным кабелем 3 м.

24В/50Вт		**1974-040-00**	**G**	**483,14**

Трансформатор для специального освещения фильтровальной ёмкости

Трансформатор однофазный, 230В +/- 5% (первичная обмотка), 50-60 Гц
24 В (вторичная обмотка)

60 ВА (для одной лампочки)		**1974-045-00**	**G**	**483,14**
125 ВА (для двух лампочек)		**1974-046-00**	**G**	**553,35**

Фильтровальный материал

Кварцевый песок

0,40 - 0,80 мм

по DIN 19623 / EN 12904

Мешок 25 кг		**0930-281-00**	**I**	**32,73**

Кварцевый щебень

2,00 - 3,15 мм

по DIN 19623 / EN 12904

Мешок 25 кг		**0930-282-00**	**I**	**32,73**

Кварцевый щебень

3,15 - 5,60 мм

по DIN 19623 / EN 12904

Мешок 25 кг		**0930-283-00**	**I**	**32,73**

Гидроантрацит H

0,80 - 1,60 мм

по DIN 2000 / EN 12904

Мешок 25 кг/ 50 литров		**0930-280-50**	**I**	**164,22**

Товар под заказ

Товар со склада

Отгрузка в течение 48 ч

Таблица загрузки фильтровального материала

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Таблица объемов загрузки фильтровального материала

Фильтр / Модель	SF / MF *	Кварцевый песок 0,40 - 0,80 мм по DIN 19623 / EN 12904		Кварцевый щебень 2,00 - 3,15 мм по DIN 19623 / EN 12904		Кварцевый щебень 3,15 - 5,60 мм по DIN 19623 / EN 12904		Гидроантрацит H 0,80 - 1,60 мм по DIN 2000 / EN 12904	
		0930-281-00		0930-282-00		0930-283-00		0930-280-50	
		кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок
Germania 400	SF	25	1						
Germania 500	SF	100	4						
Germania 610	SF	175	7						
Split 400	SF	50	2						
Split 500	SF	75	3						
Split 600	SF	125	5						
ProFil 500 / ProFil S 500	SF	100	4						
ProFil 610 / ProFil S 610	SF	175	7						
Comfort 500	SF	100	4						
Comfort 610	SF	175	7						
Comfort 765	SF	300	12						
Comfort 910	SF	500	20						
Comfort 1080	SF	900	36						
Comfort 1250	SF	1500	60						
Comfort 1400	SF	2250	90						
Comfort 1600	SF	3000	120						
Comfort 1800	SF	4000	160						
Senator S 500	SF	150	6						
Senator S 610	SF	200	8	25	1	25	1		
Senator S 765	SF	325	13	25	1	25	1		
Senator S 910	SF	450	18	50	2	50	2		
de Luxe / Royal 610	SF	300	12	50	2	50	2		
de Luxe / Royal 610	MF	200	8	50	2	50	2	25	1
de Luxe / Royal 765	SF	350	14	100	4	100	4		
de Luxe / Royal 765	MF	250	10	100	4	100	4	50	2
de Luxe / Royal 910	SF	850	34	125	5	125	5		
de Luxe / Royal 910	MF	700	28	125	5	125	5	50	2
de Luxe / Royal 1080	SF	1175	47	175	7	175	7		
de Luxe / Royal 1080	MF	975	39	175	7	175	7	75	3
de Luxe / Royal 1250	SF	1775	71	225	9	225	9		
de Luxe / Royal 1250	MF	1500	60	225	9	225	9	100	4
de Luxe / Royal 1450	SF	2225	89	275	11	275	11		
de Luxe / Royal 1450	MF	1875	75	275	11	275	11	125	5
de Luxe / Royal 1850	SF	3650	146	450	18	450	18		
de Luxe / Royal 1850	MF	3075	123	450	18	450	18	175	7
Public 610	MF	150	6	75	3	50	2	75	3
Public 765	MF	250	10	100	4	75	3	150	6
Public 910	MF	350	14	150	6	100	4	200	8
Public 1080	MF	475	19	200	8	150	6	275	11
Public 1250	MF	650	26	275	11	175	7	350	15
Public 1450	MF	800	32	350	14	225	9	450	18
Public 1800	MF	1325	53	575	23	375	15	750	30

SF = Фильтровальный материал: кварцевый щебень, кварцевый песок по нормам DIN 19623 / EN 12904
MF = Фильтровальный материал: кварцевый щебень, кварцевый песок и гидроантрацит N по нормам DIN 2000 / EN 12904

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Промежуточные клапаны EBRO

Промежуточные клапаны для фронтальной обвязки в ручном, электрическом и пневматическом исполнениях типа Z011-AS (Z011-A, начиная от размера DN 350) для хлорированной воды бассейна. Изготавливаются из алюминия, окрашиваются в синий цвет; имеют гипалоновую манжету; рассчитаны на дифференциальное давление 3 бар, управляющее давление 6 бар; для фланцевого соединения по нормам DIN EN 1092 PN 10; без соединительного фланца и деталей резьбового соединения.

Дополнительные цены за специальное исполнение, устойчивое к морской воде и озону предоставляются по запросу.

Промежуточный клапан с ручным управлением	Размер, (DN)				
Ручной, с фиксируемой ручкой	50		1971-100-00	E	193,97
Ручной, с фиксируемой ручкой	65		1971-101-00	E	199,92
Ручной, с фиксируемой ручкой	80		1971-102-00	E	210,63
Ручной, с фиксируемой ручкой	100		1971-103-00	E	224,91
Ручной, с фиксируемой ручкой	125		1971-104-00	E	253,47
Ручной, с фиксируемой ручкой	150		1971-105-00	E	348,67
Ручной, с фиксируемой ручкой	200		1971-106-00	E	441,49
Ручной, с плавной настройкой	250		1971-107-00	E	729,47
Ручной, с плавной настройкой	300		1971-108-00	E	881,79
Ручной, с плавной настройкой	350		1971-109-00	E	2.118,20
Промежуточный клапан с электрическим сервоприводом	**Размер, (DN)**				
230 В/50 Гц тип E 65	50		1971-110-00	E	1.225,70
230 В/50 Гц тип E 65	65		1971-111-00	E	1.225,70
230 В/50 Гц тип E 65	80		1971-112-00	E	1.237,60
230 В/50 Гц тип E 65	100		1971-113-00	E	1.255,45
230 В/50 Гц тип E 65	125		1971-114-00	E	1.279,25
230 В/50 Гц тип E 65	150		1971-115-00	E	1.386,35
230 В/50 Гц, тип E 110	200		1971-116-00	E	2.243,15
230 В/50 Гц, тип E 110	250		1971-117-00	E	2.522,80
230 В/50 Гц, тип E 110	300		1971-118-00	E	2.683,45
Промежуточный клапан с пневматическим сервоприводом	**Размер, (DN)**				
Двойного действия EB 4	50		1971-120-00	E	593,81
Двойного действия EB 4	65		1971-121-00	E	596,19
Двойного действия EB 5	80		1971-122-00	E	608,09
Двойного действия EB 5	100		1971-123-00	E	608,09
Двойного действия EB 5	125		1971-124-00	E	735,42
Двойного действия EB 6	150		1971-125-00	E	831,81
Двойного действия EB 6	200		1971-126-00	E	927,01
Двойного действия EB 8	250		1971-127-00	E	1.392,30
Двойного действия EB 8	300		1971-128-00	E	1.541,05
Двойного действия EB 10	350		1971-129-00	E	3.028,55
Промежуточный клапан с пневматическим сервоприводом	**Размер, (DN)**				
С пружинным механизмом EB 5 / FS	50		1971-130-00	E	815,15
С пружинным механизмом EB 5 / FS	65		1971-131-00	E	825,86
С пружинным механизмом EB 5 / FS	80		1971-132-00	E	835,38
С пружинным механизмом EB 6 / FS	100		1971-133-00	E	887,74
С пружинным механизмом EB 6 / FS	125		1971-134-00	E	913,92
С пружинным механизмом EB 6 / FS	150		1971-135-00	E	1.009,12
С пружинным механизмом EB 10 / FS	200		1971-136-00	E	1.392,30
С пружинным механизмом EB 10 / FS	250		1971-137-00	E	1.677,90
С пружинным механизмом EB 10 / FS	300		1971-138-00	E	2.397,85
С пружинным механизмом EB 12 / FS	350		1971-139-00	E	4.242,35

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Принадлежности для пневматических сервоприводов однократного и двойного действия

2-ход. эл.магнитный клапан для пневматического управления работой поворотных приводов	2590-001-00	E	90,44
Защитный колпачок G 1/4" AG для эл.магнитных клапанов	2580-013-00	E	3,81
Соединительный кабель с защитным штекером 24 В, для эл.магнитных клапанов	2590-010-00	E	14,88
Распределительный шкаф автоматического поворотного привода, IP 65; с 2 микровыключателями и клеммной колодкой. Не требуется в случае управления через систему dinotecNET+	1971-055-00	C	168,98

Дополнительные цены за специальное исполнение, устойчивое к морской воде и озону предоставляются по запросу.

Компрессорная установка для управления пневматическими клапанами; с баком

Компрессор высокого давления на 10 бар, рассчитанный на объемный поток (всасывающую мощность) 125 л/мин, 0,75 кВт; с баком на 18 л	1971-175-00	C	1.933,75
Компрессор высокого давления на 10 бар (со звукозащитным кожухом), рассчитанный на объемный поток (всасывающую мощность) 125 л/мин, 0,75 КВт; с баком на 50 л	1971-176-00	C	2.921,45
Эластичная опора, вкл. шланг высокого давления	1971-177-00	C	159,46

Продувочный компрессор с поворотной заслонкой

с клапаном регулировки давления 400 В 3N - AC 50 Гц и звукозащитным кожухом; с холостым ходом; с воздушным охлаждением; макс. рабочее давление 0,5 бар

Ø (мм)	Макс. объемный поток, (м³/ч)	Тип компрессора	Потребляемая мощность, (КВт)	Порожний вес, ок. (кг)			
600	24,5	DT 4.25/K	1,1	37	1971-220-00	C	1.725,50
800	51	KDT 3.60	1,5	80	1971-221-00	C	3.189,20
1000	62	KDT 3.80	2,2	85	1971-222-00	C	3.534,30
1200	94	KDT 3.100	3,0	129	1971-223-00	C	4.807,60
1400	125	KDT 3.140	5,5	129	1971-224-00	C	5.664,40
1600	125	KDT 3.140	5,5	140	1971-224-00	C	5.664,40
1800	240	DTLF 250	7,5	410	1971-226-00	C	8.883,35
1900	240	DTLF 250	7,5	410	1971-226-00	C	8.883,35
2000	240	DTLF 250	7,5	410	1971-226-00	C	8.883,35
2200	342	DTLF 360	11,0	405	1971-229-00	C	9.228,45
2400	342	DTLF 360	11,0	405	1971-229-00	C	9.228,45
2500	490	DTLF 500	15,0	800	1971-231-00	C	13.762,35
2600	490	DTLF 500	15,0	800	1971-231-00	C	13.762,35
2800	490	DTLF 500	15,0	800	1971-231-00	C	13.762,35
3000	490	DTLF 500	15,0	800	1971-231-00	C	13.762,35

Манометр для DT - KDT3.80	1971-240-00	C	93,42
Манометр для KDT 3.100 - KDT 3.140	1971-241-00	C	41,65
Манометр для DTLF 250 - 360	1971-242-00	C	41,65
Манометр для DTLF 500	1971-243-00	C	189,21

Переливные ёмкости

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Балансные ёмкости

Балансные ёмкости предназначены для регулирования уровня воды в переливных бассейнах. Ёмкости изготавливаются из нецветного полиэтилена; с техническим отверстием и стальной обвязкой (стягивающими хомутами) для обеспечения прочности конструкции. Фланцевые соединения ёмкости выполняются по размерам заказчика. Цены указаны ниже. При наличии нескольких ёмкостей на объекте одна является управляющей, остальные используются для дополнительного сбора переливной воды.

Оснащение:

Точка подсоединения подающего трубопровода: DN 125

Аварийный перелив: DN 125

Всасывающий трубопровод: DN 80

Точка опорожнения ёмкости: DN 50

Номинальный объём ёмкости, (л)	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)	Порожний вес, ок. (кг)	Люк				
1500	1500	730	1660	100	вкл.		1971-200-10	G	3.516,45
2000	2000	730	1660	125	вкл.		1971-201-10	G	3.819,90
2500	2140	870	1660	150	вкл.		1971-202-10	G	4.498,20
3000	2390	850	1980	175	вкл.		1971-203-10	G	5.259,80
5000	2390	1350	1980	255	вкл.		1971-204-10	G	7.336,35

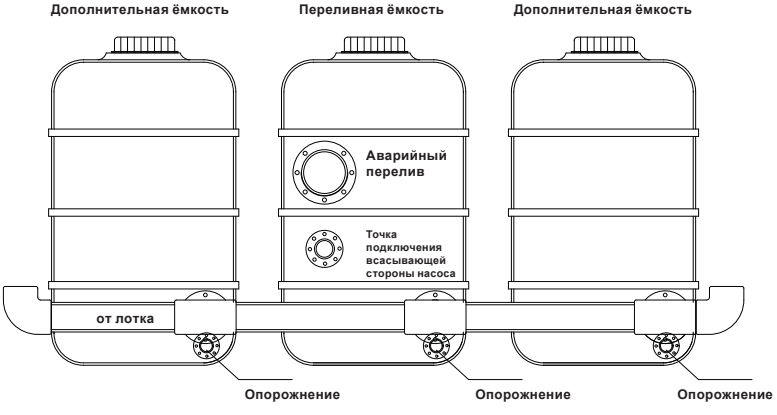
Дополнительные секционные ёмкости

Оснащение:

Соединение для ёмкости: DN 125

Точка опорожнения ёмкости: DN 50

Номинальный объём ёмкости, (л)	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)	Порожний вес, ок. (кг)	Люк				
1500	1500	730	1660	100	вкл.		1971-200-20	G	2.647,75
2000	2000	730	1660	125	вкл.		1971-201-20	G	2.951,20
2500	2140	870	1660	150	вкл.		1971-202-20	G	3.629,50
3000	2390	850	1980	175	вкл.		1971-203-20	G	4.391,10
5000	2390	1350	1980	255	вкл.		1971-204-20	G	6.467,65



Товар под заказ

Товар со склада

Отгрузка в течение 48 ч

Насосы фильтровальных установок

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Данные в КВт = потребляемая мощность
Насосы 230 В с кабелем и вилкой

Badu Picco

Циркуляционный насос, самовсасывающий

Picco 5	230В / 50 Гц	0,39 КВт	⌂	**0980-478-01**	**H**	**336,77**

Badu Magic

Циркуляционный насос, самовсасывающий

Magic 6	230В / 50 Гц	0,45 КВт	⌂	**0980-481-01**	**H**	**368,90**
Magic 8	230В / 50 Гц	0,60 КВт	⌂	**0980-482-01**	**H**	**396,27**
Magic 11	230В / 50 Гц	0,69 КВт	⌂	**0980-483-01**	**H**	**406,98**

Bettar

Циркуляционный насос, самовсасывающий

Bettar 8	230В / 50 Гц	0,58 КВт	⌂	**0980-460-01**	**H**	**511,70**
Bettar 12	230В / 50 Гц	0,69 КВт	⌂	**0980-461-01**	**H**	**571,20**
Bettar 14	230В / 50 Гц	0,79 КВт	⌂	**0980-462-01**	**H**	**628,32**

Badu 90

Циркуляционный насос, самовсасывающий

Badu 90/7 W	230В / 50 Гц	0,50 КВт	⌂	**0980-422-01**	**G**	**665,21**
Badu 90/7 D	230В/400В / 50 Гц	0,44 КВт	⌂	**0908-423-00**	**G**	**610,47**
Badu 90/11 W	230В / 50 Гц	0,69 КВт	⌂	**0980-424-01**	**G**	**709,24**
Badu 90/11 D	230В/400В / 50 Гц	0,66 КВт	⌂	**0980-425-00**	**G**	**647,36**
Badu 90/13 W	230В / 50 Гц	0,85 КВт	⌂	**0980-426-01**	**G**	**730,66**
Badu 90/13 D	230В/400В / 50 Гц	0,75 КВт	⌂	**0980-426-50**	**G**	**689,01**
Badu 90/15 W	230В / 50 Гц	1,10 КВт	⌂	**0980-427-01**	**G**	**787,78**
Badu 90/15 D	230В/400В / 50 Гц	1,00 КВт	⌂	**0980-428-00**	**G**	**715,19**
Badu 90/20 W	230В / 50 Гц	1,40 КВт	⌂	**0980-429-01**	**G**	**840,14**
Badu 90/20 D	230В/400В / 50 Гц	1,32 КВт	⌂	**0980-430-00**	**G**	**728,28**
Badu 90/25	230В / 50 Гц	1,85 КВт	🔧	**0980-560-00**	**G**	**1.129,31**
Badu 90/25	400В / 50 Гц	1,65 КВт	🔧	**0980-560-01**	**G**	**1.043,63**
Badu 90/30	230В / 50 Гц	2,00 КВт	🔧	**0980-561-00**	**G**	**1.231,65**
Badu 90/30	400В / 50 Гц	1,90 КВт	🔧	**0980-561-01**	**G**	**1.145,97**
Badu 90/40	230В / 50 Гц	2,90 КВт	🔧	**0980-562-00**	**G**	**1.445,85**
Badu 90/40	400В / 50 Гц	2,70 КВт	🔧	**0980-562-01**	**G**	**1.332,80**
Badu 90/48	230В / 50 Гц	3,45 КВт	🔧	**0980-563-00**	**G**	**1.874,25**
Badu 90/48	400В / 50 Гц	3,30 КВт	🔧	**0980-563-01**	**G**	**1.475,60**

Badu EcoTouch

Циркуляционный насос, самовсасывающий

Возможно внешнее управление по таймеру или подключение к системе "Умный дом" через интерфейс. Регулировка числа оборотов электродвигателя осуществляется с панели управления.

Число оборотов электродвигателя: 2000 / 2500 / 2850 (U/min)

Badu EcoTouch	230В / 50 Гц	0,98 КВт	⌂	**0980-564-00**	**G**	**917,49**

🔧 Товар под заказ ⌂ Товар со склада 48h Отгрузка в течение 48 ч

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Badu Resort

Циркуляционный насос, самовсасывающий

Badu Resort 30	230В/400В / 50 Гц	1,90 КВт	**0980-585-00**	**G**	**1.457,75**
Badu Resort 40	230В/400В / 50 Гц	2,70 КВт	**0980-586-00**	**G**	**1.618,40**
Badu Resort 45	230В/400В / 50 Гц	3,30 КВт	**0980-587-00**	**G**	**1.660,05**
Badu Resort 50	230В/400В / 50 Гц	3,80 КВт	**0980-588-00**	**G**	**1.832,60**
Badu Resort 55	230В/400В / 50 Гц	4,80 КВт	**0980-589-00**	**G**	**2.261,00**
Badu Resort 60	230В/400В / 50 Гц	3,30 КВт	**0980-590-00**	**G**	**1.743,35**
Badu Resort 70	230В/400В / 50 Гц	3,80 КВт	**0980-591-00**	**G**	**1.927,80**
Badu Resort 80	230В/400В / 50 Гц	4,80 КВт	**0980-592-00**	**G**	**2.302,65**
Badu Resort 110	230В/400В / 50 Гц	6,40 КВт	**0980-593-00**	**G**	**2.606,10**

Измеритель потока воды (реле протока) из PVC

DN	Диапазон измерения, м³/ч			
50	2 - 25	**0990-355-00**	**F**	**1.143,59**
65	6 - 30	**0990-353-00**	**F**	**1.157,87**
80	13 - 65	**0990-356-00**	**F**	**1.167,39**
100	20 - 100	**0990-356-02**	**F**	**1.207,85**
125	24 - 120	**0990-356-01**	**F**	**1.303,05**
150	32 - 160	**0990-357-00**	**F**	**1.433,95**
200	80 - 400	**0990-358-00**	**F**	**1.683,85**

Теплообменник для бассейнов HWT

Теплообменник для бассейнов HWT

Теплообменник водо-водяной, из нержавеющей стали (V4A), полированный; предназначен для нагрева воды в бассейне; подключается к централизованной системе отопления.
Рабочее давление: в первичном контуре 10 бар, во вторичном контуре 3 бар
Конструкция: внешний защитный корпус с вваренным змеевиком и погружной гильзой для электронного датчика температуры.
С внутренней обводной трубой - для оптимального нагрева воды в бассейне.

Модель	Мощность, КВт Первичный контур		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Подсоединительные размеры, (ном. диам./дюйм)				
	90°C	60°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.			
HWT 35	42	24	2	10	0,18	0,1	¾"	50 / 1½"	**0970-674-00**	**G**	**477,19**
HWT 65	76	43	3	12	0,15	0,22	1“	50 / 1½“	**0970-675-00**	**G**	**809,20**
HWT 93	105	60	5	15	0,4	0,22	1“	60 / 2“	**0970-676-00**	**G**	**1.184,05**
HWT 122	140	80	2x3	20	0,25	0,6	1“	60 / 2“	**0970-677-00**	**G**	**1.648,15**
HWT 182	209	119	2x5	25	0,3	1,0	1“	60 / 2“	**0970-678-00**	**G**	**1.963,50**

Теплообменник для бассейнов NWT

Теплообменник для бассейнов NWT

Низкотемпературный теплообменник из нержавеющей стали (V4A), полированный; предназначен для нагрева воды в бассейне; подключается к низкотемпературным системам нагрева.
Рабочее давление: в первичном контуре 10 бар, во вторичном контуре 3 бар
Конструкция: внешний защитный корпус с вваренным змеевиком и погружной гильзой для электронного датчика температуры.
С внутренней обводной трубой - для оптимального нагрева воды в бассейне.

Модель	Мощность, КВт	Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Подсоединительные размеры, (ном. диам./дюйм)				
	40-50°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.			
NWT 18	20	2	10	0,10	0,13	1"	50 / 1½"	**0970-679-00**	**G**	**809,20**
NWT 35	40	2,2	10	0,20	0,30	1“	50 / 1½“	**0970-680-00**	**G**	**1.439,90**

Теплообменники и принадлежности

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Теплообменник для бассейнов TWT

Теплообменник для бассейнов TWT

Теплообменник из ТИТАНА, с серебристым покрытием; предназначен для нагрева воды в бассейне; подключается к централизованной системе отопления.
Рабочее давление: в первичном контуре 10 бар, во вторичном контуре 3 бар
Конструкция: внешний защитный корпус с вваренным змеевиком и погружной гильзой для электронного датчика температуры.
С внутренней обводной трубой - для оптимального нагрева воды в бассейне.

Модель	Мощность, КВт Первичный контур		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Подсоединительные размеры, (ном. диам./дюйм)					
	90°C	60°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.				
TWT 35	42	24	3	12	0,2	0,10	¾"	1 ½"		0970-681-00	F	1.135,26
TWT 65	76	43	4	15	0,2	0,18	1“	1 ½“		0970-682-00	F	1.439,90
TWT 93	105	60	6	18	0,4	0,22	1“	2“		0970-683-00	F	2.225,30

Теплообменник для бассейнов SHWT

Теплообменник для бассейнов SHWT

Теплообменник для систем нагрева типа "солар" из нержавеющей стали (V4A), полированный; предназначен для нагрева воды в бассейне; подключается к системам нагрева типа "солар".
Рабочее давление: в первичном контуре 10 бар, во вторичном контуре 3 бар
Конструкция: внешний защитный корпус с вваренным змеевиком и погружной гильзой для электронного датчика температуры.
С внутренней обводной трубой - для оптимального нагрева воды в бассейне.

Модель	Мощность, КВт Первичный контур		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Подсоединительные размеры, (ном. диам./дюйм)					
	90°C	40°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.				
SHWT 9	42	10	2x2	10	0,18	0,10	¾"	50 / 1½"		0970-684-00	G	978,18
SHWT 18	42	18	2x2	10	0,22	0,18	1“	50 / 1½“		0970-685-00	G	1.237,60

Принадлежности к теплообменникам

Комплект резиновых шлангов для подсоединения теплообменника

NW 50		0970-687-00	G	22,02
NW 60		0970-688-00	G	32,13

Принадлежности к теплообменникам

Пластиковые хомуты для теплообменника, 1 пара

d 125, для настенного монтажа теплообменников HWT 35 / 65, NWT 18, TWT 35 / 65, SHWT 9 / 18,		0970-689-00	G	34,51
d 160 для настенного монтажа теплообменников HWT 93 / 122 / 182, NWT 35		0970-690-00	G	47,01

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Все цены указаны в Евро

Рекомендуемая цена

Арт №

Combitrol INDEX

Combitrol INDEX

Многофункциональное устройство управления фильтрацией Combitrol INDEX с подсвечиваемым ЖК-дисплеем, с микропроцессором; в настенном корпусе.

Оснащение: устройство управления фильтрацией в ручной/автоматическом режимах, программатор времени работы фильтра, устройство управления нагревом и индикации температуры, а также индикации сервисных показаний и часов работы фильтра и системы нагрева; с возможностью выбора языка.

Класс защиты	IP 65
Напряжение питания:	230В / 50 Гц
Размеры:	120 x 120 x 90 мм

0960-224-00 **F** **511,70**

Combitrol BASIC

Combitrol BASIC

Многофункциональное устройство управления фильтрацией Combitrol BASIC с подсвечиваемым ЖК-дисплеем, с микропроцессором; в настенном корпусе.

Оснащение: устройство управления фильтрацией в ручной/автоматическом режимах, программатор времени работы фильтра, устройства управления нагревом, индикации температуры, индикации интервалов фильтрации, индикации интервалов обратной промывки, счетчик часов работы насоса фильтра и системы нагрева, устройство доводки насоса фильтра, вкл. систему выдачи сообщений о неисправностях, контроля потока воды и точку подсоединения дозирующего оборудования.

Класс защиты	IP 65
Напряжение питания:	230В / 50 Гц
Размеры:	240 x 160 x 90 мм

0960-226-00 **F** **762,79**

Combitrol LEVEL

Combitrol LEVEL

Многофункциональное устройство управления фильтрацией и уровнем воды в переливной ёмкости Combitrol LEVEL с подсвечиваемым ЖК-дисплеем, с микропроцессором, в настенном корпусе.
Оснащение: то же , что и Combitrol BASIC
Дополнительно оснащается встраиваемым устройством управления ёмкостью (ультразвуковое измерение) для контроля уровня воды, эл.магнитным клапаном ОТКР / ЗАКР, защитой от "сухого" хода, защитой от перелива.

Класс защиты	IP 65
Размеры:	240 x 160 x 90 мм

Напряжение питания: 230 В / 50 Гц **0960-243-90** **F** **1.880,20**

С дополнительным электронным блоком выравнивания номинального тока насоса

Напряжение питания: 400 В / 50 Гц **0960-244-90** **F** **2.040,85**

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

03-2013

Combitrol PLUS

Многофункциональное устройство управления фильтрацией с микропроцессорным управлением и цифровой индикацией, в корпусе для настенного монтажа.
С ручным / автоматическим управлением фильтрацией, программой фильтрации и времени обратной промывки, на выбор управление нагревом или установкой Solar.

Для установок с переливными емкостями существует возможность подключения LC Solo для управления переливной емкостью.

Входы:
- Разблокирование фильтровального насоса устройством управления переливной емкостью LC Solo
- Измерительный вход для PT1000 для измерения температуры воды бассейна
- Измерительный вход для PT1000 для измерения температуры солнечного коллектора
- Датчик потока (фильтрация активна)
- Распознавание утечки в техническом помещении

Выходные реле:
- Управление одним 230В насосом фильтрации и обратной промывки (макс. 750 Вт)
- Управление рычажным клапаном для автоматической обратной промывки; переключение на сборную тревогу
- Тепловой циркуляционный насос/3ех-ходовой клапан для регулирования темпратуры в чаше.
- Прекращение дозировки для внешнего дозирующего оборудования

0960-251-00 **F** **685,44**

Level Control SOLO

Level Control SOLO

Level Control Solo - это устройство гидростатического измерения, индицирования и регулирования уровня жидкости в открытых емкостях. Измеряемое значение высвечивается на дисплее и может быть использовано для выполнения различных команд. Точное до сантиметра, непрерывное измерение уровня жидкости с последующей передачей сигнала. Отсутствие необходимости в нивелировке датчиков и простой монтаж.

Запрещается устанавливать прибор непосредственно в чаше бассейна. Пороговые значение, при достижении которых активируется определенная функция или срабатывает "тревожная" сигнализация, настраиваются на дисплее прибора через соответствующие параметры.

Возможности применения:

Переливные ёмкости, отстойники, щелочные баки, ёмкости промывочной воды

Основные рабочие функции:

Защита от "сухого" хода, управление работой насоса ВКЛ / ВЫКЛ, долив воды, "тревожная" сигнализация при переливе

Класс защиты	IP 65
Напряжение питания:	110 / 230 В, 50/60Гц или 24 В DC
Коммутирующие контакты:	1x 230 В / 6 А
	1x 24 В / 0,5 А
Диапазон измерения	0 - 350 см
Измерительная трубка:	4/6 мм / макс. длина 20 м
Разрешающая способность	1 см

0960-300-90 **F** **960,33**

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Погружная трубка для устройств Combitrol

из нержавеющей стали, ø 6 мм ½"AG, PG 9 — **0986-151-00** — **E** — **44,03**

Температурный датчик для устройств Combitrol

для устройств Combitrol „Wasser" KTY („Вода")
Кабель серый - до 06/01 года выпуска — **0991-351-00** — **E** — **58,91**

для устройств Combitrol „Wasser" PT 1000
Кабель черный - начиная с 06/01 года выпуска — **0991-352-00** — **E** — **58,91**

Температурный датчик "Solar" для устройств Combitrol

для устройств Combitrol „SOLAR" zPT 1000
Кабель черный 20 м, 5 - 105° C — **0991-356-00** — **E** — **87,47**

Ультразвуковой датчик

для всех устройств Combitrol LEVEL

вкл. соединительный кабель длиной 5 м — **0991-350-00** — **F** — **1.013,88**

Combitrol INDEX SOLAR

Combitrol INDEX SOLAR

Многофункциональное устройство управления фильтрацией типа "солар" с подсвечиваемым ЖК-дисплеем, с микропроцессором; в настенном корпусе.

Оснащение: устройство управления фильтрацией в ручной/автоматическом режимах, программатор времени работы фильтра, управление нагревом "солар" и индицирование температуры, а также индицирование сервисных показаний часов работы фильтра и нагрева "солар"; возможность выбора языка.

Включая температурный датчик SONNE с кабелем 10 м

Класс защиты	IP 65
Напряжение питания:	230В / 50 Гц
Размеры:	120 x 120 x 90 мм

0960-247-00 — **F** — **673,54**

Combitrol SOLAR

Combitrol BASIC SOLAR

Многофункциональное устройство управления фильтрацией, нагревом и нагревом "солар" с подсвечиваемым ЖК-дисплеем, с микропроцессором, в настенном корпусе.

Оснащение: устройство управления фильтрацией в ручной/автоматическом режимах, программатор времени работы фильтра, устройство управления нагревом, в том числе типа "солар" и индикации температуры, индикации обратной промывки, а также индикации сервисных показаний часов работы фильтра, нагрева и нагрева типа "солар"; с устройством доводки насоса фильтра, вкл. систему сообщений о неисправностях, контроля потока воды и точку подсоединения дозирующего оборудования.

Возможно прямое управление работой насоса "солар". С избирательным включением "солар".

Класс защиты	IP 65
Напряжение питания:	230В / 50 Гц
Размеры:	240 x 160 x 90 мм

0960-249-00 — **F** — **915,11**

Шаровой кран с электрическим сервоприводом 230 В для устройств управления "солар"

2ух-ходовой шаровый кран для работы с устройствами Combitrol INDEX SOLAR и BASIC SOLAR.

d = 50 мм — **0960-290-00** — **F** — **589,05**

d = 63 мм — **0960-292-00** — **F** — **653,31**

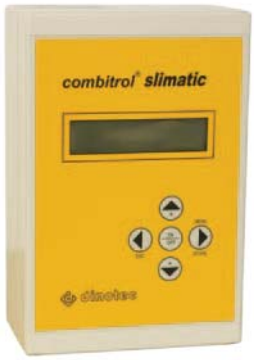
3ех-ходовой шаровый кран для работы с устройствами Combitrol BASIC SOLAR.

d = 50 мм — **0960-294-00** — **F** — **678,30**

d = 63 мм — **0960-296-00** — **F** — **797,30**

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт № | | |



Автомат фильтрации и обратной промывки Combitrol SLIMATIC

Combitrol SLIMATIC

Многофункциональное устройство управления фильтрацией и обратной промывкой, запатентованное.

Компактное устройство управления фильтрацией и обратной промывкой, монтируемое непосредственно на 6ти-ходовой клапан фильтровальной установки.
Предназначено прежде всего для дооборудования существующих систем водоподготовки.
Сервопривод со встроенным устройством управления фильтрацией и обратной промывкой устанавливается на место рычага 6ти-ходового клапана.

Оснащение:

Большой подсвечиваемый дисплей с буквенно-цифровой индикацией. Ручной/автоматический режим фильтрации, программирование времени работы фильтра, управление нагревом, индицирование температуры, программирование времени обратной промывки, счетчик часов работы насоса фильтровальной установки и системы нагрева, доводка насоса фильтровальной установки, система "тревожной" сигнализации, точки подключения устройств контроля потока воды и подсоединения дозирующего оборудования.

Переходник находится внутри корпуса устройства.
6ти-ходовой клапан в комплект поставки не входит

Начиная с серии приборов выпуска марта 2007 года во всех приборах Combitrol SLIMATIC интегрирована функция SOLAR.
При подключении температурного датчика SOLAR в меню устройства Combitrol SLIMATIC активируется функция управления нагревом "солар". Нагрев воды осуществляется посредством теплообменника PWW или с помощью функции "солар" - на выбор.

Для клапанов размером 1 ½“ и 2“ **Производитель: Praher**	⌂	**0960-261-00**	**F**	**2.225,30**
Для клапанов размером 3“ **Производитель: Praher**	⌂	**0960-264-00**	**F**	**2.683,45**

В комбинации с прибором Level Control SOLO прибор Combitrol SLIMATIC идеально подходит для переливных бассейнов.

Устройство управления Combitrol BACKWASH с исполнительным устройством Combitrol IMPULS

Устройство управления Combitrol BACKWASH с устройством управления обратной промывкой IMPULS

Многофункциональное устройство управления фильтрацией, уровнем воды в переливной ёмкости и обратной промывкой, запатентованное.

Комбинированное микропроцессорное устройство управления фильтрацией и уровнем воды в переливной ёмкости с автоматом обратной промывки, монтируемое непосредственно на 6ти-ходовой клапан фильтровальное установки.
Сервопривод с подсвечиваемым дисплеем устанавливается на место рычага 6ти-ходового клапана.

Оснащение:

Оба прибора оснащаются подсвечиваемым дисплеем с буквенно-цифровой индикацией. Устройство ручного/автоматического режима фильтрации, программатор времени работы фильтра, устройство управления нагревом, индикации температуры, программирования времени обратной промывки, счетчик часов работы насоса фильтра и системы нагрева, устройство доводки насоса фильтра, система "тревожных" сообщений, точки подключения устройств контроля потока воды и подсоединения дозирующего оборудования; в комплекте с УЗ-датчиком уровня воды в переливной емкости.

Переходник находится внутри корпуса устройства.

Для клапанов размером 1 ½“ и 2“ **Производитель: Praher**				
с управлением уровнем воды в переливной ёмкости:	⌂	**0960-266-90**	**F**	**3.712,80**
без управления уровнем воды в переливной ёмкости:	⌂	**0960-265-90**	**F**	**2.820,30**
Для клапанов размером 3“ **Производитель: Praher**				
с управлением уровнем воды в переливной ёмкости:	⌂	**0960-268-90**	**F**	**4.206,65**
без управления уровнем воды в переливной ёмкости:	⌂	**0960-267-90**	**F**	**3.302,25**
Доп. цена за устройство подключения на 400 В или за устройство управления работой 2 насосов (30/50 м/ч Фильтрация / Обратная промывка)	🔧	**0960-276-00**	**F**	**1.142,40**

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

5ти-ходовой клапан

Автоматы обратной промывки с 5ти-ходовым клапаном

Автоматы обратной промывки Besgo из PVC-U с гидравлическим отводом воды или воздуха Отличаются высокой эксплуатационной надежностью и алгоритмом переключения без необходимости выключения. За счет регулируемых соединительных патрубков возможен монтаж на любой фильтр Допускают незначительную потерю давления.
Внутренние компоненты изготавливаются нержавеющей стали V4A, прокладки - из устойчивого к озону материала (Viton/PTFE). К дополнительному оснащению автоматов относятся эл.магнитный клапан с ручным аварийным приводом, а также внешние клеевые ниппели размером DN 40 - DN 100.

Модель	Осевой размер подключений фильтра (мм)	Устанавливается на сл. типах фильтров dinotec								
		PROFIL	SENATOR	COMFORT	DE LUXE	PUBLIC				
DN 40/d 50 мм	125	500, 610	610					0960-165-00	G	784,21
DN 40/d 50 мм	130							0960-165-01	G	784,21
DN 40/d 50 мм	140							0960-165-02	G	784,21
DN 40/d 50 мм	145							0960-165-03	G	784,21
DN 40/d 50 мм	152							0960-165-04	G	784,21
DN 40/d 50 мм	190							0960-165-05	G	784,21
DN 40/d 50 мм	230							0960-165-06	G	784,21
DN 50/d 63 мм	190		765, 910	765,91	610, 765, 910			0960-166-00	G	890,12
DN 50/d 63 мм	140							0960-166-01	G	890,12
DN 50/d 63 мм	152							0960-166-02	G	890,12
DN 50/d 63 мм	170							0960-166-03	G	890,12
DN 50/d 63 мм	230							0960-166-04	G	890,12
DN 50/d 63 мм	270							0960-166-05	G	890,12
DN 65/d 75 мм	250 *							0960-167-00	G	1.314,95
DN 80/d 90 мм	300 *			1080, 1250	1080	610, 765		0960-163-00	G	2.064,65
DN 100/d 110 мм	360 *			1400	1400	910		0960-162-00	G	3.082,10
DN 125/d 140 мм	450 *			1600		1080, 1250		0960-164-00	G	4.777,85

* настенный монтаж

Автоматические многоходовые клапаны

Модель	Число ходов	Область применения			
DN 40/d 50 мм	4			0960-168-00	G	823,48
DN 40/d 50 мм	3			0960-169-00	G	650,93
DN 50/d 63 мм	3			0960-170-00	G	784,21
DN 65/d 75 мм	3			0960-171-00	G	1.062,67
DN 80/d 90 мм	3	Автоматические многоходовые клапаны альтернативного применения (3ех-ходовые клапаны, в т.ч. для усадки и доп. промывки)		0960-172-00	G	1.689,80
DN 100/d 110 мм	3			0960-173-00	G	2.493,05
DN 125/d 140 мм	3			0960-174-00	G	3.706,85
DN 40/d 50 мм	2			0960-175-00	G	650,93
DN 50/d 63 мм	2			0960-176-00	G	756,84

Арматура регулирования давления воды

Монтажный комплект 3/8" для регулировки давления воды, состоящий из манометра 0-10 бар, обратного клапана, фильтра тонкой очистки и запорного вентиля

0960-178-00	G	159,46

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт № |

Компрессоры

Воздушный компрессор для клапанов Besgo

Компрессор Sil-Air 30D

Не требует масла, питается от источника напряжения 230 В. Макс. рабочее давление 8 бар, объем бака 24 л.
Уровень шума при эксплуатации 40 dB A

1971-171-00 **G** **880,60**

Принадлежности для компрессора

Арматура подсоединения, состоящая из шарового вентиля, соединительного ниппеля, распределителя и воздушного шланга длиной 10 м

Комплект 1 для подсоединения одного клапана Besgo **0960-189-00** **G** **32,13**

Комплект 2 для подсоединения двух клапанов Besgo **0960-190-00** **G** **47,60**

Комплект 3 для подсоединения трех клапанов Besgo **0960-191-00** **G** **63,67**

Универсальный блок управления

Блок управления UNIVERSAL с цифровым индикатором и простым меню. Блок позволяет индицировать следующие функции и управлять ими:

Индикация температуры воды, времени работы фильтра; автомат защиты электродвигателя, функция обратной промывки и усадки фильтра, управления нагревом, в том числе типа "солар". С выходом для изм./рег. оборудования; без датчика температуры воды

0960-195-00 **G** **746,13**

Принадлежности для блока управления UNIVERSAL

При подключении датчика "солар" возможно использование клапана с электроприводом 24В переменного тока или насоса типа "солар" на 230В в составе установки нагрева "солар". Кабель длиной 10 м, вкл. хомут

Датчик температуры "солар" **0960-197-00** **G** **37,49**

При подключении датчика температуры воды добавляется функция электронной регулировки температуры.

Датчик температуры воды **0960-196-00** **G** **62,48**

Установки противотечения

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Установки противотечения dinotec Jet

Установки противотечения dinotec Jet, встраиваемые

Область применения:

В плавательных бассейнах всех типов в качестве встраиваемого водного аттракциона; используются для занятий по фитнесу, как установки волнообразования или образования воздушно-пузырьковой смеси, а также как установки подводного массажа (по рекомендации врачей), плавания без разворотов (в том числе в маленьких бассейнах).

dinotec Jet smart				
Закладная деталь		2270-000-00	F	343,91
dinotec Jet smart				
Монтажный комплект	400 V / 2,2 kW	2270-000-01	F	1.898,05
dinotec Jet smart				
Монтажный комплект	230 В / 1,6 кВт	2270-000-02	F	1.898,05

dinotec Jet smart „KH“				
Закладная деталь		2270-001-00	F	435,54
dinotec Jet smart „KH“				
Монтажный комплект	400 V / 2,2 kW	2270-001-01	F	1.945,65
dinotec Jet smart „KH“				
Монтажный комплект	230 В / 1,6 кВт	2270-001-02	F	1.945,65

dinotec Jet vogue				
Закладная деталь		2270-002-00	F	343,91
dinotec Jet vogue				
Монтажный комплект	400 В / 2,6 кВт	2270-002-01	F	3.183,25
dinotec Jet vogue				
Монтажный комплект	230 В / 2,2 кВт	2270-002-02	F	3.302,25
Комплект шарового крана		2270-010-00	F	128,52

dinotec Jet wave				
Закладная деталь		2270-002-00	F	343,91
dinotec Jet wave				
Монтажный комплект	400 В / 2,6 кВт	2270-024-00	F	2.457,35
dinotec Jet wave				
Монтажный комплект	230 В / 2,2 кВт	2270-025-00	F	2.457,35
Комплект шарового крана		2270-010-00	F	128,52

dinotec Jet super sport				
Закладная деталь		2270-003-00	F	736,61
dinotec Jet super sport				
Монтажный комплект	400 В / 3,0 кВт	2270-003-01	F	3.689,00
dinotec Jet super sport				
Монтажный комплект	230 В / 3,0 кВт	2270-003-02	F	4.527,95

dinotec Jet super sport V				
Закладная деталь		2270-026-00	F	736,61
dinotec Jet super sport V				
Монтажный комплект	400 В / 3,0 кВт	2270-027-00	F	4.016,25

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Массажные форсунки и принадлежности

Все цены указаны в Евро

		Арт №		Рекомендуемая цена
	Компоненты / Принадлежности для установок противотечения, встраиваемых			
	Форсунка dinotec, стеновая / донная			
	40 мм	**2270-015-00**	**G**	**523,60**
	28 мм	**2270-016-00**	**G**	**503,37**
	Форсунка dinotec, стеновая			
	на 5 отверстий, по 19 мм каждая	**2270-017-00**	**G**	**503,37**
	Всасывающий коллектор dinotec			
	на 5 отверстий, по 19 мм каждая	**2270-029-00**	**F**	**483,14**
	Закладная форсунки стеновой / донной			
		2270-028-00	**F**	**204,68**
	Массажный шланг			
	для форсунок 40 мм	**2270-012-00**	**F**	**92,23**
	с пульсирующей насадкой для форсунок 40 мм	**2270-013-00**	**F**	**220,15**
	Пульсатор			
	для форсунок 40 мм	**2270-030-00**	**F**	**174,93**
	Форсунка для точечного массажа			
	для форсунок 40 мм	**2270-031-00**	**F**	**29,75**
	Поручень из нерж. стали для установок противотечения			
	dinotec Jet classic и dinotec Jet smart 25 x 250 мм	**2270-032-00**	**F**	**115,43**
	dinotec Jet super-sport 35 x 500 мм	**2270-033-00**	**F**	**152,32**
	Кронштейн крепления насоса для установок противотечения			
	dinotec Jet classic, dinotec Jet super-sport и dinotec Jet smart - исполнение „KH“	**2270-034-00**	**F**	**301,07**
	dinotec Jet smart - исполнение „STANDARD“	**2270-035-00**	**F**	**287,98**

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Все цены указаны в Евро

		Арт №		Рекомендуемая цена
	Светодиодные подводные прожекторы из бронзового литья; для бассейнов с пленочным и плиточным покрытием			
	Закладная деталь из бронзового литья, предназначена для прожекторов 24 x 3 Вт и прожекторов 300 Вт	**2280-029-00**	**G**	**208,25**
	Комплект фланца	**2280-030-00**	**G**	**66,05**
	Закладная деталь из бронзового литья; предназначена для прожекторов 12 x 3 Вт	**2280-036-00**	**D**	**138,04**
	Комплект фланца	**2280-037-00**	**D**	**35,70**
	Закладная деталь из бронзового литья; предназначена для прожекторов Spot 4x3 Вт	**2280-040-00**	**G**	**132,09**
	Комплект фланца	**2280-041-00**	**G**	**30,94**
	Распаечная коробка из бронзового литья, с накладкой из нержавеющей стали V4A	**2280-051-00**	**G**	**132,09**
	Монтажный комплект светодиодного прожектора POWER LED 24 x 3 Вт, цветного; с накладкой из нерж. стали V4A; длина кабеля 5 м	**2280-028-00**	**D**	**1.564,85**
	Монтажный комплект светодиодного прожектора POWER LED 24 x 3 Вт белого цвета; с накладкой из нерж. стали V4A; длина кабеля 5 м	**2280-046-00**	**D**	**1.523,20**
	Монтажный комплект светодиодного прожектора POWER LED 12 x 3 Вт, цветного; с накладкой из нерж. стали V4A; длина кабеля 5 м	**2280-035-00**	**D**	**666,40**
	Монтажный комплект светодиодного прожектора POWER LED 12 x 3 Вт белого цвета; с накладкой из нерж. стали V4A; длина кабеля 5 м	**2280-047-00**	**D**	**652,12**
	Монтажный комплект светодиодного прожектора POWER LED Spot 4 x 3 Вт, цветного; с накладкой из нерж. стали V4A	**2280-039-00**	**D**	**360,57**
	Монтажный комплект светодиодного прожектора POWER LED Spot 4 x 3 Вт белого цвета; с накладкой из нерж. стали V4A	**2280-048-00**	**D**	**352,24**
	Принадлежности для светодиодных прожекторов POWER LED			
	Трансформатор для 1 светодиодного прожектора POWER LED 24 x 3 Вт или 2 светодиодных прожекторов POWER LED 12 x 3 Вт, монохромных	**2280-032-00**	**D**	**412,93**
	Пускатель для 1 светодиодного прожектора POWER LED 24 x 3 Вт или 2 светодиодных прожекторов POWER LED 12 x 3 W, цветных	**2280-031-00**	**D**	**884,17**
	Модуль приемного устройства с антенной	**2280-033-00**	**D**	**239,19**
	Пульт ДУ	**2280-034-00**	**D**	**289,17**
	Съемный модуль DMX для пускателя	**2280-044-00**	**D**	**253,47**
	Пускатель для 4 светодиодных прожекторов POWER LED 4 x 3 Вт, цветных	**2280-042-00**	**D**	**512,89**
	Трансформатор для 4 светодиодных прожекторов POWER LED 4 x 3 Вт, монохромных	**2280-049-00**	**D**	**345,10**
	Светодиодные подводные прожекторы из бронзового литья для бассейнов с плиточным и пленочным покрытием			
	Монтажный комплект подводного прожектора PAR 56 300 Вт, 12 В; с накладкой из нерж. стали V4A; с кабелем длиной 2,50 м	**2250-624-00**	**G**	**348,67**
	Монтажный комплект галогенного прожектора 50 Вт, 12 В; с накладкой из нерж. стали V4A Ø110 мм; с кабелем длиной 2,50 м	**2280-050-00**	**G**	**243,95**
	Принадлежности для подводных прожекторов			
	Трансформатор 600ВА, 235/12 В AC, с 2 точками подключения вторичной цепи	**2280-052-00**	**G**	**323,68**

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Воздушные аттракционы

Закладная деталь аэромассажного сидения (длина: 482 мм), одинарного; с редуктором PVC		2280-100-00	D	213,01
Закладная деталь аэромассажного сидения (длина: 482 мм), двойного; с редуктором PVC		2280-101-00	D	445,06
Комплект оборудования для аэромассажного сидения, одинарного; с декоративной панелью (500 мм) из нерж. стали V4A; с компрессором 0,50 кВт, 230В		2280-102-00	D	1.000,79
Комплект оборудования для аэромассажного сидения, двойного; с декоративной панелью (500 мм) из нерж. стали V4A; с компрессором 0,50 кВт, 230В		2280-103-00	D	1.428,00
Пневмокнопка с шлангом длиной 5 м, закладной и фланцем		2280-503-00	F	252,28
Комплект фланца для пневмокнопки		2280-009-00	F	216,58
Закладная деталь аэромассажного лежака из нержавеющей стали V4A, в комплекте с фланцами, панелями, винтами и прокладками		2280-105-00	D	4.569,60
Комплект оборудования для 1 аэромассажного лежака - для бассейнов с пленочным покрытием; с компрессором 1,1 КВт, 400 В		2280-106-00	D	1.291,15
Устройство Motor Control для подключения пневмокнопки		2530-010-00	E	785,40
Закладная деталь (отвод) G 2 IG для аэромассажного плато; с закладной для пневмокнопки		2280-003-00	F	486,71
Монтажный комплект аэромассажного плато - для бассейнов с плиточным и пленочным покрытием; в комплекте с компрессором 1,1 кВт, 230 В, с блоком пневмопуска, пневмокнопкой и накладкой из нержавеющей стали V4A		2280-107-00	F	3.213,00
Закладная деталь (отвод) G 11/2 IG для аэромассажного плато; с закладной для пневмокнопки и закладной для подводного прожектора 50 Вт		2280-108-00	F	628,32
Монтажный комплект аэромассажного плато - для бассейнов с плиточным и пленочным покрытием; в комплекте с компрессором 1,1 кВт, 230 В, с блоком пневмопуска, пневмокнопкой и накладкой из нержавеющей стали V4A, вкл. галогенный прожектор 50 Вт и трансформатор.		2280-109-00	F	3.760,40
Комплект фланца для бассейнов с пленочным покрытием		2280-004-00	F	195,16

Каскады

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Каскады

Закладная деталь для всех типов каскадов и водяных пушек - для бассейнов с плиточным и пленочным покрытием	2280-110-00	D	550,97
Монтажный комплект каскада Rondo с насосом 2,6 кВт, 400 В из бронзового литья	2280-111-00	D	7.770,70
Монтажный комплект каскада Rondo Midi с насосом 2,6 кВт, 400 В из бронзового литья	2280-112-00	D	5.973,80
Устройство Motor Control для подключения пневмокнопки	2530-010-00	E	785,40
Пневмокнопка с шлангом длиной 5 м, закладной и фланцем	2280-503-00	F	252,28
Комплект фланца для пневмокнопки	2280-009-00	F	216,58

Всасывающий коллектор DN 65; в комплекте с волоконным ситом Ø 200 мм	2280-026-00	F	349,86
Комплект фланца для всасывающего коллектора DN 65	2280-027-00	F	37,49
Всасывающий коллектор DN 80; в комплекте с волоконным ситом Ø 300 мм	2280-120-00	F	957,95
Комплект фланца для всасывающего коллектора DN 80	2280-121-00	F	85,09

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Все цены указаны в Евро

	Арт №		Рекомендуемая цена

Скиммеры и регуляторы уровня воды для бассейнов с плиточным и пленочным покрытием

Закладные детали из бронзового литья; с накладкой из нерж. стали V4A

Скиммер 240 мм с соединительной резьбой G2 IG; глубина встраивания: 240 мм, высота: 402 мм, ширина: 300 мм	2280-015-00	G	871,08
Комплект фланца для бассейнов с пленочным покрытием; с прокладкой и крепежными винтами	2280-016-00	G	136,85
Комплект фланца для бассейнов с пленочным покрытием; с прокладкой и крепежными винтами - для элемента удлинения горловины с шириной 350 мм	2280-131-00	G	161,84
Рамка из нерж. стали V4A - для бассейнов с плиточным покрытием	2280-132-00	G	105,32
Рамка из нерж. стали V4A для бассейнов с плиточным покрытием - для конструкции с горловиной шириной 350 мм	2280-133-00	G	255,85
Элемент удлинения горловины 300 мм	2280-017-00	G	558,11
Элемент удлинения горловины 100 мм	2280-017-01	G	278,46
Элемент удлинения горловины 100 мм - для горловины шириной 350 мм	2280-130-00	G	320,11
Механический регулятор уровня воды с крышкой из нерж. стали V4A; с креплением непосредственно к скиммеру	2280-019-00	G	341,53

Декоративная рамка для скиммера с глубиной встраивания 240 мм	2280-018-00	G	158,27

Донные сливы

Закладные детали из бронзового литья; с накладкой из нерж. стали V4A

Донный слив G2 с прямоугольным отводом и противовихревой крышкой Ø 168 мм из нерж. стали V4A	2280-022-00	G	157,08
Донный слив G2 с вертикальным отводом и противовихревой крышкой Ø 168 мм из нерж. стали V4A	2280-022-01	G	127,33
Комплект фланца для донного слива с подсоединением G2; в комплекте с прокладкой и крепежными винтами	2280-023-00	G	46,41

Подающие форсунки с фланцем - для бассейнов с пленочным покрытием

Закладные детали из бронзового литья; с накладкой из нерж. стали V4A

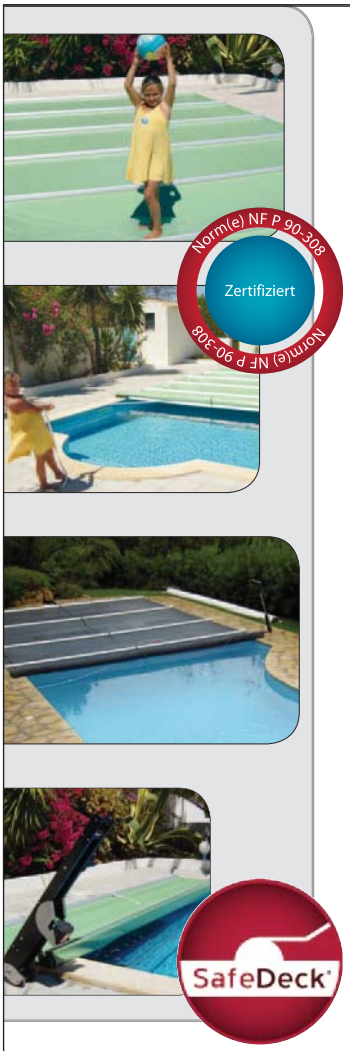
Подающая форсунка G 11/2 AG длиной 40 мм, с накладкой и шаром Ø 18 мм из нерж. стали V4A	2280-021-00	G	110,67
Подающая форсунка G 2 AG длиной 40 мм, с накладкой и шаром Ø 18 мм из нерж. стали V4A	2280-021-01	G	126,14

Стеновой проход длиной 240 мм G2 IG G2 IG - для бассейнов с пленочным и плиточным покрытием	2280-045-00	G	124,95
Стеновой проход длиной 240 мм G2 IG G11/2 IG - для бассейнов с пленочным и плиточным покрытием	2280-053-00	G	111,27
Стеновой проход длиной 300 мм G2 IG G2 IG - для бассейнов с пленочным и плиточным покрытием	2280-054-00	G	132,09
Стеновой проход длиной 300 мм G2 IG G11/2 IG - для бассейнов с пленочным и плиточным покрытием	2280-055-00	G	132,09

Подающая форсунка G 11/2 AG, донная; с регулированием потока воды; с крышкой из нерж. стали V4A	2280-001-00	G	120,19
Подающая форсунка G 11/2 AG, донная; с регулированием потока воды; с крышкой из нерж. стали V4A	2280-000-00	G	134,47
Комплект фланца для подающей форсунки, донной	2280-002-00	G	45,82
Переходник из PVC для донной форсунки d99/G2	2280-150-00	G	33,32
Переходник из PVC для донной форсунки d99/G1 1/2	2280-151-00	G	33,32
Редуктор из PVC для донной форсунки d 99/ d63	2280-152-00	G	33,32

Укрытия для бассейнов

Все цены указаны в Евро | Рекомендуемая цена



Укрытия для бассейнов SafeDeck и SafeDeck Plus

Исполнение SafeDeck

Укрытия SafeDeck изготавливаются из прочной полиэстеровой ткани с пластиковым напылением различного цвета. Укрытия SafeDeck не имеют контакта с поверхностью воды. Они размещаются на бортике бассейна на алюминиевых несущих профилях, заключаемых в ткань. Дождевая вода отводится через небольшие отверстия в центре образующихся дорожек. Воздушная прослойка между поверхностью воды и укрытием способствует хорошей изоляции. Такая конструкция защищает чашу от внешних загрязнений и надежно укрывает водную поверхность при правильном ее использовании. Укрытия SafeDeck используются исключительно на прямоугольных бассейнах, размеры которых не превышают 12,6 x 5,6 м. На бассейнах больших размеров используются укрытия SafeDeck Plus.

Исполнение SafeDeck Plus

Укрытия SafeDeck PLUS изготавливаются из прочной полиэстеровой ткани с пластиковым напылением. Благодаря облегченной ткани этих укрытий требуется меньше несущих профилей. Кроме того, дождевая вода отводится со всей поверхности таких укрытий, что позволяет использовать их также на бассейнах неправильной формы. Одновременно с этим, применяемый материал хорошо защищает от ветра, чем создает изолирующий эффект. Укрытия SafeDeck PLUS превосходно защищают чашу от внешних загрязнений, а прочные натяжители надежно фиксируют ее конструкцию на бассейне. Максимальные размеры составляют 16,6 x 6,6 м.

SafeDeck - это сертифицированные в соответствии с французскими нормами NF P 90-308 безопасные укрытия для бассейнов Это означает, что они безопасны для детей в возрасте до 5 лет. Для обеспечения максимальной безопасности укрытия SafeDeck натягиваются и фиксируются после закрывания, как это описывается в прилагаемой инструкции по монтажу.

Расчет поверхности укрытий SafeDeck:
При расчете размеров чаши прибавляется не менее 50 см. Таким образом, по периметру бассейна укрытие имеет минимальный перепуск 25 см.

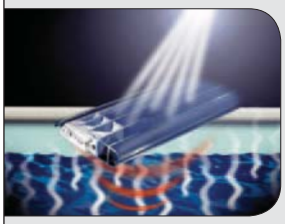
- Обмер круглых чаш осуществляется по принципу прямоугольных.
- Римские лестницы закрываются, по возможности, на всю ширину бассейна.
- SafeDeck: макс. ширина укрытия - 5,6 м, макс. длина укрытия - 12,6 м
- SafeDeck Plus: макс. ширина укрытия - 6,6 м, макс. длина укрытия - 16,6 м

Укрытия для бассейнов не поставляются на рынок Швейцарии!

Укрытия SafeDeck и SafeDeck Plus			Цена / м²
Укрытия для бассейнов SafeDeck без профиля			
Цвет: темно-зеленый (таблица RAL 5021)		E	69,02
Цвет: оливковый (таблица RAL 6021)		E	69,02
Цвет: синий (таблица RAL 5010)		E	69,02
Укрытия для бассейнов SafeDeck без профиля			
Полиэстеровая сетчатая ткань; цвет: темно-зеленый		E	58,31
Полиэстеровая сетчатая ткань; цвет: черный		E	58,31
Сматывающие устройства:			
SafeEasy			
Очень практичное сматывающее устройство с автоматическим приводом, состоящим из мощного электродвигателя 24 В и подзаряжаемым аккумулятором. Прогрессивная конструкция с экранированным электродвигателем и 2 шестернями обеспечивает легкое управление, защиту от дождевой воды и образования складок. Аккумулятор также хорошо защищен. Алюминиевая рама усилена элементами из нержавеющей стали, обеспечивающими длительную надежную эксплуатацию. В комплекте с зарядным устройством.			
Макс. размеры укрытий SafeDeck	5,60 x 12,60 м		
Макс. размеры укрытий SafeDeck Plus	6,60 x 16,60 м	E	2 075,36
SafeManual			
Этот специально разработанный ручной привод для укрытий SAFEDECK может использоваться на бассейнах небольших размеров. Он представляет собой прочный механизм с ручкой из нержавеющей стали и усиливающей конструкцией.			
Макс. размеры укрытий SafeDeck	3,60 x 7,60 м		
Макс. размеры укрытий SafeDeck Plus	4,60 x 9,60 м	E	409,36

Другие опции: приспособление для защиты от снега, приспособление для защиты от ветра, доп. аккумулятор для SafeEasy.

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч



Жалюзийные укрытия HydroDeck / Профили жалюзи

Жалюзийные укрытия HydroDeck / Профили жалюзи хорошо зарекомендовали себя на бассейнах длиной до 50 м за 25-ти летний опыт эксплуатации. Как с точки зрения размеров, так и конструкции, профили жалюзи гарантируют надежное закрывание чаши бассейна, хорошо сматываются и разматываются как в левую, так и правую стороны.

Спецификация

- Метод производства: одинарной или двойной экструзии с использованием высококачественного, УФ-устойчивого, модифицированного PVC или поликарбоната.
- Размеры: 74 x 14 мм (полезная ширина: 60 мм) с 3 герметичными камерами и двойным замком.
- Заглушки: изготавливаемые по размеру профили закрываются 20-ти мм запатентованными заглушками. Серые заглушки (таблица RAL 7047) используются на цветных профилях, а прозрачные - на прозрачных профилях и профилях типа "солар". Белые заглушки используются на белых профилях.
- Длина профилей: соответствует, как правило, ширине бассейна - при собственной ширине 30 мм; для укрытий HydroSelect со стеновыми монтажными панелями соответствует ширине бассейна - при собственной ширине 45 мм.

Расчет укрытия:

- Ширину бассейна до 8 м округлять на 0,5 м в большую сторону
- Макс. полная ширина составляет 10 м
- При ширине > 6,5 м сроки поставки сообщаются по запросу
- Длина бассейна округляется в несколько раз на 6 см
- Макс. длина укрытия соответствует длине бассейна + выпуск (0,72 м) + лестница

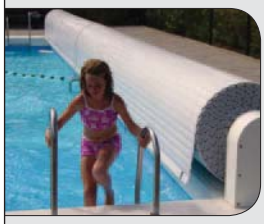
Внимание:

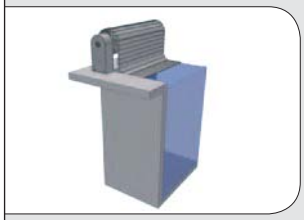
- Прозрачные профили и профили типа "солар" не рекомендуется подвергать воздействию солнечных лучей, если они не контактируют с поверхностью воды. Во избежание перегрева жалюзи на водной поверхности необходимо обеспечить хорошую циркуляцию воды по всей площади бассейна в течение дня. То есть, циркуляционный насос должен работать постоянно.
- При высокой степени УФ-излучения (напр.: в южно-европейском регионе), подводном размещении жалюзи или при предъявлении пользователем повышенных требований следует использовать профили из поликарбоната. Поликарбонат более устойчивый и ударопрочный материал по сравнению с PVC. С его помощью можно минимизировать возможный ущерб от атмосферных осадков, например града.
- Прозрачные профили и профили типа "солар" следует устанавливать на глубине не менее 0,8 м или в закрытой нише.
- Внутри прозрачных профилей и профилей типа "солар" может образовываться конденсат.
- При заказе дополнительных профилей необходимо учитывать неизбежные различия в цвете и длине, возникающие по причине разницы температур и деформации.
- Также следует обращать внимание на направляющие профилей на бортике бассейна и стенках. При необходимости, следует устанавливать направляющие панели.

Сертифицированные жалюзийные профили
По французским нормам NF P 90-308 использование укрытий как устройств, обеспечивающих безопасность бассейна, является обязательным. Профили жалюзи HydroDeck прошли испытания и разрешены к применению испытательной лабораторией LNE. Для обеспечения гарантированной прочности материалов к качеству их изготовления предъявляются очень высокие требования. Профили жалюзи HydroDeck согласно норм NF P 90-308 производятся исключительно из сертифицированного пластика. Жалюзийные укрытия из профиля HydroDeck отвечают этим высоким требованиям. Сертифицированные профили имеют более светлую окраску, чем стандартные.

В цены на жалюзийные укрытия HydroDeck и безопасные укрытия SafeDeck НЕ ВКЛЮЧЕНА стоимость упаковки, доставки и монтажа. Она рассчитывается поставщиком отдельно в соответствии с объемом поставляемого товара.

Укрытия для бассейнов не поставляются на рынок Швейцарии!





Жалюзийные укрытия HydroDeck - Salto

Устройства Salto представляют собой наиболее экономичный и надежный с точки зрения эксплуатации вариант оснащения полноавтоматическими укрытиями как существующих, так и вновь строящихся бассейнов. Благодаря красивой форме и используемым рабочим материалам устройства Salto прекрасно впишутся в Ваш интерьер.

Спецификация

- Устройства Salto состоят из устойчивых опор с вмонтированными с использованием резиновых вставок электродвигателями, 2 опор с саморегулируемыми подшипниками и сматывающего вала из нержавеющей стали V4A (316L)
- Опоры представляют собой прочную хромированную алюминиевую конструкцию с нанесенным сверху эпоксидным порошковым покрытием. Стандартный цвет: серый, RAL 7036. Доп. цена на специальные цвета: см. ниже

Стандартная комплектация:

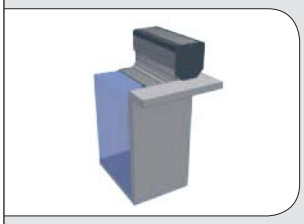
- Вал сматывающего устройства из нержавеющей стали V4A
- Опоры из хромированного алюминия с эпоксидным покрытием; серые
- Электродвигатель, модель Abba, 24 В, 120 Нм, тормозящий момент 100 Нм, вкл. вал двигателя и монтажный комплект (не предназначен для укрытий с приводом "солар")
- Управляющий шкаф с цифровой схемой коммутации конечных положений
- Зех-канальное устройство ДУ (ОТКР - ЗАКР - СТОП)
- Изготавливаемые по размеру профили

Внимание:

- Устройства Salto не предназначены для использования с прозрачными профилями и профилями типа "солар" из PVC. Профили "солар" из поликарбоната могут применяться в том случае, если передняя часть такого укрытия длиной 1,2 м состоит из цветных профилей.
- При наличии римских лестниц и узких зон (или зон неправильной формы) в передней части бассейна возможно неполное разматывание полотна.
- При расчете укрытий исходят из макс. расстояния 450 мм между сматывающим валом и поверхностью воды.

Жалюзийные укрытия HydroDeck изготавливаются по размерам заказчика с последующим выставлением счета.
Специалисты отдела продаж охотно ответят на Ваш запрос и оформят заказ.

Укрытия для бассейнов не поставляются на рынок Швейцарии!



Жалюзийные укрытия HydroDeck - Salto Plus

Профили жалюзи HydroDeck могут применяться для устройства красивых и очень прочных скамеек-кожухов. Прежде всего, они необходимы при использовании прозрачных профилей и профилей типа "солар". Скамья Salto Plus изготавливается из толстого алюминиевого профиля и выдерживает большую нагрузку. Алюминиевая конструкция хромирована и имеет эпоксидное порошковое покрытие. Это обеспечивает длительный срок ее службы. Правильно подобранный материал укрытия и цвет скамьи позволяют отлично дополнить интерьер бассейна.

Спецификация

Стандартный цвет этого исполнения: серый, RAL 7036. По желанию заказчика предлагаются цвета: белый (RAL 9010) и песочный (RAL 1015). Обшивка выполняется пластиковым профилем серого или белого цвета или деревом ценных пород (ироко). Конструкция также изготавливается из алюминиевого профиля с эпоксидным порошковым покрытием. Укрытия Salto Plus могут быть также изготовлены в соответствии с французскими нормами NF P90-308 (сертифицированное исполнение).

Стандартная комплектация:

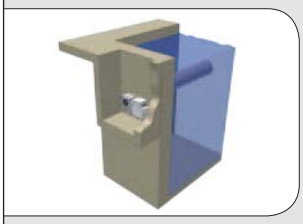
- Вал сматывающего устройства из нержавеющей стали V4A
- Скамья с обшивкой серого цвета, RAL 7036
- Электродвигатель, модель Abba, 24 В, 120 Нм, тормозящий момент 100 Нм, вкл. вал двигателя и монтажный комплект (не предназначен для укрытий с приводом "солар")
- Управляющий шкаф с цифровой схемой коммутации конечных положений
- 3ех-канальное устройство ДУ (ОТКР - ЗАКР - СТОП)
- Изготавливаемые по размеру профили

Внимание:

- Максимальная ширина укрытия составляет 7,4 м.
- Для бассейнов шириной более 7,4 м дополнительно поставляется цветная центральная опора.
- При наличии римских лестниц и узких зон (или зон неправильной формы) в передней части бассейна возможно неполное разматывание полотна.

Жалюзийные укрытия HydroDeck изготавливаются по размерам заказчика с последующим выставлением счета.
Специалисты отдела продаж охотно ответят на Ваш запрос и оформят заказ.

Укрытия для бассейнов не поставляются на рынок Швейцарии!



Жалюзийные укрытия HydroDeck - Select 1

HydroDeck с приводом Select 1 - это прекрасно зарекомендовавший себя тип жалюзийных укрытий. Надежный стеновой проход с прецизионной системой опирания и двойным уплотнением из материала Viton гарантируют 100%-ную водонепроницаемость, даже по прошествии многих лет эксплуатации. Благодаря электродвигателям Quadra (IP 67) с редуктором испытанный тип Select стал еще надежней. Электродвигатель Quadra - 5 лет гарантии.*

Спецификация

Стеновой проход из нержавеющей стали с двойным уплотнением из материала Viton и прецизионной системой опирания с полиацетатными деталями подшипников. Приводные валы электродвигателей и концевых подшипников производятся из нержавеющей стали (V4A), а сматывающий вал приводится в действие гибкой системой шарниров. Концевые подшипники - саморегулируемые.

Стандартная комплектация:

- Вал сматывающего устройства из нержавеющей стали V4A
- Закладная для бассейнов с толщиной стенок до 300 мм
- Электродвигатель, модель Quadra, 24 В, 200 Нм, 100 % самотормозящий, вкл. вал и комплект для монтажа.
- Управляющий шкаф с цифровой схемой коммутации конечных положений
- Зех-канальное устройство ДУ (ОТКР - ЗАКР - СТОП)
- Изготавливаемые по размеру профили
- Спойлер / Набор направляющих

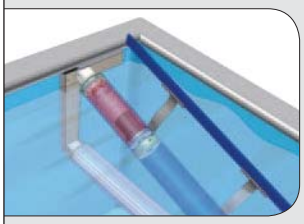
Внимание:

- Стандартный размер отверстий для закладной составляет: d = 75 мм.
- При наличии римских лестниц и узких зон (или зон неправильной формы) в передней части бассейна возможно неполное разматывание полотна.
- Если разматывание профилей происходит ниже уровня воды, то необходимо использовать спойлер или набор Spoilastic.
- Глубину установки вала следует указывать при составлении заказа для правильного расчета силы тяги.
- Макс. содержание хлоридов в воде бассейна не должно превышать 500 мг/л. Действие гарантийных условий не распространяется на случаи ущерба, возникшего по причине высокого содержания хлоридов в воде бассейна.

Жалюзийные укрытия HydroDeck изготавливаются по размерам заказчика с последующим выставлением счета.
Специалисты отдела продаж охотно ответят на Ваш запрос и оформят заказ.

Укрытия для бассейнов не поставляются на рынок Швейцарии!

* Согласно Гарантийным условиям фирмы dinotec



Жалюзийные укрытия HydroDeck - HydroSelect

Приводные механизмы жалюзийных укрытий HydroSelect легко и быстро устанавливаются во всех типах бассейнов. Электродвигатели этих приводов устанавливаются внутри вала устройств, размещаемых под водой. Данная разработка позволяет существенно упростить монтаж укрытия без просверливания отверстий в стенках бассейна. Применяемый электродвигатель HS 300 отлично зарекомендовал себя и поставляется на условиях гарантийного договора со сроком 10 лет.

Спецификация

Жалюзийные укрытия HydroSelect могут устанавливаться двумя способами. В первом случае предполагается использование стеновых панелей из нерж. стали (V4A), по которым прокладываются кабели, идущие к чаше бассейна. Во втором - использование главного стенового прохода (ввода), через который проходят кабели. На бетонных стенах можно использовать вертикальное крепление (опция) на бортик бассейна.
Встраиваемый в вал электродвигатель HS 300 представляет собой особо мощный 12ти-вольтный электрический двигатель специального исполнения без щеток. Он имеет водонепроницаемый корпус из нерж. стали (V4A) с масляным наполнением. Соединительный кабель имеет стандартную длину 8 м. При повышенных нагрузках в вал могут быть установлены два электродвигателя (тяговое усилие до 580 Нм).

Стандартная комплектация:

- Вал сматывающего устройства из нержавеющей стали V4A
- Электродвигатель HydroSelect HS 300, 12 В 3 F, 250 Нм
- Управляющий шкаф, напряжение 230 В, с цифровой схемой коммутации конечных положений.
- 3ех-канальное устройство ДУ (ОТКР - ЗАКР - СТОП)
- Изготавливаемые по размеру профили
- Закладная для главного стенового прохода (ввода) для бетонных бассейнов
- Набор Spoilastic / Набор направляющих

Внимание:

- Сечение прокладываемого между трансформатором и эл./двигателем электрического кабеля может варьироваться от 2,5 до 10 мм². Это зависит от параметров токопотребления эл./двигателя и длины кабеля. Для расчета сечения кабелей необходимо указывать длину их прокладки.
- При наличии римских лестниц и узких зон (или зон неправильной формы) в передней части бассейна возможно неполное разматывание полотна.
- Если разматывание профилей происходит ниже уровня воды, то необходимо использовать спойлер или набор Spoilastic.
- Макс. содержание хлоридов в воде бассейна не должно превышать 500 мг/л. Действие гарантийных условий не распространяется на случаи ущерба, возникшего по причине высокого содержания хлоридов в воде бассейна.

Жалюзийные укрытия HydroDeck изготавливаются по размерам заказчика с последующим выставлением счета.
Специалисты отдела продаж охотно ответят на Ваш запрос и оформят заказ.

Укрытия для бассейнов не поставляются на рынок Швейцарии!

Ниша A

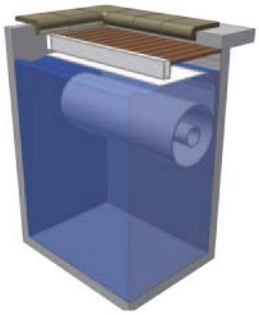
Стеновые панели повышенной прочности - для обшивания готовых ниш в бассейнах. При этом готовая ниша закрывается легкосъемными PVC-панелями.

Спецификация

Очень прочная конструкция с несущими опорами из нерж. стали (V4A) и специальным креплением на стену. Несущие опоры подбираются в зависимости от ширины бассейна или в комплект поставки входит центральная опора из нерж. стали.

Внимание:

- При наличии римских лестниц и узких зон (или зон неправильной формы) в передней части бассейна возможно неполное разматывание полотна.
- Если разматывание профилей происходит ниже уровня воды, то необходимо использовать спойлер.
- Минимальное расстояние между перегородкой ниши типа A и уровнем воды должно составлять 50 мм.



Ниша C

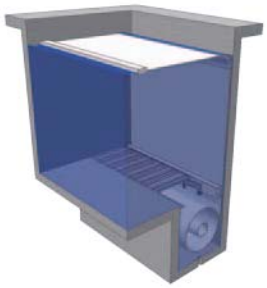
Крышка ниши для скиммерных бассейнов. Конструкция состоит из толстого хромированного алюминиевого профиля с порошковым покрытием и крышки.

Спецификация

- 1 несущая опора 120 x 60 мм из хромированного алюминия с порошковым покрытием QUALICOAT белого цвета, RAL 9010.
- 2 стеновые крепежные детали из нерж. стали (V4A)
- 1 усиливающая опора - для профиля длиной более 4 м
- 1 центральная опора из нерж. стали - для бассейнов шириной от 6 м
- 1 уголок из алюминия, с крепежным материалом для стеновых опор

Внимание:

- При наличии римских лестниц и узких зон (или зон неправильной формы) в передней части бассейна возможно неполное разматывание полотна.
- Если разматывание профилей происходит ниже уровня воды, то необходимо использовать спойлер или направляющую рейку PE.
- Для бассейнов с высоким уровнем воды - см. Ниша E.
- При монтаже в зазоры (при отделке бортиков камнем) следует применять заполняющий строительный материал или зашлифовывать камень.
- Внимание! При заказе указывать правильную ширину бассейна.



Ниша D

Ниши типа D предназначены для монтажа в скиммерных и переливных бассейнах. В устройство ниши входят все материалы, необходимые для установки жалюзи в дно бассейна, вкл. замковый профиль, роликовые направляющие и противобуксовочное устройство.

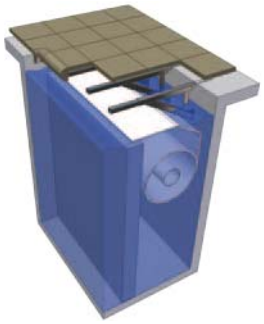
Спецификация

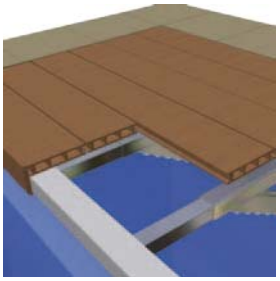
- 1 опорная балка из нерж. стали (V4A) 120 x 60 мм, с порошковым покрытием белого цвета, RAL 9010
- 2 стеновые крепежные детали из нерж. стали
- 1 уголок из нерж. стали (V4A) с крепежом
- 1 центральная опора из нерж. стали (V4A) - для бассейнов шириной от 6 м
- 1 набор роликовых направляющих и противобуксовочное устройство - для прямоугольных бассейнов.

Внимание:

- При наличии римских лестниц и узких зон (или зон неправильной формы) в передней части бассейна возможно неполное разматывание полотна.
- На римских лестницах и в узких зонах спойлер/закрывающий профиль не используется.
- При заказе укрытия для переливных бассейнов следует учитывать устройство, препятствующее сползанию жалюзи.
- Ниши типа D не подходят для пленочных (PVC) бассейнов без специальных деталей. (Цена предоставляется по запросу)
- При заказе укрытия для прямоугольных бассейнов необходимо учитывать спойлер (см. Профили жалюзи, опции) для того, чтобы закрыть отверстие.

Ниши для укрытий бассейнов не поставляются на рынок Швейцарии!





Ниша E

Конструкция устройства ниш типа E идеальна для бассейнов с высоким уровнем воды и толстыми стенками. При использовании опор вал жалюзийного укрытия HydroDeck устанавливается скрыто в уступе. Преимущества конструкции ниши типа E:

- Минимальное расстояние между уровнем воды и верхней кромкой бассейна составляет 70 мм.
- Количество опор зависит от выбранного материала укрытия.
- Эта конструкция может выдерживать очень высокую нагрузку.

Спецификация

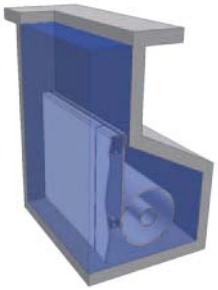
- Опоры ниши типа E регулируются по длине и высоте.
- Опоры ниши типа E изготавливаются полностью из нерж. стали (V4A).
- Опоры ниши типа E оборудуются роликовой направляющей.

Внимание:

- Опоры ниши типа E могут применяться только на прочных стеновых (бетонных) конструкциях.
- Во всех остальных случаях необходимо устанавливать усиливающую бетонную или стальную конструкцию.
- При наличии римских лестниц и узких зон (или зон неправильной формы) в передней части бассейна возможно неполное разматывание полотна.
- Перед монтажом жалюзийных укрытий на полиэстеровых бассейнах и готовых бассейнах (Prefab) необходима консультация специалиста.

Конструкция ниши

- Опоры ниши типа E крепятся к стенке только вертикально с помощью входящего в комплект поставки анкера.
- Опоры регулируются по длине (до 800 или 1000 мм) и высоте.
- Количество опор зависит от размеров панелей для уступа или укрывных решеток.
- Горизонтальная фиксация на стенке (цена предоставляется по запросу)



Ниша F

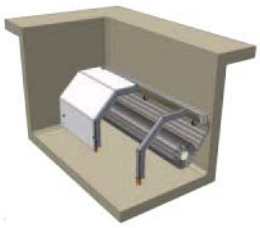
Крышка ниши типа F предназначена для скиммерных и переливных бассейнов. Оборудуемая заказчиком ниша надежно закрывается легкосъемными стеновыми панелями PVC.

Спецификация

Надежная конструкция, состоящая из несущих профилей из нерж. стали V4A (316 L) и специальных стеновых крепежных деталей. Подбор несущих опор зависит от ширины бассейна или в комплект поставки входит центральная опора из нерж. стали.

Внимание:

- При наличии римских лестниц и узких зон (или зон неправильной формы) в передней части бассейна возможно неполное разматывание полотна.
- Для прямых зон в передней части бассейна необходимо заказывать спойлер.
- При заказе укрытия для переливных бассейнов следует учитывать устройство, препятствующее сползанию жалюзи.
- Если ниша имеет горизонтальную поверхность, то следует заказывать специальные роликовые направляющие (897.515).
- Если ниша имеет наклонную поверхность, то следует заказывать роликовые направляющие (897.570).



Ниша H

Для монтажа ролика на дне бассейна. Из красивых и легкосъемных панелей изготавливается надежный защитный короб (для ролика), выдерживающий вес человека и могущий быть использован в качестве скамьи.

Спецификация

- 1 несущая опора из нерж стали (V4A)
- Специальные стеновые крепежные детали и скобы
- В зависимости от ширины бассейна в комплект поставки входит центральная опора из нерж. стали.
- Конструкция поставляется в комплекте с роликовыми направляющими.
- Для прямоугольных бассейнов поставляется противобуксовочное устройство.

Внимание:

- При наличии римских лестниц и узких зон (или зон неправильной формы) в передней части бассейна возможно неполное разматывание полотна.
- Ниши типа H не предназначены для установки в пленочных (PVC) бассейнах без специальных деталей. (Цена предоставляется по запросу)
- На бассейнах с закругленными углами конструкция жалюзи должна монтироваться на достаточном расстоянии от стенки. Необходимо обращать внимание на отверстие. Из соображений безопасности образующееся отверстие должно быть закрыто.
- На прямоугольных бассейнах необходимо использовать спойлер.

Ниши для укрытий бассейнов не поставляются на рынок Швейцарии!

Для записей

Дезинфекция

Неважно, принадлежат ли Ваши клиенты к растущему числу пользователей, ухаживающих за водой с применением мягкого, эффективного и полезного для кожи средства Poolcare (активный кислород), или предпочитают испытанный уход долговременно стабилизированным хлором - дозирование вручную или автоматикой - из больших или маленьких емкостей - в ассортименте dinotec Вы найдете подходящее предложение начиная со стр. 98.

Корректировка pH

Правильно настроенное значение pH является непременным условием эффективного и экономичного ухода за водой. Препараты dinotec для повышения и понижения уровня pH подтверждают свои качественные свойства на протяжении многих лет. Подробная информация содержится на стр. 102.

Коагулянт

Важно! Без коагулянта фильтр представляет собой обычное сито. Однако, обычные средства коагуляции действуют в узком спектре pH, чем повышают эксплуатационные затраты. Средства коагуляции dinotec снижают расход примерно на 70% и эффективно работают в диапазоне pH 6,0 - 8,0. Ваши клиенты останутся довольными. Подробная информация на стр. 104.

Оптимизированный уход за водой

Начиная со стр. 108, Вы найдёте всё что необходимо для улучшения качества воды в бассейнах Ваших клиентов. Неважно, хотите ли Вы снизить текущие эксплуатационные затраты, оптимизировать важные гигиенические параметры, решить проблему или просто стабилизировать показатели воды.

Средства очистки

Плитка, пластик, металл, жировые отложения, микробиологические загрязнения, коррозия в чаше, сырые зоны, обходные дорожки, жалюзийные укрытия, оборудование ручной и автоматической очистки и т.д. - все это входит в нашу компетенцию. Почувствуйте выгоду, опираясь на наш многолетний опыт работы и зарекомендовавший себя ассортимент продукции (начиная со стр. 106).

Соответствующие средства по уходу за водой Вы найдёте в брошюре dinotec „Уход за водой, анализ + средства очистки“. Там содержится полная информация и практические советы.

Условные обозначения

Форма применения:

- Жидкий препарат
- Таблетки
- Гранулат
- Подушечки
- Полоски / Картриджи

Метод дозирования:

- Измерительно-регулирующее и дозирующее оборудование
- Вручную
- Прибор для очистки

Средства дезинфекции на хлорной основе

Все цены указаны в Евро

Рекомендуемая цена

Арт №

dinochlorine

Жидкий, неорганический хлорный препарат с 13%-ным содержанием активного хлора для обеззараживания воды в бассейне и для подготовки питьевой воды по нормам DIN 19643 и TrinkwV 2001. Стабилизированный.

Тара			
ок. 28,0 кг		I	89,96
Цена за 1 кг (в таре)			
ок. 1,0 кг	1060-150-20	I	3,21

dinotechlor 90 Tab 20

Растворимые без осадка органические таблетки (20 г) с 90%-ным содержанием активного хлора для непрерывной дезинфекции воды. Подходят для обработки воды любой степени жесткости, обладают длительным действием.

Тара	Количество			
ок. 1,0 кг	6	1010-130-00	I	19,04
ок. 5,0 кг	2	1010-135-00	I	91,63

dinotechlor 90 Tab 200

Растворимые без осадка органические таблетки (200 г) с 90%-ным содержанием активного хлора для непрерывной дезинфекции воды бассейна. Подходят для обработки воды любой степени жесткости, обладают длительным действием.

Тара	Количество			
ок. 1,0 кг	6	1010-141-00	I	17,85
5,0 кг	2	1010-156-00	I	85,09
ок. 10,0 кг	1	1010-158-00	I	157,08

dinotechlor 75

Неорганический хлорный гранулат с 65%-ным содержанием активного хлора для дезинфекции воды бассейна по нормам DIN 19643. Подходит для ударного и непрерывного хлорирования. Увеличивает жёсткость воды. Применяется только при макс. жёсткости заливной воды 10°dH. Позволяют избежать проблем с изоциануровой кислотой!

Тара	Количество			
ок. 1,0 кг	6	1010-171-00	I	17,26
3,0 кг	2	1010-173-00	I	40,46
5,0 кг	2	1010-175-00	I	63,07
ок. 10,0 кг	1	1010-176-00	I	116,03

dinotechlor 75 Tab 20

Неорганические хлорные таблетки (20г) с 65%-ным содержанием активного хлора для дезинфекции воды бассейна по нормам DIN 19643. Подходит для ударного и длительного хлорирования. Увеличивает жёсткость воды. Применяется только при макс. жёсткости заливной воды 10°dH. Позволяют избежать проблем с изоциануровой кислотой!

Тара	Количество			
ок. 1,0 кг	6	1010-179-00	I	22,61
3,0 кг	2	1010-178-00	I	52,96
ок. 5,0 кг	2	1010-185-00	I	79,14

Средства дезинфекции на хлорной основе

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

NOVA POWER „Aktiv“

Быстродействующий неорганический препарат с высоким окисляющим действием. Предназначен для дезинфекции воды в бассейне.

Тара	Количество				
ок. 1,0 кг	6	48h	1010-112-00	I	25,59
3,6 кг	2	48h	1010-113-00	I	80,92

dinochlorine Granulat

Быстрорастворимый, без выпадения осадка органический хлорный гранулат с 56%-ным содержанием активного хлора для дезинфекции воды в бассейне. Подходят для ударной и длительной обработки воды. Идеальны для быстрого хлорирования.

Тара	Количество				
ок. 1,0 кг	6	48h	1010-100-00	I	17,26
3,0 кг	2	48h	1010-102-00	I	49,98
5,0 кг	2	48h	1010-105-00	I	82,11
ок. 10,0 кг	1	48h	1060-100-00	I	151,13

dinochlorine Tab 20

Быстрорастворимые, без выпадения осадка, органические хлорные таблетки (20г) с 56%-ным содержанием активного хлора для дезинфекции воды в бассейне. Подходят для ударной и длительной обработки воды. Идеальны для быстрого хлорирования.

Тара	Количество				
ок. 1,0 кг	6	48h	1010-120-00	I	17,85
3,0 кг	2	48h	1010-122-00	I	52,96
5,0 кг	2	48h	1010-125-00	I	85,09

Комбинированные препараты

dinotechlor 90 Quattro TAB

Дезинфекция + Коагуляция + Альгицид + Стабилизатор pH (pH-Stabil)

Медленно растворимые, без выпадения осадка органические хлорные таблетки с 90%-ным содержанием активного хлора для дезинфекции, профилактики роста водорослей, коагуляции и стабилизации pH в воде бассейна. Предназначены для длительной обработки воды.

Тара	Количество				
ок. 1,0 кг	6	48h	1010-128-00	I	19,04
ок. 5,0 кг	2	48h	1010-129-00	I	85,68

Средства дезинфекции на бесхлорной основе

Все цены указаны в Евро

		Арт №		Рекомендуемая цена

Poolcare OXA

Жидкое, бесхлорное средство дезинфекции на основе 34%-ного раствора перекиси водорода (активный кислород) для дезинфекции воды в бассейне и профилактики роста водорослей.

Тара			
ок. 25,0 кг		I	157,68
Цена за 1 кг (в таре)			
ок. 1,0 кг	1060-152-20	I	6,31

Poolcare OXA SUPER

Концентрированное, жидкое бесхлорное средство дезинфекции на основе 49%-ного раствора перекиси водорода (активный кислород) для дезинфекции воды в бассейне и профилактики роста водорослей.

Тара			
ок. 28,0 кг		I	196,59
Цена за 1 кг (в таре)			
ок. 1,0 кг	1060-153-20	I	7,02

Средства оптимизации дезинфекции, бесхлорные

Poolcare Conditioner

Жидкий препарат для повышения дезинфицирующего/окисляющего действия и усиления эффективности альгицида в бесхлорных дезинфицирующих средствах в воде бассейна. Оптимизирует эффективность средств Poolcare OXA liquid и Poolcare OXA SUPER liquid.

Тара	Количество			
1,0 л	6	1060-136-00	I	35,11
3,0 л	2	1060-137-00	I	95,20

dinofresh Granulat

Быстрорастворимый, без выпадения осадка бесхлорный гранулат для дезинфекции воды в бассейне на основе активного кислорода.

Тара	Количество			
ок. 1,0 кг	6	1010-498-00	I	24,40
5,0 кг	2	1010-500-00	I	90,44
ок. 10,0 кг	1	1010-501-00	I	159,46

dinofresh Tab 200

Быстрорастворимые, без выпадения осадка бесхлорные таблетки (200г) для дезинфекции воды в бассейне на основе активного кислорода.

Тара	Количество			
ок. 1,0 кг	6	1010-520-00	I	32,73
ок. 5,0 кг	2	1010-521-00	I	113,05

dinofresh Duo TAB

Двухкомпонентный бесхлорный препарат 2 в 1 для дезинфекции воды в бассейне на основе активного кислорода. Содержит альгицид для профилактики роста водорослей.

Тара	Количество			
ок. 1,0 кг	6	1010-555-00	I	29,16
5,0 кг	2	1010-557-00	I	133,28

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Средства дезинфекции на бесхлорной основе

Все цены указаны в Евро

Рекомендуемая цена

Арт №

Комбинированные препараты

dinobromin

Медленно растворимые, без выпадения осадка таблетки брома (20г) для дезинфекции воды в бассейне. Предназначены для длительной обработки воды.

Тара	Количество			
ок. 5,0 кг	2	48h	1010-162-00	I	118,41

NOVA CRYSTAL

Жидкие препараты по уходу за водой длительного действия. Предназначены для дезинфекции воды в уличных и крытых бассейнах. Состоит из двух компонентов NOVA CRYSTAL Omega и NOVA CRYSTAL Alpha. Надёжно и быстро защищает от водорослей и бактерий.

NOVA CRYSTAL Alpha

Жидкий базовый препарат, используемый одновременно как средство консервации бассейна на зимний период времени.

Тара	Количество			
2,0 л	2	48h	1050-450-00	I	104,72
5,0 л	2	48h	1050-451-00	I	243,95

NOVA CRYSTAL Omega

Жидкий препарат для активации базового препарата.

Тара	Количество			
2,0 л	2	48h	1050-460-00	I	84,49
5,0 л	2	48h	1050-461-00	I	189,21

Набор препаратов NOVA CRYSTAL (промоушн-сет)

Наборы препаратов (Promotion-Sets), состоящие из NOVA CRYSTAL Alpha и NOVA CRYSTAL Omega. Предназначены для бассейнов объёмом 20-25 м³ (Set 20) и ок. 50 м³ (Set 45).

Тара	Количество			
2x 1,0 л Alpha/Omega	2	48h	1050-401-00	I	98,77
2x 2,0 л Alpha/Omega	2	48h	1050-403-00	I	204,68

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Средства корректировки уровня pH

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

dinominus

Жидкий, минеральнокислый препарат.
Не содержит соляной кислоты!

Тара			
ок. 28,0 кг	1060-155-20	I	93,30
Цена за 1 кг (в таре)			
ок. 1,0 кг	1060-155-20	I	3,33

dinominus Granulat

Быстрорастворимый, без выпадения осадка гранулат на основе кислоты для повышения уровня pH в воде бассейна.

Тара	Количество			
ок. 1,5 кг	6	1010-370-00	I	10,59
5,0 кг	2	1010-377-00	I	21,42
ок. 15,0 кг	1	1010-378-00	I	58,31

dinoplus

Жидкий щелочной препарат для повышения уровня pH в воде бассейна. Соответствует нормам DIN 19643.

Тара			
ок. 28,0 кг	1060-160-20	I	139,94
Цена за 1 кг (в таре)			
ок. 1,0 кг	1060-160-20	I	5,00

dinoplus Granulat

Быстрорастворимый, без выпадения осадка щелочной гранулат для повышения уровня pH в воде бассейна.

Тара	Количество			
ок. 1,0 кг	6	1010-380-00	I	9,64
ок. 5,0 кг	2	1010-385-00	I	26,18

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Корректируем уровень pH

Уровень pH свидетельствует о уровне кислотности или щелочности воды. Уровень pH повышается, например, при нагреве воды, испарении угольной кислоты (присутствует в любой воде) или движении воды, вызываемом купающимися в бассейне людьми, ветром, работающим противотоком и т.д. Уровень pH снижается при применении средств по уходу за водой, обладающими кислыми свойствами. Высокий (т.е. с большим содержанием щелочи) или низкий (т.е. с большим содержанием кислоты) уровень pH существенно влияет на эффективность средств по уходу за водой. При правильно настроенном уровне pH достигается максимальный дезинфицирующий эффект при минимальном расходе самого средства.

Коагулянт

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

dinofloc ULTRA

Жидкое средство коагуляции на основе хлорида полиалюминия (PAC) с содержанием алюминия 2%. Применяется для водоподготовки в бассейне. Испытано и рекомендовано Институтом гигиены г. Гельзенкирхен в соответствии с нормами DIN 19643.

Тара	Количество				
1,0 л	6	48h	1010-302-00	I	10,83
ок. 23,0 кг				I	62,95
Цена за 1 кг (в таре)					
ок. 1,0 кг		48h	1060-165-20	I	2,74

dinofloc AKTIV

Жидкое, концентрированное средство коагуляции на основе хлорида полиалюминия (PAC) с содержанием алюминия 6%. Применяется для водоподготовки в бассейне. Испытано и рекомендовано Институтом гигиены г. Гельзенкирхен в соответствии с нормами DIN 19643.

Тара					
ок. 23,0 кг				I	98,53
Цена за 1 кг (в таре)					
ок. 1,0 кг		48h	1060-166-20	I	4,28

Картриджи коагулянта dinofloc SuperFloc

Фасованный коагулянт (в картриджах по 125 г) на основе сульфата алюминия. Подходит для непрерывной коагуляции воды в частных бассейнах. Прозрачная вода с помощью фасованного коагулянта длительного действия.

Тара	Количество				
3 шт./уп.	10	48h	1010-304-00	I	14,88
8 шт./уп.	5	48h	1010-305-00	I	33,32

NOVA Clear

Жидкий коагулянт на основе хитозана. 100 % натуральный продукт. Подходит для обработки воды в бассейнах, гидромассажных ваннах, аквариумах и садовых прудах.

Тара	Количество				
60 мл	20	48h	1040-828-00	I	7,02
1,0 л	6	48h	1040-825-00	I	48,79

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Альгициды

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

dinolgin

Непенящийся, жидкий и pH-нейтральный альгицид высокой концентрации. Оказывает эффективное действие против широкого спектра микроорганизмов, особенно зелёных водорослей.

Тара	Количество				
1,0 л	6	48h	1010-391-00	I	13,69
3,0 л	2	48h	1010-392-00	I	39,27
5,0 л	2	48h	1010-393-00	I	61,88
ок. 23,0 кг				I	216,22
Цена за 1 кг (в таре)					
ок. 1,0 кг		48h	1060-170-20	I	9,40

dinocid

Непенящийся жидкий альгицид:

Тара					
ок. 23,0 кг				I	342,13
Цена за 1 кг (в таре)					
ок. 1,0 кг		48h	1060-171-20	I	14,88

dinocid spezial

Непенящийся, жидкий, pH-нейтральный альгицид. Воздействует на особо устойчивые штаммы водорослей, напр. диатомовые водоросли. Особенно эффективен в комбинации с препаратами на основе активного кислорода.

Тара	Количество				
1,0 л	6	48h	1010-365-00	I	26,18
ок. 25,0 кг				I	386,75
Цена за 1 кг (в таре)					
ок. 1,0 кг		48h	1060-172-20	I	15,47

Средства очистки

Все цены указаны в Евро

Рекомендуемая цена

Арт №

Средства обработки поверхностей

dinoclean S Superkonzentrat (суперконцентрат)

на кислотной основе

Жидкий кислый очиститель для обходных дорожек, душевых и всех сырых зон бассейна. Удаляет известковые загрязнения на всех кислотостойких поверхностях. Идеален для плитки, окон, изделий из нерж. стали и хромированных поверхностей.

Тара	Количество				
0,5 л	12	48h	1080-275-00	l	6,66
ок. 10,0 кг				l	108,29
Цена за 1 кг (в таре)					
ок. 1,0 кг		48h	1080-276-20	l	10,83

dinoclean S RAPID

на кислотной основе

Жидкий кислый очиститель для обходных дорожек, душевых и всех сырых зон бассейна. Удаляет известковые загрязнения на всех кислотостойких поверхностях. Идеален для изделий из нерж. стали и хромированных поверхностей.

Тара					
ок. 10,0 кг				l	60,69
Цена за 1 кг (в таре)					
ок. 1,0 кг		48h	1080-272-21	l	6,07

dinosolv FORTE

на кислотной основе

Жидкий сильнокислый очиститель для базовой очистки бассейна. Удаляет загрязнения с бортиков и известковые загрязнения со всех кислотостойких поверхностей. Идеален для плитки и металла.

Тара					
ок. 10,0 кг				l	59,50
Цена за 1 кг (в таре)					
ок. 1,0 кг		48h	1060-273-20	l	5,95

dinoclean N 180

нейтральная среда

Жидкий универсальный очиститель нейтрального характера с ароматом цитрусов. Применяется для очистки бассейна. Удаляет сильные жиросодержащие загрязнения. Идеален для плиточных и крашенных поверхностей, а также металла и стекла.

Тара	Количество				
0,5 л	12	48h	1080-284-00	l	4,28
ок. 10,0 кг				l	60,69
Цена за 1 кг (в таре)					
ок. 1,0 кг		48h	1080-285-20	l	6,07

dinoclean A 2080

на щелочной основе

Жидкий сильнощелочной концентрированный очиститель для влажных и сухих зон бассейна. Удаляет трудно выводимые жирсодержащие загрязнения. Идеален для плитки и пластика. Не применяется на крашенных поверхностях и лёгких металлах.

Тара	Количество				
0,5 л	12	48h	1080-283-00	l	4,88
ок. 10,0 кг				l	66,64
Цена за 1 кг (в таре)					
ок. 1,0 кг		48h	1080-282-20	l	6,66

dinoclean A RAPID

на щелочной основе

Жидкий щелочной универсальный очиститель для влажных и сухих зон бассейна. Удаляет жирсодержащие загрязнения. Идеален для плитки и полов из искусственного камня и PVC.

Тара					
ок. 10,0 кг				l	63,19
Цена за 1 кг (в таре)					
ок. 1,0 кг		48h	1080-281-20	l	7,02

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Средства очистки

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Средство обработки поверхностей

dinofect Aldehydfrei (не содержит альдегидов)

на щелочной основе

Жидкое щелочное высокоактивное средство очистки с дезинфицирующим эффектом широкого спектра действия. С ароматом хвои. Применяется в бассейнах и саунах. Воздействует на бактерии, грибки и водоросли.

Тара	Количество			
1,0 л	6	48h	1080-251-00	I	17,85
ок. 10,0 кг				I	142,80
Цена за 1 кг (в таре)					
ок. 1,0 кг		48h	1080-252-20	I	14,28

Средство для очистки жалюзийных укрытий

Cover Cleaner MARKANT

на кислотной основе

Специальный кислый очиститель для удаления известковых отложений на укрытиях для бассейнов. Оказывает щадящее действие на материалы и окружающую среду. Идеален для всех нержавеющих материалов.

Тара	Количество			
1,0 л	6	48h	1040-750-00	I	33,32
5,0 л	2	48h	1040-752-00	I	142,80

Средство очистки фильтров

Filter-Cleaner RAPID

на кислотной основе

Кислое средство очистки всех типов фильтровального материала, применяемых в бассейне. Удаляет известь, органические и жирсодержащие загрязнения. Идеально для песчаных, картриджных и кизельгуровых фильтров.

Тара	Количество			
1,0 л	6	48h	1040-816-00	I	27,97
5,0 л	2	48h	1040-816-30	I	119,00

Оптимизированный уход за водой

Все цены указаны в Евро

Рекомендуемая цена

Арт №

Оптимизация дезинфекции

POOL-IZEI Additiv

Жидкое концентрированное средство на основе „комплекса тетрахлордекаоксида“ для улучшения дезинфекции и устранения биопленок в бассейне. Применяется в хлорированной воде бассейна, удаляет микроорганизмы и биопленку из фильтровального материала. Значительно сокращает содержание побочных продуктов, образовавшихся в результате реакции с хлором.

Тара	Количество				
1,0 л	6	48h	1015-010-00	I	30,94
ок. 10,0 кг	1	48h	1015-013-00	G	151,13
ок. 25,0 кг	1	48h	1015-015-00	G	332,01

Средство стабилизации карбонатной жесткости

pH-stabil

Быстрорастворимый, без выпадения осадка гранулат для увеличения буферной ёмкости (карбонатной жёсткости) воды в бассейне.

Тара	Количество				
ок. 3,0 кг	2	48h	1010-308-00	I	29,16
ок. 25,0 кг	1	48h	1010-309-00	I	83,30

Средство стабилизации общей жесткости

Kalk EX

Жидкое средство стабилизации жёсткости воды в бассейне. Используется в бассейнах с очень жесткой водой. Уменьшает количество известковых отложений в воде бассейна, фильтре и теплообменнике до уровня ок. 30 - Уменьшает количество известковых отложений в воде бассейна, фильтре и теплообменнике до уровня ок. 30 - 40°dH (6,3 - 7,1 ммоль/л) общей жесткости.

Тара	Количество				
1,0 л	6	48h	1010-110-00	I	14,88

Средство удаления металлов

Metal EX

Жидкое комплексное средство для удаления металлов из воды в бассейне, таких как железо, медь, серебро, кальций и других.

Тара	Количество				
1,0 л	6	48h	1040-740-00	I	33,92

Средство консервации

Winter FIT

Жидкий диспергатор для защиты заполненных водой бассейнов на зимний период времени (средство консервации). Препятствует известковым отложениям и росту водорослей. Упрощает удаление загрязнений перед началом сезона.

Тара	Количество				
1,0 л	6	48h	1010-351-00	I	17,85
ок. 25,0 кг				I	327,25
Цена за 1 кг (в таре)					
ок. 1,0 кг		48h	1060-115-20	I	13,09

Товар под заказ

Товар со склада

Отгрузка в течение 48 ч

Оптимизированный уход за водой

Все цены указаны в Евро

Рекомендуемая цена

Арт №

Средство поддержания качества воды

Schaum-Ex NOVA

Жидкое средство удаления пены в воде бассейна и гидромассажной ванны. Разлагается на биологическом уровне.

Тара	Количество			
250 мл	24	48h	**1040-818-20**	**I**	**33,92**

Принадлежности к средствам по уходу за водой

Предупредительная табличка

Предупредительная табличка, желтая

Текст:
Канистры и оборудование использовать по назначению! Содержимое канистр не смешивать!
Раствор хлора + кислота образуют ядовитый хлорный газ – Опасно для жизни –

Размеры: 300 x 500 мм

48h **0181-165-00** **E** **84,49**

Ёмкость для переноса тары, с ручками

Размеры: 48 x 48 x 37 см

Объем: 60 л

Вес: 35/40 кг

48h **0104-201-00** **I** **49,39**

Витрина

Демонстрационная витрина, предназначенная для размещения средств по уходу за водой в тяжелой таре.

С 5 полками, топпером и цветным постером dinotec.

пустая

Цвет: белый

Размеры: 794 x 404 x 2050 мм

1000-000-99 **B** **192,78**

Товар под заказ Товар со склада 48h Отгрузка в течение 48 ч

Роботы-очистители

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

AquaCat SWIFT

Блок управления AquaCat SWIFT

Робот-очиститель AquaCat SWIFT

Полноавтоматический робот-очиститель в пластмассовом корпусе, готовый к эксплуатации. Универсальный робот-очиститель дна бассейна, предназначен для обработки чаш любой геометрической формы и площадью до 80 м².
Система Easy-Filter-Service (EFS) позволяет легко вынимать фильтр по направлению вверх, опорожнять его и очищать. Фильтр многоразовый, плотность 90 микрон. Регулируемые по высоте всасывающие отверстия, щетки из PVC В комплект поставки входят плавающий кабель, блок управления и тележка.

Производительность насоса:	ок. 16 м³/ч
Напряжение питания:	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 Вт
Обрабатываемая площадь, ок.:	80 м²
Безопасное рабочее напряжение (в чаше бассейна):	24 В DC
Длина плавающего кабеля:	17 м
Продолжительность установленного режима работы:	150 мин.
Макс. глубина погружения:	4 м
Минимальная глубина погружения:	40 см
Температура воды:	13 - 35 °C
Система Easy-Filter-Service (EFS)	x
Функция защиты двигателя:	x
Автоматическое отключение робота через 1 минуту после попытки его запуска на суше.	
Очистка только дна бассейна:	x
Система EASY-Swivel:	x
Система Easy-Swivel облегчает раскручивание плавающего кабеля при его спутывании.	
Пульт ДУ:	-
Класс защиты робота-очистителя:	III
Класс защиты блока управления:	I
Тип защиты робота-очистителя:	IP X8
Тип защиты блока питания:	IP 54

1510-598-01 **E** **1.201,90**

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

AquaCat SMART EASY

Блок управления AquaCat SMART EASY

AquaCat SMART RC

Блок управления AquaCat SMART RC

Роботы-очистители AquaCat SMART EASY / SMART RC

Полноавтоматический робот-очиститель в пластмассовом корпусе, готовый к эксплуатации. Универсальный робот-очиститель дна и стен бассейна, предназначен для обработки чаш любой геометрической формы и площадью до 100 м².
Система Easy-Filter-Service (EFS) позволяет легко вынимать фильтр по направлению вверх, опорожнять его и очищать. Фильтр многоразовый, плотность 90 микрон. Регулируемые по высоте всасывающие отверстия. Материал щеток: специальный синтетический материал (Magic-Klett-Brush). В комплект поставки входят плавающий кабель, блок управления и тележка.

	SMART EASY	SMART RC
Производительность насоса:	ок. 16 м³/ч	ок. 16 м³/ч
Напряжение питания:	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 Вт	180 Вт
Обрабатываемая площадь, ок.:	100 м²	100 м²
Настройка на размеры бассейна:	-	x
Безопасное рабочее напряжение (в чаше бассейна):	24 В DC	24 В DC
Длина плавающего кабеля:	18 м	18 м
Продолжительность установленного режима работы:	180 мин.	60/90/120 минут
Функция таймера	-	x
Макс. глубина погружения:	4 м	4 м
Минимальная глубина погружения:	40 см	40 см
Температура воды:	13 - 35 °C	13 - 35 °C
Система Easy-Filter-Service (EFS)	x	x
Функция защиты двигателя:	x	x
Автоматическое отключение робота через 1 минуту после попытки его запуска на суше.		
Очистка дна и стен бассейна:	x	x
Настройка очистки стен бассейна:	-	x
Очистка только дна бассейна:	-	x
Электронная система Swivel:	-	x
Защита от перекручивания кабеля		
Пульт ДУ:	-	x
Индикатор: "Проверить фильтр"	-	x
Настройка и считывание параметров блока управления:	-	x
Класс защиты робота-очистителя:	III	
Класс защиты блока управления:	I	
Тип защиты робота-очистителя:	IP X8	
Тип защиты блока питания:	IP 54	

SMART EASY	⌂	**1510-672-01**	**E**	**1.511,30**
SMART RC	⌂	**1510-673-01**	**E**	**2.028,95**

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

AquaCat SUPER

Болк питания AquaCat SUPER

Пульт ДУ AquaCat

Робот-очиститель AquaCat SUPER

Полноавтоматический робот-очиститель в пластмассовом корпусе, готовый к эксплуатации. Универсальный робот-очиститель дна и стен бассейна, предназначен для обработки чаш любой геометрической формы и площадью до 200 м².

В комплект поставки входит пульт ДУ.

Система Easy-Filter-Service (EFS) позволяет легко вынимать фильтр по направлению вверх, опорожнять его и очищать. Фильтр многоразовый, плотность 90 микрон. Регулируемые по высоте всасывающие отверстия. Материал щеток: специальный синтетический материал (Magic-Klett-Brush). В комплект поставки входят плавающий кабель, блок управления и тележка.

Производительность насоса:	ок. 16 м³/ч
Напряжение питания:	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 Вт
Обрабатываемая площадь, ок.:	200 м²
Автоматическое распознавание препятствий:	ВКЛ / ВЫКЛ
Безопасное рабочее напряжение (в чаше бассейна):	24 В DC
Длина плавающего кабеля:	23 м
Продолжительность установленного режима работы:	90/120/150 минут
Функция таймера	x
Макс. глубина погружения:	4 м
Минимальная глубина погружения:	40 см
Температура воды:	13 - 35 °C
Система Easy-Filter-Service (EFS)	x
Функция защиты двигателя:	x
Автоматическое отключение робота через 1 минуту после попытки его запуска на суше.	
Очистка только дна бассейна:	x
Очистка дна и стен бассейна:	x
Настройка очистки стен бассейна:	x
Настраиваемая форма чаши:	x
Электронная система Swivel:	x
Защита от перекручивания кабеля	
Пульт ДУ:	x
Индикатор: "Проверить фильтр"	x
Настройка и считывание параметров блока управления:	x
Класс защиты робота-очистителя:	III
Класс защиты блока управления:	I
Тип защиты робота-очистителя:	IP X8
Тип защиты блока питания:	IP 54

1510-671-01 **E** **2.475,20**

Робот рассчитан на площадь очистки: (см. в прайс-листе)

Гарантия по числу лет или максимальному числу сеансов очистки (см. в прайс-листе)

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт №

AquaCat PRO

AquaCat MAX

Робот-очиститель AquaCat PRO / AquaCat MAX

AquaCat PRO идеально подходит для частных и общественных бассейнов площадью до 500м², а AquaCat MAX для общественных бассейнов с длиной чаши до 50м (или площадью до 1.250м²). Оба робота очищают дно бассейнов любой геометрической формы в автоматическом режиме. Высокая мощность всасывания позволяет устранить даже сильные загрязнения.

Даже крупные предметы, часто встречающиеся в общественных бассейнах, не остановят AquaCat.

В комплект поставки обоих роботов-очистителей AquaCat входят плавающий кабель, блок управления, транспортная тележка и пульт ДУ.

	AquaCat PRO	AquaCat MAX
Производительность насоса:	ок. 22 м³/ч	ок. 40 м³/ч
Напряжение питания:	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 Вт	380 Вт
Обрабатываемая площадь, ок.:	500 м²	1250 м²
Настройка на длину бассейна:	15 м / 20 м / 25 м	25 м / 35 м / 50 м
Настройка на покрытие бассейна:	бетон, пленка, шероховатая или гладкая плитка	бетон, пленка, шероховатая или гладкая плитка
Настройка степени очистки:	легкая / стандартная / высокая	легкая / стандартная / высокая
Безопасное рабочее напряжение (в чаше бассейна):	24 В DC	24 В DC
Длина плавающего кабеля:	30 м	45 м
Продолжительность установленного режима работы:	3/5/7 часов	3/5/7/9 часов
Настройка времени задержки:	2 или 3 часа	2/3/4 или 5 часов
Скорость движения / Дно:	ок. 17 м/мин	ок. 18 м/мин
Плотность фильтра:	15 - 125 мкр	15 - 125 мкр
Макс. глубина погружения:	4 м	4 м
Температура воды:	10 - 35 °C	10 - 35 °C
Функция защиты двигателя:	да	да
Автоматическое отключение робота через 1 минуту после попытки его запуска на суше.		
Вес робота:	ок. 13 кг	ок. 22 кг
Общий вес (с учетом кабеля и транспортной тележки):	ок. 30 кг	ок. 39 кг
Класс защиты:	IP 68 (робот-очиститель) IP 67 (блок управления)	IP 68 (робот-очиститель) IP 67 (блок управления)
Размеры (робот-очиститель с транспортной тележкой):	85 x 58 x 100 см (ДхШхВ)	85 x 85 x 100 см (ДхШхВ)
Пульт ДУ:	да	да
Индикатор: "Фильтровальный мешок заполнен"	да	да
Информационный режим (информационный индикатор):	последний сеанс очистки, общее число рабочих часов, идентификационный номер пульта ДУ, Коды ошибок	последний сеанс очистки, общее число рабочих часов, идентификационный номер пульта ДУ, Коды ошибок

AquaCat PRO	🏠	**1530-860-00**	**E**	**5.735,80**
AquaCat MAX	🔧	**1530-850-00**	**E**	**10.751,65**

AquaCat PRO

Блок управления и пульт д/у для AquaCat

AquaCat MAX

Робот рассчитан на площадь очистки: (см. в прайс-листе)

Гарантия по числу лет или рабочих часов (см. в прайс-листе)

🔧 Товар под заказ 🏠 Товар со склада 48h Отгрузка в течение 48 ч

Принадлежности для роботов-очистителей

Все цены указаны в Евро

Рекомендуемая цена

Арт №

Катридж фильтра для робота-очистителя AquaCat с EFS

для роботов-очистителей AquaCat с системой Easy-Filter-Service (EFS). Многоразовый фильтр, плотность 90 микрон.

Цена за 1 шт.

SWIFT / SMART EASY / SMART RC / SUPER — 1611-154-00 — E — 49,98

Одноразовые фильтровальные мешки для роботов-очистителей AquaCat

пригодный для переработки, для макс. 3-4 циклов очистки

Не вызывают дополнительных затрат по сравнению с обычными фильтрами.
Простые, дешевые и экологически чистые!

Цена за упаковку (5 штук) без монтажа
Минимальная партия: 1 упаковочная единица (10 упаковок)

Не предназначены для роботов с Easy-Filter-Service (EFS)

Модель	Кол-во на один робот	Плотность фильтра, мкр	Viking 3000 4000 Vario	5000 Square	alpha	SWIFT SMART SUPER	PRO	MAX			
Одноразовый фильтровальный мешок	1	135		-	-	x	-	-	1610-907-00	E	35,70
Одноразовый фильтровальный мешок	2	135		-	-	-	-	x	1610-907-00	E	35,70

Фильтр. мешок

из прочной полиэстеровой ткани для роботов-очистителей AquaCat

Без установки

Цена за 1 шт.

Не предназначены для роботов с Easy-Filter-Service (EFS)

Модель	Кол-во на один робот	Плотность фильтра, мкр	Viking 3000 4000 Vario	5000 Square	alpha	SWIFT SMART SUPER	PRO	MAX			
Универсальный фильтровальный мешок MONO	1	80	x	-	-	-	-	-	1610-096-01	E	58,91
Фильтровальный мешок MONO тонкой очистки	1	15	x	-	-	-	-	-	1610-096-00	E	79,73
Универсальный фильтровальный мешок MONO	1	80	-	x	-	-	-	-	1630-097-00	E	87,47
Универсальный фильтровальный мешок	1	20	-	-	x	-	-	-	1610-630-00	E	65,45
Универсальный фильтровальный мешок	1	15	-	-	-	x	-	-	1610-850-00	E	61,88
Универсальный фильтровальный мешок	1	15	-	-	-	-	x	-	1610-982-00	E	73,78
Универсальный фильтровальный мешок	2	15	-	-	-	-	-	x	1610-850-00	E	61,88

Щетки

для роботов-очистителей AquaCat
из мягкого PVC, PVA (Magic-Klett-Brush) и поролоновые

Без установки

Цена за 1 шт.

Модель	Кол-во на один робот	Viking 3000 4000 Vario	5000 Square	alpha	SWIFT	SMART	SUPER	PRO	MAX			
Щетка из поролона	2	x	-	-	-	-	-	-	-	1610-021-00	E	23,80
Щетка из поролона	2	-	x	-	-	-	-	-	-	1630-021-20	E	43,44
Щетка из поролона	8	-	-	x	-	-	-	-	-	1610-633-00	E	7,85
Щетка из мягкого PVC	2	x	-	-	-	-	-	-	-	1610-036-00	E	42,84
Щетка из мягкого PVC	2	-	-	-	x	-	-	-	-	1610-851-00	E	35,70
Щетка из PVA (Magic-Klett-Brush)	2	x	-	-	-	-	-	-	-	1610-021-05	E	96,39
Щетка из PVA (Magic-Klett-Brush)	2	-	-	-	-	x	-	-	-	1610-935-00	E	54,15
Щетка из PVA (Magic-Klett-Brush)	4	-	-	-	-	-	x	-	-	1610-967-00	E	27,37
Щетка из PVA (Magic-Klett-Brush)	4	-	-	-	-	-	-	x	-	1610-981-00	E	42,25
Щетка из PVA (Magic-Klett-Brush)	4	-	-	-	-	-	-	-	x	1610-986-00	E	60,69
Клипса для поролоновой щетки (1610-021-00)										1610-139-00	E	0,83
Фиксирующий штифт для щетки из мягкого PVC для роботов-очистителей AquaCat (1610-851-00)										1610-884-00	E	8,21

Товар под заказ — Товар со склада — Отгрузка в течение 48 ч

Принадлежности для роботов-очистителей

Все цены указаны в Евро

Рекомендуемая цена

Арт №

Приводные механизмы / Компоненты

для роботов-очистителей AquaCat

Без установки

Цена за 1 шт.

Модель	Кол-во на один робот	Viking 3000 4000 5000	Vario	alpha	SWIFT	SMART	SUPER	PRO MAX				
Гусеница, синяя	2	x	x	-	-	-	-	-		1610-015-00	E	25,59
Гусеница, серая	2	-	-	-	x	x	x	-		1610-877-00	E	32,73
Приводной ремень	2	x	x	-	-	-	-	-		1610-014-00	E	10,83
Приводной ремень	2	-	-	-	x	x	x	-		1610-876-00	E	15,47
Приводная гусеница	2	-	-	-	-	-	-	x		1610-980-00	E	151,13
Боковая панель	2	-	-	x	-	-	-	-		1610-632-00	E	124,95

Крыльчатка

Для роботов-очистителей AquaCat

SWIFT / SMART / SUPER / PRO / MAX — 1610-880-00 — E — 25,59

Держатель фильтра

в сборе (без фильтровального мешка)

Цена за 1 шт.

Не предназначены для роботов с Easy-Filter-Service (EFS)

Модель	Кол-во на один робот			
SWIFT / SMART / SUPER	1	1610-929-00	E	151,13
PRO	1	1610-983-00	E	198,73
MAX	2	1610-929-00	E	151,13

Впускные клапаны для держателя фильтра

Цена за 1 шт.

Модель	Кол-во на один робот			
SWIFT / SMART / SUPER	2	1610-893-00	E	7,85
PRO	2	1610-984-00	E	11,90
MAX	4	1610-893-00	E	7,85

Пульт ДУ (Handy - remote control)

Для роботов-очистителей AquaCat

SUPER / SMART RC — 1610-968-00 — E — 215,39

PRO / MAX — 1611-128-00 — E — 260,61

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Дозирующее оборудование

Шланговая арматура для перистальтических насосов

Перистальтические насосы dinodos (встраиваемые насосы и насосы ROTO)

Шланговая арматура для насосов, вкл. шланговое подсоединение 6/4 мм, готовая к эксплуатации

Шланговое подсоединение: 6/4 мм

Производительность, (л/ч)	Шланг / наружный Ø, (мм)	Год выпуска	Тип ротора: Количество роликов	Тип ротора: Высота ротора, (мм)	Длина шланга, (мм)				
1,25	4	до 04/00 г.в.	3	12	87	⌂	0204-090-00	E	31,54
1,25	4	начиная с 05/00 г.в.	3	16	87	⌂	0204-081-00	E	31,54
1,5	7	до 04/00 г.в.	3	12	107	⌂	0204-100-00	E	31,54
1,5	7	начиная с 05/00 г.в.	3	16	107*	⌂	0204-094-00	E	31,54
1,5	7	начиная с 05/00 г.в.	3	16	115**	⌂	0204-094-01	E	31,54
3,0	4,5	начиная с 04/05 г.в.	2	18	143	⌂	0204-084-00	E	36,89
8,5	6	начиная с 04/05 г.в.	2	18	143	⌂	0204-087-00	E	36,89

* Пожалуйста, измерьте длину шланга

** Пожалуйста, измерьте длину шланга (для PC domo и PC logo)

Дозирующие приборы Easyfloc

Шланговая арматура для насосов, вкл. шланговое подсоединение 6/4 мм для дозирующих приборов Easyfloc (MONO, STAFETTE, DUPLEX), готовая к эксплуатации

Шланговое подсоединение: 6/4 мм

Производительность, (л/ч)	Шланг / наружный Ø, (мм)	Год выпуска	Тип ротора: Количество роликов	Тип ротора: Высота ротора, (мм)	Длина шланга, (мм)				
1,2	4	до 04/05 г.в.	6	16	87	⌂	0204-081-00	E	31,54
3,0	4,5	до 02/08 г.в.	2	18	143	⌂	0204-084-00	E	36,89

dinodos EASY / dinodos TOP / dinodos CONCEPT / dinodos START / Easyfloc 12

Шланговая арматура для насосов, вкл. шланговое подсоединение 6/4 мм с креплением, готовая к эксплуатации

Шланговое подсоединение: 6/4 мм

Производительность, (л/ч)	Шланг / наружный Ø, (мм)	Тип насоса: EASY TOP	Тип насоса: CONCEPT	Тип насоса: START START LEVEL BUS	Тип насоса: Easyfloc 12				
0,2	4,0	нет	да	нет	нет	⌂	0204-020-00	E	51,77
1 / 1,2	4,8	нет	да	да	да	⌂	0204-021-00	E	51,77
3	5,6	да	нет	нет	нет	⌂	0204-025-00	E	51,77
4,5	6,4	да	да	нет	нет	⌂	0204-022-00	E	51,77
9 / 11	8,0	нет	да	да	нет	⌂	0204-023-00	E	51,77

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Роторы

Перистальтические насосы dinodos

Роликовые роторы с осью VA

Производительность, (л/ч)	Ось эл./двигателя Ø, (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора, (мм)				
1,5	6	до 04/00 г.в.	3	12	⌂	0204-095-00	E	36,89
1,5	6	до 03/05 г.в.	3	16	⌂	0204-097-00	E	36,89

Дозирующие приборы Easyfloc

Роликовые роторы с осью VA

Производительность, (л/ч)	Ось эл./двигателя Ø, (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора, (мм)				
1,2	6	до 03/05 г.в.	6	16	⌂	0204-085-00	E	39,27

dinodos ROTO

Роликовые роторы с подшипником и пружиной

Производительность, (л/ч)	Ось эл./двигателя Ø, (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора, (мм)				
3,0	5	до 02/08 г.в.	2	18	⌂	0204-104-00	E	100,56
8,5	6,35	до 02/08 г.в.	2	18	⌂	0204-103-00	E	100,56

dinodos EASY / dinodos TOP / dinodos CONCEPT / dinodos START / dinodos START LEVEL BUS / Easyfloc 12

Роликовые роторы с подшипником и пружиной

Производительность, (л/ч)	Ось эл./двигателя Ø, (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора, (мм)				
8,5	8	начиная с 03/08 г.в.	2	21	⌂	0204-026-00	E	51,17

Диск

для роторов перистальтических насосов модельного ряда:

dinodos EASY, dinodos TOP, dinodos CONCEPT, dinodos START

⌂ 0204-027-00 E 2,50

Крышка (прозрачная)

для роторов перистальтических насосов модельного ряда:

dinodos EASY, dinodos TOP, dinodos CONCEPT, dinodos START

⌂ 0204-028-00 E 15,47

Запасные части для измерительно-регулирующего и дозирующего оборудования

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

Мембраны из материала Perbunan / PTFE для насосов dinodos

Для моделей насосов:

H, HL, HFL, F 0,2 л/ч	0204-170-00	D	33,92
H, HL, HFL, F 0,8 – 3,0 л/ч	0204-195-00	D	39,27
H, HL, HFL, F 5,0 - 6,0 л/ч	0204-196-00	D	39,27
H, HL, HFL, F HM, HF, 14,0 л/ч	0204-197-00	D	46,41
MEGA, HM, HF, 0,3 л/ч	0204-170-01	D	33,92
MEGA, HM, HF, 1,0 - 3,0 л/ч	0204-195-01	D	39,27
MEGA, HM, HF, 5,0 - 6,0 л/ч	0204-196-01	D	39,27
Мембрана для перепускных клапанов и клапанов поддержания давления	0200-044-00	E	33,32

Всасывающий/напорный клапаны для насосов dinodos / dinodos MEGA с прокладками

для дозировочных насосов dinodos

DN 4	0204-174-05	D	21,42

для дозировочных насосов dinodos H, HL, HFL, F и dinodos MEGA HM, HF, 14,0 л/ч

DN 8	0204-174-01	D	39,27

Винт для удаления воздуха для насосов dinodos / dinodos MEGA с прокладками

H, HL, HFL, F, HM и HF	0204-178-90	D	13,09

Подсоединение для доз. трубки для насосов dinodos H, HL, HFL, F и dinodos MEGA HM, H

0,2-6,0 л/ч / DN 4	0204-179-00	D	5,83
14,0 л/ч / DN 8	0204-179-01	D	10,12

Дозировочные головки для насосов dinodos

Для моделей насосов:

HM, HF, 0,3 л/ч	0200-057-01	D	78,54
HM, HF, 1,0 - 3,0 л/ч	0204-113-01	D	41,65
HM, HF 5,0 - 6,0 л/ч	0200-022-01	D	43,44
H, HL, HFL, F, HM, HF, 14,0 л/ч	0204-111-00	D	202,30

Комплекты для переоборудования дозировочных насосов

Выпуск дозировочных головок для приводимых ниже насосов серий H, HL, HFL и F прекращен. Требуется переоборудование на модель MEGA.

Комплект запчастей:
1 дозировочная головка, 2 всасывающих и напорных клапана (витон/стекло), 2 шайбы, 1 опорная шайба, 1 кольцо с пазом, 1 уплотнительное кольцо промежуточного фланца, 4 винта для доз. головки, 4 шайбы, 1 винт для удаления воздуха с уплотнительным кольцом, 1 переходной фланец, 1 трубка отвода воздуха, 1 мембрана.

Для моделей насосов:

H, HL, HFL, F 0,2 л/ч	0200-057-05	D	254,66
H, HL, HFL, F 0,8 – 3,0 л/ч	0204-181-05	D	224,91
H, HL, HFL, F 5,0 – 6,0 л/ч	0200-022-05	D	218,96

Товар под заказ

Товар со склада

Отгрузка в течение 48 ч

Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро | Арт №

Набор запчастей
для насосов dinodos MEGA HM / HF

В комплекте:
1 мембрана, 2 всасыв./напорн. клапана, 8 винтов, 1 седло, 1 уплотнитель доз. головки насоса

Для моделей насосов:

HM, HF 0,3 л/ч	0204-300-00	D	96,99
HM, HF 1,0 - 3,0 л/ч	0204-302-00	D	76,76
HM, HF 5,0 - 6,0 л/ч	0204-304-00	D	76,76
HM, HF 14,0 л/ч	0204-112-00	D	101,15
HM, HF, HFE 14,0 - 20,0 л/ч	0204-306-00	D	60,10

Набор запчастей
для насосов dinodos MS / MSL / MP / H/ HL / HFL / F

В комплекте:
1 мембрана, 2 всасывающих/напорных клапана, 1 винт удаления воздуха с уплотнительным кольцом, 4 винта, 1 седло, 1 уплотнитель головки насоса.

Для моделей насосов:

0,2 л/ч	0204-188-00	D	76,76
0,8-3,0 л/ч	0204-189-00	D	76,76
5,0-6,0 л/ч	0204-190-00	D	76,76
HL / MH / HF 14 л/ч	0204-112-00	D	101,15

Измерительное оборудование

Раствор KCL

3 моль/л

для долива электролитного наполнения и хранения электродов

250 мл	0101-138-01	E	17,26
1000 мл	0101-138-00	E	27,37

Поплавок с герконовым контактом
для компактных измерительных ячеек dinotec

Система INLINE Хлор (красный)	0101-013-00	E	38,08
Система Poolcare (желтый)	0101-014-00	E	38,08

Электрод Rx, вкручиваемый
для измерительно-регулирующих приборов Poolcontrol LOGO

0101-108-00 E 117,22

Погружная трубка VA / Контрэлектрод
для потенциостатических систем измерения

Для компактных измерительных ячеек P104 / P204 / P304 / P404 / P704 / PP204

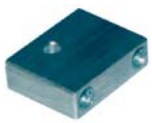
из нерж. стали V4A (1.4571)

0101-105-00 E 139,23

Предохранительный штифт

для фильтровальных систем тонкой очистки компактных измерительных ячеек

0101-020-00 E 13,09



Ключ

для погружной трубки в измерительных ячейках, производимых с 01/05 г.в.

0101-021-00 E 14,88

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Все цены указаны в Евро

Рекомендуемая цена

Арт №

Фильтр тонкой очистки, тканевый

для фильтра тонкой очистки компактных измерительных ячеек dinotec в исполнении P

В упаковке 5 шт. — 0101-025-00 — E — 8,57

Запасные части

для 6ти-цветного самописца

Бумага рулонная — 0700-110-00 — E — 21,42

Цветная лента — 0700-111-00 — E — 36,89

Оборудование фильтрации

Запасные части
для фильтров серий Comfort, Senator, de Luxe, ProFil

Крышка загрузочного отверстия

для фильтров Comfort, Senator, de Luxe

из черного нейлона

DN 210, крышка Ø 290мм

Резьба ¼" — 0907-005-00 — E — 82,71

Резьба ½ — 0907-006-00 — E — 84,49

Крышка технического отверстия
для фильтров Senator, de Luxe

из черного нейлона

DN 210, крышка Ø 290мм

0907-004-00 — E — 82,11

Уплотнительное кольцо
для фильтров Comfort, Senator, de Luxe

Для крышки и бокового технического отверстия

d = 7 мм x 234 мм — 0907-009-00 — E — 35,11

Держатель манометра

из нейлона с воздушным клапаном

Подсоединительный размер R ¼" AG — 0907-014-00 — E — 25,59

Подсоединительный размер R ¼" AG — 0907-015-00 — E — 25,59

Манометр

Подсоединение сзади R ¼" AG — 0907-149-00 — E — 17,26

Клапан опорожнения емкости

для фильтров Comfort, Senator, de Luxe, ProFil

Тип EH - до Ø 610 мм — 0907-050-00 — E — 22,02

для фильтров Comfort, Senator, de Luxe

Тип ED, начиная с Ø 765 мм — 0907-050-01 — E — 22,02

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

Запасные части для фильтровального оборудования

Все цены указаны в Евро		Арт №		Рекомендуемая цена
	Запасные части для фильтров серии ProFil			
	Крышка загрузочного отверстия фильтров ProFil			
	d = 360 мм	**0907-202-00**	**E**	**47,60**
	Уплотнитель для загрузочного отверстия фильтров ProFil			
	d = 360 мм x 7 мм	**0907-204-00**	**E**	**36,30**
	Стяжной хомут VA для загрузочного отверстия фильтров ProFil	**0907-200-00**	**E**	**142,80**
	Запасные части для фильтров серий ProFil S 500 и 610			
	Крышка загрузочного/технического отверстия фильтров ProFil S			
	d = 413 мм, DN290	**0907-201-00**	**E**	**102,34**
	Уплотнитель загрузочного/технического отверстия фильтров ProFil S			
	d = 333 мм x 7 мм	**0907-203-00**	**E**	**20,83**
	Клапан опорожнения для фильтров ProFil „S“	**0907-199-00**	**E**	**70,21**
	6ти-ходовой клапан ручной			
	1½“ - резьба R 1½“ IG	**0990-650-00**	**I**	**128,52**
	2“ - резьба R 2“ IG	**0990-651-00**	**I**	**166,60**
	3“ - резьба R 3“ IG	**0990-652-00**	**I**	**942,48**
	6ти-ходовой клапан ручной			
	для фильтровальных установок Germania 400 TM			
	Praher TM 12 (серия 1999/2000)	**0907-233-01**	**E**	**110,08**
	Midas TM (начиная с серии 2001)	**0907-234-00**	**E**	**110,08**

Товар под заказ | Товар со склада | Отгрузка в течение 48 ч

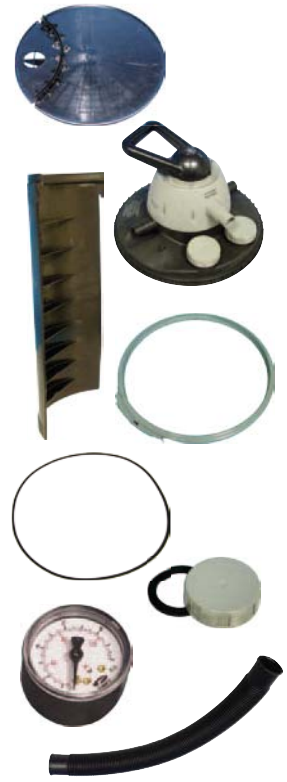
Рекомендуемая цена

Все цены указаны в Евро

Арт №

Запасные части
для фильтровальных установок Germania 400

Фильтровальная спица 110 мм, комплект = 8 штук		0907-239-00	E	47,01
Коллектор для фильтровальных спиц		0907-244-00	E	30,35
Стяжной хомут для клапана		0907-248-01	E	16,07
Манометр ¼“ с боковым подсоединением		0907-252-00	E	23,21
Клапан опорожнения, в сборе		0907-272-00	E	19,04



Запасные части
для фильтровальных установок Germania NOVA 400

начиная с 2005 г.в.

Фильтровальная сетка		0907-091-00	E	23,21
Перегородка для камеры чистой воды		0907-093-00	E	32,73
Многоходовой клапан с крышкой		0907-094-00	E	171,36
Стяжной хомут для крышки		0907-095-00	E	47,60
Уплотнитель фильтровальной емкости / крышки		0907-098-00	E	16,66
Винтовая крышка с уплотнителем		0907-096-00	E	11,31
Манометр 1/8“ с осевым подсоединением		0907-099-00	E	15,47
Трубка черная, ном. диам. 38, 50 см		0907-101-00	E	14,28

Оборудование озонирования

Воздушный клапан
для установок озонирования din-o-zon

Автоматический воздушный клапан с поплавком - из нерж. стали/пластмассы; для установок озонирования din-o-zon

Подсоединение ¾“, входное

Цапфа ½“ AG, отводящая

Для установок с заводским номером до SN 706 1000 199909		0984-301-00	F	912,73
Для установок с заводским номером от SN 706 1000 199910		0610-354-00	F	621,18

Активированный уголь
для установок озонирования din-o-zon

Активированный уголь для деструктора озона

Объем ок. 2,5 кг

		1000-456-00	E	65,45

Запасные части для установок din-o-zon

Все цены указаны в Евро

	Арт №		Рекомендуемая цена
	Комплект прокладок для инжектора 500 - 4000 г для установок озонирования din-o-zon В комплекте: Седло для инжектора, поршень, уплотнительные кольца и пружина для мембраны	**0330-143-90** **D**	**107,70**
	Мембрана для инжектора, вкл. поршень (рабочий узел) для установок озонирования din-o-zon	**0330-140-00** **D**	**261,80**
	Ремкомплект соединения Инжектор / Генератор для установок озонирования din-o-zon В комплекте: Шланг PTFE 8/6 мм и резьбовой переходник	**0600-060-90** **D**	**42,25**
	Ремкомплект шлангового соединения, устойчивый к озону; 6/8мм С проходом и резьбовым вводом VA 1/8"	**0600-061-00** **D**	**49,39**
	В целях безопасности ремонт озоногенератора должен производиться только на заводе-изготовителе.		
	Насос повышения давления для установок озонирования din-o-zon Тип VGX 7/7 WE, горизонтального расположения (до 08/2005 г.в.)	**0281-198-00** **D**	**660,45**
	Насос повышения давления для установок озонирования din-o-zon Модель VARIO V2, тип FN-V 2-40, 230 В, 0,55 кВт, вертикального положения (начиная с 09/2005 г.в.)	**0281-199-00** **D**	**747,32**
	Инжектор 4000 г/ч для установок озонирования din-o-zon Модель 545-14 Для установок с заводским номером до SN 706 1000 199909	**0330-104-00** **D**	**592,62**
	Для установок с заводским номером от SN 706 1000 199910	**0610-353-00** **D**	**167,79**
	Обратный клапан инжектора для установок озонирования din-o-zon Модель VARIO V2 (начиная с 09/2005 г.в.)	**0690-348-00** **D**	**165,41**
	Деструктор озона с сифоном для установок озонирования din-o-zon без активированного угля (начиная с 08/2005 г.в.)	**0660-020-00** **D**	**471,24**

Товар под заказ Товар со склада Отгрузка в течение 48 ч

Поставка: франко-завод, не включая упаковку
За счет и на риск покупателя

Сроки поставки: по договоренности

Оплата: немедленно нетто, без вычетов

При заказе на сумму менее 100,00 € нетто взимается дополнительная плата в размере 15,00 € за минимальный поставляемый объем товара.

Товар со склада. Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Товар со склада. Отгрузка в течение 48 часов (в рабочие дни)

Товар под заказ. Сроки поставки предоставляются по запросу.

Товар остается нашей собственностью до момента полной его оплаты.
Неожиданный и непредсказуемый рост цен на сырье дает нам право изменять закупочные цены сообразно данному повышению. В остальном действуют исключительно наши Общие условия поставки и оплаты (по состоянию на апрель 2006 года).
По состоянию на апрель 2006

Права на технические и ценовые изменения сохранены. Ответственности за допущенные при печати ошибки не несем. Перепечатывание текста и выдержек из него, чертежей и изображений возможно только с нашего письменного разрешения.

Возврат может осуществляться только при предварительной договоренности и при условии сохраненного товарного вида за вычетом 10 %-ной стоимости товара.

Обратные отправления, подлежащие оплате, не принимаются.

Действует на территории Германии за исключением островных территорий
Перевозчика выбирает фирма (dinotec).
Поставка осуществляется на условиях франко-завод за исключением упаковки, за счет и на риск покупателя.
(Основные условия поставки: "с доставкой на дом" и выставлением счета на транспортные расходы)
При стоимости заказа от 3.500,- € нетто поставка осуществляется на условиях "с доставкой на дом", за исключением фильтровальных емкостей /-установок FiberDOME/Public, оборудования электролиза и фильтровального материала
Сроки поставки: по договорённости

Поставка службой доставки:

Груз весом до 25 кг	8 Евро,--/почтовая посылка
Исключение составляют:	
Роботы-очистители	20 Евро,--/почтовая посылка
Измерительно-регулирующее оборудование	12,50 Евро/почтовая посылка
Заказы на возврат службой доставки и ремонта:	20 Евро,--/почтовая посылка

Почтовые сборы / Затраты на упаковку:

Доставка экспедиторской фирмой при стоимости груза менее 3.500,- €

При минимальном объёме груза в 1 поставке:	25 Евро
Дополнительный объем:	
до 300 кг	0,25 Евро/кг
301 - 1000 кг	0,20 Евро/кг
1001 - 3000 кг	0,15 Евро/кг

Адрес доставки в случае возврата /ремонта товара:

dinotec GmbH
Wassertechnologie & Schwimmbadtechnik
Bürdestraße
D-41334 Nettetal

Время работы склада при отгрузке товара на условиях "самовывоза":

Пн. - Чт.:	06.30 - 15.00 часов
Пт.:	06.30 - 13.00 часов

Другое время отгрузки товара согласуется по запросу.

Цены на экспресс-доставку предоставляются по запросу.

В цены на жалюзийные укрытия HydroDeck и безопасные укрытия SafeDeck НЕ ВКЛЮЧЕНА стоимость упаковки, доставки и монтажа. Она рассчитывается поставщиком отдельно в соответствии с объемом поставляемого товара.

Повреждения при транспортировке/Недостача товара.

Сразу после поступления товара просьба проверить его на комплектность и отсутствие повреждений. При наличии повреждений перевозчик должен письменно подтвердить их на сопроводительных документах.

О скрытых повреждениях, возникших при транспортировке, а также обнаруженной недостаче товара необходимо сообщить перевозчику в течение 2 дней. Последующие рекламации не принимаются. Поставка запасных частей осуществляется по оплачиваемому счету.

Реестр устаревшего электрического оборудования: WEEE-Reg.-Nr. DE 26076258

Общие условия поставки и оплаты dinotec GmbH

1. Заключение договора / Общие положения / Сфера применения

1. Все поставки и услуги осуществляются исключительно на основании настоящих Условий продажи, поставки и платежа. Встречные или отличные от этих Условий продажи, поставки и платежа условия не признаются, за исключением случаев письменного согласия фирмы с действием таких условий. Настоящие Условия продажи, поставки и платежа действуют также в случае осуществления фирмой поставок клиенту без каких-либо оговорок, с уведомлением о наличии встречных условий или условий, отличных от настоящих Условий продажи. При выполнении строительных работ дополнительно действуют Общие договорные условия по выполнению строительных работ (VOB, часть B). Настоящие условия считаются принятыми не позднее момента приемки товара фирмы или выполненных работ.

2. Коммерческие предложения фирмы не являются для нее обязательными, то же касается цен и услуг, указываемых в проспектах, объявлениях, прайс-листах и т.д. Обязательными они, равно как и и образцы, рисунки, данные о размерах, весе, цвете и прочие технические характеристики, являются лишь при наличии однозначных ссылок на этот счет. Права на изменение, связанные с усовершенствованием товара или возникшие в результате непредвиденных технических трудностей, сохраняются за фирмой.

3. Соглашения, достигнутые индивидуальным порядком (включая зависимые соглашения, дополнения и изменения), имеют преимущество перед Общими условиями продажи, поставки и платежа. Документом, определяющим содержание подобных соглашений, является письменный договор или письменное подтверждение фирмы.

4. Настоящие Условия продажи, поставки и платежа действительны также для всех будущих сделок с клиентами, даже если они не согласованы повторно.

5. Ссылки на действующие законодательные положения имеют лишь пояснительное значение.
Законодательные положения действуют также при отсутствии подобного пояснения, если они не изменяются или однозначно не исключаются самими Общими условиями продажи, поставки и платежа.

2. Коммерческие предложения / Документация

1. Коммерческие предложения фирмы не являются для нее обязательными, если из подтверждающего заказ документа не следует иное.

2. На рисунки, чертежи, расчеты и прочие документы распространяется право собственности и авторское право.
Это касается также письменных документов с пометкой „конфиденциально". Передача клиентом этих документов третьим лицам возможна только с письменного согласия фирмы.

3. Заказ товара покупателем считается обязательным предложением о заключении договора, если из заказа или прочих соглашений не следует иное. Фирма вправе принять данное предложение в течение 4 календарных недель после его поступления.
Если предложение принято по истечении данного срока, и покупатель более не считает себя несущим обязательства по данному предложению, то он должен незамедлительно сообщить об этом письменно, в противном случае договор будет считаться заключенным.

4. Принятие предложения может подтверждаться либо письменно (например, в форме подтверждающего заказ документа), либо путем отправки товара покупателю.

3. Цены / Условия платежа

1. Цены и дополнительные расходы, если письменно не подтверждено иное, понимаются в ЕВРО на условиях франко-завод или франко-склад в размере, действительном на день поставки, не включая упаковку. Расходы по упаковке выставляются отдельным счетом.
При осуществлении торговых операций, когда заключение договора и сдача товара совершаются в разных местах, покупатель несет на себе транспортные расходы на условиях от склада, а также расходы по страхованию доставки в страховой компании, выбранной, при необходимости, им самим. Все возможные таможенные пошлины, сборы, налоги и прочие социальные отчисления оплачиваются покупателем. Транспортная и вся прочая упаковка возврату не подлежит согласно положению о дальнейшем использовании тары и упаковки. Она становится собственностью покупателя, за исключением поддонов.

2. Фирма оставляет за собой право изменять цены, если после заключения договора происходит уменьшение или увеличение расходов, в частности по причине коллективных тарифных соглашений или изменения цен на материалы. Фирма готова по требованию подтвердить клиенту такое изменение документально.

3. Налог на добавленную стоимость не входит в цену товара. Он указывается отдельной строкой в счете и в соответствующем законодательству размере на день выставления счета.

4. Предоставление скидки требует особого письменного соглашения.

5. Если из подтверждающего заказ документа не следует иное, то цена продажи подлежит оплате в течение 8 дней с даты выставления счета. При просрочке платежа наступают последствия, урегулированные законодательными положениями. В случае просрочки фирма вправе потребовать выплаты процентов в размере, соответствующем процентным ставкам коммерческих банков по открытым контокоррентным кредитам, но не менее 8 процентов (если клиент является потребителем, то 5 процентов) свыше базовой процентной ставки, включая налог с оборота. Проценты подлежат немедленной оплате.

Общие условия поставки и оплаты dinotec GmbH

Фирма вправе потребовать соразмерный авансовый платеж.

6. Фирма вправе, несмотря на иную редакцию положений клиента, определять способ зачисления платежа, а именно наличными непосредственно на фирме или путем перечисления на банковские счета фирмы без накладных расходов.
Перечисления считаются произведенными только в день поступления списания на счет. В случае индента оплата осуществляется наличными в форме аванса без вычетов. Чеки принимаются к оплате исключительно в порядке платежа, со всеми оговорками и в каждом конкретном случае на основе особых соглашений.

7. Если клиент не выполняет свои платежные обязательства, в частности не оплачивается чек или вексель или он приостанавливает свои платежи или, когда становятся известными обстоятельства, ставящие под сомнение его кредитоспособность, фирма вправе потребовать от клиента выполнения всего комплекса требований, даже в случае принятия ею (фирмой) чеков или векселей. Кроме того, в таких случаях фирма вправе потребовать предоставить авансовые платежи или поручительства, а также расторгнуть договор по истечении соразмерного дополнительного срока или потребовать возместить убытки в связи с неисполнением обязательств.

8. Клиент имеет право на зачет взаимных требований только в том случае, если его встречные притязания установлены судом, являются неоспоримыми или признаются фирмой. В этом смысле право на удержание имущества исключается.

4. Поставка товара / Сроки поставки

1. Начало указанного фирмой срока поставки является предпосылкой для решения всех технических вопросов.

2. Соблюдение фирмой обязательств по поставкам предопределяет своевременное и надлежащее исполнение клиентом своих обязательств. Право на возражение стороны о невыполнении договора другой стороной сохраняется.

3. Если клиент допускает просрочку в получении поставленного товара или нарушает прочие обязанности по непосредственному участию в работе, фирма вправе потребовать возмещения возникшего ущерба, включая все возможные дополнительные затраты.
Право на дальнейшие претензии сохраняется.

4. Фирма вправе осуществлять частичные поставки и производить соответствующие денежные расчеты. Любая поставка, в том числе и по текущим сделкам, считается обособленной сделкой и не влияет на другие. Если приемка товара в предусмотренном сделкой объеме осуществляется не в соответствии с соглашением, то фирма вправе по своему выбору и за счет и на риск клиента хранить на заводском складе или в другом месте не принятый или не затребованный своевременно товар после назначения дополнительного семидневного срока, в течение которого клиент должен обеспечить незамедлительную поставку. Фирма также вправе аннулировать или отклонить поставку и одновременно потребовать возмещения убытков в связи с невыполнением обязательств. Несоблюдение сроков поставки не дает право клиенту расторгнуть договор или потребовать возмещения убытков. Требования по выплате штрафов за просрочку могут быть предъявлены только в случае предварительного согласования и в условленном размере. Если документально доказуемый ущерб окажется ниже согласованного размера штрафа, то предъявление претензий будет возможно только по фактически причиненному ущербу.

5. Обстоятельства непреодолимой силы, сбои в работе предприятий, прерывание судовых перевозок, прекращение работы, увольнения, несвоевременная или недостаточная пропускная способность, запреты на ввоз или вывоз товара, мобилизация, военные действия, отсутствие или недостаточный объем поставляемого сырья и другие подобные обстоятельства освобождают фирму от соблюдения согласованных сроков поставки, выплаты предусмотренных штрафов за просрочку и предъявления клиентом претензий по возмещению ущерба. При частичном или полном упразднении источников поставки сырьевых и вспомогательных материалов фирма не несет обязательств по резервированию запасов товара у сторонних поставщиков по завышенным требованиям. В этом случае фирма вправе распределить между клиентами находящийся в ее распоряжении в ограниченном количестве товар с учетом возможных собственных нужд.

6. В случае невозможности выполнения клиентом своих платежных обязательств фирма вправе прекратить все поставки товара с условием предъявления последующих претензий. Фирма готова по-иному распорядиться товаром, с чьим затребованием или приемкой у клиента возникает задолженность в период или по окончании срока действия договора, без предоставления дополнительного срока.

7. В случае несоблюдения клиентом сроков приемки товара риск случайной гибели товара или случайного ухудшения предмета купли-продажи переходит на клиента в момент времени, соответствующий моменту наступления просрочки приемки или исполнения обязательств.

8. Фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если лежащий в основе договор купли-продажи является твердой сделкой в духе Гражданского кодекса BGB, § 286, абз. 2, № 4 или Торгового кодекса HGB, § 376. Также фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если в результате просрочки поставки по вине фирмы клиент вправе заявить об отсутствии интереса к дальнейшему исполнению договора.

9. Кроме того, фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если просрочка поставки произошла по вине фирмы вследствие умышленного нарушения договора или нарушения договора по небрежности. Вина представителей фирмы или исполнителей относится на счет фирмы. Если просрочка поставки произошла вследствие умышленного нарушения договора или нарушения договора по небрежности не по вине фирмы, то ответственность фирмы по возмещению предсказуемого, типично возникающего ущерба носит ограниченный характер.

10. Также фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если просрочка поставки произошла по ее вине вследствие нарушения важного обязательства по договору. В этом случае ответственность фирмы по возмещению предсказуемого, типично возникающего ущерба носит ограниченный характер.

5. Отгрузка товара / Переход риска / Расходы на упаковку

1. Если из подтверждающего заказ документа не следует иное, то согласуется поставка на условиях „франко-завод" или „франко-склад". Отгрузка товара осуществляется на риск получателя.
Без письменного указания отгрузка товара осуществляется добросовестно, без обязательства выбора самого дешевого перевозчика, своевременного поступления груза или иных подобных условий.

2. Риски переходят на клиента после передачи груза лицу, осуществляющему транспортировку товара или покинувшему склад фирмы с целью отправки груза. Если отгрузка товара не возможна вне сферы ответственности фирмы, то риски переходит на клиента вместе с уведомлением о готовности груза к отправке.

3. Относительно возврата упаковки действуют особые соглашения.

6. Ответственность за качество товара / Претензии

1. Претензии по качеству товара со стороны клиента предполагают, что последний должным образом выполнил предусмотренные законодательством обязательства по проверке товара и его рекламации. О повреждении товара, возникшем при транспортировке, или о его нехватке следует незамедлительно сообщить перевозчику в момент передачи. Если в момент передачи товара этого не произошло, то последующие претензии не принимаются.

2. Если имеет место недостаток качества предмета купли-продажи, то фирма вправе по своему выбору дополнительно исполнить свои обязательства путем устранения недостатка или поставки нового качественного предмета купли-продажи. О недостатках, выявленных путем тщательной проверки, необходимо сообщить в письменном виде в течение трех рабочих дней, в противном случае товар считается принятым с этими недостатками. О недостатках, не могущих быть выявленными при тщательной проверке, необходимо незамедлительно сообщить фирме сразу после их обнаружения, но не позднее трех месяцев после получения товара.

3. В случае неудавшегося дополнительного исполнения обязательств клиент вправе по своему выбору потребовать расторгнуть договор или сократить его.

4. Фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если клиент потребовал возмещения ущерба, возникшего по умыслу или небрежности фирмы, включая умысел или небрежность представителей фирмы или сторонних исполнителей. В случае не вменения фирме умышленного нарушения договора ее ответственность по возмещению предсказуемого, возникающего типичного ущерба носит ограниченный характер

5. Фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если она нарушила важное обязательство по договору. В этом случае ее ответственность по возмещению предсказуемого, возникающего типичного ущерба носит ограниченный характер.

6. Ответственность за угрозу жизни, увечье или угрозу здоровья остается неизменной. То же касается императивной ответственности согласно закону об ответственности за качество выпускаемой продукции.

7. Остальная ответственность исключается, если в вышеизложенных Условиях не урегулировано иное, отличное от настоящего содержания. Это касается, в частности, естественных износа и повреждений, возникающих по причине неправильного или плохого монтажа и обслуживания, сверхнагрузок, непригодных производственных и монтажных условий, химических, электрохимических или электрических воздействий. Ответственность за качество продукции прекращается, если самим заказчиком или нанятым им исполнителем были проведены ремонтные работы без согласия фирмы. Руководства по эксплуатации и консультации предоставляются добросовестно, на основании имеющегося опыта и результатов испытаний. В сферу ответственности продавца это не входит.

8. Срок давности по предъявляемым по качеству претензиям составляет 12 месяцев, начиная с момента перехода рисков.

9. Фирма не несет ответственности по устранению недостатков товара, пока клиент не выдерживает сроки исполнения своих неоспоримых платежных обязательств по договору.

10. Возврат товара требует предварительного подтверждения от фирмы

7. Солидарная ответственность

1. Дальнейшая ответственность по возмещению ущерба, как это предусмотрено пунктами 4 и 6 исключается, независимо от правовой природы предъявленных претензий. В частности это касается претензий по возмещению ущерба, возникшего по чьей-либо вине при заключении договора, а также вследствие прочих нарушений обязательств или криминальных претензий по возмещению материального ущерба в соответствии с Гражданским кодексом BGB, § 823.

2. Ограничение в соответствии с абзацем 1 действует также, если клиент вместо претензии по возмещению ущерба требует возмещения бесполезных затрат.

3. Если ответственность фирмы по возмещению ущерба исключается или ограничена, то это действует и в отношении личной ответственности по возмещению ущерба ее служащих, работников, сотрудников, представителей и сторонних исполнителей.

8. Действие оговорки о праве собственности

1. Фирма сохраняет за собой право собственности на предмет купли-продажи вплоть до поступления всех платежей (в том числе требований сальдо) по сделке. Если фирма согласует с клиентом оплату покупной цены в виде чека / векселя, то оговорка распространяется на оплату клиентом акцептованного фирмой векселя и не погашается списанием на счет по полученному чеку. В случае противоречащего договору поведения клиента, в частности просрочки платежа фирма вправе расторгнуть договор и потребовать товар, подпадающий под действие оговорки о праве собственности. После возврата предмета купли-продажи фирма считает себя вправе реализовать его. Выручка от реализации зачитывается по обязательствам клиента за вычетом соразмерных издержек.

2. Клиент обязан бережно обращаться с предметом купли-продажи. В частности, он обязан застраховать его за свой собственный счет от ущерба, наносимого пожаром. наводнением и кражей в соответствии с вновь созданной стоимостью. При необходимости выполнения профилактических и инспекционных работ клиент должен выполнять их своевременно за свой счет.

3. На период действия оговорки о праве собственности товар не может быть заложен или отчужден. Клиент обязуется тщательно сохранять товар, подпадающий под действие оговорки о праве собственности, застраховать его от пожара и кражи и по требованию доказать наличие такой страховки документально. Возможное право претензии по страховке считается уступленным фирме. Возможное право претензии по страховке считается уступленным фирме.

4. В случае залога или прочих вмешательств со стороны третьих лиц клиент должен незамедлительно сообщить об этом письменно с тем, чтобы фирма смогла предъявить иск в соответствии с Гражданским процессуальным кодексом ZPO, § 771. Если третьи лица не в состоянии возместить судебные и внесудебные издержки по иску в соответствии с Гражданским процессуальным кодексом ZPO, § 771, клиент несет ответственность по возникшей для фирмы убыли.

5. Клиент вправе перепродать предмет купли-продажи в обычном для таких сделок порядке. Однако он сразу же уступает долгам фирмы все свои долги в размере конечной суммы счета-фактуры (включая налог на добавленную стоимость), возникающие у него при перепродаже покупателям или третьим лицам, а именно независимо от того, был ли продан предмет купли-продажи без его переработки или после нее. Для взимания этих долгов клиент продолжает оставаться полномочным также после уступки. Мы оставляем за собой право продлевать данное условие. Полномочие фирмы по самостоятельному взиманию долгов остается неизменным. Однако фирма обязуется не взимать долги, пока клиент выполняет свои платежные обязательства из полученной прибыли и не допускает просрочки платежей, в особенности, если не подано заявление об открытии судебного производства для предотвращения торговой несостоятельности или об открытии конкурсного процесса или имеет место приостановление платежей. Если же это происходит, то фирма может потребовать от клиента сообщить уступленные долги и должников, передать данные, необходимые для взимания долгов, передать соответствующую документацию, а также сообщить должникам (третьим лицам) об уступке.

6. Переработка или преобразование предмета купли-продажи клиентом всегда осуществляется в интересах фирмы. Если предмет купли-продажи перерабатывается с применением не принадлежащих фирме компонентов, фирма приобретает право совместной собственности на новый предмет в сравнении стоимости предмета купли-продажи (конечная сумма счета-фактуры, включая налог на добавленную стоимость) относительно других переработанных компонентов на момент переработки. На полученный в результате переработки предмет распространяется то же действие, что и на поставленный с оговоркой предмет купли-продажи.

7. Если предмет неотделимо комбинируется с не принадлежащими фирме компонентами, фирма приобретает право совместной собственности на новый предмет в сравнении стоимости предмета купли-продажи (конечная сумма счета-фактуры, включая налог на добавленную стоимость) относительно других комбинированных компонентов на момент комбинирования. Если комбинирование осуществляется способом, позволяющим рассматривать предмет клиента как основной, то передача клиентом доли собственности фирме считается согласованным. Клиент сохраняет возникшую таким образом собственность или совместную собственность в интересах фирмы.

8. Клиент уступает фирме свои долги с целью гарантированной защиты себя от долгов фирмы, возникающих вследствие объединения предмета купли-продажи с земельным участком против третьих лиц.

9. Фирма обязуется предоставить клиенту причитающиеся ей гарантии настолько, чтобы реализуемая стоимость гарантий фирмы перекрывала гарантируемое долговое обязательство более чем на 10%. Выбор предоставляемых гарантий вменен в обязанности фирмы

9. Место исполнения / Место рассмотрения споров

1. Если клиент является коммерсантом, то местом рассмотрения споров является город Франфурт-на-Майне. Фирма вправе обратиться в суд по местонахождению организации клиента или его местожительству.

2. Споры рассматриваются на основе права Федеративной Республики Германии. Действие права купли-продажи UN исключается.

3. Местом судебного исполнения является местоположение фирмы, если из подтверждающего заказ документа не следует иное.

По состоянию на: апрель 2006 dinotec GmbH
Майнталь

Для записей

Для записей

Бланк заказа для дилеров dinotec

Всего листов: ..... **(указать кол-во)**

При заказе товара, пожалуйста, используйте копию данного бланка-заказа.

Факс: +7 (495) 925 56 39

Клиентский номер:	**Отправитель:** (печать организации)	**Адрес доставки:** (в случае если не совпадает с адресом заказа)
ООО Динотек 107150 Россия, Москва ул. Бойцовая, 27, бюро 223 Тел.: +7 (495) 925 56 30 Факс: +7 (495) 925 56 39 e-mail: dinotecm@mail.ru www.dinotec.ru www.niedrig-energie-pool.de		
Заказчик:	**Срок поставки:** (пожалуйста, укажите желаемый срок поставки)	**Телефон и контактное лицо:**

....

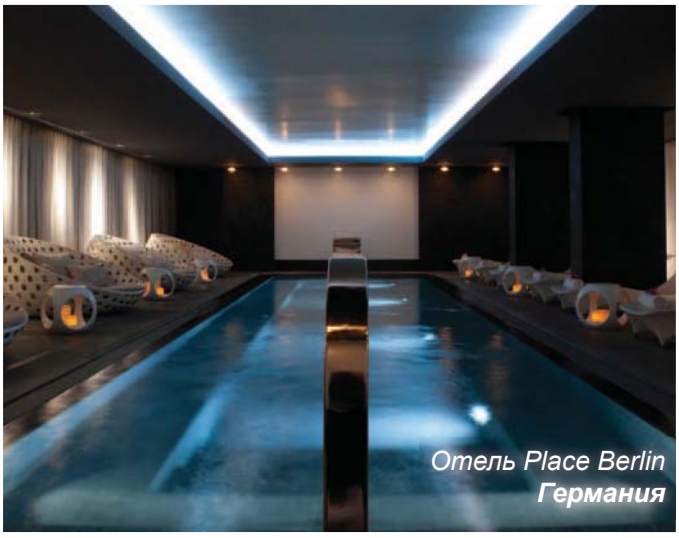
(дата / фамилия) **(подпись)**

Мы заказываем согласно Условий поставки и оплаты dinotec

Кол-во	*Арт.№:*	*Наименование товара*	*Страница*	*Цена €*	*Стоимость €*
				Итого:	

Отель Eden Roc
Швейцария

Частный бассейн
Бельгия



Отель Place Berlin
Германия

Частный бассейн, Burg Faulx-les-Tombes
Бельгия

Отель Izvor
Сербия

Частный бассейн
Германия

MegaFitness Hirschaid
Германия

Частный бассейн
Германия

dinotec
Water & Pool Technology
... a CORAM company ...

ООО Динотек
107150 Россия, Москва
ул. Бойцовая, 27, бюро 223
Тел.: +7 (495) 925 56 30
Факс: +7 (495) 925 56 39
e-mail: dinotecm@mail.ru
www.dinotec.ru
www.niedrig-energie-pool.de

ООО „Динотек- контакт Украина“
03062 Киев
пр.-т: Победы, 67, оф.38
тел.: +380 44 400 96 30
факс.: +380 44 206 10 83
моб.: +380 50 687 04 87
e-mail: dinotecua@gmail.com
www.dinotec.ua
www.niedrig-energie-pool.de

bsw BUNDESVERBAND SCHWIMMBAD & WELLNESS E.V.
Член Федеративного Союза Швиммбад & Велнес, зарегистрированное Общество (e.V.)

FIGAWA
Член Федеративной Ассоциации предприятий газовой и водной отрасли, зарегистрированное Общество (e.V)

BFST AG
Официальный поставщик BFST A.G.

ÖVS
Член Австрийского Союза Индустрии плавательных бассейнов и саун

Права на технические изменения и допущенные ошибки сохранены 12/2012

dino/ru-1.4-1212-ru

Просто наслаждайтесь лучшей водой!