



Энергосберегающий бассейн

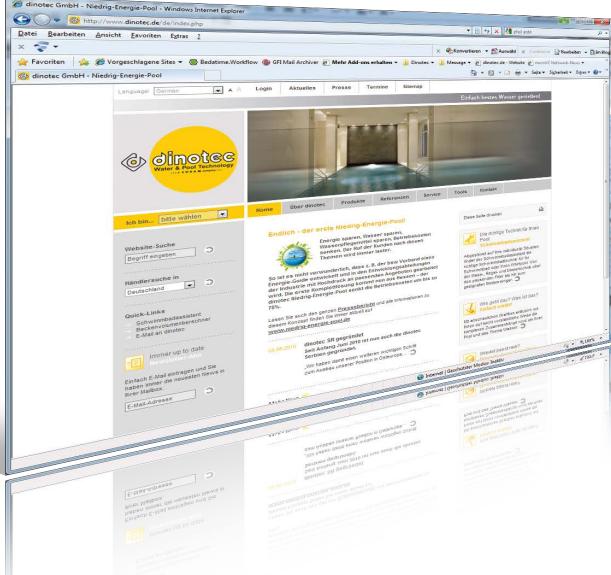
Прайс-лист 2015/2016

Действует с 01 января 2015

Предназначен только для торгующих организаций

**Правильный
выбор для
бассейна,
вирлпула,
велнесс-центра**

- 0 dinotecNET+
Системы управления бассейном и спа
- 1 Измерительно-регулирующее оборудование
- 2 Дозирующее оборудование
- 3 Оборудование хлорного газа
- 4 Оборудование электролиза
Оборудование по производству диоксида хлора
- 5 Оборудование озонирования
Оборудование УФ-обработки
- 6 Оборудование контроля
- 7 Оборудование анализа
Реагенты
- 8 Оборудование фильтрации
Устройства управления • Принадлежности
- 9 Укрытия для бассейнов
- 10 Аттракционы
Освещение
- 11 Средства по уходу за водой
Средства гигиены для бассейнов
- 12 Роботы-очистители
Комплектующие
- 13 Запасные части



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
- ▶ Энергосберегающие общественные бассейны
- ▶ Наблюдение за Вашим энергосберегающим бассейном
- ▶ Социальные сети
- ▶ 21-точечная анимация



www.poolsforhotels.com

- ▶ Индивидуальные решения
- ▶ Ведущие технологии - минимальные эксплуатационные затраты
- ▶ Высокотехнологичный "мозг" системы, отличающийся от других систем управления
- ▶ Минимальный объем потребления ресурсов и интеграция регенеративных источников энергии
- ▶ Качество воды как конкурентное преимущество
- ▶ Социальные сети
- ▶ Список партнеров
- ▶ Список архитекторов
- ▶ Референтные объекты
- ▶ Блог

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

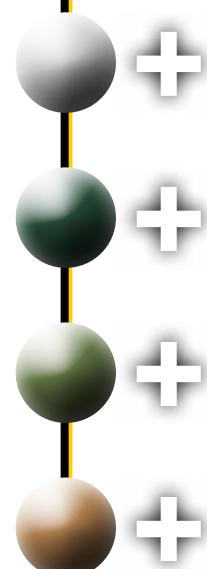
У Вас есть выбор:

dinotecNET

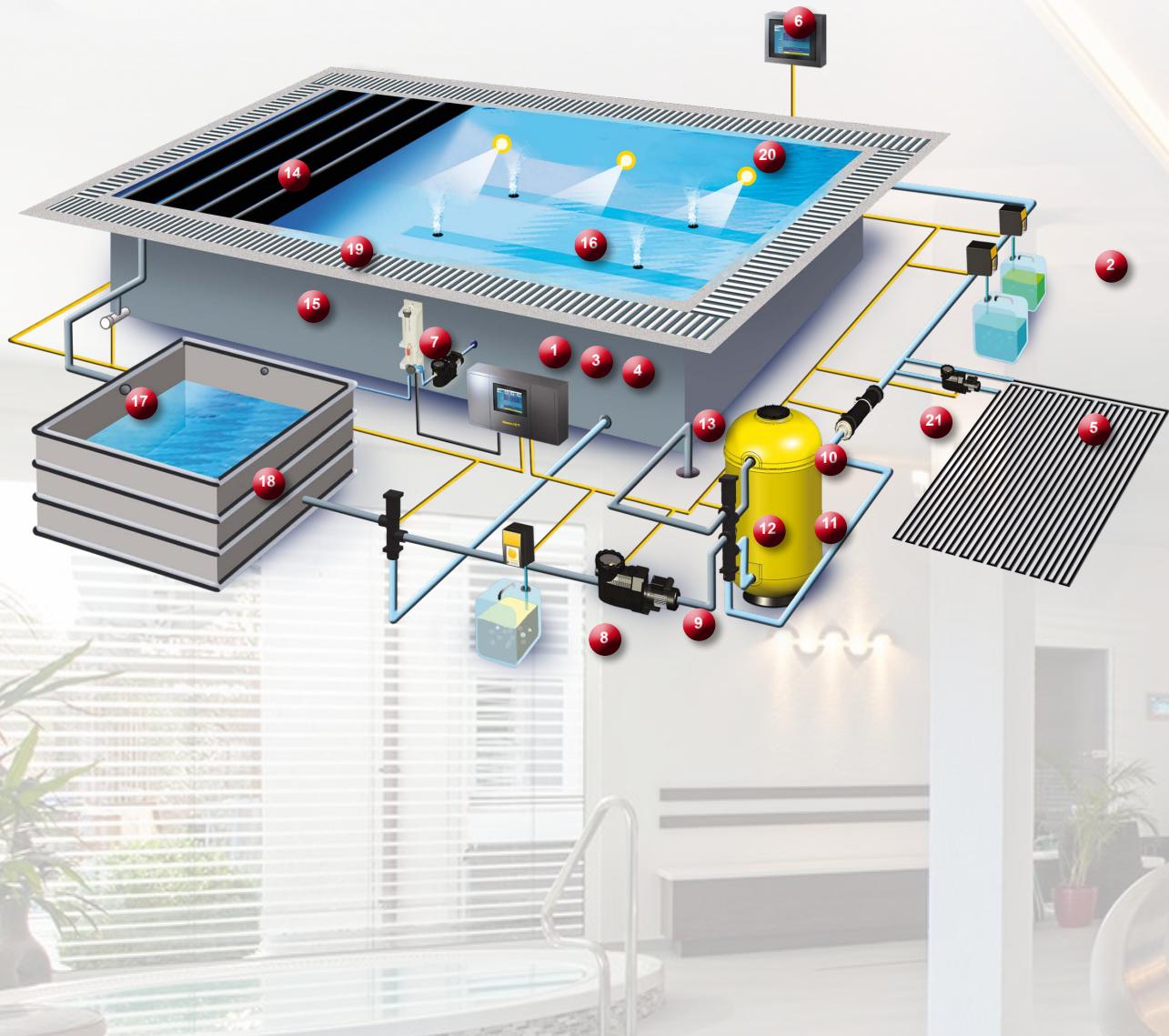
**Свободно
планируемая и
индивидуально
программируемая
система,
подбираемая в
соответствии с
требованиями
пользователя.**

***dinotecNET* ready**

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



Первый энергосберегающий бассейн



**Экономит до 75 %
затрат в месяц!**



Возможности высокотехнологичного контроллера



dinotecNET⁺

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ

- 1 Автоматическая обратная промывка (только для переливных бассейнов)
- 2 Неизменно оптимальное качество воды
- 3 Автоматический режим dinotec 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 коагулации 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 потребления воды для обратной промывки до 50 %. Экономит воду и электроэнергию.
- 14 Теплоизолирующее укрытие HydroDeck.
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

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.



Правильно
подобранныя
фильтровальная
установка
для
Вашего
бассейна

dinotecNET+ ready



dinotecNET+ ready
Watercom
см.
стр. 13

- Отличное качество воды. Измерение и регулирование всех гигиенических параметров.
- Возможность выбора типа дезинфекции: бесхлорный (Poolcare) или хлорный.
- 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/зех-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 "солнар".
- Регулирование температуры охлаждения воды в бассейне в ночное время с помощью системы "солнар".
- 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 с сенсорной панелью

dinotecNET+ ready	Сенсорная панель		
Cl / pH	устанавливается на монтажной панели	2599-101-91	8.639,40
Poolcare / pH	устанавливается на монтажной панели	2599-103-91	8.651,30
Rx / pH	устанавливается на монтажной панели	2599-105-91	7.514,86
Poolcare (дозирование по времени) / pH	устанавливается на монтажной панели	2599-107-91	7.389,90



Комплект поставки: Измерительное и дозирующее оборудование, а также комплексное регулирующее оборудование (встроенная сенсорная панель) смонтированные на панели.

dinotecNET+ ready с внешней сенсорной панелью

dinotecNET+ ready	Сенсорная панель		
Cl / pH	внешняя; в комплект не входит	2599-102-91	7.122,16
Poolcare / pH	внешняя; в комплект не входит	2599-104-91	7.134,06
Rx / pH	внешняя; в комплект не входит	2599-106-91	5.991,66
Poolcare (дозирование по времени) / pH	внешняя; в комплект не входит	2599-108-91	5.866,70



Комплект поставки: Измерительное и дозирующее оборудование, а также подготовка для регулирующего оборудования (для внешней сенсорной панели), смонтированные на панели.

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 удаленная 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:			
	<ul style="list-style-type: none"> Сенсорная панель 5,7" с рамкой из нержавеющей стали Модульный кабель Резьбовой ввод для системного корпуса, сборный 	2510-124-90	2.124,16

5,7" Закладная деталь	Настенный корпус для встраиваемой сенсорной панели 5,7", для скрытого монтажа.		
Комплект поставки:			
	<ul style="list-style-type: none"> 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	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 удаленная 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:			
	<ul style="list-style-type: none"> Сенсорная панель 10,4" с рамкой из нержавеющей стали Модульный кабель Резьбовой ввод для системного корпуса, сборный 	2510-102-90	4.923,38

10,4" Закладная деталь	Настенный корпус для встраиваемой сенсорной панели 10,4", для скрытого монтажа.		
Комплект поставки:			
	<ul style="list-style-type: none"> 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	481,96

Управление электродвигателем	Управление электродвигателем с встроенным защитным автоматом, устройством контроля тока электродвигателя, разъединителем и панелью управления, для подключения насосов 230/400В до 4кВт. MC40 требуется для всех насосов, эксплуатируемых без ПЧ – также для насосов ECO-Touch		
Модуль управления для насоса ECO-Touch ПЧ 0,75кВт			
	Свободный выбор управления тремя частотами для соответствующих рабочих состояний (фильтрация, обратная промывка и ECO-режим). Для каждого насоса необходим отдельный модуль управления.	2530-205-96	251,10
Преобразователь частоты для управления насосами фильтрации, с частотным регулированием			
ПЧ 1,5кВт	Управление электродвигателем через ПЧ 1,5кВт, вкл. терморезистор для насосов Badu 90 и 3м экранированного кабеля	2530-410-00	Цена предоставляется по запросу
Модуль управления ПЧ	Управляющий модуль для насосов с частотным регулированием - для двух циркуляционных контуров	2530-411-00	Цена предоставляется по запросу
		2520-030-00	235,12

Опции:

Модули для настенного монтажа (соединение посредством отдельного кабеля шины данных)			
Устройство управления 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 панелью. 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:			
	<ul style="list-style-type: none"> Устройство LevelControl 2 Грузик с трубкой длиной 10 м 	2530-040-00	1.281,08

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

Автоматическая обратная промывка фильтра 1½" и 2"	Автоматическая обратная промывка с подсвечиваемым дисплеем для 6-ходовых клапанов 1½" и 2". Встроенная панель управления. Простой электромонтаж, т.к. подача питания осуществляется через шину данных dinotec.	2530-050-00	1.767,00
Автоматическая обратная промывка фильтра 3"	Автоматическая обратная промывка с подсвечиваемым дисплеем для 6-ходовых клапанов 3". Встроенная панель управления. Простой электромонтаж, т.к. подача питания осуществляется через шину данных dinotec.	2530-051-00	2.314,20
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.	0220-290-90	1.211,26
Дозирование коагуланта	Дозировочный насос dinodos START LEVEL BUS (0-1200 мл/ч) - для коагуланта; с измерением уровня реагента в канистре. С настройкой объема циркуляции и параметров дозирования, а также предельных значений уровня реагента в канистре (макс.). Простой электромонтаж, т.к. подача питания осуществляется через шину данных dinotec.	0220-291-90	1.211,26
Дозирование средств POOL-IZEI	см. Дозирование коагуланта	0220-292-90	1.211,26
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.	2530-030-00	662,62
Управление аттракционами	Устройство управления аттракционами; 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.	2530-010-00	940,50
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.	2530-205-94	555,74
Модули для установки в системный корпус (вкл. соединительный кабель)	В заказ опций необходимо всегда включать отдельный кабель шины, т.к. эти модули не установлены в системном корпусе.		
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.	2530-205-91	251,10
Модуль расширения ECO	Системный модуль, встраиваемый в системный корпус. Соединение осуществляется с помощью модульного кабеля.	2530-205-92	251,10
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.	2530-205-93	251,10
Системные опции:	Все модули расширения поставляются вместе с модульным кабелем для подключения к шине данных dinotec.		
Вторая сенсорная панель 10,4", цветная Закладная деталь	Настенный корпус для встраиваемой сенсорной панели 10,4", для скрытого монтажа. Комплект поставки: <ul style="list-style-type: none"> • Встраиваемый корпус из PVC • Кабель локальной сети, 20 м • Кабель шины 20m • Штекер для кабеля шины данных 	2510-106-90	332,02
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).	2510-107-90	4.438,70



dinotec
Water & Pool Technology

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. Бойцовская, 27, буero 223 Тел.: +7 (495) 925 56 30 e-mail: dinotecm@mail.ru www.dinotec.ru www.niedrig-energie-pool.de www.PoolsForHotels.com		
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 (насосов 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.
 - Все цены указаны в Евро / вкл. НДС

(дата / фамилия)

(подпись)

Артикул №:

(заполняется фирмой dinotec)

dinotecNET+ ready с сенсорной панелью		Бассейн 1		Итого	
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена		Розничная цена, итого
2599-101-91	dinotecNET+ ready 2014 (Cl, Rx, pH)		8.639,40		
2599-103-91	dinotecNET+ ready 2014 (Poolcare, pH)		8.651,30		
2599-105-91	dinotecNET+ ready 2014 (Rx, pH)		7.514,86		
2599-107-91	dinotecNET+ ready 2014 (Poolcare дозирование по времени, pH)		7.389,90		
dinotecNET+ ready и внешние сенсорные панели / Корпуса		Бассейн 1		Итого	
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена		Розничная цена, итого
2599-102-91	dinotecNET+ ready 2014 (Cl, Rx, pH), - с конструкцией для установки внешнего пульта управления, без сенсорной панели		7.122,16		
2599-104-91	dinotecNET+ ready 2014 (Poolcare, pH), - с конструкцией для установки внешнего пульта управления, без сенсорной панели		7.134,06		
2599-106-91	dinotecNET+ ready 2014 (Rx, pH), - с конструкцией для установки внешнего пульта управления, без сенсорной панели		5.991,66		
2599-108-91	dinotecNET+ ready 2014 (Poolcare дозирование по времени, pH) - с конструкцией для установки внешнего пульта управления, без сенсорной панели		5.866,70		
Внешние панели и корпуса к ним		Бассейн 1		Итого	
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена		Розничная цена, итого
2510-124-90	Сенсорная панель 5,7" в виде внешнего пульта управления (Master) для настенного монтажа - монтажный комплект		2.124,16		
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		4.923,38		
2510-104-90	Корпус для встраивания сенсорной панели 10,4, выполненной в виде внешнего пульта управления (Master) - с принадлежностями		481,96		
	Все системные блоки управления монтируются на монтажной панели, вкл. измерительную ячейку, волоконный фильтр и дозировочные насосы dinotec 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		Итого	
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена		Розничная цена, итого
2599-109-91	dinotecNET+ ready 2014 (Cl, Rx, pH) - для второго циркуляционного контура; без сенсорной панели		6.753,26		
2599-110-91	dinotecNET+ ready 2014 (Poolcare, pH) - для второго циркуляционного контура; без сенсорной панели		6.705,66		
2599-111-91	dinotecNET+ ready 2014 (Rx, pH) - для второго циркуляционного контура; без сенсорной панели		5.622,76		
2599-112-91	dinotecNET+ ready 2014 (Poolcare дозирование по времени, pH) - для второго циркуляционного контура; без сенсорной панели		5.497,80		
	Все системные блоки управления монтируются на монтажной панели, вкл. измерительную ячейку, волоконный фильтр и дозировочные насосы dinotec 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				
Управление электродвигателем		Бассейн 1		Бассейн 2	
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена	Кол-во	Розничная цена
2530-010-00	Управление электродвигателем через МС40, без кабеля шины (все насосы без ПЧ)		940,50		940,50
2530-205-96	Управляющий модуль для насоса ECO-Touch с тремя цифровыми выходами для фильтрации, обратной промывки и ECO-режима, для одного циркуляционного контура. Для установки в системный корпус.		251,10		251,10
2530-410-00	Управление электродвигателем через ПЧ 0,75кВт, для насосов с ПЧ		Цена предоставляемася по запросу	Цена предоставляемася по запросу	Цена предоставляемася по запросу
2530-411-00	Управление электродвигателем через ПЧ 1,50кВт, для насосов с ПЧ		Цена предоставляемася по запросу	Цена предоставляемася по запросу	Цена предоставляемася по запросу
2520-030-91	Управляющий модуль для насосов с частотным регулированием - для двух циркуляционных контуров		239,40		239,40

Бланк заказа системы dinotecNET+ ready

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				1.281,08				1.281,08	
2530-050-00	Устройство автоматической обратной промывки фильтра - для одного циркуляционного контура; с прибором Combitrol Impuls для клапанов размером 1½ – 2"				1.767,00				1.767,00	
2530-051-00	Устройство автоматической обратной промывки фильтра - для одного циркуляционного контура; с прибором Combitrol Impuls для клапанов размером 3"				2.314,20				2.314,20	
0220-290-90	Насос dinotec START LEVEL BUS, 45-11000 мл, с подсоединением для трубы 4/6 мм - для дозирования средств повышения pH				1.211,26				1.211,26	
0220-291-90	Насос dinotec START LEVEL BUS, 0-1200 мл, с подсоединением для трубы 4/6 мм - для дозирования средств коагуляции				1.211,26				1.211,26	
0220-292-90	Насос dinotec START LEVEL BUS, 0-1200 мл, с подсоединением для трубы 4/6 мм - для дозирования средств POOL-IZEI				1.211,26				1.211,26	
2530-030-00	Устройство управления озонатором din-o-zon				662,62				662,62	
2530-010-00	Устройства управления аттрационами 230/400В: для управления работой одного насоса, с устройством получения и трансформации поступающих от пневмокнопки сигналов. Настройка времени фильтрации осуществляется на сенсорной панели.				940,50				940,50	
2530-205-94	Модуль расширения: для подсоединения подводных прожекторов и прочего освещения. Предназначен для установки во внешнем настенном корпусе.				555,74				555,74	
Все модули предназначены для настенного монтажа; без кабеля шины данных (перечень - см. ниже). Насосы dinotec START LEVEL BUS, вкл. принадлежности для дозирования (васывающая 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, тревожным реле - для установки в системном корпусе.				251,10				251,10	
2530-205-92	Модуль расширения: для подключения системы понижения уровня воды в ночной время/обратной промывки, управления фильтрацией с переключением режимов Бассейн - Г/м ванна, управления скиммером. Для установки в системном корпусе.				251,10				251,10	
2530-205-93	Модуль расширения: для подсоединения подводных прожекторов и прочего освещения. Предназначен для установки в системном корпусе.				251,10				251,10	
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 dinodos START-LEVEL-BUS				694,96					
2530-235-00	EPM70 с ретранслятором в настенном корпусе, для магистралей кабеля шины длиной более 50м				1.055,54					
2510-106-90	OP 104 - закладные детали для сенсорной панели 10,4"				332,02					
2510-107-90	OP 104 - монтажный комплект сенсорной панели 10,4"				4.438,70					
0710-140-90	VPN-Box dinotecNET+ для удаленного сервиса через UMTS, без SIM-карты				579,98					
2570-002-00	Уведомление по Email: автоматическое уведомление с возможностями настройки режимных, предупредительных и тревожных сообщений				Цена предоставляемается по запросу					
2590-019-00	Модуль EIB/KNX для передачи и приема предустановленных в системе dinotecNET+ ready значений.				1.293,90					
2520-140-00	SET - шлюз; интерфейс для подключения к системам кондиционирования воздуха фирмы SET - Schmidt-Energie-Technik (для установки в системный корпус)				1.165,66					
Комплектующие										
Арт.№	Наименование			Кол-во	Розничная цена					Розничная цена, итого
2550-005-00	Кабель шины 0,5м				32,72					
2550-010-00	Кабель шины 1м				34,52					
2550-020-00	Кабель шины 2м				37,48					
2550-030-00	Кабель шины 3м				41,06					
2550-050-00	Кабель шины 5м				47,00					
2550-100-00	Кабель шина 10м				63,66					
2550-201-00	Соединительная муфта для готового кабеля шины данных				37,06					
2550-202-00	Отвод для готового кабеля шины данных				48,46					
2550-300-00	Кабель шины, цена за 1 метр				3,22					
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										





dinotec
Water & Pool Technology

Бланк заказа системы dinotecNET+ ready SLIMLINE

Вариант для новичков

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. Бойцовская, 27, буero 223 Тел.: +7 (495) 925 56 30 e-mail: dinotecm@mail.ru www.dinotec.ru www.niedrig-energie-pool.de www.PoolsForHotels.com		
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 (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.
 - Все цены указаны в Евро / вкл. НДС

(дата / фамилия)

(подпись)

Артикул №:

(заполняется фирмой dinotec)

dinotecNET+ ready с сенсорной панелью		Бассейн 1		Итого	
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена		Розничная цена, итого
2599-860-90	dinotecNET+ ready SLIMLINE (Rx, pH)		5.944,06		
2599-862-90	dinotecNET+ ready SLIMLINE (Poolcare дозирование по времени, pH)		5.860,76		
dinotecNET+ ready и внешние сенсорные панели / Корпуса		Бассейн 1		Итого	
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена		Розничная цена, итого
2599-861-90	dinotecNET+ ready SLIMLINE (Rx, pH) - с конструкцией для установки внешнего пульта управления, без сенсорной панели		4.867,10		
2599-863-90	dinotecNET+ ready SLIMLINE (Poolcare дозирование по времени, pH) - с конструкцией для установки внешнего пульта управления, без сенсорной панели		4.771,90		
Внешние панели и корпуса к ним		Бассейн 1		Итого	
2510-124-90	Сенсорная панель 5,7" в виде внешнего пульта управления (Master) для настенного монтажа - монтажный комплект		2.124,16		
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		4.923,38		
2510-104-90	Корпус для встраивания сенсорной панели 10,4, выполненной в виде внешнего пульта управления (Master) - с принадлежностями		481,96		
	Все системные блоки управления монтируются на монтажной панели, вкл. измерительную ячейку, волоконный фильтр и дозировочные насосы dinotec 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		Итого	
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена		Розничная цена, итого
2599-861-91	dinotecNET+ SLIMLINE (Rx, pH) - для второго циркуляционного контура, без сенсорной панели			4.867,10	
2599-863-91	dinotecNET+ SLIMLINE (Poolcare дозирование по времени, pH) - для второго циркуляционного контура, без сенсорной панели			4.771,90	
	Все системные блоки управления монтируются на монтажной панели, вкл. измерительную ячейку, волоконный фильтр и дозировочные насосы dinotec 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				



Бланк заказа системы *dinotecNET+ ready SLIMLINE*

Вариант для новичков

Опции				Бассейн 1		Бассейн 2		Итого							
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена	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				1.281,08			1.281,08							
2530-050-00	Устройство автоматической обратной промывки фильтра - для одного циркуляционного контура; с прибором Combitrol Impuls для клапанов размером 1½ – 2"				1.767,00			1.767,00							
2530-051-00	Устройство автоматической обратной промывки фильтра - для одного циркуляционного контура; с прибором Combitrol Impuls для клапанов размером 3"				2.314,20			2.314,20							
2530-030-00	Устройство управления озонатором din-o-zon				662,62			662,62							
2530-010-00	Устройство управления аттракционами 230/400B: для управления работой одного насоса, с устройством получения и трансформации поступающих от пневмокнопок сигналов. Настройка времени фильтрации осуществляется на сенсорной панели.				940,50			940,50							
2530-205-94	Модуль расширения: для подсоединения подводных прожекторов и прочего освещения. Предназначен для установки во внешнем настенном корпусе.				555,74			555,74							
Все модули предназначены для настенного монтажа; без кабеля шины данных (перечень - см. ниже). Насосы dinotec START LEVEL BUS, вкл. принадлежности для дозирования (всасывающая арматура, клапан вспрыска, доз. трубка)															
Модули для установки в системный корпус (вкл. соединительный кабель)															
2530-205-91	Модуль расширения: для подсоединения насоса из воды, системы очистки лотков, устройства управления жалюзи, обратным клапаном с эл./проводом, тревожным реле - для установки в системном корпусе.				251,10			251,10							
2530-205-92	Модуль расширения: для подключения системы понижения уровня воды в ночной время/обратной промывки, управления фильтрацией с переключением режимов Бассейн - Г/м ванна, управления скиммером. Для установки в системном корпусе.				251,10			251,10							
2530-205-93	Модуль расширения: для подсоединения подводных прожекторов и прочего освещения. Предназначен для установки в системном корпусе.				251,10			251,10							
2530-205-96	Управляющий модуль для насоса ECO-Touch с тремя цифровыми выходами для фильтрации, обратной промывки и ECO-режима, для одного циркуляционного контура. Для установки в системный корпус.				251,10			251,10							
Системные опции															
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена												
2510-106-90	OP 104 - закладные детали для сенсорной панели 10,4"		332,02												
2510-107-90	OP 104 - монтажный комплект сенсорной панели 10,4"		4.438,70												
0710-140-90	VPN-Box dinotecNET+ для удаленного сервиса через UMTS, без SIM-карты		579,98												
2570-002-00	Уведомления по Email: 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.		1.293,90												
2520-140-00	SET - шлюз; интерфейс для подключения к системам кондиционирования воздуха фирмы SET - Schmidt-Energie-Technik (для установки в системный корпус)		1.165,66												
(для внутреннего пользования: кабель шины не входит в состав системного оборудования и указывается отдельно в бланке-заказе)															
Сумма, итого															
с учетом НДС															



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.

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. Бойцовская, 27, бюро 223 Тел.: +7 (495) 925 56 30 e-mail: dinotecm@mail.ru www.dinotec.ru www.niedrig-energie-pool.de www.PoolsForHotels.com		
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. 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.
 - Все цены указаны в Евро / вкл. НДС

(дата / фамилия)

(подпись)

Артикул №:

(заполняется фирмой dinotec)

Система Watercom dinotecNET+ ready с сенсорной панелью			Bассейн 1	Bассейн 2	Итого	
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена	Кол-во	Розничная цена	Розничная цена, итого
2599-828-94	Watercom 610 с системой dinotecNET+ ready 2014, с сенсорной панелью 5,7" в системном корпусе, без измерительного оборудования, управления эл.двигателем и насоса фильтра,		9.412,90			
2599-830-91	Watercom 765 с системой dinotecNET+ ready 2014, с сенсорной панелью 5,7" в системном корпусе, без измерительного оборудования, управления эл.двигателем и насоса фильтра		10.466,06			
2599-832-91	Watercom 910 с системой dinotecNET+ ready 2014, с сенсорной панелью 5,7" в системном корпусе, без измерительного оборудования, управления эл.двигателем и насоса фильтра,		10.733,80			

Система Watercom dinotecNET+ ready с внешней сенсорной панелью / Корпусы			Bассейн 1	Bассейн 2	Итого	
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена	Кол-во	Розничная цена	Розничная цена, итого
2599-829-91	Watercom 610 с системой dinotecNET+ ready 2014, с конструкцией для установки внешнего пульта управления, без сенсорной панели, измерительного оборудования и насоса фильтра		7.794,50			
2599-831-91	Watercom 765 с системой dinotecNET+ ready 2014, с конструкцией для установки внешнего пульта управления, без сенсорной панели, измерительного оборудования и насоса фильтра		8.847,66			
2599-833-91	Watercom 910 с системой dinotecNET+ ready 2014, с конструкцией для установки внешнего пульта управления, без сенсорной панели, измерительного оборудования и насоса фильтра		9.115,40			

Внешние сенсорные панели 5,7" / 10,4" / корпусы к ним для размещения в зале бассейна			Bассейн 1	Bассейн 2	Итого	
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена	Кол-во	Розничная цена	Розничная цена, итого
2510-124-90	Сенсорная панель 5,7" в виде внешнего пульта управления (Master) для настенного монтажа - монтажный комплект		2.124,16			
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		4.923,38			
2510-104-90	Корпус для встраивания сенсорной панели 10,4, выполненной в виде внешнего пульта управления (Master) - с принадлежностями		481,96			

Система Watercom dinotecNET+ ready для второго бассейна			Bассейн 1	Bассейн 2	Итого	
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена	Кол-во	Розничная цена	Розничная цена, итого
2599-829-91	Watercom 610 с системой dinotecNET+ ready 2014 для второго циркуляционного контура, без измерительного оборудования и насоса фильтра			7.794,50		
2599-831-91	Watercom 765 с системой dinotecNET+ ready 2014 для второго циркуляционного контура, без измерительного оборудования и насоса фильтра			8.847,66		
2599-833-91	Watercom 910 с системой dinotecNET+ ready 2014 для второго циркуляционного контура, без измерительного оборудования и насоса фильтра			9.115,40		

Тип дезинфекции (измерительное оборудование)			Bассейн 1	Bассейн 2	Итого	
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена	Кол-во	Розничная цена	Розничная цена, итого
2530-250-91	Измерительное оборудование Cl / Rx / pH с ячейкой „universal fm“ 5/3 и принадлежностями		2.052,76		2.052,76	
2530-251-91	Измерительное оборудование Poolcare / pH с ячейкой „universal fm“ 5/3 и принадлежностями		2.064,66		2.064,66	
2530-252-91	Измерительное оборудование Rx / pH с проточной арматурой и принадлежностями		1.087,66		1.087,66	
2530-253-91	Измерительное оборудование Poolcare (управление по времени) / pH с проточной арматурой и принадлежностями		936,54		936,54	

Бланк заказа системы dinotecNET+ ready WATERCOM

Управление электродвигателем			Бассейн 1		Бассейн 2		Итого
Арт.№	Наименование		Кол-во	Розничная цена	Кол-во	Розничная цена	Розничная цена, итого
2530-010-00	Управление электродвигателем через MC40, без кабеля шины (все насосы без ПЧ)			940,50		940,50	
2530-205-96	Управляющий модуль для насоса ECO-Touch с тремя цифровыми выходами для фильтрации, обратной промывки и ECO-режима, для одного циркуляционного контура. Для установки в системный корпус.			251,10		251,10	
2530-410-00	Управление электродвигателем через ПЧ 0,75кВт, для насосов с ПЧ			Цена предоставляется по запросу		Цена предоставляется по запросу	
2530-411-00	Управление электродвигателем через ПЧ 1,50кВт, для насосов с ПЧ			Цена предоставляется по запросу		Цена предоставляется по запросу	
2520-030-91	Управляющий модуль для насосов, с частотным регулированием - для двух циркуляционных контуров			239,40		239,40	

Насосы для установок Watercom				Бассейн 1	Бассейн 2	Итого
Арт.№	Наименование			Кол-во	Розничная цена	Розничная цена, итого
0980-426-01	BADU 90/13 230 В для фильтра Senator S 610				800,08	800,08
0980-426-50	BADU 90/13 400 В для фильтра Senator S 610				754,20	754,20
0980-429-01	BADU 90/20 230 В для фильтра Senator S 765				919,82	919,82
0980-430-00	BADU 90/20 400 В для фильтра Senator S 765				797,52	797,52
0980-561-00	BADU 90/30 230 В для фильтра Senator S 910				1.347,90	1.347,90
0980-561-01	BADU 90/30 400 В для фильтра Senator S 910				1.253,62	1.253,62
0980-571-00	BADU ECO VS				1.367,00	1.367,00
0980-594-01	BADU ECO T-Unit PRO				1.121,04	1.121,04

фильтровальная емкость Senator S (без фильтр. материала), рычажный клапан авт. обратной промывки, измерительная магистраль+при надлежности для измерения, оборудование дозирования средств дезинфекции, корректировки pH+флокуляции, устройство Motorcontrol 230/400В, монтажная рама. Все установки предварительно смонтированы и прошли проверку.

Примечание: Для применения всех насосов заказчик должен проверять правильность подбора.

Насосы dinodots START LEVEL BUS, вкл. принадлежности для дозирования (васывающая арматура, клапаны 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, тревожным реле - для установки в системном корпусе.			251,10	251,10
2530-205-92	Модуль расширения: для подключения системы понижения уровня воды в ночное время/обратной промывки, управления фильтрацией с переключением режимов Бассейн - Г/м ванна, управления скиммером. Для установки в системном корпусе.			251,10	251,10
2530-205-93	Модуль расширения: для подсоединения подводных прожекторов и прочего освещения. Предназначен для установки в системном корпусе.			251,10	251,10

Системные опции					Итого
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 dinodos START-LEVEL-BUS			694,96	
2530-235-00	EPM70 с ретранслятором в настенном корпусе, для магистралей кабеля шины длиной более 50м			1.055,54	
2510-106-90	OP 104 - Закладные детали для сенсорной панели 10,4"			332,02	
2510-107-90	OP 104 - монтажный комплект сенсорной панели 10,4"			4.438,70	
0710-140-90	VPN-Box dinotecNET+ для удаленного сервиса через UMTS, без SIM-карты			579,98	
2570-002-00	Уведомление по Email: автоматическое уведомление с возможностями настройки режимных, предупредительных и тревожных сообщений			Цена предоставлется по запросу	
2590-019-00	Модуль EIB/KNX для передачи и приема предустановленных в системе dinotecNET+ ready значений.			1.293,90	
2520-140-00	SET - шлюз; интерфейс для подключения системам кондиционирования воздуха фирмы SET - Schmidt-Energie-Technik (для установки в системный корпус)			1.165,66	

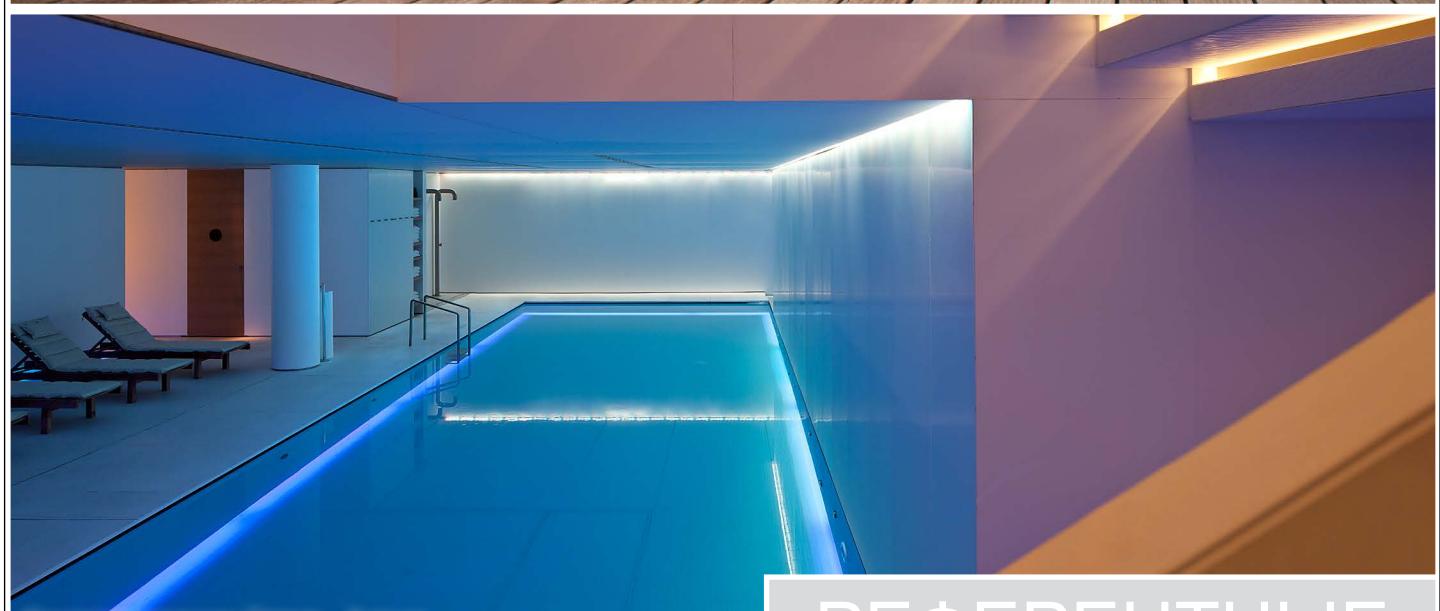
Комплектующие				Итого
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена	Розничная цена, итого
2550-005-00	Кабель шины 0,5м		32.72	
2550-010-00	Кабель шины 1м		34.52	
2550-020-00	Кабель шины 2м		37.48	
2550-030-00	Кабель шины 3м		41.06	
2550-050-00	Кабель шины 5м		47.00	
2550-100-00	Кабель шины 10м		63.66	
2550-201-00	Соединительная муфта для готового кабеля шины данных		37.06	
2550-202-00	Отвод для готового кабеля шины данных		48.46	
2550-300-00	Кабель шины, цена за 1 метр		3.22	
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)

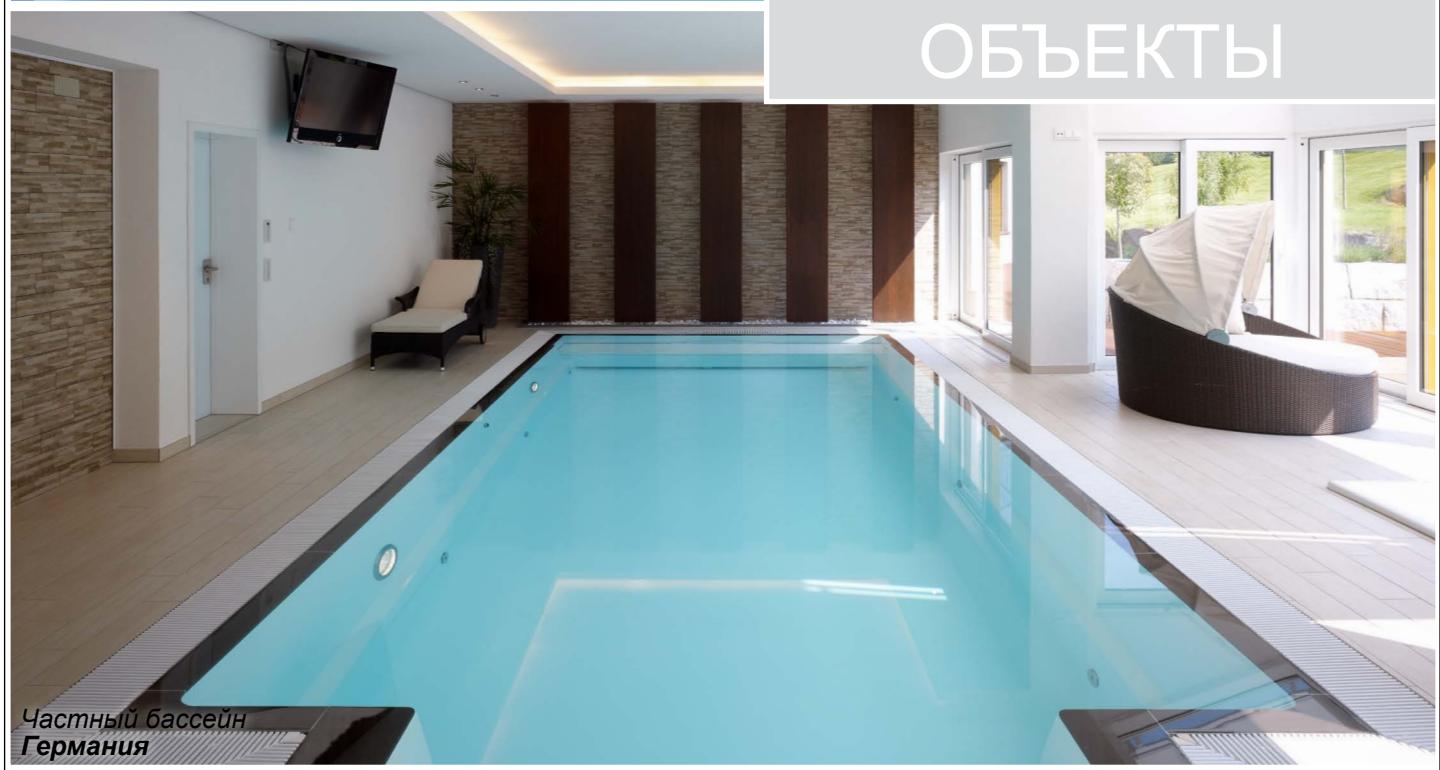
Сумма, итого

с учетом НДС

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



РЕФЕРЕНТНЫЕ ОБЪЕКТЫ



dinotecNET+ Watercom SLIMLINE

Компактная система управления бассейном и спа



dinotec NET+ ready Watercom SLIMLINE 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 SLIMLINE оснащается цветным сенсорным дисплеем 5,7".

Логическая структура меню позволяют 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 SLIMLINE с фильтровальной установкой SENATOR S отвечает современным требованиям оборудования водоподготовки плавательных бассейнов. Watercom SLIMLINE специально разработан для бассейнов объемом до 80 м³.

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 SLIMLINE 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 SLIMLINE
- ▶ Установка предварительно монтируется на заводе-изготовителе и проходит проверку



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



dinotec
Water & Pool Technology

Бланк заказа системы dinotecNET+ ready WATERCOM SLIMLINE

Вариант для новичков

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. Бойцовская, 27, буру 223 Тел.: +7 (495) 925 56 30 e-mail: dinotecm@mail.ru www.dinotec.ru www.nedrig-energie-pool.de www.PoolsForHotels.com		
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.
 - Все цены указаны в Евро / вкл. НДС

(дата / фамилия)

(подпись)

Артикул №:

(заполняется фирмой dinotec)

Система dinotecNET+ ready WATERCOM SLIMLINE с сенсорной панелью			Бассейн 1			Итого
Арт.№	Наименование		Кол-во	Розничная цена		Розничная цена, итого
2599-850-90	Watercom 500 S с системой dinotecNET+ SLIMLINE, с сенсорной панелью 5,7" в системном корпусе, с			6.567,62		
	• Profil 500 S					
	• Измерительная магистраль Rx, pH					
	• Дозировочные насосы dinodos easy для дезинфекции и pH					
	• ручной 6-ходовой клапан					
2599-851-90	Watercom 500 S с системой dinotecNET+ SLIMLINE, с сенсорной панелью 5,7" в системном корпусе, исполнение как и прежде, но уже с измерительным оборудованием Poolcare (управление по времени), pH.			6.484,32		
2599-852-90	Watercom 600 S с системой dinotecNET+ SLIMLINE, с сенсорной панелью 5,7" в системном корпусе, с			6.830,60		
	• Profil 600 S					
	• Измерительная магистраль Rx, pH					
	• Дозировочные насосы dinodos easy для дезинфекции и pH					
	• ручной 6-ходовой клапан					
2599-853-90	Watercom 600 S с системой dinotecNET+ SLIMLINE, с сенсорной панелью 5,7" в системном корпусе, исполнение как прежде, но уже с измерительным оборудованием Poolcare (управление по времени), pH			6.747,30		

Система dinotecNET+ ready Watercom SLIMLINE и внешняя сенсорная панель / корпус			Бассейн 1			Итого
Арт.№	Наименование		Кол-во	Розничная цена		Розничная цена, итого
2599-854-90	Watercom 500 S с системой dinotecNET+ SLIMLINE - с конструкцией для установки внешнего пульта управления, без сенсорной панели, Rx, pH с принадлежностями			5.700,10		
2599-855-90	Watercom 500 S с системой dinotecNET+ SLIMLINE-конструкция для установки внешнего пульта управления, без сенсорной панели, с измерительным оборудованием Poolcare (управление по времени), pH и принадлежностями			5.569,20		
2599-856-90	Watercom 600 S dinotecNET+ SLIMLINE - с конструкцией для установки внешнего пульта управления, без сенсорной панели, Rx, pH с принадлежностями			5.963,10		
2599-857-90	Watercom 600 S с dinotecNET+ SLIMLINE-конструкция для установки внешнего пульта управления, без сенсорной панели, с измерительным оборудованием Poolcare (управление по времени), pH и принадлежностями			5.820,30		

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			2.124,16		
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			4.923,38		
2510-104-90	Корпус для встраивания сенсорной панели 10,4, выполненной в виде внешнего пульта управления (Master) - с принадлежностями			481,96		

Бланк заказа системы dinotecNET+ ready WATERCOM SLIMLINE

Вариант для новичков

Система dinotecNET+ ready Watercom SLIMLINE для второго бассейна				Бассейн 2		Итого
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена	Кол-во	Розничная цена	Розничная цена, итого
2599-854-91	Watercom 500 S с системой dinotecNET+ SLIMLINE, без OP57, оснащение как предыдущ., Rx, pH				5.700.10	
2599-855-91	Watercom 500 S с системой dinotecNET+ SLIMLINE, без OP57, оснащение как предыдущ., Poolcare (управление по времени), pH				6.140.40	
2599-856-91	Watercom 600 S с системой dinotecNET+ SLIMLINE, без OP57, оснащение как предыдущ., Rx, pH				7.128.10	
2599-857-91	Watercom 600 S с системой dinotecNET+ SLIMLINE, без OP57, оснащение как предыдущ., Poolcare (управление по времени), pH				6.997.20	
Насосы для установок Watercom					Бассейн 1	Бассейн 2
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена	Кол-во	Розничная цена	Розничная цена, итого
0980-461-01	BADU Bettar12 230 В для фильтра ProFil 500		649.15		649.15	
0980-426-01	BADU 90/13 230 В для фильтра ProFil 610		800.08		800.08	
0980-426-50	BADU 90/13 400 В для фильтра ProFil 610		754.20		754.20	
0980-571-00	BADU ECO VS		1.367.00		1.367.00	
0980-564-01	BADU ECO Touch PRO		1.124.94		1.124.94	
Фильтровальная емкость ProFil (без фильтр. материала), ручной 6-ходовой клапан, измерительная магистраль+принадлежности для измерения, оборудование дозирования средств дезинфекции, корректировки + pH, устройство Motorcontrol 230/400В, монтажная рама. Все установки предварительно смонтированы и прошли проверку.						
Примечание: Для применения всех насосов заказчик должен проверять правильность подбора.						
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 доливом воды		1.281.08		1.281.08	
2530-050-00	Автоматическая обратная промывка фильтра - для одного циркуляционного контура; с прибором Combitrol Impuls для клапанов размером 1½ - 2"		1.767.00		1.767.00	
2530-051-00	Автоматическая обратная промывка фильтра - для одного циркуляционного контура; с прибором Combitrol Impuls для клапанов размером 3"		2.314.20		2.314.20	
2530-030-00	Устройство управления озонатором din-o-zon		662.62		662.62	
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.		940.50		940.50	
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)						
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.		251.10		251.10	
2530-205-92	Модуль расширения: для подключения системы понижения уровня воды в ночное время/обратной промывки, управления фильтрацией с переключением режимов Бассейн - Г/м ванна, управления скиммером. Для установки в системном корпусе.		251.10		251.10	
2530-205-93	Модуль расширения: для подсоединения подводных прожекторов и прочего освещения. Предназначен для установки в системном корпусе.		251.10		251.10	
2530-205-96	Управляющий модуль для насоса ECO-Touch с тремя цифровыми выходами для фильтрации, обратной промывки и ECO-режима, для одного циркуляционного контура. Для установки в системный корпус.		251.10		251.10	
Системные опции						
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"		332.02			
2510-107-90	OP 104 - монтажный комплект сенсорной панели 10,4"		4.438.70			
0710-140-90	VPN-Box dinotecNET+ для удаленного сервиса через UMTS, без SIM-карты		579.98			
2570-002-00	Уведомление по Email: 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.		1.293.90			
2520-140-00	SET - шлюз; интерфейс для подключения к системам кондиционирования воздуха фирмы SET - Schmidt-Energie-Technik (для установки в системный корпус)		1.165.66			
Комплектующие						
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена	Кол-во	Розничная цена	Розничная цена, итого
2550-005-00	Кабель шины 0,5м		32.72			
2550-010-00	Кабель шины 1м		34.52			
2550-020-00	Кабель шины 2м		37.48			
2550-030-00	Кабель шины 3м		41.06			
2550-050-00	Кабель шины 5м		47.00			
2550-100-00	Кабель шины 10м		63.66			
2550-201-00	Соединительная муфта для готового кабеля шины данных		37.06			
2550-202-00	Отвод для готового кабеля шины данных		48.46			
2550-300-00	Кабель шины, цена за 1 метр		3.22			
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 позиции включают в себя минимальное оснащение установок Watercom и подлежат дополнительному уточнению						



AquaTouch⁺

**Измерительно-
регулирующее
и дозирующее
оборудование
на
основе
современной
шинной
технологии**

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.

1 Блок управления

1 Бассейн

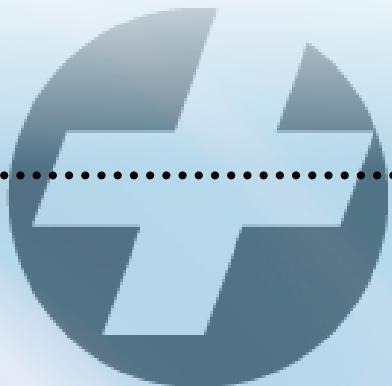
2 Измерительное оборудование

3 Дозирующее оборудование

4 Опции

5 Комплектующие

6 Системные опции



Бассейн 2

Бассейн 3

2 Измерительное оборудование

3 Дозирующее оборудование

4 Опции

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+

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, було 223 Тел.: +7 (495) 925 56 30 e-mail: dinotecm@mail.ru www.dinotec.ru www.nedrig-energie-pool.de www.PoolsForHotels.com		
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.
 - При выборе кабеля шины исходят из кратчайшего пути к точке подсоединения к шине.
- Внимание!** Расстояние до точки подсоединения не соответствует длине прокладки кабеля.
Внимание: Для линий длиною более 50м необходима установка EPM70 с ретранслятором.
- Все цены указаны в Евро / вкл. НДС

(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
2530-200-00	Модульная система управления Aqua Touch+; с интерфейсом RS485 для подключения к dinowin		2.838,16					
2530-200-50	Модульная система управления Aqua Touch+; без интерфейса для подключения к dinowin		2.719,16					
2530-204-90	Модуль расширения системы управления Aqua Touch+ для подключения 2 бассейна				537,88			
2530-205-90	Модуль расширения системы управления Aqua Touch+ для подключения 3 бассейна						537,88	

Измерительное оборудование 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
2530-223-91	Измерительная магистраль Cl, pH, Rx, T с изм. ячейкой „universal fm“ 5/3 и измер. модулем PMM7, смонтир. на панели; с принадлежностями для измерения		4.248,30		4.248,30		4.248,30	
2530-224-91	Измерительная магистраль Cl / Poolcare, pH, T с изм. ячейкой „universal fm“ 4/2 и измер. модулем PMM7, смонтир. на панели; с принадлежностями для измерения		3.837,76		3.837,76		3.837,76	
2530-226-91	Измерительная магистраль CL / озон, диоксид хлора / Poolcare, pH, T с изм. ячейкой „universal fm“ 4/2 и измер. модулем PMM7, смонтир. на панели; с принадлежностями для измерения для применения при измерении озона и/или в воде, содержащей соль		4.542,24		4.542,24		4.542,24	
0991-357-90	Датчик температуры PT 1000 с резьбовым соединением для „universal fm“		54,88		54,88		54,88	
2530-211-91	Измерительная магистраль Cl, pH, Rx, T с изм. ячейкой P404 и измер. модулем PMM7, смонтир. на панели; с принадлежностями для измерения		4.694,56		4.694,56		4.694,56	
2530-210-91	Измерительная магистраль Cl, pH, Rx, T с изм. ячейкой P304 и измер. модулем, смонтир. на панели; с принадлежностями для измерения		4.105,50		4.105,50		4.105,50	
2530-212-91	Измерительная магистраль Cl, pH, T с изм. ячейкой P204 и измер. модулем, смонтир. на панели; с принадлежностями для измерения		3.570,00		3.570,00		3.570,00	
2530-213-91	Измерительная магистраль Poolcare, pH, T с изм. ячейкой P204 и измер. модулем, смонтир. на панели		3.570,00		3.570,00		3.570,00	
2530-216-01	Измерительный модуль Cl, pH, Rx в настенном корпусе с измер. кабелями для Cl, Rx, pH		2.052,76		2.052,76		2.052,76	
2530-215-90	Измерительная магистраль общего хлора для AquaTouch+; подключается к модулю измерительного входа AIM4		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		Итого
Арт.№	Наименование	Кол-во	Розничная цена	Кол-во	Розничная цена	Кол-во	Розничная цена	Розничная цена, итого
Дезинфекции								
0220-280-90	Перистальтический насос dinodos START-LEVEL-BUS 45-11000 мл/ч, вкл. устройства измерение уровня жидкости		943,36		943,36		943,36	
	Устройство управления мембранным или перистальтическим насосом произв. до 14 л/ч через "сухой" релейный контакт, встр. в системный корпус							

Бланк заказа системы AquaTouch+

Опции		Бассейн 1		Бассейн 2		Бассейн 3		Итого
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 (хлор, понижение pH); для систем AquaTouch+, вкл. корпус настен. монтажа для 2 модулей		838.96		838.96		838.96	
2510-071-90	Модуль расширения для измерения уровня жидкости в канистре (повышение pH, флокулянт), устанавливаемый в настенном корпусе		497.42		497.42		497.42	
2530-221-90	Модуль AquaTouch+ с 4 аналоговыми выходами для параметров гигиены одного циркуляционного контура, устанавливаемый в системный корпус		192.78		192.78		192.78	

Комплектующие					Итого
Арт.№	Наименование		Кол-во	Розничная цена	Розничная цена, итого
2550-005-00	Кабель шины 0,5м			32,72	
2550-010-00	Кабель шины 1м			34,52	
2550-020-00	Кабель шины 2м			37,48	
2550-030-00	Кабель шины 3м			41,06	
2550-050-00	Кабель шины 5м			47,00	
2550-100-00	Кабель шины 10м			63,66	
2550-201-00	Соединительная муфта для готового кабеля шины данных			37,06	
2550-202-00	Отвод для готового кабеля шины данных			48,46	
2550-300-00	Кабель шины, цена за 1 метр			3,22	
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					Итого
Арт.№	Наименование		Кол-во	Розничная цена	Розничная цена, итого
2530-230-00	ЕРМ70 - внешний силовой модуль в настенном корпусе для DSLB, при подключении более 4 насосов dinodos START-LEVEL-BUS			694.96	
2530-235-00	ЕРМ70 с ретранслятором в настенном корпусе, для магистралей кабеля шины длиной более 50м			1.055.54	
2530-206-90	Модуль- DIN-контакты для 3 бассейнов			296.32	
2530-203-90	Модуль управления нагревом через сухие контакты, для 3 бассейнов			296.32	
2510-134-00	Системный корпус для установки до семи дополнительных модулей с подключением к AquaTouch+ по шине			236.82	
2530-461-90	Сетевой принтер для печати гигиенических параметров			477.38	
0710-140-90	VPN-Box dinotecNET+ для удаленного сервиса через UMTS, без SIM-карты			579.98	
0710-147-90	Направленная антенна (наружный монтаж) для VPN-Box dinotecNET+ / UMTS			176.70	
0710-140-91	VPN-Box dinotecNET+ для надежного DSL-соединения			364.80	
2570-002-00	Уведомление по Email: автоматическое уведомление с возможностями настройки режимных, предупредительных и тревожных сообщений			Цена предоставляется по запросу	
2570-004-90	Подключение к dinowin (возможно только с ОР57-F, предназначеннной для подключения к dinowin); вкл. комплект кабелей и сконфигурированный в соответствии проектируемому dinowin			186.24	
2510-221-20	Кабель RS485 для подключения к DinoWin			25.36	

Сумма, итого

с учетом НДС



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 AER, Redox, pH, температура.
- Контроль измерительной воды / компенсация потока при измерении 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 потока и волоконным фильтром
- 2 дозировочных насоса START LEVEL BUS для дезинфекции и корректировки уровня pH
- Доп. модуль для измерения свободного хлора с AER
- 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 всасывающей арматуры, жесткой
- Измерительно-дозирующие принадлежности (электроды хлор/Rx/pH, калибровочные растворы и др.)

Комплект оборудования с интерфейсом dinowin

2700-203-90

8.121.76

Комплект оборудования без интерфейса dinowin

2700-203-91

8.002.76



AquaTouch+ COMPACT Cl/pH

Система управления для одного бассейна, включая измерительно-дозирующие принадлежности. Подключение к dinowin невозможно

В комплекте:

- 2 комплекта всасывающей арматуры, жесткой
- 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. Подключение к dinowin невозможно

В комплекте:

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

Общая цена за комплект оборудования

2700-205-90

7.592,20



невозможно подключение к dinowin

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 рН.	0220-290-90	<u>1.211,26</u>
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	<u>1.211,26</u>
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	<u>192,78</u>
Температурный датчик PT 1000	0181-108-00	<u>94,60</u>
Кабель шины 0,5м	2550-005-00	<u>32,72</u>
Кабель шины 1м	2550-010-00	<u>34,52</u>
Кабель шины 2м	2550-020-00	<u>37,48</u>
Кабель шины 3м	2550-030-00	<u>41,06</u>
Кабель шины 5м	2550-050-00	<u>47,00</u>
Кабель шины 10м	2550-100-00	<u>63,66</u>
Соединительная муфта для готового кабеля шины данных	2550-201-00	<u>37,06</u>
Отвод для готового кабеля шины данных	2550-202-00	<u>48,46</u>
Кабель шины, цена за 1 метр	2550-300-00	<u>3,22</u>
Штекер M12x1, 4-контактный	3058-194-00	<u>24,40</u>

Условные обозначенияПроверенное качество
бесхлорной обработкиавтоматическая очистка
электродовФильтровальный насос этой
установки прошел техническую
проверку TÜVФильтровальный 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.
пиктограмму)Гарантия по числу лет (см. в
прайс-листе)

Тара (см. в прайс-листе)

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

Pool Control XXL Touch - многоканальная измерительно-регулирующая и дозирующая система

Одна система, много сфер применения: везде, где необходимо измерять, отображать, регулировать и регистрировать с защитой от несанкционированного доступа, этот инновационный концепт от CHEMOFORM TECHNIK в своей стихии.

Особенности:

- Одновременное измерение, индикация, регулирование и регистрация до десяти параметров.
- С функциональностью ПЛК.
- Совместимость с различными элементами управления / ПЛК, интерфейсами для приложений более высокого уровня: Profibus DP (напр. для Siemens S7) / Modbus RTU / Modbus TCP / LAN
- Конфигурация и управление только через сенсорный дисплей.
- Более 30 языков оператора, благодаря этому возможно применение по всему миру.
- Для каждого измеряемого параметра оператор может задавать тревожные и предельные значения.
- Функция регистрации позволяет записывать все параметры, а также события и аварии (с защитой от несанкционированного доступа). Максимальное время записи - до шести месяцев, Все сохраненные данные можно считывать через локальную сеть или на USB-флешку и обрабатывать с помощью ПО для анализа.
- В домашней сети возможна визуализация в Web-интерфейсе на ПК через LAN-разъем, удаленное обслуживание через VPN-роутер или отправка тревожных e-mail.



Pool Control XXL Touch

Pool Control XXL Touch (версия Бассейн-/ГМВ)

Одновременное управление двумя бассейнами /гмв.

IP 67

Измерение и регулирование:

- Температура
- Значение pH (температурно компенсир.)
- Напряжение Redox (температурно компенсир.)
- Свободный/общий хлор (температурно компенсир.)
- Диоксид хлора / бром / озон / пероксид водорода (температурно компенсир.)
- Значение проводимости (температурно компенсир.)
- Уровень воды в переливной емкости / бассейне (температурно компенсир.)
- Проток измерительной воды
- Циркуляционная мощность (в зависимости от др. гигиенических параметров)
- Управление обратной промывкой фильтра по времени или разности давления

Управление:

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

Pool Control XXL, основной модульTouch

Универсальный многоканальный регулятор Pool Control XXL на монтажной панели, вкл. измерительную камеру, префильтр, расходомер, регулирующий клапан, кабель 230 В, без датчиков

Основной модуль

 0170-001-00

5.018,78

Модуль PC XXL PH для измерения, регулирования pH

Модуль расширения для измерения и регулирования значения pH, вкл. электрод pH, кабель для подключения, контроллер анализа, калибровочные растворы pH7 и pH9

Измер. модуль

 0170-101-00

414,86

Модуль PC XXL RX для измерения, регулирования Redox

Модуль расширения для измерения и регулирования значения Redox в мВ, вкл. электрод Redox, кабель подключения, контроллер анализа, калибровочный раствор 468 мВ

Измер. модуль

 0170-102-00

416,14

Модуль PC XXL CLAN для измерения, регулирования свободного хлора

Модуль расширения для измерения и регулирования свободного хлора для неорганических хлорных препаратов без изоциануровой кислоты, до 2ppm, с измер. ячейкой для хлора и кабелем Метод измерения - покрытая мембранный, амперометрическая, потенциостатическая 3-электродная система с встроенной электроникой неорганических хлорных соединений: NaOCl (=гипохлорит натрия), Ca(OCl)2, хлорный газ, электролизный хлор, макс. давление в системе 0,5 бар.

Измер. модуль

 0170-103-00

1.790,62

Модуль PC XXL CLORG для измерения, регулирования свободного органического хлора

Модуль расширения для измерения и регулирования свободного хлора, для органических хлорных препаратов с изоциануровой кислотой, до 10ppm. Метод измерения - покрытая мембранный, амперометрическая, потенциостатическая 3-электродная система с встроенной электроникой. Неорганические хлорные соединения: NaOCl (=гипохлорит натрия), Ca(OCl)2, хлорный газ, электролизный хлор и органические хлорные соединения на основе изоциануровой кислоты (протестировано до 500мг/л изоц. кислоты), макс. давление в системе 0,5 бар.

Измер. модуль

 0170-104-00

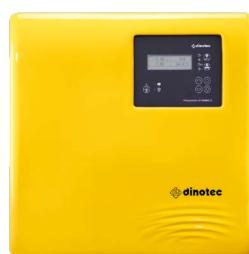
1.790,62

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

Модуль PC XXL H2O2 для измерения, регулирования пероксида водорода Модуль для измерения и регулирования пероксида водорода, до 200ppm. Метод измерения - покрытая мембраной амперометрическая 2-электродная система для пероксида водорода, макс. давление системы 0,5 бар.	Измер. модуль	0170-105-00	2.153,78
PC XXL T Ethernet-LAN-E-Mail-WEB сервер LAN-интерфейс для подключения инструментов дистанционного обслуживания, настройки, отправки e-mail, WEB-визуализации и интерфейс Modbus TCP	Модуль	0170-106-00	269,86
Модуль, частотный выход для 2 мембранных насосов (PC XXT-частота) Модуль расширения, частотный выход для подключения макс. 2 мембранных дозировочных насосов с частотным входом	Модуль	0170-107-00	94,58
Математический и логический модуль активации ПО SPS Лицензия для ПО SPS, для включения и объединения данных процесса с данными анализа	Лицензия	0170-108-00	276,16
PC XXL T функция регистрации в приборе Лицензия для защищенных от взлома самописцев и функции регистрации до 8 измер. значений	Лицензия	0170-109-00	450,18
Модуль XXFilter для измерения, регулирования давления в фильтре, 4 бар 1/4" Модуль расширения для измерения и регулирования давления в фильтре или трубопроводе до 4 бар. Подключение 1/4", вкл. измер. преобразователь давления и штекер, без кабеля и привода	Модуль	0170-110-00	745,26
Модуль PC XXFill для измерения, регулирования уровня, 2,5 м 1/2" Модуль для измерения и регулирования уровня в переливной емкости для монтажа в стабильные трубопроводы, уровень наполнения до 2,5 м, вкл. релейный выход измер. преобразователя давления и штекер, без кабеля и эл/магнитного клапана.	Модуль	0170-111-00	876,40
Модуль PC XXTempBIN для измерения, регулирования температуры Модуль расширения для измерения и регулирования температуры, без датчиков, вкл. коммутационное реле 230В/ЗА	Модуль	0170-112-00	97,10
Модуль PC XXTempANA для измерения, регулирования температуры Модуль расширения для измерения и регулирования температур, без датчиков, вкл. аналоговый выход 0-10 В или 4-20 мА.	Модуль	0170-113-00	166,46
Модуль PC XXTDurchflANA для измерения, регулирования потока Модуль расширения для измерения и регулирования потока в циркуляционных контурах от DN 50 до DN 250, вкл. магнитно-индуктивный расходомер и аналоговый регулируемый выход 0-10 В или 4-20 мА для управления частотным преобразователем и/или насосом дозирования флокулянта для экономии энергии насоса и хим. реагентов. Без фиттинга	Модуль	0170-114-00	2.102,08
Фиттинг для МИР (магнитный индуктивный расходомер) DN 50 Фиттинг для МИР (магнитный индуктивный расходомер), вкл. засверловочный хомут DN 50	Фиттинг	0170-201-00	94,58



PC DYNAMICS



**PC DYNAMICS Бесхлорный
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/ компенсация потока при измерении 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 измерительной 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.



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

В комплекте:

- Проточная арматура с контролем измерительной 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
- Измерительно-дозирующие принадлежности (электроды pH, калибровочные растворы, и др.)

Общая цена за комплект оборудования



0133-220-90

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

4.727,88

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 др.)

Общая цена за комплект оборудования



0133-260-90

5.875,04

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 др.)

Общая цена за комплект оборудования



0133-265-90

6.227,28



PC DYNAMICS

PC 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.

Индикация 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 AER (доп.плата) или измерение Redox, pH, температуры
- Контроль измерительной воды, компенсация потока при измерении 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.

PC DYNAMICS RX/pH с насосами dinodos EASY**В комплекте:**

- Проточная арматура и волоконный фильтр
- 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 Redox и pH, калибровочные растворы и др.)

Общая цена за комплект оборудования 0133-210-90 **2.980,96**

**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 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 **4.727,88**

**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 **4.685,04**

**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 **6.227,28**

Poolcontrol DYNAMICS RX/pH для комплекта оборудования Бром с насосами dinodos Easy**В комплекте:**

- Проточная арматура 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 **4.581,50**

 <p>PC DYNAMICS</p>	<p>PC DYNAMICS professional Комплект оборудования в новом корпусе</p> <p>Измерительно-регулирующая и дозирующая система с микропроцессорным управлением для средств корректировки уровня pH и средств дезинфекции на хлорной основе с измерением свободного хлора и Redox. 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.</p> <p>Входы:</p> <ul style="list-style-type: none"> Свободный хлор с AER (доп. плата), Redox, pH, температура Контроль измерительной воды, компенсация потока при измерении свободного хлора Сигнализирование опустошения канистр, потенциометр обрат. связи с регулятором хлорного газа Прекращение дозирования/ внешний сигнал от датчика потока <p>Выходные реле:</p> <ul style="list-style-type: none"> Дезинфекция, регулятор хлорного газа ОТКР Понижение pH, регулятор хлорного газа ЗАКР Повышение pH (переключаемое на коагуляцию или понижение pH) Сборная тревога <p>Прочее оснащение:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 потока и волоконным фильтром Доп. модуль для измерения свободного хлора с AER Интерфейс RS485, протокол P20 для подключения к dinowin Опции: Аналоговый модуль, датчик температуры PT1000 <p>Комплект смонтирован на монтажной панели и оснащен новым корпусом.</p>
	<p>PC DYNAMICS professional Измерительная магистраль для к-та оборудования в новом корпусе</p> <p>Общая цена за измерительную магистраль  0133-290-90 4.485,12</p>
	<p>PC DYNAMICS professional с насосами dinodos EASY Комплект оборудования в новом корпусе</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.) <p>Общая цена за комплект оборудования  0133-270-90 5.000,38</p>
	<p>PC DYNAMICS professional с насосами dinodos START Комплект оборудования в новом корпусе</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.) <p>Общая цена за комплект оборудования  0133-280-90 6.493,84</p>
	<p>Poolcontrol DYNAMICS professional с насосами "dinodos digital economy" Комплект оборудования в новом корпусе</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.) <p>Общая цена за комплект оборудования  0133-285-90 6.846,08</p>
 Опции для всех приборов PC DYNAMICS	
<p>Аналоговый модуль с 4 аналоговыми выходами 0/4-20mA  0133-103-00 334,88</p>	
<p>PT1000, длина кабеля 1,2м, с резьбовым переходником для монтажа в ячейку "universal fm"  0122-043-90 54,88</p>	
<p>PT1000, длина кабеля 3,0м, с погружной трубкой 1/2"AG из нерж. стали, для монтажа в трубную обвязку, для проточной измерительной ячейки  0110-011-90 86,88</p>	

**Poolcontrol DYNAMICS Измерительно-регулирующий прибор**

Измерительно-регулирующий и дозирующий прибор с микропроцессорным управлением для дезинфекции и pH. Дезинфекция переключается с хлора (через Redox) на активный кислород Poolcare (дозирование по времени).

Индикация параметров 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.

PC DYNAMICS**Входы:**

- Контроль измерительной воды
- Сигнализация опорожнения емкости
- Значение pH
- ДЕЗ
- 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 измерительной 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

[1.160.26](#)

Poolcontrol DYNAMICS Измерительно-регулирующий прибор с потенциостатической измерительной платой для доп. измерения свободного хлора, активного кислорода и озона



0133-105-00

[2.783.42](#)

Измерительные приборы на основе PC DYNAMICS

Проверенное качество бесхлорной обработки



автоматическая очистка электродов

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



pH-Control "PLUS"
Комплект оборудования

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 вспышки. 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)

Внешние компоненты такие, как датчик температуры, датчик потока и сигнализация протечки, не входят в комплект поставки.



0160-106-90

1.627,92

Запасные части к насосу dinodos TOP для данной установки:

Шланговая арматура		0204-025-00	<u>62,00</u>
Ротор		0204-026-00	<u>61,28</u>

**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. AER - автоматическая очистка электродов дезинфектанта 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 измерительной воды
- Герметична до 0,5 бар при 20°C
- Потенциостатический принцип измерения с безмембранный измерительной системой
- Встроенный кран отбора проб

Измерительная ячейка „universal fm 5/3“ с VA-контрэлектродом

Для установки трех электродов

- POT-электрода для Cl₂ / ClO₃ / O₃ / Poolcare
- Электрода pH
- Электрода Redox
- и температурного датчика PT1000

0122-042-01

1.080.52

Измерительная ячейка „universal fm 4/2“ с VA-контрэлектродом

Для установки двух электродов

- POT-электрода для Cl₂ / ClO₃ / O₃ / Poolcare
- Электрода pH или Redox
- и температурного датчика PT1000

0122-044-01

673.54

**Проточная арматура**

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

0131-009-00

379.62

Проточная арматура

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

0111-010-00

404.60

**Датчик потока**

для автоматического отключения измерительно-регулирующих приборов при отсутствии потока воды
Тройник 50 мм x 1" для датчика потока
Тройник 63 мм x 1" для датчика потока
Датчик потока без тройника для труб от d75 до d160

0181-312-00

236.82

0181-320-00

13.10

0181-321-00

17.86

0181-312-01

260.62

**Волоконный фильтр ПВХ**

Волоконный фильтр с прозрачным корпусом префильтра и очищаемым патроном фильтра 0,25мм; поключение 1/4" внутр.; макс. 8 бар; 50°C, черный

0101-190-00

171.00

Сито

Фильтрующий элемент для волоконного фильтра 0101-190-00

0101-195-00

18.24

Уплотнительное кольцо

уплотнительное кольцо RIF 33x3 для волоконного фильтра 0101-190-00

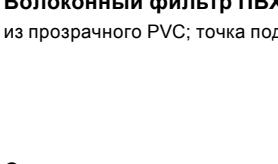
0101-196-00

5.14

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

	Волоконный фильтр ПВХ из прозрачного PVC; точка подсоединения 8/6 мм; с настенным крепежом	
		0101-120-00 166.72
	Сито 0,5 мм, для волоконного фильтра 0101-120-00	0101-121-00 11.98
	Электрод pH Для всех приборов dinotec	0161-101-01 191.53
	Электрод pH С камерой для электролита; наполняемый	0161-010-01 283.22
	Электрод Rx, безопорный износостойкий – для приборов Poolcontrol 1000/S/AVANT	0111-103-00 211.17
	Электрод RX, опорный для приборов Poolcontrol 1500, Rx 1000, dsc ECO Redox	0111-102-01 211.17
	Электрод Хлор/Озон/Диоксид хлора/ Poolcare потенциостатический, для станций Poolcare с регулированием В качестве электрода Poolcare ТОЛЬКО для PC DYNAMICS 2013 и PMM7	0121-104-05 250.38
	Электрод Poolcare потенциостатический, для станций Poolcare с регулированием В качестве электрода Poolcare НЕ для PC DYNAMICS 2013 и PMM7	0131-105-01 250.38
	Измерительный электрод общего хлора, вкл. соединительный кабель, запасной наконечник мембранны и электролит	0121-131-00 2.165.80
	Измерительный кабель для измерения значений pH и Redox; в сборе с соединительным штекером	0181-109-00 69.62
	для измерения значений хлора, озона и Poolcare; в сборе с соединительным штекером и опорным проводом	0181-109-05 73.18

Все цены указаны в Евро

Арт №

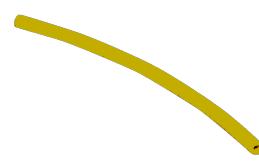
Рекомендуемая
цена**Температурный датчик PT 100**

с резьбовой частью из нерж. стали 1/4"

Для индикации температуры в приборах dsc 2000 / dsc COMPACT 2000 / dsc DIALOG 3000, PROFI и PROGRESS

[0181-107-00](#)92.82**Температурный датчик PT 1000**

с резьбовой частью из нерж. стали 1/4"

для dsc STATION / dsc SCL / PC DYNAMICS / систем управления
dinotecNET+ / AquaTouch+[0181-108-00](#)94.60**Температурный датчик PT 1000**с резьбовым переходником, длина кабеля 1,2м, Ø 5мм,
для измерительной ячейки „universal fm“[0122-043-90](#)54.88**Отбор измерительной воды**для напорных магистралей, вкл. погружную трубку,
запорный кран R 1/2" AG с подсоединением 8/6 мм[0181-110-00](#)69.62**Трубка измерительной воды**

из PE 8/6 мм, за 1 метр

[0181-125-00](#)3.10**Калибровочный раствор**

pH 7.0 - объем 50 мл

[0101-140-00](#)11.66

pH 4.0 - объем 50 мл

[0101-139-00](#)11.66

475 мВ (Redox) - объем 50 мл

[0100-347-00](#)11.66**Шаровый кран R 1/4" A/I**для отбора /
возврата изм. воды; из PVC[0181-178-01](#)17.26устойчивый к воздействию химикатов; из
PVC,
с прокладкой из FPM[1320-050-00](#)25.60**Соединительный ниппель**

для шарового крана R 1/4" AG измерительной воды



прямой, с подсоединением для трубы 8/6 мм

[0101-158-00](#)4.04с углком, с подсоединением для трубы 8/6
мм[0181-179-00](#)8.44

прямой, с подсоединением для трубы 10 мм

[1320-155-00](#)4.76

Тройник с подсоединением для трубы 8/6 мм

[0181-190-00](#)8.34

 <p>Специальный жидкий очиститель для электродов</p>	Home 0181-184-01 11.42
 <p>Специальная чистящая паста для металлических колец электродов</p>	Home 0181-185-00 11.42
 <p>Настенная полка из плексигласа; для размещения 3 флаконов с калибровочными растворами</p>	Home 0181-144-00 28.56
 <p>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.</p>	Home 0110-211-00 917.24 Home 0100-211-00 65.96 Home 0100-211-01 65.96 Home 0100-213-00 155.20 Home 0100-214-00 263.84
 <p>Насос для отбора измерительной воды, самовсасывающий Пластмассовый корпус с волоконным фильтром, модель 1 Производительность: 4 м³/ч при 6 м вод. ст. Потребляемая мощность: 0,35 КВт Напряжение в сети: 230 В, 50 Гц</p>	Home 0280-021-00 642.68 Насос для отбора измерительной воды, самовсасывающий устойчивый к 3 %-ному соляному раствору Home 0280-005-00 893.48 Набор регулировки давления для насоса измерительной воды Home 0280-025-90 96.20
 <p>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</p>	Home 0280-023-00 862.12



РЕФЕРЕНТНЫЕ ОБЪЕКТЫ



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!

**Дозирующие системы
Easyfloc 12**

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. всасыв. арматуру, поплавковый выключатель для сигнализирования об опорожнении 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

1.254,00

Запасные части к насосу dinodos TOP для данной установки:

Дозировочный шланг	0204-021-00	<u>62,00</u>
Ротор	0204-026-00	<u>61,28</u>

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](#)
[306,38](#)**Запасные части к насосу dinodos EASY:**

Дозировочный шланг	0204-022-00	<u>62,00</u>
Ротор	0204-026-00	<u>61,28</u>



dinodos START

Перистальтический насос dinodos START

Перистальтический насос с микропроцессорным управлением для автоматического дозирования жидкых 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 управлени 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 течение одной минуты. Светодиоды сигнализируют о коммутационном положении контактов.

[0220-282-00](#)
[782,32](#)**Запасные части к насосу dinodos START:**

Дозировочный шланг	0204-023-00	<u>62,00</u>
Ротор	0204-026-00	<u>61,28</u>



dinodos START LEVEL BUS

Перистальтический насос dinodos START LEVEL BUS

Перистальтический насос с микропроцессорным управлением для автоматического дозирования жидкых 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](#)

dinodos START LEVEL BUS / 45-11000 мл/ч [0220-280-90](#)

[943,36](#)[943,36](#)**Запасные части для насосов dinodos START LEVEL BUS:**

Шланговая арматура 0-1200 мл/ч	0204-021-00	<u>62,00</u>
Шланговая арматура 45-11000 мл/ч	0204-023-00	<u>62,00</u>
Ротор	0204-026-00	<u>61,28</u>

**,,dinodos digital economy“ DDE**

“dinodos digital economy” - компактный мембранный дозировочный насос с регулированием кол-ва оборотов шагового электропривода и управляющей электроникой для диапазона дозирования от 0,06 до 6,0 л/ч или от 0,015 до 15,0 л/ч. Насосы “dinodos digital economy” работают, благодаря шаговому электродвигателю, на полную длину хода поршня для оптимальной точности дозирования. 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 (электрополиэтиленные 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	703,06
DDE - dinodos digital economy 15-4	x	-	0,015 - 15,0	4		0210-829-00	917,24
DDE - dinodos digital economy 6-10	-	x	0,006 - 6,0	10		0210-828-01	917,24
DDE - dinodos digital economy 15-4	-	x	0,015 - 15,0	4		0210-829-01	1.030,52

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 м ³ /ч (R 3/4")		0210-800-05	1.685,78
Со счетчиком воды 10 м ³ /ч (R 1")		0210-801-05	1.947,98
Со счетчиком воды 20 м ³ /ч (R 1 1/2")		0210-802-05	2.717,48

Клапан впрыска

R 1/4", с подсоединением 6/4 мм

для насосов пропорционального дозирования с погружной трубкой 10 мм



0284-021-00

66,28

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена**Дозировочный насос мембранного типа dinodos H 221 / H 226**

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	Арт №	Рекомендуемая цена
H221-16	16	10	120	8	0210-787-01	<u>1.535,02</u>
H221-27	27	10	120	8	0210-777-01	<u>1.532,12</u>
H221-35	35	10	120	8	0210-778-01	<u>1.629,60</u>
H221-50	50	10	120	8	0210-782-01	<u>1.814,38</u>
H221-75	75	4	120	20	0210-786-01	<u>2.069,02</u>
H221-115	115	3	120	20	0210-779-01	<u>2.284,36</u>
H226-132	132	10	120	20	0210-850-01	<u>3.404,32</u>
H226-160	160	5	120	20	0210-852-01	<u>3.945,82</u>
H226-210	210	5	120	20	0210-854-01	<u>3.608,10</u>

Комплектующие

Стеновой кронштейн для монтажа дозировочных насосов серии H226; раб. материал PP

0284-107-00 247,96

Демпфер на входе/выходе; 2 x DN 8; 8,5 бар; из прозрачного PVC

0280-087-00 199,50

Демпфер на входе/выходе; 2 x DN 20 / d 25; 3 бар; из прозрачного PVC

0280-087-05 428,92

Клапан поддержания давления; DN 4/8; из PVC; для настенного монтажа; с подсоединением 6/4 и 12/6 мм

0280-082-00 193,80

Клапан поддержания давления; DN 20; из PVC; для настенного монтажа; с подсоединением 12/20 мм

0280-084-00 494,48

Перепускной клапан; DN 4/8; PVC; для настенного монтажа; с подсоединением 6/4 и 12/6 мм

0280-089-00 228,00

Перепускной клапан; DN 20; из PVC; устанавливаемый на трубу; с регулируемым давлением открытия

0280-088-00 494,48

Клапан впрыска DN 4/8; PVC; с комбинир. подсоединением с обратным клапаном

0204-126-00 110,02

Клапан впрыска DN 20; PVC; с обратным клапаном с пружинным механизмом

0280-094-00 186,68

Дозировочная трубка, 13/20 мм; DN 20; из прозрачного армированного PVC

1320-100-00 8,84

Дозировочная трубка, 19/27 мм; DN 20; из прозрачного армированного PVC

1320-101-00 10,56

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	<u>326,32</u>
100	460	760		0100-357-00	<u>361,96</u>
200	600	880		0100-358-00	<u>564,30</u>
300	670	1030		0100-359-00	<u>775,20</u>
500	790	1170		0100-360-00	<u>1.151,40</u>
1000	1100	1240		0100-361-00	<u>1.531,88</u>

Комплектующие

Ручная мешалка из PVC, для доз. емкости; 70 - 100 л		0100-365-00	<u>219,46</u>
Монтажный комплект для ручной мешалки		0100-366-00	<u>41,32</u>
Монтажная панель PE для электрической мешалки		0100-367-00	<u>219,46</u>
Монтажная панель PE для дозировочного насоса		0100-368-00	<u>182,40</u>
Пробка из PVC 3/4", с прокладкой из материала Viton		0100-369-00	<u>22,10</u>
Электромешалка для доз. емкостей 200-400 л; 0,25 КВт		0280-220-00	<u>1.738,24</u>
Электромешалка для доз. емкостей 500 л; 0,37 КВт		0280-222-00	<u>1.971,04</u>
Электромешалка для доз. емкостей 1000 л; 0,75 КВт		0280-224-00	<u>2.754,80</u>
Датчик опорожнения (PVC) для емкостей 70-1000 л; регулируемый по высоте		0280-061-00	<u>221,94</u>

Все электромешалки (400В) изготавливаются из нерж. стали (1.4571).

	Клапан впрыска из PVC с погружной трубкой 30 мм, R 1/4" Трубка для подсоединения, 6/4 мм	0284-025-00	54,88
	Клапан впрыска из PVC с погружной трубкой 30 мм, R 1/4" Трубка для подсоединения, 6/4 мм	0284-026-00	57,72
	Трубка для клапана впрыска, длина 500 мм	0284-050-00	26,22
	Клапан впрыска из PVC с трубкой AG R 1/2", очищаемой, с шаровым краном; макс. глубина погружения 110 мм	0284-029-00	236,56
	Трубка для подсоединения 6/4 мм, DN 4	0200-100-00	52,72
	Арматура впрыска DN 4 (запасная арматура)	0280-102-00	266,48
	Трубка для подсоединения 12/6 мм, DN 8	0200-101-00	57,00
	Арматура впрыска DN 8 (запасная арматура)	0200-102-00	1,72
	Уплотнение для арматуры впрыска DN 4 / DN 8 (запасн.)		
	Клапан впрыска из PVC с комбинированной трубкой для подсоединения R 1/2"; глубина погружения 60 мм, подсоединения DN 4, DN 8, труба 12 x 1,4 мм.	0204-126-00	110,02
	Клапан впрыска из PVC R 1/4", с подсоединением 6/4 мм открытый, с шаровым краном	0284-022-00	62,70
	Клапан впрыска из PVC открытый, с погружной трубкой DN 4 / R 1/4", с шаровым краном для систем дозирования коагуланта Easyfloc	0284-023-00	65,56
	Переходник R 1/2" – R 1/4" для клапанов впрыска из PVC (арт.№ 0284-026-00)	0284-027-00	12,98
	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	2,28
	Дозировочная трубка из PTFE для насосов dinodos; из PTFE - для экстремальных нагрузок, дозирования хлорных средств, средств dinofresh и Poolcare; цена за 1 метр	0284-040-01	11,26
	6/4 мм, за 1 метр	0284-039-00	12,26
	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	7,70

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

	Всасывающая арматура, гибкая для перистальтических насосов <ul style="list-style-type: none">• с резьбовой крышкой МÜ 61; для канистр• без поплавкового выключателя, обратного шарового клапана и штекера• трубка 6/4мм, DN4, длина трубы 1,5м	 0284-098-00	<u>37,78</u>
	Всасывающая арматура, гибкая для доз. насосов HL, HFL, F, HF, easy, Concept, START <ul style="list-style-type: none">• с резьбовой крышкой МÜ 61; для канистр• шаровым обратным клапаном и поплавковым выключателем с 2-контактным штекером• трубка 6/4мм, DN4, длина трубы 1,5м	 0284-103-00	<u>159,60</u>
	Всасывающая арматура, гибкая для перистальтических насосов <ul style="list-style-type: none">• с резьбовой крышкой МÜ 61; для канистр• с поплавковым выключателем, без обратного шарового клапана• трубка 6/4мм, DN4, длина трубы 1,5м с кабелем, сигнализирующим об опорожнении канистры, без штекера с кабелем, сигнализирующим об опорожнении канистры и штекером	 0284-096-00	<u>142,50</u>
		 0284-097-00	<u>149,62</u>
	Всасывающая арматура, жесткая <ul style="list-style-type: none">• регулируемая по высоте, для канистр 20/30л• с резьбовой крышкой МÜ 61• шаровым обратным клапаном и поплавковым выключателем с 2-контактным штекером• Длина трубы 1,5м для HL, HFL, F, HF, dinodos easy, Concept, START < 11л/ч подсоединение DN4, 6/4мм	 0284-104-00	<u>192,38</u>
	для HF, H221 >11л/ч до 50л/ч подсоединение DN8, 12/6мм	 0284-104-01	<u>277,88</u>
	Всасывающая арматура, жесткая <ul style="list-style-type: none">• регулируемая по высоте, для канистр 20/30л• с резьбовой крышкой МÜ 61• шаровым обратным клапаном и поплавковым выключателем со штекером M 12• Длина трубы 1,5м для DDE / DDC / DDA < 7,5л/ч подсоединение DN4, 6/4мм	 0284-104-90	<u>206,62</u>
	для DDE / DDC / DDA > 7,5л/ч до 50л/ч подсоединение DN8, 12/6мм	 0284-104-91	<u>219,46</u>
	Погружная арматура для измерения уровня жидкостей, жесткая <ul style="list-style-type: none">• регулируемая по высоте, для канистр 20/30л• с резьбовой крышкой МÜ 61• для dinodos START LEVEL BUS и перистальтических насосов до 11 л/ч с измерением уровня реагента• Длина трубы 1,5м для dinodos START LEVEL BUS и перистальтических насосов с измерением уровня реагента подсоединение DN4, 6/4мм	 0284-109-00	<u>200,92</u>
	с обратным шаровым клапаном, для мембранных дозировочных насосов до 7,5л/ч, с измерением уровня подсоединение DN4, 6/4мм	 0284-109-01	<u>205,20</u>
	с обратным шаровым клапаном, для мембранных дозировочных насосов > 7,5л/ч до 50л/ч, с измерением уровня подсоединение DN8, 12/6мм	 0284-109-03	<u>250,80</u>

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена**Клапан поддержания давления**

из PVC; DN 4 / DN 8; регулируемый с помощью мембранны 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

193,80**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

228,00**Мембрана**

для клапанов поддержания давления или
перепускных клапанов, DN 4/8



0200-044-00

42,18**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

71,98**Резьбовой переходник**

с 3/8" (внутр.) на 6/12 мм - для подсоединения
трубок



0204-179-02

35,34**Частотный кабель со штекером**

для насосов dinodos HL, MEGA и DDE (входной контакт)
например, для передачи частотного сигнала от измерительно-регулирующего
прибора
Длина = 1,5 м



0204-115-00

52,72

Штекер прямой



3054-225-00

44,32**Кабель обратной связи со штекером**

для насосов dinodos HL, MEGA и DDE (выходной контакт)
например, для передачи информации о опорожнении емкости
Длина = 2,0 м

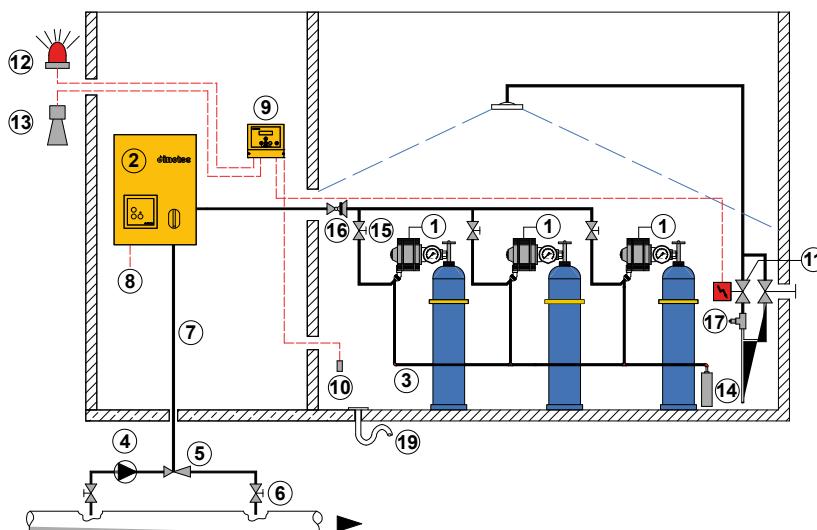


0204-116-00

55,72

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 CL₂
- 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 **2.002,08**

с ограничителем пропускаемого объема  0310-014-90 **1.792,56**



Вакуумный клапан 543

для избегания роста давления в вакуумной трубке к инжектору.

Подсоединительная трубка PE 8x11 для установок хлорного газа



0330-192-00

1.458,88



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 **4.019,68**



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

до 4000 г хлора/ч для трубы 8/11  0330-070-00 **2.258,16**

DCG - U10

4000-10000 г хлора/ч для трубы 10/14  0330-080-00 **1.502,34**

	Коллектор (PVC) для установок полного вакуума Основной набор для 2 баллонов хлорного газа Набор для 1 дополнительного баллона	 0310-038-00	<u>344,54</u>
		 0310-045-00	<u>147,44</u>
	Стеновой крепеж для вакуумного регулятора в комплекте с крепежными винтами и дюбелями	 0310-215-00	<u>93,90</u>
	Абсорбер для установок хлорного газа с наполнением из активированного угля, 4,7 л	 0310-040-00	<u>518,36</u>
Абсорбер	Хомут оцинкованный для крепления 1 баллона хлорного газа	 0340-025-00	<u>72,16</u>
	Монтажный комплект (шина Müpro) для хомута крепления баллона хлорного газа	 0300-010-00	<u>40,36</u>
	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 Cl₂/h	Ручн. настройка Cl₂/h	
	2 - 40 г	 0320-001-05	<u>1.025,88</u>
	5 - 100 г	 0320-002-05	<u>1.025,88</u>
	10 - 250 г	 0320-003-05	<u>1.025,88</u>
	25 - 500 г	 0320-004-05	<u>1.025,88</u>
	50 - 1000 г	 0320-005-05	<u>1.025,88</u>
	100 - 2000 г	 0320-006-05	<u>1.025,88</u>
	150 - 3000 г	 0320-007-05	<u>1.683,92</u>
	400 - 4000 г	 0320-008-05	<u>1.714,96</u>
	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 трубы из PE, 8/11 мм.		
	Объем дозирования Cl₂/h		
	2 - 40 г	 0320-370-92	<u>3.034,16</u>
	5 - 100 г	 0320-371-92	<u>3.034,16</u>
	10 - 250 г	 0320-372-92	<u>3.034,16</u>
	25 - 500 г	 0320-373-92	<u>3.034,16</u>
	50 - 1000 г	 0320-374-92	<u>3.034,16</u>
	100 - 2000 г	 0320-375-92	<u>3.034,16</u>
	150 - 3000 г	 0320-376-92	<u>3.142,80</u>
	400 - 4000 г	 0320-377-92	<u>3.142,80</u>

**Дозировочная система Servodos**

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

Объем дозирования Cl₂/h

0,3 - 6 кг	0320-378-00	<u>3.662,72</u>
0,4 - 8 кг	0320-379-00	<u>3.662,72</u>
0,5 - 10 кг	0320-380-00	<u>3.662,72</u>

**Блок управления Servodos STEPTRONIC (только микропроцессор)**

230В / 50Гц



0320-022-00

816,36

**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 трубы подачи хлорного газа:		
DCG 06	до 500 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-101-00	<u>772,90</u>
DCG 06	до 1000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-102-00	<u>772,90</u>
DCG 06	до 2000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-103-00	<u>772,90</u>
DCG 06	до 4000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-104-00	<u>772,90</u>
DCG 10	до 10000 г	DN 25 / d 32	-	0330-098-00	<u>2.490,96</u>

**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	<u>167,62</u>
DCG 06	на вакуумном трубопроводе 8/11 мм	0330-099-00	<u>167,62</u>

**Установка повышения давления (рабочей воды), без инжектора**

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

Объем дозирования
Cl₂/h

Подключение

до 2000 г	1" / d 25	🔧	0330-220-91	2.071,92
до 4000 г	1 ¼" / d 32	🔧	0330-222-91	2.157,28

Соединительные детали установок хлорного газа



Подсоединительная арматура

для гибкой трубы хлорного газа PE 8/11 мм

Клеевой ниппель PVC d 12 мм		1330-060-00	<u>34.14</u>
Клеевой ниппель PVC d 16 мм		1330-075-00	<u>34.14</u>
Клеевой ниппель PVC d 20 мм		1330-080-00	<u>34.14</u>
С наружной резьбой R 1/4"		1330-065-00	<u>34.14</u>
Тройник PVC (для работы в вакуумной среде)		1320-165-00	<u>51.22</u>
Шаровый кран DN 10 / d 16		1330-070-00	<u>140.46</u>
Держатель шарового крана PVC, DN 10 / d 16		1320-085-00	<u>55.88</u>
Переходник		1320-120-00	<u>29.48</u>
Шаровый кран PVC R 1/4		1320-050-00	<u>25.60</u>



Подсоединительная арматура

для гибкой трубы хлорного газа PE 10/14 мм



Клеевой ниппель PVC d 16 мм		1330-090-00	<u>34.14</u>
Клеевой ниппель PVC d 20 мм		1330-095-00	<u>34.14</u>
С наружной резьбой R 1/2"		1330-085-00	<u>34.14</u>
Тройник PVC (для работы в вакуумной среде)		1330-100-00	<u>79.92</u>
Шаровый кран DN 15 / d 20		1320-075-00	<u>141.24</u>
Держатель шарового крана PVC, DN 15 / d 20		1320-080-00	<u>90.80</u>
Переходник		1330-106-00	<u>32.60</u>



Переходник для трубок 8/11 - 10/14 мм		1330-105-00	<u>52.76</u>
---------------------------------------	--	-------------	--------------



Трубка хлорного газа PE 8/11 мм		1320-105-00	<u>3.88</u>
Трубка хлорного газа PE 10/14 мм		1330-130-00	<u>8.54</u>



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 1/4", соединительный ниппель PVC с наружной резьбой 1/4" и подсоединением 8/6 мм, трубка PE 8/6 мм длиной 5 м.

Объем: ок. 174 л

Наполнение: мраморный щебень, 250 кг

0350-110-92

2.798.70

Мраморный щебень

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

ок. 1 кг

0350-200-00

4.28

Цена за 1 мешок

107.00





3 года гарантии*

VoDes BlueWave - ЭЛЕКТРОЛИЗ ON-SITE

Современные системы VoDes BlueWave от фирмы dinotec производят высокоеэффективные 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 входит емкость соляного раствора и емкость для хранения готового продукта. Они размещаются отдельно с учетом местных условий и возможностей

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

Технические характеристики

	VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200
Производительность, до г/ч	30	60	90	150	200
φ 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 л/ч, прибл.	6	12	18	30	40
Потребление соли г/ч, прибл.	108	216	324	540	720
Энергопотребление в рабочем режиме, кВт	0,135	0,27	0,405	0,70	0,90

Контроль протока

Контроль отвода водорода

Контроль долива в умягчитель

Рабочий режим

Умягчитель

Емкость готового продукта

да	да	да	да	да
да	да	да	да	да
да	да	да	да	да
автономный	автономный	автономный	автономный	автономный
встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный
да	да	да	да	да

Условия размещения оборудования

Занимаемая площадь, прибл.

В x Ш x Г (мм)
1212 x 772 x 195

Мин. / макс. температура в помещении

В x Ш x Г (мм)
1212 x 772 x 195

Приточно-вытяжная вентиляция в помещении

В x Ш x Г (мм)
1212 x 772 x 195

Температура рабочей воды на входе

В x Ш x Г (мм)
1212 x 772 x 195

Отводящий трубопровод водорода закрытого типа (в комплект поставки не входит)

В x Ш x Г (мм)
1212 x 772 x 195

Особые условия хранения

не паритетный

Контактирование с опасными веществами

нет

Отдельное техническое помещение

нет

Модель	Производительность, ок.				
VoDes BlueWave 30	30 г Cl ₂ /ч				
VoDes BlueWave 60	60 г Cl ₂ /ч				
VoDes BlueWave 90	90 г Cl ₂ /ч				
VoDes BlueWave 150	150 г Cl ₂ /ч				
VoDes BlueWave 200	200 г Cl ₂ /ч				
		→	0551-600-92		10.472,32
		→	0551-601-92		13.496,18
		→	0551-602-92		16.396,06
		→	0551-604-90		17.890,88
		→	0551-603-91		21.681,38

Вода и поваренная соль в борьбе за низкие эксплуатационные затраты

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 мембранны-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.



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



На установки мембранны-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.



Специальная таблетированная соль dinosolit

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

25 кг-мешок по нормам DIN 19604, цена за кг

Тара

25 кг

25.00

Цена за 1 кг (в таре)

1 кг

1.00

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



1000-450-20

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 мембранны-ячеистого электролиза становятся еще эффективнее и за счет этого 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 мембранны-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.

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 /^o Согласно Гарантийным условиям фирмы dinotec

**Компактная установка озонирования din-o-zon K2**

Новое поколение успешной системы. Дополнительная дезинфекция и сокращение потребления хлора для оптимальной водоподготовки в плавательных бассейнах и гидромассажных ваннах.

Преимущества:

Небольшой вес (немного больше 20кг), более высокий КПД, разделитель воды/угля защищает активированный уголь от влаги, необслуживаемый инжектор, съемный резервуар для активированного угля, установка разбирается для транспортировки, малошумный, экономичный, Made in Germany ...

НОВИНКА
Объем поставки/Технические характеристики модели din-o-zon K2

Напряжение питания: 220-240 В/50Гц, 0,8 кВт

Производительность: 2 г/ч

Потребляемый ток: 3,2 А (макс.)

Мощность эл./двигателя: 0,3 кВт

Размеры: 1100 x 480 x 410 (ВxШxГ в мм)

Объем циркуляции: ок. 4 м³/ч

Вес: ок. 33 кг

Объем бассейна: ≤ 150 м³

Комплексная система в компактном исполнении. Смонтирована на подставке с генератором озона, насосом повышения давления, инжектором с обвязкой, реакционной емкостью, автоматическим воздушным клапаном, поглотителем озона (активир. уголь), индикатором подачи воздуха с регулятором и набором принадлежностей.


0610-331-00
10.828,58
dinotec Ozon**Система озонирования
optoZON**

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

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** -

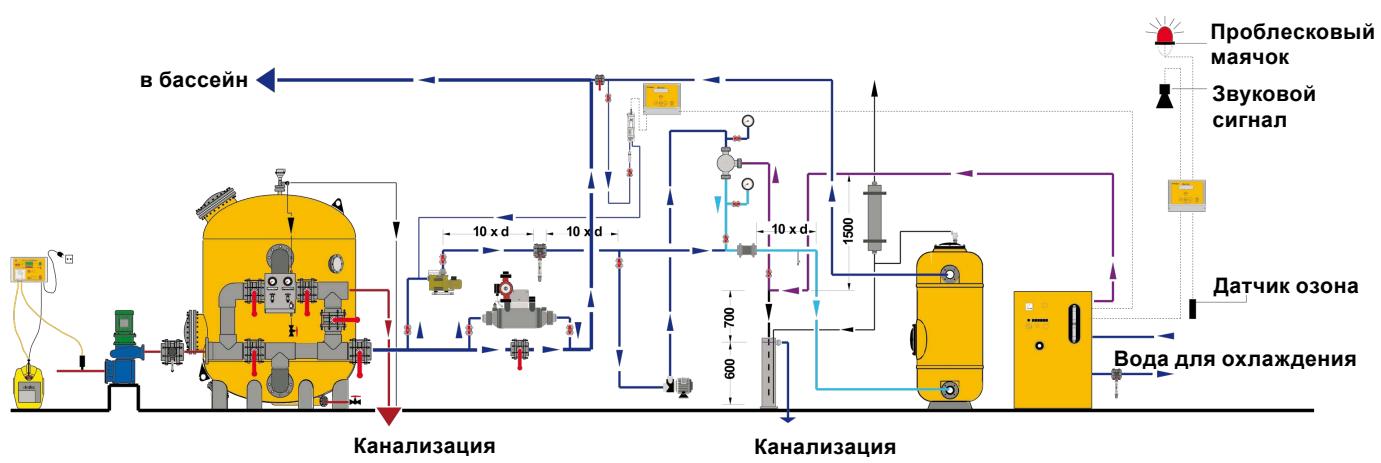
Хлорирование - Корректировка pH

**PC DYNAMICS**

Измерение концентрации озона в воде потенциостатическим методом



При необходимости требуйте более подробную информацию.



УФ-обработки воды dinUV

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 установки 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.

dinUV - PREVENT

Цилиндрическая часть из полированной нерж. стали V4A (1.4571), обработанная снаружи дробеструйной установкой, подключение 2 x 2" AG, дренажное отверстие ½" IG, макс. рабочее давление 2,5 бар. Срок службы УФ-ламп прибл. 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-излуче- ния, потре- бляемая / выделяе- мая, (Вт):	Объем воды, про- ходящий через бай- пас (м³/ч):	Высота, Блок управления с инди- катором режима и контро- лем време- ни работы	Длина УФ-лампы, (мм):		
75	50 - 75	230В / 50 Гц	1	80 / 25	5	1000	890	0670-002-00	2.252,46
100	80 - 125	230В / 50 Гц	1	120 / 35	7	1100	890	0670-004-00	3.281,04
200	150 - 200	230В / 50 Гц	2	240 / 70	13	1100	890	0670-006-00	4.029,70
300 PROFI	250 - 300	230В / 50 Гц	3	360 / 105	19	1150	890	0670-008-00	5.683,24

**dinUV - CLEAR с технологией Long-Life!**

Новое поколение проверенных систем dinotec dinUV предлагает убедительные преимущества:

- Срок службы УФ-ламп 16.000 ч(!) засчет технологии Long-Life
- Плавный запуск сберегает УФ-лампы
- Разработанный специально для dinUV CLEAR электронный балласт
- Сниженное потребление тока (всего 0,9 А/ч)
- Постоянная UV- мощность во время эксплуатации
- Индикация рабочего состояния
- Исполнение dinUV CLEAR для монтажа на стену или опционально с подставкой
- Универсальный монтаж балластов на трубе из нерж. стали или настенный монтаж

НОВИНКА



UV-излучатель в корпусе из нерж. стали с погружной трубкой, блок управления с кабелем, UV-лампы (упакованы отдельно), 2x шланг 50x70мм с хомутом.

Модель dinUV - CLEAR	Объем бассейна, (м³):	Напряжение питания:	Кол-во УФ-ламп:	Мощность УФ-излуче- ния, потре- бляемая / выделяе- мая, (Вт):	Объем воды, про- ходящий через бай- пас (м³/ч):	Размеры (ØxВ) в мм:	Длина УФ-лампы, (мм):		
75	50 - 75	230В / 50 Гц	1	80 / 25	5	60 x 930	890	0670-003-00	2.252,46
100	80 - 125	230В / 50 Гц	1	120 / 35	7	60 x 930	890	0670-005-00	3.281,04
200	150 - 200	230В / 50 Гц	2	240 / 70	13	100 x 930	890	0670-007-00	4.277,08

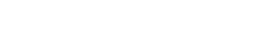
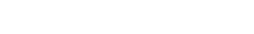
Подставка из ПВХ 11/2"

dinUV - CLEAR 75/100/200

0670-011-00

122,56

	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.	 0410-100-90	<u>3.786,88</u>
	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; перенастройка на Озон производится на месте.	 Напряжение сети	230 В/AC +/- 15 %, 50/60 Гц
		 0410-001-00	<u>2.506,48</u>
	Датчик потенциостатический, для хлора 0 - 20 ppm	 0410-050-30	<u>599,08</u>
	Датчик потенциостатический, для озона 0 - 1 ppm	 0410-012-00	<u>876,88</u>
	Датчик потенциостатический, для диоксида хлора 0 - 20 ppm	 0410-013-00	<u>586,66</u>
	Держатель датчика с 10м кабелем - для приборов dsc Gas	 0410-011-00	<u>380,24</u>
	Удлинитель кабеля для датчиков хлорного газа Наценка за каждый дополнительный метр, макс. длина 50 метров. (при заказе указывать общую длину!)	 0410-051-00	<u>8,54</u>
	Датчик хлорного газа, амперометрический для приборов Gascontrol, амперометрических и электролизных установок	 0410-025-00	<u>266,94</u>

Принадлежности для оборудования дозирования и контроля хлорного газа		
	Оросительная установка, однофорсуночная, вкл. арматуру, удл. винт.	0430-010-00 <u>915.68</u>
	Комплект дополнительного оборудования для установок орошения; для одной форсунки	0430-011-00 <u>136.58</u>
	Звуковой сигнал (для внутреннего монтажа) 230 В / IP55	0430-021-00 <u>217.28</u>
	Ревун (для наружного монтажа) 230 В / IP65	0430-022-00 <u>136.58</u>
	Сигнальная лампочка, красная (для внутреннего монтажа) 230 В / IP55	0430-023-00 <u>58.20</u>
	Предупредительная табличка (набор) хлорного газа по нормам GÜV 8.15	0300-600-90 <u>172.28</u>
	Дверной выключатель (выключение оросительной установки)	0420-060-00 <u>186.24</u>
	Шкаф оросительной установки с замком и фиксатором	0420-070-00 <u>105.54</u>
	Респиратор, вкл. ввинчиваемый фильтр (хлорный газ/озон)	0300-401-00 <u>613.04</u>
	Защитный костюм для помещений с установкой хлорного газа	0420-000-90 <u>1.108.12</u>
	Запасной фильтр хлорного газа EC201, тип B2	0420-003-00 <u>95.44</u>
	Защитные перчатки, размер 10	0420-010-00 <u>41.12</u>
	Защитный фартук, резиновый	0420-011-00 <u>76.04</u>
	Защитные сапоги	0420-012-00 <u>141.24</u>
	Защитные очки	0300-430-00 <u>159.86</u>
	Секционный калорифер 230В/1000Вт/IP67 с терmostатом	0430-012-00 <u>541.64</u>
	Термостат для секционного калорифера	0430-013-00 <u>197.10</u>
	Аварийный ремонтный набор для баллонов Cl ₂ объемом 65 кг	0340-030-00 <u>864.46</u>
	USV - 230 В AC, 20 Вт / 4 ч.	0450-010-90 <u>855.16</u>
	Запасной аккумулятор для USV	0450-018-00 <u>388.00</u>
	Электрический шкаф для USV, AE Kompakt, 300 x 300 x 210 мм	0450-012-00 <u>197.10</u>
	Тестовый раствор для амиака (50 мл)	0310-070-00 <u>28.72</u>
	Датчик потока, устанавливаемый на подающем трубопроводе оросительной установки.	0430-015-00 <u>1.098.82</u>

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.

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

[644.10](#)**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 батареики (типа мильон)



0820-460-90

[983.26](#)**Блок питания****Блок питания (адаптер) для приборов Photolyser 300/400**

0810-129-00

[27.80](#)**Комплектующие / Запасные части для приборов Photolyser****Кювета круглая, для приборов Photolyser 300/400**

0800-218-00

[11.98](#)**Пробка для кюветы, круглая**

0800-220-00

[4.00](#)**Светозащитное кольцо для прибора Photolyser 300**

0800-221-00

[27.80](#)**Светозащитное кольцо для прибора Photolyser 400**

0800-222-00

[27.80](#)**электронные анализаторы****pH Meter SD 50****pH Meter SD 50****Измерение по DIN 19643**

Интуитивная функциональность и подсвечиваемый дисплей обеспечивают простое измерение и одновременно индикацию результата, температуры, даты и времени, а также других измеряемых параметров. Накопитель для 25 наборов данных, соответственно с датой и временем, обеспечивает простой учет важнейших параметров. Чтобы гарантировать долгий срок службы и функциональность данного прибора, он оснащается заменяемыми электродами.

- 0-14 pH, 0-60°C
- автоматическая температурная компенсация

Комплект поставки:

- Прибор в прочном пластмассовом футляре с креплением
- 2 батарейки
- Ремешок
- Инструкция по эксплуатации SD 50 pH
- дополнительно: буферные таблетки pH 4, 7, 10 (по 1 полоске с 10 таблетками)



0810-101-00

[262.20](#)**Запасные части / принадлежности для pH-метра SD 50****Электрод pH**

0161-102-00

[141.31](#)

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена**Реагенты для приборов Photolyser****Запасные реагенты****Реагенты для проведения анализа воды - для приборов Photolyser****Реагенты**

Реагенты	Кол-во анали- зов, ок.			
Реагент А для хлора (DPD)	60	↪	1410-102-00	<u>12,26</u>
Реагент В для хлора (DPD)	60	↪	1410-103-00	<u>12,26</u>
Реагент С для хлора (DPD)	60	↪	1410-104-00	<u>12,26</u>
Реагент для pH	140	↪	1410-105-00	<u>21,38</u>
Реагент для аммония	100	↪	1410-106-00	<u>69,12</u>
Реагент для железа (для приборов Photolyser, начиная с 2002 г.в.)	60	↪	1410-108-02	<u>104,02</u>
Реагент для нитрата	80	↪	1410-110-00	<u>94,78</u>
Реагент для алюминия	50	↪	1410-120-00	<u>69,12</u>
Реагент для меди	100	↪	1410-114-00	<u>36,34</u>
Реагент для озона / Реагент D	60	↪	1410-123-00	<u>35,62</u>
Реагент для общей жесткости	30	↪	1410-306-00	<u>34,92</u>
Реагент для марганца	50	↪	1410-117-00	<u>69,12</u>
Реагент для циануровой кислоты	100	↪	1410-111-00	<u>49,88</u>
Реагент для хлорида	20	↪	1410-107-00	<u>138,94</u>
Реагент для фосфата	30	↪	1410-115-00	<u>32,08</u>
Реагент для железа (для приборов Photolyser до 2001 г.в.)	60	↪	1410-108-00	<u>87,64</u>
Реагент для Poolcare OXA	70	↪	1410-113-02	<u>47,74</u>
Реагент для карбонатной жесткости / буферной емкости KS 4,3	70	↪	1410-121-00	<u>49,18</u>

**Реагенты для электронных анализаторов****Запасные реагенты****Запасные реагенты для pH-метра SD 50****Реагенты**

Буферные таблетки pH 4	↪	0101-143-00	<u>28,80</u>
Буферные таблетки pH 7	↪	0101-144-00	<u>28,80</u>
Буферные таблетки pH 10	↪	0101-145-00	<u>28,80</u>
Буферный раствор pH 4 - (1л)	↪	0101-146-00	<u>60,46</u>
Буферный раствор pH 7 - (1л)	↪	0101-147-00	<u>60,46</u>
Буферный раствор pH 10 - (1л)	↪	0101-148-00	<u>60,46</u>

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена**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.				
	Единица	Количество			
	1	10		1420-013-00	13,30
dinotec Pooltester DPD1 (пультестер)	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.				
	Единица	Количество			
	1	12		1420-025-00	16,11
dinotec Pooltester DPD4 (пультестер)	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.				
	Единица	Количество			
	1	10		1420-026-00	16,11
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.				
	Единица	Количество			
	1	1		1050-410-00	181,40
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.				
	Единица	Количество			
	1	1		1420-006-00	65,70
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.				
	Единица	Количество			
	1	40		1420-014-01	14,85
Измерительный набор для электролиза					
	Тестовый набор для активного хлора и общей жесткости, в футляре				
	Единица	Количество			
	1	1		0500-555-00	275,02
	Измерительный набор для общей жесткости				
	Единица	Количество			
	1	1		1410-155-00	49,46

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена**Ручные тестеры****Easytest****Для хлорсодержащих + бесхлорных средств обработка**

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

13.63**Общая жёсткость**

1420-023-00

13.63**Титровальный набор****Для хлорсодержащих + бесхлорных средств обработка**

Набор для определения и надёжного контроля карбонатной жёсткости или т-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

44.90**Реагенты для ручных тестеров****Для наборов Pooltester (пультестер)**

Запасные реагенты (2 x 30 таблеток)

Хлор/Бром/pH

1420-030-00

9.42**dinofresh/pH**

1420-031-00

9.42**Для ручных тестеров (RAPID) и фотометров**

Запасные реагенты (50 x 10 таблеток)

DPD 1 RAPID

1420-040-00

53.93**DPD 1 Фотометр**

1420-041-00

53.93**DPD 3 RAPID**

1420-042-00

53.93**DPD 3 Фотометр**

1420-043-00

53.93**DPD 4 RAPID**

1420-044-00

53.93**DPD 4 Фотометр**

1420-045-00

53.93**pH RAPID**

1420-050-00

53.93**pH Фотометр**

1420-051-00

53.93**Тестовый набор Poolcare**

Запасные реагенты

Реагент A

1420-930-00

21.38**Реагент B**

1420-931-00

21.38**Реагент C**

1420-932-00

20.68**Тестовый набор Карбонатная жёсткость**

Запасные реагенты

Реагент для определения карбоната (титровальный раствор)

1420-935-00

19.96**Реагент для определения карбоната (индикатор красный)**

1420-936-00

13.26**Тестовый набор NOVA CRYSTAL**

Запасные реагенты

Тестовая жидкость OMEGA

1420-910-00

22.38**Таблетки OMEGA**

1420-911-00

9.56**Таблетки ALPHA**

1420-914-00

10.84**Таблетки pH**

1420-017-00

2.70**Таблетки Dechlor**

1420-913-00

10.84**Щеточка для тестового набора**

1430-917-00

2.28

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена**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)	Арт №	Рекомендуемая цена
500	630	50	12	DN 290	413	0920-007-01	<u>850,43</u>
610	735	80	15	DN 290	413	0920-008-01	<u>1.021,51</u>

(2) Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера

Фильтровальная ёмкость	Размеры, (..)	Арматура обвязки	Арт №	Рекомендуемая цена
500/610	1 ½	да	0990-670-01	<u>148,76</u>

(3) Выберите обвязку для насоса

Фильтровальная ёмкость	Размеры в мм (DN / Ø)	Арт №	Рекомендуемая цена
500/610	40 / 50	0990-455-00	<u>62,00</u>

(4) Выберите насос нужной производительности

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	Кабель с вилкой	Арт №	Рекомендуемая цена
500	Magic 11	230	12	7	0,69	да	0980-483-01	<u>462,52</u>
500	Bettar 12	230	12	7	0,69	да	0980-461-01	<u>649,15</u>
500	Badu 90/11	230	12	7	0,69	да	0980-424-01	<u>775,86</u>
500	Badu 90/11	400	12	7	0,66	-	0980-425-00	<u>708,34</u>
610	Bettar 14	230	15	7	0,97	да	0980-462-01	<u>714,06</u>
610	Badu 90/13	230	15	7	0,85	да	0980-426-01	<u>800,08</u>
610	Badu 90/13	400	15	7	0,75	-	0980-426-50	<u>754,20</u>

(5) Подставки для фильтров

Фильтровальная ёмкость	Размеры (ШxГxВ), (мм)	Арт №	Рекомендуемая цена
500/610	440 x 780 x 50	0907-040-00	<u>60,13</u>

Это оборудование поставляется с указанной гарантией



Это оборудование или компоненты прошли техническую проверку TÜV



Это оборудование или компоненты соответствуют требованиям безопасности „Geprüfte Sicherheit“



Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена**Серия фильтров Senator S**

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

Выберите набор комплектующих сами:
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	1.407,04
765	1150	100	20	DN 210	DN 177		0920-266-01	2.008,31
910	1150	150	32	DN 210	DN 177		0920-272-01	2.299,63

2 Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера

Фильтровальная ёмкость	Размеры, („)	Арматура обвязки		
610	1 ½	да		0990-670-01
765/910	2	да		0990-672-01

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
610	Badu 90/13	230	15	7	0,85	да		0980-426-01
610	Badu 90/13	400	15	7	0,75	-		0980-426-50
765	Badu 90/20	230	20	7	1,4	да		0980-429-01
765	Badu 90/20	400	20	7	1,32	-		0980-430-00
910	Badu 90/30	230	32	7	2,0	да		0980-561-00
910	Badu 90/30	400	32	7	1,9	-		0980-561-01

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая цена

**Серия фильтров Comfort XL - с фильтровальной звездой**

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

Начиная с версии 1400: с боковым ревизионным отверстием

- Выберите набор комплектующих сами:
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

Модель	Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Для бассейнов объемом, (м³)	Макс. объемный поток, (м³/ч)	Загрузочное отверстие	Ревизионное отверстие		
765	765	760	90	20	DN 210	-		0920-177-02 <u>1.462,84</u>
910	920	940	160	32	DN 210	-		0920-178-02 <u>1.562,02</u>
1080	1050	1550	230	46	DN 430	DN 177		0920-179-01 <u>3.985,63</u>
1250	1230	1600	325	65	DN 430	DN 300		0920-180-01 <u>6.161,30</u>
1400	1380	1800	385	77	DN 430	DN 300		0920-181-01 <u>6.774,96</u>
1600	1590	1900	550	110	DN 500	DN 430		0920-063-01 <u>13.004,45</u>
1800	1780	2000	700	140	DN 500	DN 430		0920-064-01 <u>19.568,66</u>

2 Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера

Фильтровальная ёмкость	Размеры, (.,.)	Арматура обвязки		
765/910	2	да		0990-672-01 <u>197,11</u>
1080/1250	3	-		0990-652-00 <u>981,84</u>

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 <u>919,82</u>
765	Badu 90/20	400	20	7	1,32	-		0980-430-00 <u>797,52</u>
910	Badu 90/30	230	32	7	2,0	да		0980-561-00 <u>1.347,90</u>
910	Badu 90/30	400	32	7	1,9	-		0980-561-01 <u>1.253,62</u>
1080	Resort 45	400	46	10	3,3	-		0980-587-00 <u>1.816,72</u>
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	-		0980-591-00 <u>2.109,74</u>
1400	Resort 80	400	80	10	4,8	-		0980-592-00 <u>2.519,98</u>
1600/1800	Resort 110	400	110	10	6,4	-		0980-593-00 <u>2.851,22</u>

**Серия фильтров Comfort XL - с дюзовым дном**

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

Начиная с версии 1400: с боковым ревизионным отверстием

Выберите набор комплектующих сами:

Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:

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

**Фильтровальная емкость
Comfort XL
„Пример исполнения с
фронтальной обвязкой“**

При диаметре ёмкости от 1400 мм необходимо применять 5ти- вентильную группу.

Цена и сроки поставки предоставляются по запросу.

1 Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Модель	Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Для бассейнов объемом, (м³)	Макс. объемный поток, (м³/ч)	Загрузочное отверстие	Ревизионное отверстие		
1250	1230	1600	325	65	DN 430	-		1947-100-01
1400	1380	1800	385	77	DN 500	DN 150		1947-102-02
1600	1590	1900	550	110	DN 500	DN 150		1947-104-02
1800	1780	2000	700	140	DN 500	DN 150		1947-106-01

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

Фильтровальная ёмкость	Размеры, („)	Арматура обвязки		
1250	3	-	0990-652-00	981,84

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	2.109,74
1400	Resort 80	400	80	10	4,8	-	0980-592-00	2.519,98
1600/1800	Resort 110	400	110	10	6,4	-	0980-593-00	2.851,22

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена**Серия фильтров de Luxe**

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

Выберите набор комплектующих сами:

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	1.890,54
765	1500	100	20	DN 210	DN 210	-		0920-163-01	2.355,43
910	1920	160	32	DN 210	DN 430	-		0920-164-01	3.371,98
1080	1920	230	46	DN 430	DN 430	-		0920-172-00	7.524,97
1250	2000	325	65	DN 430	DN 430	-		0920-173-00	8.789,47
1450	2200	385	77	DN 500	DN 500	DN 177		0920-174-00	12.229,64
1800	2200	700	144	DN 500	DN 500	DN 177		0920-185-00	24.465,47

2 Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера

Фильтровальная ёмкость	размеры, (..)	Арматура обвязки		
610/765/910	2	да		0990-672-01
1080/1250	3	-		0990-652-00

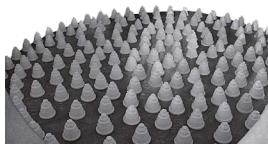


При диаметре ёмкости от 1400 мм необходимо применять 5ти-вентильную группу. Цена и сроки поставки предоставляются по запросу.

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
610	Badu 90/13	400	15	7	0,75	-		0980-426-50
765	Badu 90/20	230	20	7	1,4	да		0980-429-01
765	Badu 90/20	400	20	7	1,32	-		0980-430-00
910	Badu 90/30	230	32	7	2,0	да		0980-561-00
910	Badu 90/30	400	32	7	1,9	-		0980-561-01
1080	Resort 45	400	46	10	3,3	-		0980-587-00
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	-		0980-591-00
1450	Resort 80	400	80	10	4,8	-		0980-592-00
1800	Resort 110	400	110	10	6,4	-		0980-593-00

Фильтровальные установки/ емкости (FiberDOME)



Дно с воздушными дюзами



Фильтровальные ёмкости dinotec FiberDOME

Большие фильтровальные ёмкости dinotec из усиленной стекловолокном полизестеровой 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 ёмкостей dinotec.

Мы производим фильтровальные ёмкости диаметром до 3400 мм. Возможна поставка ёмкостей 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 специальному представительству или непосредственно к нашим проектировщикам в г. Майнц, Германия.

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

**Фильтры серии Public с дюзовым дном**

Фильтровальная ёмкость из высококачественного, усиленного стекловолокном поликарбоната, изготовленная современным методом ламинации; 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 ёмкостей 610, 765, 910, 1080; фронтальная обвязка (вентильная группа) с 5 промежуточными вентилями (ручными) для фильтровальных ёмкостей 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".

**Фильтровальная ёмкость
Public с клапаном
и измерительно-
испытательным щитом**

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 5.823,02
765	2200	40	13,8/23	DN 210	DN 210	-		1941-004-00 7.587,12
910	2325	54	19,5/32,5	DN 210	DN 430	-		1941-006-00 8.977,47
1080	2430	60	27,6/46	DN 430	DN 430	-		1941-008-00 9.911,85
1250	2430	84	36,9/60	DN 430	DN 430	-		1941-010-00 13.417,62
1450	2710	108	46,2/80	DN 500	DN 500	DN 150		1941-014-00 15.383,55
1800	2850	189	76,2/130	DN 500	DN 500	DN 150		1941-022-00 31.028,72

2 Выберите воздушный клапан нужного размера**Воздушный клапан для фильтровальных ёмкостей**

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	1.023,40
1080/1250/1400/1850	Резьбовое соединение PVC	0984-306-00	997,22

3 Клапан обратной промывки

Фильтровальная ёмкость Размеры, (м.)

610/765/910/1080	3	0990-652-00	981,84
------------------	---	-------------	---------------

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

4 Байпас обратной промывки

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	<u>487,90</u>
1080/1250	110	110		1974-076-90	<u>598,40</u>

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
Фронтальная обвязка с пневмо- или электроприводом по запросу

Фильтровальная ёмкость	Номинальный диаметр, (DN)	Диаметр трубы, (мм)			
910	100 / 80	110 / 90		1971-061-00	<u>2.572,12</u>
1080	125 / 100	140 / 110		1971-062-00	<u>2.914,12</u>
1250	125 / 125	140 / 140		1971-063-00	<u>3.370,12</u>
1450	150 / 125	160 / 140		1971-064-00	<u>3.947,26</u>
1800	200 / 150	225 / 160		1971-065-00	<u>5.436,38</u>

6 Выберите насос нужной производительности

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	Кабель с вилкой		
610	Budu 90/15	400	15	10	1	-	0980-428-00	<u>782,24</u>
765	Budu 90/25	400	22,5	10	1,65	-	0980-560-01	<u>1.141,50</u>
910	Resort 30	400	32,5	10	1,9	-	0980-585-00	<u>1.595,04</u>
1080	Resort 60	400	50	10	3,3	-	0980-590-00	<u>1.907,18</u>
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	-	0980-591-00	<u>2.109,74</u>
1450	Resort 80	400	80	10	4,8	-	0980-592-00	<u>2.519,98</u>
1800	Resort 110	400	110	10	6,4	-	0980-593-00	<u>2.851,22</u>

7 Комплектующие



Смотровое окно (смотровое стекло)

Дополнительное смотровое окно из плексигласа, в исполнение „заподлицо“

Размеры: 345 x 55 мм (высота/ширина)

1974-022-00

1.063,80

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

882,88

Манометр (замена)

0987-017-00

59,56

**Специальное освещение для фильтровальных ёмкостей**

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

24В/50Вт

1974-040-00

[517.24](#)**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

[517.24](#)

125 ВА (для двух лампочек)

1974-046-00

[592.42](#)

|| Фильтровальный материал ||

**Кварцевый песок**

0,40 - 0,80 мм
по DIN 19623 / EN 12904

Мешок 25 кг

0930-281-00

[34.10](#)**Кварцевый щебень**

2,00 - 3,15 мм
по DIN 19623 / EN 12904

Мешок 25 кг

0930-282-00

[34.10](#)**Кварцевый щебень**

3,15 - 5,60 мм
по DIN 19623 / EN 12904

Мешок 25 кг

0930-283-00

[34.10](#)**Гидроантрацит Н**

0,80 - 1,60 мм
по DIN 2000 / EN 12904

Мешок 25 кг/ 50 литров

0930-280-50

[203.60](#)

Таблица объемов загрузки фильтровального материала

Фильтр: низ

Фильтр: верх

Фильтр / Модель	Кварцевый щебень 3,15 - 5,60 мм по DIN 19623 / EN 12904		Кварцевый щебень 2,00 - 3,15 мм по DIN 19623 / EN 12904		Кварцевый песок 0,40 - 0,80 мм по DIN 19623 / EN 12904		Гидроантрацит Н 0,80 - 1,60 мм по DIN 2000 / EN 12904						
	SF / MF *	0930-283-00	кг	Мешок	0930-282-00	кг	Мешок	0930-281-00	кг	Мешок	0930-280-50	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 XL 765	SF							300	12				
Comfort XL 910	SF							500	20				
Comfort XL 1080	SF							1125	45				
Comfort XL 1250	SF							1650	66				
Comfort XL 1400	SF							2250	90				
Comfort XL 1600	SF							3000	120				
Comfort XL 1800	SF							4000	160				
Senator S 500	SF							150	6				
Senator S 610	SF	25	1	25	1	200	8						
Senator S 765	SF	25	1	25	1	325	13						
Senator S 910	SF	50	2	50	2	450	18						
de Luxe / Royal 610	SF	50	2	50	2	300	12						
de Luxe / Royal 610	MF	50	2	50	2	200	8	25	1				
de Luxe / Royal 765	SF	100	4	100	4	350	14						
de Luxe / Royal 765	MF	100	4	100	4	250	10	50	2				
de Luxe / Royal 910	SF	125	5	125	5	850	34						
de Luxe / Royal 910	MF	125	5	125	5	700	28	50	2				
de Luxe / Royal 1080	SF	175	7	175	7	1175	47						
de Luxe / Royal 1080	MF	175	7	175	7	975	39	75	3				
de Luxe / Royal 1250	SF	225	9	225	9	1775	71						
de Luxe / Royal 1250	MF	225	9	225	9	1500	60	100	4				
de Luxe / Royal 1450	SF	275	11	275	11	2225	89						
de Luxe / Royal 1450	MF	275	11	275	11	1875	75	125	5				
de Luxe / Royal 1850	SF	450	18	450	18	3650	146						
de Luxe / Royal 1850	MF	450	18	450	18	3075	123	175	7				
Public 610	MF	50	2	75	3	150	6	75	3				
Public 765	MF	75	3	100	4	250	10	150	6				
Public 910	MF	100	4	150	6	350	14	200	8				
Public 1080	MF	150	6	200	8	475	19	275	11				
Public 1250	MF	175	7	275	11	650	26	350	15				
Public 1450	MF	225	9	350	14	800	32	450	18				
Public 1800	MF	375	15	575	23	1325	53	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

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена**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	232,28
Ручной, с фиксируемой ручкой	65	1971-101-00	239,40
Ручной, с фиксируемой ручкой	80	1971-102-00	252,22
Ручной, с фиксируемой ручкой	100	1971-103-00	269,32
Ручной, с фиксируемой ручкой	125	1971-104-00	303,52
Ручной, с фиксируемой ручкой	150	1971-105-00	417,52
Ручной, с фиксируемой ручкой	200	1971-106-00	528,68
Ручной, с плавной настройкой	250	1971-107-00	873,52
Ручной, с плавной настройкой	300	1971-108-00	1.055,92
Ручной, с плавной настройкой	350	1971-109-00	2.536,50

Промежуточный клапан с электрическим сервоприводом

Размер, (DN)

230 В/50 Гц тип E 65	50	1971-110-00	1.467,76
230 В/50 Гц тип E 65	65	1971-111-00	1.467,76
230 В/50 Гц тип E 65	80	1971-112-00	1.482,00
230 В/50 Гц тип E 65	100	1971-113-00	1.503,38
230 В/50 Гц тип E 65	125	1971-114-00	1.531,88
230 В/50 Гц тип E 65	150	1971-115-00	1.660,12
230 В/50 Гц, тип E 110	200	1971-116-00	2.686,12
230 В/50 Гц, тип E 110	250	1971-117-00	3.021,00
230 В/50 Гц, тип E 110	300	1971-118-00	3.213,38

Промежуточный клапан с пневматическим сервоприводом

Размер, (DN)

Двойного действия EB 4	50	1971-120-00	711,08
Двойного действия EB 4	65	1971-121-00	713,92
Двойного действия EB 5	80	1971-122-00	728,18
Двойного действия EB 5	100	1971-123-00	728,18
Двойного действия EB 5	125	1971-124-00	880,66
Двойного действия EB 6	150	1971-125-00	996,08
Двойного действия EB 6	200	1971-126-00	1.110,08
Двойного действия EB 8	250	1971-127-00	1.667,26
Двойного действия EB 8	300	1971-128-00	1.845,38
Двойного действия EB 10	350	1971-129-00	3.626,62

Промежуточный клапан с пневматическим сервоприводом

Размер, (DN)

С пружинным механизмом EB 5 / FS	50	1971-130-00	976,12
С пружинным механизмом EB 5 / FS	65	1971-131-00	988,96
С пружинным механизмом EB 5 / FS	80	1971-132-00	1.000,36
С пружинным механизмом EB 6 / FS	100	1971-133-00	1.063,06
С пружинным механизмом EB 6 / FS	125	1971-134-00	1.094,40
С пружинным механизмом EB 6 / FS	150	1971-135-00	1.208,40
С пружинным механизмом EB 10 / FS	200	1971-136-00	1.667,26
С пружинным механизмом EB 10 / FS	250	1971-137-00	2.009,26
С пружинным механизмом EB 10 / FS	300	1971-138-00	2.871,38
С пружинным механизмом EB 12 / FS	350	1971-139-00	5.080,12



**Принадлежности для пневматических сервоприводов
однократного и двойного действия**

2-ход. эл.магнитный клапан для пневматического управления работой поворотных приводов	2590-001-00	<u>108,30</u>
Защитный колпачок G 1/4" AG для эл.магнитного клапана	2580-013-00	<u>4,56</u>
Соединительный кабель с защитным штекером 24 В, для эл.магнитных клапанов	2590-010-00	<u>17,82</u>
Распределительный шкаф автоматического поворотного привода, IP 65; с 2 микровыключателями и клеммной колодкой. Не требуется в случае управления через систему dinotecNET+	1971-055-00	<u>241,40</u>
Дополнительные цены за специальное исполнение, устойчивое к морской воде и озону предлагаются 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	<u>2.762,50</u>
Компрессор высокого давления на 10 бар (со звукоизоляционным кожухом), рассчитанный на объемный поток (всасывающую мощность) 125 л/мин, 0,75 кВт; с баком на 50 л	1971-176-00	<u>4.173,50</u>
Эластичная опора, вкл. шланг высокого давления	1971-177-00	<u>227,80</u>



Манометр для DT - KDT3.80	1971-240-00	<u>133,46</u>
Манометр для KDT 3.100 - KDT 3.140	1971-241-00	<u>59,50</u>
Манометр для DTLF 250 - 360	1971-242-00	<u>59,50</u>
Манометр для DTLF 500	1971-243-00	<u>270,30</u>



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)

Номинальный объём ёмкости, (л)	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)	Порожний вес, ок. (кг)	Люк	Арт №	Рекомендуемая цена
1500	1500	730	1660	100	вкл.	1971-200-10	<u>3.764,68</u>
2000	2000	730	1660	125	вкл.	1971-201-10	<u>4.089,54</u>
2500	2140	870	1660	150	вкл.	1971-202-10	<u>4.815,72</u>
3000	2390	850	1980	175	вкл.	1971-203-10	<u>5.631,08</u>
5000	2390	1350	1980	255	вкл.	1971-204-10	<u>7.854,22</u>

Дополнительные секционные ёмкости

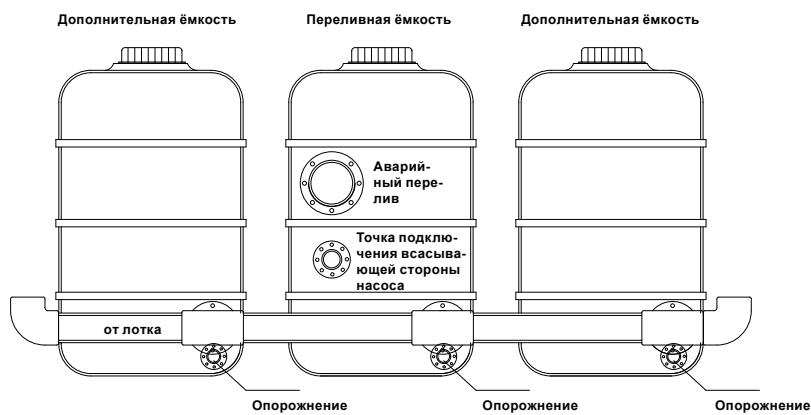


Оснащение:

Соединение для ёмкости:	DN 125
Точка опорожнения ёмкости:	DN 50

Номинальный объём ёмкости, (л)

Номинальный объём ёмкости, (л)	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)	Порожний вес, ок. (кг)	Люк	Арт №	Рекомендуемая цена
1500	1500	730	1660	100	вкл.	1971-200-20	<u>2.834,66</u>
2000	2000	730	1660	125	вкл.	1971-201-20	<u>3.159,52</u>
2500	2140	870	1660	150	вкл.	1971-202-20	<u>3.885,70</u>
3000	2390	850	1980	175	вкл.	1971-203-20	<u>4.701,06</u>
5000	2390	1350	1980	255	вкл.	1971-204-20	<u>6.924,20</u>



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
					<u>382,72</u>
	Badu Magic	Циркуляционный насос, самовсасывающий			
	Magic 6	230В / 50 Гц	0,45 КВт		0980-481-01
	Magic 8	230В / 50 Гц	0,60 КВт		0980-482-01
	Magic 11	230В / 50 Гц	0,69 КВт		0980-483-01
					<u>419,24</u>
					<u>450,34</u>
					<u>462,52</u>
	Bettar	Циркуляционный насос, самовсасывающий			
	Bettar 8	230В / 50 Гц	0,58 КВт		0980-460-01
	Bettar 12	230В / 50 Гц	0,69 КВт		0980-461-01
	Bettar 14	230В / 50 Гц	0,79 КВт		0980-462-01
					<u>581,53</u>
					<u>649,15</u>
					<u>714,06</u>
	Badu 90	Циркуляционный насос, самовсасывающий			
	Badu 90/7 W	230В / 50 Гц	0,50 КВт		0980-422-01
	Badu 90/7 D	230В/400В / 50 Гц	0,44 КВт		0980-423-00
	Badu 90/11 W	230В / 50 Гц	0,69 КВт		0980-424-01
	Badu 90/11 D	230В/400В / 50 Гц	0,66 КВт		0980-425-00
	Badu 90/13 W	230В / 50 Гц	0,85 КВт		0980-426-01
	Badu 90/13 D	230В/400В / 50 Гц	0,75 КВт		0980-426-50
	Badu 90/15 W	230В / 50 Гц	1,10 КВт		0980-427-01
	Badu 90/15 D	230В/400В / 50 Гц	1,00 КВт		0980-428-00
	Badu 90/20 W	230В / 50 Гц	1,40 КВт		0980-429-01
	Badu 90/20 D	230В/400В / 50 Гц	1,32 КВт		0980-430-00
	Badu 90/25	230В / 50 Гц	1,85 КВт		0980-560-00
	Badu 90/25	400В / 50 Гц	1,65 КВт		0980-560-01
	Badu 90/30	230В / 50 Гц	2,00 КВт		0980-561-00
	Badu 90/30	400В / 50 Гц	1,90 КВт		0980-561-01
	Badu 90/40	230В / 50 Гц	2,90 КВт		0980-562-00
	Badu 90/40	400В / 50 Гц	2,70 КВт		0980-562-01
	Badu 90/48	230В / 50 Гц	3,45 КВт		0980-563-00
	Badu 90/48	400В / 50 Гц	3,30 КВт		0980-563-01
					<u>1.235,78</u>
					<u>1.141,50</u>
					<u>1.347,90</u>
					<u>1.253,62</u>
					<u>1.582,30</u>
					<u>1.458,74</u>
					<u>2.051,14</u>
					<u>1.614,16</u>
	Badu EcoTouch Pro	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 (об/мин)			
	Badu EcoTouch Pro	230В / 50 Гц	0,98 КВт		0980-564-01
					<u>1.124,94</u>
	Badu 90 Eco VS	Циркуляционный насос, самовсасывающий			
		Этот насос объединяет конструкцию BADU 90 и компактный синхронный привод в высокоеффективное мощное устройство в компактном исполнении. Встроенный блок управления и простая навигация по меню обеспечивают простейшее обращение с силовой электроникой.			
		230В / 50 Гц	1,10 КВт		0980-571-00
					<u>1.367,00</u>

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена



Badu 90/40 Eco MV-E

Циркуляционный насос, самовсасывающий
В этом насосе объединяются надежный пластиковый корпус BADU 90/40, высокоеффективный магнитный двигатель с энергоэффективностью класса IE3 и инновационное управление эл.двигателем. Для регулирования производительности в разных условиях эксплуатации здесь можно пошагово настраивать частоту вращения эл.двигателя.

230В / 50 Гц

2,20 КВт



0980-568-00

2.056,24



Badu Resort

Циркуляционный насос, самовсасывающий

Badu Resort 30	230В/400В / 50 Гц	1,90 КВт		0980-585-00	1.595,04
Badu Resort 40	230В/400В / 50 Гц	2,70 КВт		0980-586-00	1.770,86
Badu Resort 45	230В/400В / 50 Гц	3,30 КВт		0980-587-00	1.816,72
Badu Resort 50	230В/400В / 50 Гц	3,80 КВт		0980-588-00	2.005,28
Badu Resort 55	230В/400В / 50 Гц	4,80 КВт		0980-589-00	2.474,10
Badu Resort 60	230В/400В / 50 Гц	3,30 КВт		0980-590-00	1.907,18
Badu Resort 70	230В/400В / 50 Гц	3,80 КВт		0980-591-00	2.109,74
Badu Resort 80	230В/400В / 50 Гц	4,80 КВт		0980-592-00	2.519,98
Badu Resort 110	230В/400В / 50 Гц	6,40 КВт		0980-593-00	2.851,22

Измеритель потока воды (реле протока) из PVC



DN

Диапазон измерения, м³/ч

50	2 - 25		0990-355-00	1.143,60
65	6 - 30		0990-353-00	1.157,88
80	13 - 65		0990-356-00	1.167,40
100	20 - 100		0990-356-02	1.207,86
125	24 - 120		0990-356-01	1.303,06
150	32 - 160		0990-357-00	1.433,96
200	80 - 400		0990-358-00	1.683,86



Теплообменник для бассейнов HWT

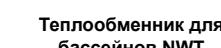
Теплообменник водо-водяной, из нержавеющей стали (V4A), полированный; предназначен для нагрева воды в бассейне; подключается к централизованной системе отопления.

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.

Теплообменник для бассейнов HWT

Модель	Мощность, КВт		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Подсоединительные размеры, (ном. диам./дюйм)			0970-674-00	510,88
	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	510,88
HWT 65	76	43	3	12	0,15	0,22	1"	50 / 1½"		0970-675-00	866,32
HWT 93	105	60	5	15	0,4	0,22	1"	60 / 2"		0970-676-00	1.267,64
HWT 122	140	80	2x3	20	0,25	0,6	1"	60 / 2"		0970-677-00	1.764,50
HWT 182	209	119	2x5	25	0,3	1,0	1"	60 / 2"		0970-678-00	2.102,10



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.

Теплообменник для бассейнов NWT

Модель	Мощность, КВт		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Подсоединительные размеры, (ном. диам./дюйм)			0970-679-00	866,32
	40-50°C	60°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.			
NWT 18	20		2	10	0,10	0,13	1"	50 / 1½"		0970-679-00	866,32
NWT 35	40		2,2	10	0,20	0,30	1"	50 / 1½"		0970-680-00	1.541,54

Теплообменник для бассейнов TWT									
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"	
TWT 65	76	43	4	15	0,2	0,18	1"	1 ½"	
TWT 93	105	60	6	18	0,4	0,22	1"	2"	
Теплообменник для бассейнов SHWT									
Теплообменник для бассейнов SHWT									
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 / 1 ½"	
SHWT 18	42	18	2x2	10	0,22	0,18	1"	50 / 1 ½"	
Принадлежности к теплообменникам									
Комплект резиновых шлангов для подсоединения теплообменника									
NW 50								0970-687-00	23.58
NW 60								0970-688-00	34.40
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	36.94
d 160 для настенного монтажа теплообменников HWT 93 / 122 / 182, NWT 35								0970-690-00	50.34

**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

511,70

**Combitrol BASIC**

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

Оснащение: устройство управления фильтрацией в ручном/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

762,80

**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, защищой от "сухого" хода, защищой от перелива.

Класс защиты IP 65

Размеры: 240 x 160 x 90 мм

Напряжение питания: 230 В / 50 Гц

0960-240-90

1.765,96



С дополнительным электронным блоком выравнивания номинального тока насоса

Напряжение питания: 400 В / 50 Гц

0960-242-90

1.880,20

**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 значения, при которых активируются определенные функции или срабатывает тревожная сигнализация, настраиваются на дисплее прибора через соответствующие параметры.

Возможности применения:

Переливные ёмкости, отстойники, щелочные баки, ёмкости промывочной воды и т.д.

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

960,34

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

	Погружная трубка для устройств Combitrol из нержавеющей стали, Ø 6 мм 1/2"AG, PG 9	 0986-151-90	55,30
	Температурный датчик для устройств Combitrol для устройств Combitrol „Wasser“ KTY („Вода“) Кабель серый - до 06/01 года выпуска для устройств Combitrol „Wasser“ PT 1000 Кабель черный - начиная с 06/01 года выпуска	 0991-351-00	70,54
		 0991-352-00	70,54
	Температурный датчик "Solar" для устройств Combitrol для устройств Combitrol „SOLAR“ zPT 1000 Кабель черный 20 м, 5 - 105° C	 0991-356-00	104,74
	Ультразвуковой датчик для всех устройств Combitrol LEVEL	 0991-350-00	1.013,88



**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 би-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 би-ходового клапана.

Оснащение:

Большой подсвечиваемый дисплей с буквенно-цифровой индикацией.

Ручной/автоматический режим фильтрации, программирование времени работы фильтра, управление нагревом, индикация температуры, программируемое время 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.

Би-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

2.225,30

Для клапанов размером 3"

Производитель: Praher

0960-264-00

2.737,00



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 би-ходовой клапан фильтровальное установки. Сервопривод с подсвечиваемым дисплеем устанавливается на место рычага би-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 ёмкости.

Переходник находится внутри корпуса устройства.



**Устройство управления
Combitrol BACKWASH
с исполнительным
устройством Combitrol
IMPULS**



Для клапанов размером 1 ½" и 2"

Производитель: Praher

0960-266-90

3.712,80

с управлением уровнем воды в переливной ёмкости:

0960-265-90

2.820,30

без управления уровнем воды в переливной ёмкости:

0960-276-00

1.142,40

**Доп. цена за устройство подключения
на 400 В или за устройство управления
работой 2 насосов (30/50 м³/ч Фильтрация /
Обратная промывка)**



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 детали автоматов обратной промывки из V4A, а уплотнения озоностойкие (витон/PTFE). Дополнительное оснащение - эл.магнитный клапан с ручным аварийным приводом, а также внешние клеммные ниппели размером DN 40 - DN 100.

Модель	Осевой размер подключений фильтра (мм)	Устанавливается на сл. типах фильтров dinotec						
		ProFil S	Senator S	Comfort XL	de Luxe	Public		
DN 40/d 50 мм	125	500, 610	610				0960-165-00	<u>839,56</u>
DN 40/d 50 мм	130						0960-165-01	<u>839,56</u>
DN 40/d 50 мм	140						0960-165-02	<u>839,56</u>
DN 40/d 50 мм	145						0960-165-03	<u>839,56</u>
DN 40/d 50 мм	152						0960-165-04	<u>839,56</u>
DN 40/d 50 мм	190						0960-165-05	<u>839,56</u>
DN 40/d 50 мм	230						0960-165-06	<u>839,56</u>
DN 50/d 63 мм	190	500, 610	765, 910	765, 910	610, 765, 910		0960-166-00	<u>952,96</u>
DN 50/d 63 мм	140						0960-166-01	<u>952,96</u>
DN 50/d 63 мм	152						0960-166-02	<u>952,96</u>
DN 50/d 63 мм	170						0960-166-03	<u>952,96</u>
DN 50/d 63 мм	230						0960-166-04	<u>952,96</u>
DN 50/d 63 мм	270						0960-166-05	<u>952,96</u>
DN 65/d 75 мм	250 *						0960-167-00	<u>1.407,78</u>
DN 80/d 90 мм	300 *	500, 610		1080, 1250	1080	610, 765	0960-163-00	<u>2.210,40</u>
DN 100/d 110 мм	360 *	500, 610		1400	1400	910	0960-162-00	<u>3.299,66</u>
DN 125/d 140 мм	450 *	500, 610		1600		1080, 1250	0960-164-00	<u>5.115,12</u>

* настенный монтаж



Для фильтров Comfort XL с дюзовым дном подключения емкости
надо подгонять к клапану Besgo.

Автоматические многоходовые клапаны

Автоматические многоходовые клапаны альтернативного применения

Модель	Число ходов	Область применения			
DN 40/d 50 мм	4			0960-168-00	<u>881,60</u>
DN 40/d 50 мм	3	3-ходовые клапаны в т.ч.для усадки и доп. промывки, а также отключения перелива		0960-169-00	<u>696,88</u>
DN 50/d 63 мм	3			0960-170-00	<u>839,56</u>
DN 65/d 75 мм	3			0960-171-00	<u>1.137,68</u>
DN 80/d 90 мм	3			0960-172-00	<u>1.809,08</u>
DN 100/d 110 мм	3			0960-173-00	<u>2.669,04</u>
DN 125/d 140 мм	3			0960-174-00	<u>3.968,52</u>
DN 40/d 50 мм	2	2-ходовые клапаны, напр. для очистки лотков		0960-175-00	<u>696,88</u>
DN 50/d 63 мм	2			0960-176-00	<u>810,26</u>

**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

170,72

**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 4 л.

Уровень шума при эксплуатации 40 dB A

1971-171-00
942.76**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
34.40**Комплект 2 для подсоединения 2 клапанов Besgo**
0960-190-00
50.96**Комплект 3 для подсоединения 3 клапанов Besgo**
0960-191-00
68.16

Безопасность, экономия, защита!



Укрытия для бассейнов от dinotec подходят для любых вариантов бассейнов. Неважно скиммер или переливной желоб, мозаичное покрытие, пленочное или пластиковое и т.п.

Современные укрытия для бассейнов от dinotec сокращают эксплуатационные расходы и могут быть установлены в последствии.

Комплексная программа:

- Жалюзийные укрытия с надводным размещением вала и консолями красивой формы, функциональные и элегантные, по желанию передвигаются
- Жалюзийные укрытия с надводным размещением вала, со скамьей для сидения
- Идеально для дооснащения: все укрытия с надводным размещением вала также могут поставляться с солнечным приводом.
- Жалюзийные укрытия с подводным размещением вала с облицовкой сматывающего вала и без нее
- Жалюзийные укрытия с подводным размещением вала поставляются на выбор: с электродвигателем, размещаемым вне чаши, или с двигателем внутри герметичного вала (предпочтительнее при дооснащении)
- Безопасные укрытия для бассейнов, с креплением на бортиках бассейна

Полностью автоматически? Естественно. По желанию заказчика имеются укрытия для бассейнов с Д/У, которые могут быть интегрированы в систему управления бассейном и спа dinotecNET+ - естественно, с соблюдением действующих правил техники безопасности.

Система ламелей dinotec соответствует требовательным французским нормам NFP 90-308 для укрытий. Дополнительные крепления обеспечивают безопасность детей.

Запатентованные заглушки значительно упрощают монтаж и демонтаж.



Пожалуйста, обратитесь к региональному менеджеру по продажам dinotec или в наш проектный отдел.
Напишите нам! Мы подготовим для Вас персональное предложение.

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	<u>348,68</u>			
dinotec Jet smart						
Монтажный комплект	400 В / 2,2 кВт	2270-000-01	<u>1.924,24</u>			
dinotec Jet smart						
Монтажный комплект	230 В / 1,6 кВт	2270-000-02	<u>1.924,24</u>			
Комплект шарового крана		2270-010-00	<u>130,90</u>			
						
dinotec Jet vogue						
Закладная деталь		2270-002-00	<u>348,68</u>			
dinotec Jet vogue						
Монтажный комплект	400 В / 2,6 кВт	2270-002-01	<u>3.227,28</u>			
dinotec Jet vogue						
Монтажный комплект	230 В / 2,2 кВт	2270-002-02	<u>3.348,66</u>			
Комплект шарового крана		2270-010-00	<u>130,90</u>			
						
dinotec Jet wave						
Закладная деталь		2270-002-00	<u>348,68</u>			
dinotec Jet wave						
Монтажный комплект	400 В / 2,6 кВт	2270-024-00	<u>2.491,86</u>			
dinotec Jet wave						
Монтажный комплект	230 В / 2,2 кВт	2270-025-00	<u>2.491,86</u>			
Комплект шарового крана		2270-010-00	<u>130,90</u>			
						
dinotec Jet Primavera						
Закладная деталь		2270-050-00	<u>612,86</u>			
dinotec Jet Primavera						
Монтажный комплект	400 В / 3,0 кВт	2270-051-00	<u>3.498,60</u>			
	В качестве дополнения к перечисленным противотокам мы расширяем наш ассортимент дополнительными противотоками от ведущих производителей. Сообщите нам Ваши пожелания и мы подготовим для Вас индивидуальное предложение.					

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

Компоненты / Принадлежности для установок противотечения, встраиваемых			
	Форсунка dinotec, стеновая / донная		
40 мм		2270-015-00	560,56
28 мм		2270-016-00	546,54
	Форсунка dinotec, стеновая		
на 5 отверстий, по 19 мм каждая		2270-017-00	546,54
	Всасывающий коллектор dinotec		
на 5 отверстий, по 19 мм каждая		2270-029-00	490,28
	Закладная форсунки стеновой / донной		
		2270-028-00	207,06
	Массажный шланг		
для форсунок 40 мм		2270-012-00	93,54
с пульсирующей насадкой			
для форсунок 40 мм		2270-013-00	223,72
	Пульсатор		
для форсунок 40 мм		2270-030-00	177,32
	Форсунка для точечного массажа		
для форсунок 40 мм		2270-031-00	30,22
	Поручень из нерж. стали для установок противотечения		
dinotec Jet classic и dinotec Jet smart 25 x 250 мм		2270-032-00	117,10
dinotec Jet super-sport 35 x 500 мм		2270-033-00	154,70
	Кронштейн крепления насоса для установок противотечения		
для dinotec Jet smart, vogue и Primavera		2270-034-00	305,84
dinotec Jet smart		2270-035-00	291,56
	В качестве дополнения к перечисленным массажным форсункам мы расширяем наш ассортимент дополнительными форсунками от ведущих производителей. Сообщите нам Ваши пожелания и мы подготовим для Вас индивидуальное предложение.		

Светодиодные подводные прожекторы из бронзового литья; для бассейнов с пленочным и плиточным покрытием

Для хорошего освещения в бассейне необходима мощность света ок. 300 - 500 люмен(лм) на м² поверхности чаши. Чтобы достичь наиболее равномерного освещения, рекомендуется применение Power LED 2.0 с углом излучения 120°, большим в 9 и 15раз по сравнению с углом излучения Power LED. По техническим причинам, световая отдача у RGB прожекторов ниже примерно на 30%, чем у светодиодов дневного света.



Закладная деталь из бронзового литья для прожектора

POWER LED 2.0 и прожектора 300 Вт с диаметром накладки 270 мм

2280-029-00

225.72

Комплект фланца

2280-030-00

71.62

Закладная деталь из бронзового литья с накладкой 146 мм, напр. POWER LED 9-кратный

2280-036-00

169.58

Комплект фланца

2280-037-00

43.76

Закладная деталь из бронзового литья для прожекторов POWER LED 3-кратных и галогенных прожекторов с диаметром накладки 110 мм

2280-040-00

143.76

Комплект фланца

2280-041-00

33.54

Распаечная коробка из бронзового литья, с накладкой из нержавеющей стали V4A

2280-051-00

143.76

Монтажный комплект СВТД-прожектора POWER LED 2.0, 21-кратного, цветного, с 5 м кабеля и накладкой из нерж. стали V4A 270 мм, 6965 лм

2280-221-00

1.516.20

Монтажный комплект СВТД-прожектора POWER LED 2.0, 21-кратного, белого цвета, с 5 м кабеля и накладкой из нерж. стали V4A 270 мм, 9950 лм

2280-220-00

1.312.42

Монтажный комплект СВТД-прожектора POWER LED 2.0, 15-кратного, цветного, с 5 м кабеля и накладкой из нерж. стали V4A 270 мм, 4970 лм

2280-223-00

940.50

Монтажный комплект СВТД-прожектора POWER LED 2.0, 15-кратного, белого цвета, с 5 м кабеля и накладкой из нерж. стали V4A 270 мм, 7100 лм

2280-222-00

825.08

Монтажный комплект СВТД-прожектора POWER LED 2.0, 9-кратного, цветного, с 5 м кабеля и накладкой из нерж. стали V4A 146 мм, 2975 лм

2280-261-00

758.10

Монтажный комплект СВТД-прожектора POWER LED 2.0, 9-кратного, белого дневного света, с 5 м кабеля и накладкой из нерж. стали V4A 146 мм, 4250 лм

2280-260-00

685.42

Монтажный комплект СВТД-прожектора POWER LED 2.0 Spot тройного , цветного, с накладкой из нерж. стали V4A 110 мм, 882 лм

2280-226-00

389.02

Монтажный комплект СВТД-прожектора POWER LED 2.0, тройного, белого, накладка из нерж. стали V4A 110 мм, 1260 лм

2280-227-00

389.02

**Принадлежности для светодиодных прожекторов POWER LED**

Регулятор освещенности с функцией смены цвета
Вращение для затемнения, нажатие для включения
и смены цвета Подходит для стандартных серий
выключателей (свет) ведущих производителей.

2280-216-00

289.28

Пускатель для POWER LED 2.0
2 x 30, 2 x 21, 4 x 15, 6 x 9 или 8 x 3

2280-068-00

991.80

Трансформатор для POWER LED 2.0
2 x 30, 2 x 21, 4 x 15, 6 x 9 или 8 x 3

2280-224-00

582.82

Модуль приемного устройства с антенной

2280-033-00

293.56

Пульт ДУ

2280-034-00

354.82

Съемный модуль DMX для пускателя

2280-044-00

310.66



Все прожекторы POWER LED также поставляются с накладками, имеющими углы. Пришлите нам, пожалуйста, запрос.
В качестве дополнения к перечисленным прожекторам мы расширяем наш ассортимент дополнительными прожекторами ведущих производителей. Сообщите нам Ваши пожелания и мы подготовим для Вас индивидуальное предложение.

Воздушные аттракционы		
		
		
		
Закладная деталь аэромассажного сидения (482 мм), одинарного; с редуктором PVC	2280-100-00	<u>260,78</u>
Закладная деталь аэромассажного сидения (482 мм), двойного; с редуктором PVC	2280-101-00	<u>545,78</u>
Комплект оборудования для аэромассажного сидения, одинарного; с декоративной панелью (500 мм) из нерж. стали V4A; с компрессором 0,50 кВт, 230В	2280-102-00	<u>1.226,92</u>
Комплект оборудования для аэромассажного сидения, двойного; с декоративной панелью (500 мм) из нерж. стали V4A; с компрессором 0,50 кВт, 230 В	2280-103-00	<u>1.751,32</u>
Пневмокнопка с шлангом длиной 5 м, закладной и фланцем	2280-503-00	<u>273,64</u>
Комплект фланца для пневмокнопки	2280-009-00	<u>234,54</u>
Закладная деталь аэромассажного лежака из нерж. стали V4A; в комплекте с фланцами, панелями, прокладками и винтами	2280-105-00	<u>5.603,10</u>
Комплект оборудования для 1 аэромассажного лежака - для бассейнов с пленочным покрытием; с компрессором 1,1 кВт, 400 В	2280-106-00	<u>1.583,18</u>
Устройство Motor Control для подключения пневмокнопки	2530-010-00	<u>940,50</u>
		
Закладная деталь (отвод) G 2 1G для аэромассажного плато; с закладной для пневмокнопки	2280-003-00	<u>528,36</u>
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	<u>3.486,66</u>
Закладная деталь (отвод) G 11/2 1G для аэромассажного плато; с закладной для пневмокнопки и закладной для подводного прожектора 50 Вт	2280-108-00	<u>682,20</u>
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	<u>4.080,60</u>
Комплект фланца для бассейнов с пленочным покрытием	2280-004-00	<u>211,84</u>



В качестве дополнения к перечисленным воздушным аттракционам мы расширяем наш ассортимент дополнительными воздушными аттракционами ведущих производителей. Сообщите нам Ваши пожелания и мы подготовим для Вас индивидуальное предложение.

Каскады



Закладная деталь для всех типов каскадов и водяных пушек - для бассейнов с плиточным и пленочным покрытием

2280-110-00 675,46



Каскад Rondo, монтажный комплект с бронзовым насосом 2,6 кВт 400 В, ширина выпускного отверстия 630мм, высота над дном 810мм

2280-111-00 9.528,98



Каскад Rondo Midi, монтажный комплект с бронзовым насосом 2,6 кВт 400 В, ширина выпускного отверстия 500мм, высота над дном 630мм

2280-112-00 7.324,50



Каскад Wave, монтажный комплект с бронзовым насосом 2,6 кВт 400 В, ширина выпускного отверстия 583мм, высота над дном 798мм

2280-253-00 5.242,58

Устройство Motor Control для подключения пневмокнопки

2530-010-00 940,50

Пневмокнопка с шлангом длиной 5 м, закладной и фланцем

2280-503-00 273,64

Комплект фланца для пневмокнопки

2280-009-00 234,54

Всасывающий коллектор DN 65; в комплекте с волоконным ситом Ø 200 мм

2280-026-00 379,56

Комплект фланца для всасывающего коллектора DN 65

2280-027-00 40,74

Всасывающий коллектор DN 80; в комплекте с волоконным ситом Ø 300 мм

2280-120-00 1.039,06

Комплект фланца для всасывающего коллектора DN 80

2280-121-00 92,30



В дополнение к приведенным каскадам мы расширяем наш ассортимент дополнительными каскадами ведущих производителей. Сообщите нам Ваши пожелания и мы подготовим для Вас индивидуальное предложение.

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

945,76

Комплект фланца для бассейнов с пленочным покрытием; с уплотнением и крепежными винтами, вкл. накладку из нерж. стали V4A

2280-016-00

148,80

Комплект фланца, с прокладкой и крепежными винтами - для элемента удлинения горловины с шириной 350 мм, вкл. накладку из нерж. стали V4A

2280-131-00

175,28

Рамка из нерж. стали V4A - для бассейнов с плиточным покрытием

2280-132-00

114,24

Рамка из нерж. стали V4A для бассейнов с плиточным покрытием - для конструкции с горловиной шириной 350 мм

2280-133-00

277,42

Элемент удлинения горловины 300 мм

2280-017-00

605,28

Элемент удлинения горловины 100 мм

2280-017-01

302,64

Элемент удлинения горловины 100 мм - для горловины шириной 350 мм

2280-130-00

346,78

Механический регулятор уровня воды с крышкой из нерж. стали V4A; с креплением непосредственно к скиммеру

2280-019-00

370,74

Декоративная рамка для скиммера с глубиной встраивания 240 мм

2280-018-00

171,50**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

170,24

Донный слив G2 с вертикальным отводом и противовихревой крышкой Ø 168 мм из нерж. стали V4A

2280-022-01

138,72

Комплект фланца для донного слива с подсоединением G2; в комплекте с прокладкой и крепежными винтами

2280-023-00

50,32**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

120,04

Подающая форсунка G 2 AG длиной 40 мм, с накладкой и шаром Ø 18 мм из нерж. стали V4A

2280-021-01

137,44

Стеновой проход длиной 240 мм G2 IG (подача) x G2 IG для бассейнов с плиточным и пленочным покрытием

2280-045-00

136,18

Стеновой проход длиной 240 мм G2 IG (подача) x G11/2 IG для бассейнов с плиточным и пленочным покрытием

2280-053-00

120,68

Стеновой проход длиной 300 мм G2 IG (подача) x G2 IG для бассейнов с плиточным и пленочным покрытием

2280-054-00

143,76

Стеновой проход длиной 300 мм G2 IG (подача) x G11/2 IG для бассейнов с плиточным и пленочным покрытием

2280-055-00

143,76

Подающая форсунка G 11/2 AG, донная; с регулированием потока воды; с крышкой из нерж. стали V4A

2280-001-00

129,88

Подающая форсунка G 2 AG, донная; с регулированием потока воды, с крышкой из нерж. стали V4A

2280-000-00

146,28

Комплект фланца для подающей форсунки, донной

2280-002-00

49,68

Переходник из PVC для донной форсунки d99/G2

2280-150-00

36,20

Переходник из PVC для донной форсунки d99/G1 1/2

2280-151-00

36,20

Редуктор из PVC для донной форсунки d 99/ d63

2280-152-00

36,20

Декларация получателя о конечном местонахождении и использовании товара (для копирования)



Пожалуйста, отправьте по факсу: 06109 / 6011-90
почтой:

тема: декларация получателя о конечном местонахождении и использовании товара, химия

dinotec GmbH
Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik
Spessartstr. 7
D-63477 Maintal

Обязанности предоставления информации и учета согласно §3 Положения о запрете применения химических веществ и общей Декларации получателя о конечном местонахождении и использовании товара (срок действия 12 месяцев)

Мы гарантируем, чтобы все получаемые от Вас товары

- приобретаются без намерения, производить вещества, которые могут применяться как наркотические и/или психотропные препараты.
- не используются в производстве лекарственных препаратов для людей или животных, в сельском хозяйстве, пищевой или косметической промышленности, кроме применения в качестве сырья, добавок или эксплуатационных материалов и/или реагентов исследования/анализа
- не используются в военных или противозаконных целях
- не используются в качестве взрывчатых веществ, топлива, воспламеняющих веществ, пиротехнических составов или для их приготовления
- для поставок в страны за пределами ЕС или ОЭСР мы обязуемся в полном объеме соблюдать, применяемые правила внешней торговли

Настоящим мы подтверждаем, что

- как участник рынка мы имеем разрешение соответствующего органа согласно §2 абз.1 Положения о запрете применения химических веществ для оборота продуктов, которые согласно Правил обращения с опасными веществами должны марковаться пиктограммами опасности Т (ядовито) или Т+ (очень ядовито). ИЛИ
- как участник рынка мы заявили об обороте вышеназванных продуктов соответствующим органам согласно §2 абз. 6 Положения о запрете применения химических веществ.
- как участник рынка мы передаем продукты, которые согласно Правил обращения с опасными веществами маркируются пиктограммами опасности Т (ядовито) или Т+ (очень ядовито), или О (окислитель), или F+ (легко воспламеняется), или R-фразами R 40, R 62, R 63 или R 68, частным конечным потребителям только через лицо, выполняющее предписания §2 абз. 2 Положения о запрете применения хим. веществ. Это также относится к растворам пероксида водорода с массовым содержанием более 12%. Мы подтверждаем, что эти продукты применяются исключительно легально. Для продуктов, которые маркируются согласно предписанию EU/1272/2008 (регламент CLP), следует учитывать, какой должна быть маркировка согласно директивам 67/548/EWG и 1999/45/EG. Данная информация содержится в главе 2.1 листов безопасности. ИЛИ
- как участник рынка мы передаем все вышеназванные продукты только перепродавцам, квалифицированным специалистам или общественным научно-исследовательским институтам, учебным заведениям. Мы обязуемся требовать от наших клиентов аналогичного заявления, которое мы будем тщательно хранить и предъявлять по запросу. Срок хранения составляет 5 лет.
- как коммерческий конечный потребитель применять поставленные Вами товары только легальным образом. Я достаточно проинформирован об опасностях обращения с продуктами и их применения.

Назначение:

Клиентский номер:

Дата:

Фамилия заглавными буквами, подпись печать
Необходимо приложить выписку из торгового реестра
и лицензию, (исключение: общественные организации
и учреждения):

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. 92.

Корректировка pH

Правильно настроенный уровень pH - обязательное условие для эффективного и экономного ухода за водой. Препараты dinotec для повышения и понижения уровня pH подтверждают свои качественные свойства на протяжении многих лет. Подробная информация содержится на стр. 96.

Флокуляция

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. 98.

Оптимизированный уход за водой

Начиная со стр. 102, 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, сырье зоны, обходные дорожки, жалюзийные укрытия, оборудование ручной и автоматической очистки и т.д. - все это входит в нашу компетенцию. Попробуйте выгоду, опираясь на наш многолетний опыт работы и зарекомендовавший себя ассортимент продукции (начиная со стр. 100).

Мы поставляем средства по уходу за водой на рынки Швейцарии и Польши со складов в этих странах.

Быстро и просто!

Напишите нам, пожалуйста.

Необходимое средство по уходу за водой Вы легко и быстро найдете в брошюре dinotec „Уход за водой, анализ +очистители“. Для этого есть огромное количество информации и практических советов, хитростей.

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

Арт №

Рекомендуемая цена

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. Препарат длительного хранения со стабилизированной жесткостью.

Тара

28 кг

89,60

Цена за 1 кг (в таре)

1 кг



1060-150-20

3,20

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

1 кг

Количество

6



1010-130-00

19,00

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

1 кг

Количество

6



1010-141-00

17,80

5 кг

2



1010-156-00

85,10

10 кг

1



1010-158-00

157,10

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

1 кг

Количество

6



1010-171-00

17,30

5 кг

2



1010-175-00

63,10

10 кг

1



1010-176-00

116,00

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

1 кг

Количество

6



1010-179-00

22,60

5 кг

2



1010-185-00

79,10

NOVA POWER „Aktiv“					
			Быстро действующий неорганический препарат с высоким окисляющим действием. Предназначен для дезинфекции воды в бассейне.		
			Тара	Количество	
			1 кг	6	1010-112-00 <u>25,60</u>
			3,6 кг	2	1010-113-00 <u>80,90</u>
dinochlorine Granulat					
			Быстро растворимый, без выпадения осадка органический хлорный гранулат с 56%-ным содержанием активного хлора для дезинфекции воды в бассейне. Подходит для ударной и длительной обработки воды. Идеальны для быстрого хлорирования.		
			Тара	Количество	
			1 кг	6	1010-100-00 <u>17,30</u>
			3 кг	2	1010-102-00 <u>50,00</u>
			5 кг	2	1010-105-00 <u>82,10</u>
			10 кг	1	1060-100-00 <u>151,10</u>
dinochlorine Tab 20					
			Быстро растворимые, 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	
			1 кг	6	1010-120-00 <u>17,80</u>
			5 кг	2	1010-125-00 <u>85,10</u>
Комбинированные препараты					
dinotechlor 90 Multi 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	
			1 кг	6	1010-128-00 <u>19,00</u>
			5 кг	2	1010-129-00 <u>85,70</u>

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

25 кг

157,50

Цена за 1 кг (в таре)

1 кг



1060-152-20

6,30**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

28 кг

196,00

Цена за 1 кг (в таре)

1 кг



1060-153-20

7,00**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

3 л

Количество

2



1060-137-00

95,20**dinofresh Granulat**

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



Тара

1 кг

Количество

6



1010-498-00

24,40

5 кг

2



1010-500-00

90,40**dinofresh Twin TAB**

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



Тара

1 кг

Количество

6



1010-555-00

29,20

5 кг

2



1010-557-00

133,30

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена**Комбинированные препараты****dinobromin**

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

Тара Количество

5 кг 2 1010-162-00 118,40**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

2.5 л	2	1050-452-00	<u>125,00</u>
5.7 л	2	1050-451-00	<u>244,00</u>

NOVA CRYSTAL Omega

Жидкий препарат для активации базового препарата.

Тара Количество

2.5 л	2	1050-462-00	<u>106,90</u>
5.7 л	2	1050-461-00	<u>189,20</u>

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	1	1050-401-00	<u>98,80</u>
2x 2,5 л Alpha/ Omega	1	1050-402-00	<u>208,20</u>

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендаемая
цена**dinominus**

Жидкий, минерально-кислый препарат для понижения уровня pH воды бассейна согласно DIN 19643.
Не содержит соляной кислоты!



Тара
28 кг

92,40

Цена за 1 кг (в таре)

1 кг



1060-155-20

3,30**dinominus Granulat**

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



Тара Количество

1.5 кг	6	1010-370-00	<u>10,60</u>
5 кг	2	1010-377-00	<u>21,40</u>
15 кг	1	1010-378-00	<u>58,30</u>

dinoplus

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



Новинка: повышенная концентрация продукта

Тара
25 кг

125,00

Цена за 1 кг (в таре)

1 кг



1060-160-21

5,00**dinoplus Granulat**

Быстро растворимый, без выпадения осадка щелочного гранулат для повышения уровня pH в воде бассейна.



Тара Количество

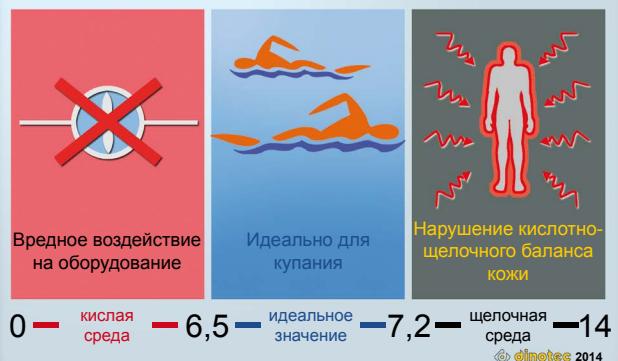
1 кг	6	1010-380-00	<u>9,60</u>
5 кг	2	1010-385-00	<u>26,20</u>

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.



Настолько важен показатель pH



Влияние погодных условий на уровень pH



Степень воздействия равных доз хлора в зависимости от уровня pH



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 л 6
23 кг

1010-302-00

10,80
62,10

Цена за 1 кг (в таре)

1060-165-20

2,70

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
23 кг

98,90

Цена за 1 кг (в таре)

1060-166-20

4,30

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. 14
8 шт./уп. 12

1010-304-01

15,20
34,00

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 пакетики 20
1 л 6

1040-828-01

7,00
48,80

dinolgin

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

Тара	Количество			Рекомендуемая цена
1 л	6	1010-391-00		<u>13.70</u>
3 л	2	1010-392-00		<u>39.30</u>
5 л	2	1010-393-00		<u>61.90</u>
23 кг				<u>216.20</u>
Цена за 1 кг (в таре)				
1 кг		1060-170-20		<u>9.40</u>

dinocid

Непеняющийся жидкий альгицид:

Тара				Рекомендуемая цена
23 кг				<u>342.70</u>
Цена за 1 кг (в таре)				
1 кг		1060-171-20		<u>14.90</u>

dinocid spezial

Непеняющийся, 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			Рекомендуемая цена
1 л	6	1010-365-01		<u>26.20</u>
25 кг				<u>387.50</u>
Цена за 1 кг (в таре)				
1 кг		1060-172-20		<u>15.50</u>

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

Средства обработки поверхностей

dinoclean S Superkonzentrat (суперконцентрат)



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		
1 л	6		
10 кг			
Цена за 1 кг (в таре)			

на кислотной основе

1080-275-02

11.80108.00

1 кг

1080-276-21

10.80

dinoclean S RAPID



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			
10 кг			
Цена за 1 кг (в таре)			
1 кг			

на кислотной основе

1080-272-22

61.00

1 кг

6.10

dinosolv FORTE



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

Тара			
10 кг			
Цена за 1 кг (в таре)			
1 кг			

на кислотной основе

1060-273-21

6.00

1 кг

60.00

dinoclean N 180



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

Тара	Количество		
1 л	6		
10 кг			
Цена за 1 кг (в таре)			

нейтральная среда

1080-284-02

4.3061.00

1 кг

6.10

dinoclean A 2080



Жидкий сильнощелочная 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		
1 л	6		
10 кг			
Цена за 1 кг (в таре)			

на щелочной основе

1080-283-02

4.9067.00

1 кг

6.70

dinoclean A RAPID



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

Тара			
10 кг			
Цена за 1 кг (в таре)			

на щелочной основе

1080-281-21

70.007.00

Средства очистки

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

dinoclean AD



на щелочной основе



Густой щелочной очиститель-концентрат для удаления органических загрязнений как, например, жир, масло или сажа.

Тара
1 лКоличество
6

1080-301-00

14,20

dinoclean INOX



на кислотной основе



Очищает нерж. сталь, хромированные детали в бассейне, удаляет налет ржавчины и другие минеральные загрязнения,

Тара
1 лКоличество
1

1080-302-00

21,10

Средство обработки поверхностей

dinofect Aldehydfrei (не содержит альдегидов)



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
10 кг

1080-252-21

143,00

на щелочной основе

Цена за 1 кг (в таре)

1 кг

14,30

Средство для очистки жалюзийных укрытий

Cover Cleaner MARKANT



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
1 лКоличество
6

1040-750-01

33,30

на кислотной основе

Средство очистки фильтров

Filter-Cleaner RAPID



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

Тара
1 лКоличество
6

1040-816-02

28,00

на кислотной основе

5 л

Количество
2

1040-816-31

119,00

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 л	6
10 кг	1
25 кг	1

	1015-010-00	30,90
	1015-013-00	151,10
	1015-015-00	332,00

Средство стабилизации карбонатной жесткости**pH-stabil**

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

Тара	Количество
3 кг	2
25 кг	1

	1010-308-00	29,20
	1010-309-00	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 л	6

	1010-110-00	14,90
--	--------------------	--------------

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 л	6

	1040-740-01	33,90
--	--------------------	--------------

Средство консервации**dinoplex / Winter FIT**

Жидкий диспергатор для защиты наполненных бассейнов при перезимовке. Предотвращает выпадение осадка и рост водорослей, отложения грязи без труда удаляются при весенней очистке.

Тара	Количество
1 л	6
25 кг	

	1010-351-01	17,80
		327,50

Цена за 1 кг (в таре)

1 кг	
------	--

	1060-115-22	13,10
--	--------------------	--------------

Средство поддержания качества воды**Schaum-Ex NOVA**

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

Тара

Количество

1 л

6



1040-818-01

18.80**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



0181-165-00

101.18**Емкость для переноса тары, с ручками**

Размеры:

48 x 48 x 37 см

Объем:

60 л

Вес:

35/40 кг



0104-201-00

49.39



Робот-очиститель AquaCat SWIFT EFS

Полноавтоматический робот-очиститель в пластмассовом корпусе, готовый к эксплуатации. Универсальный робот-очиститель дна бассейна. Предназначен для обработки чах любой геометрической формы и площадью до 80 м². С Easy-Filter-Service (EFS), фильтры вынимаются по направлению вверх для легкой очистки и опорожнения. Фильтры многоразовые, плотность 90 микрон. Регулируемые по высоте всасывающие отверстия, щетки из PVC. Вкл. плавающий кабель и блок питания

AquaCat SWIFT EFS



Блок управления
AquaCat SWIFT EFS

Производительность насоса:	ок. 16 м ³ /ч
Напряжение питания:	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 Вт
Обрабатываемая площадь, ок.:	80 м ²
Безопасное рабочее напряжение (в чахе бассейне):	24 В DC
Длина плавающего кабеля:	17 м
Продолжительность установленного режима работы:	150 мин.
Макс. глубина погружения:	4 м
Мин. глубина погружения:	40 см
Температура воды:	13 - 35 °C
Easy-Filter-Service (EFS)	x
Функция защиты двигателя:	x
Автоматическое отключение робота через 1 минуту после попытки его запуска на сушке.	
Очистка только дна бассейна:	x
Система EASY-Swivel:	x
Система Easy-Swivel облегчает раскручивание плавающего кабеля , в случае, если это необходимо.	
Пульт ДУ:	-
Транспортная тележка:	опция
Класс защиты, робот:	III
Класс защиты, блок питания:	I
Тип защиты, робот:	IP X8
Тип защиты, блок питания:	IP 54



1510-598-03

1.174,20

Транспортная тележка

Транспортная тележка для удобной транспортировки AquaCat SWIFT EFS



1610-975-00

196,66

**Роботы-очистители AquaCat SMART EASY / SMART RC EFS**

Полноавтоматический робот-очиститель в пластмассовом корпусе, готовый к эксплуатации. Универсальный робот-очиститель для дна, стен бассейнов площадью до 100м² любой геометрической формы и с разным покрытием. С Easy-Filter-Service (EFS), фильтры вынимаются по направлению вверх для легкой очистки и опорожнения. Фильтры многоразовые, плотность 90 микрон. Регулируемые по высоте всасывающие отверстия, щетки из специального синтетического материала (Magic-Klett-Brush). Вкл. плавающий кабель, трансформатор и тележку.

AquaCat SMART EASY EFS**Блок управления
AquaCat SMART EASY EFS****AquaCat SMART RC EFS****Блок управления
AquaCat SMART RC EFS**

	SMART EASY	SMART RC
Производительность насоса:	ок. 16 м ³ /ч	ок. 16 м ³ /ч
Напряжение питания:	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 Вт	180 Вт
Обрабатываемая площадь, ок.:	100 м ²	100 м ²
Настройка на размеры бассейна:	-	x
Безопасное рабочее напряжение (в чаше бассейне):	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 (отсрочка запуска)	-	x
Макс. глубина погружения:	4 м	4 м
Мин. глубина погружения:	40 см	40 см
Температура воды:	13 - 35 °C	13 - 35 °C
Easy-Filter-Service (EFS)	x	x
Функция защиты двигателя:	x	x
Автоматическое отключение робота через 1 минуту после попытки его запуска на сушке.		
Очистка дна и стенок бассейна:	x	x
Настройка очистки стенок бассейна:	-	x
очистка только дна:	-	x
Электронная система Swivel:	-	x
Задняя защита от перекручивания кабеля		
Пульт ДУ:	-	x
Индикатор: "Проверить фильтр"	-	x
Настройка и считывание параметров на блоке управления:	-	x
Транспортная тележка:	x	x
Класс защиты, робот:	III	III
Класс защиты, блок питания:	I	I
Тип защиты, робот:	IP X8	IP X8
Тип защиты, блок питания:	IP 54	IP 54

SMART EASY EFS
SMART RC EFS

1510-672-01
 1510-673-01

1.809,76
2.429,62

**Робот-очиститель AquaCat SUPER EFS**

Полноавтоматический робот-очиститель в пластмассовом корпусе, готовый к эксплуатации. Универсальный робот-очиститель для дна, стен бассейнов площадью до 200м² любой геометрической формы и с разным покрытием.

В комплект поставки входит устройство ДУ.

С Easy-Filter-Service (EFS), фильтры вынимаются по направлению вверх для легкой очистки и опорожнения. Фильтры многоразовые, плотность 90 микрон. Регулируемые по высоте всасывающие отверстия, щетки из специального синтетического материала (Magic-Klett-Brush). Вкл. плавающий кабель, трансформатор и тележку.

AquaCat SUPER EFS серийно поставляется с дополнительным фильтром грубой очистки для сильных загрязнений (специально для открытых бассейнов) и стандартным фильтром.

AquaCat SUPER EFS**Блок управления
AquaCat SUPER EFS****Пульт ДУ AquaCat Handy**

Производительность насоса:	ок. 16 м ³ /ч
Напряжение питания:	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 Вт
Обрабатываемая площадь, ок.:	200 м ²
Автоматическое распознание 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 (отсрочка запуска)	x
Макс. глубина погружения:	4 м
Мин. глубина погружения:	40 см
Температура воды:	13 - 35 °C
Easy-Filter-Service (EFS)	x
Функция защиты двигателя:	x
Автоматическое отключение робота через 1 минуту после попытки его запуска на сушке.	
Очистка только дна бассейна:	x
Очистка дна и стенок бассейна:	x
Настройка очистки стенок 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 на блоке управления:	x
Транспортная тележка:	x
Класс защиты, робот:	III
Класс защиты, блок питания:	I
Тип защиты, робот:	IP X8
Тип защиты, блок питания:	IP 54



1510-671-01

2.964,00

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



Гарантия по числу лет или максимальному числу сеансов очистки (см. пиктограмму)



	AquaCat PRO	AquaCat MAX
Производительность насоса:	ок. 22 м ³ /ч	ок. 40 м ³ /ч
Напряжение питания:	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 Вт	380 Вт
Обрабатываемая площадь, ок.:	500 м ²	1250 м ²
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
<i>Автоматическое отключение робота через 1 минуту после попытки его запуска на сушке.</i>		
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 полного фильтровального мешка:	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
AquaCat MAX		1530-850-00
		6.868,50
		12.874,88
		
AquaCat PRO	Блок управления и пульт ДУ для AquaCat	AquaCat MAX
Робот рассчитан на площадь очистки: (см. в прайс-листе)	 	
Гарантия по числу лет или рабочих часов (см. в прайс-листе)		

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена**Фильтровальный картридж для всех роботов AquaCat с EFS**для всех роботов-очистителей AquaCat с системой Easy-Filter-Service (EFS).
Фильтр многоразовый. Для одного прибора необходимо 2 картриджа.

Цена за 1 шт.

Стандартный картридж 90 µ	1611-154-00	<u>59,86</u>
Картридж фильтра тонкой очистки 50 µ	1611-185-00	<u>119,70</u>
Картридж для грубой очистки	1611-186-00	<u>119,70</u>

**Одноразовые фильтровальные мешки для роботов-очистителей AquaCat**

пригодный для переработки, для макс. 3-4 сеансов очистки

Не вызывают дополнительных затрат по сравнению с обычными фильтрами.
Простые, дешевые и экологически чистые!

Цена за пачку (5 шт./пачка) без установки

Мин. заказ: 1 ед.упак. (10 пачек)

Не подходит для роботов с системой Easy-Filter-Service (EFS)

Модель	Кол-во на один робот	Плот-ность фильтра, мкр	Viking 3000	4000 Vario	5000 Square	alpha	SWIFT SMART SUPER	PRO	MAX		
Одноразовый фильтровальный мешок	1	135	-	-	-	x	-	-	-	1610-907-00	<u>42,76</u>
Одноразовый фильтровальный мешок	2	135	-	-	-	-	-	-	x	1610-907-00	<u>42,76</u>

**Фильтр. мешок**

из прочной полиэстеровой ткани для роботов-очистителей AquaCat

Без установки

Цена за 1 шт.

Не подходит для роботов с системой Easy-Filter-Service (EFS)

Модель	Кол-во на один робот	Плот-ность фильтра, мкр	Viking 3000	4000 Vario	5000 Square	alpha	SWIFT SMART SUPER	PRO	MAX		
Универсальный фильтровальный мешок MONO	1	80	x	-	-	-	-	-	-	1610-096-01	<u>70,54</u>
Фильтровальный мешок MONO тонкой очистки	1	15	x	-	-	-	-	-	-	1610-096-00	<u>95,48</u>
Универсальный фильтровальный мешок MONO	1	80	-	x	-	-	-	-	-	1630-097-00	<u>104,74</u>
Универсальный фильтровальный мешок	1	20	-	-	x	-	-	-	-	1610-630-00	<u>78,38</u>
Универсальный фильтровальный мешок	1	15	-	-	-	x	-	-	-	1610-850-00	<u>74,10</u>
Универсальный фильтровальный мешок	1	15	-	-	-	-	x	-	-	1610-982-00	<u>88,36</u>
Универсальный фильтровальный мешок	2	15	-	-	-	-	-	-	x	1610-850-00	<u>74,10</u>

**Щетки**

для роботов-очистителей AquaCat

Щетки из мягкого PVC, поролона и PVA (Magic-Klett-Brush)

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	<u>28,50</u>
Щетка из поролона	2	-	x	-	-	-	-	-	-	-	1630-021-20	<u>52,02</u>
Щетка из поролона	8	-	-	x	-	-	-	-	-	-	1610-633-00	<u>9,40</u>
Щетка из мягкого PVC	2	x	-	-	-	-	-	-	-	-	1610-036-00	<u>51,30</u>
Щетка из мягкого PVC	2	-	-	-	x	-	-	-	-	-	1610-851-00	<u>42,76</u>
Щетка из PVA (Magic-Klett-Brush)	2	x	-	-	-	-	-	-	-	-	1610-021-05	<u>115,42</u>
Щетка из PVA (Magic-Klett-Brush)	2	-	-	-	-	x	-	-	-	-	1610-935-00	<u>64,84</u>
Щетка из PVA (Magic-Klett-Brush)	4	-	-	-	-	-	x	-	-	-	1610-967-00	<u>32,78</u>
Щетка из PVA (Magic-Klett-Brush)	4	-	-	-	-	-	-	x	-	-	1610-981-00	<u>50,60</u>
Щетка из PVA (Magic-Klett-Brush)	4	-	-	-	-	-	-	-	x	-	1610-986-00	<u>72,68</u>
Клипса для поролоновой щетки (1610-021-00)											1610-139-00	<u>1,00</u>
Фиксирующий штифт для щетки из мягкого PVC для роботов-очистителей AquaCat (1610-851-00)											1610-884-00	<u>9,84</u>

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

Модель	Viking 3000 4000 5000	Приводные механизмы / Компоненты для роботов-очистителей AquaCat						Арт №	Рекомендуемая цена
		Vario	alpha	SWIFT	SMART	SUPER	PRO MAX		
Гусеница, синяя	2x	2x	-	-	-	-	-	1610-015-00	<u>30,64</u>
Гусеница, серая	-	-	-	2x	2x	2x	-	1610-877-00	<u>39,20</u>
Ремень	2x	2x	-	-	-	-	-	1610-014-00	<u>12,98</u>
Ремень	-	-	-	2x	2x	4x	-	1610-876-00	<u>18,52</u>
Приводная гусеница	-	-	-	-	-	-	2x	1610-980-00	<u>180,98</u>
Боковая панель	-	-	2x	-	-	-	-	1610-632-00	<u>149,62</u>
Крыльчатка									
 Для роботов-очистителей AquaCat SWIFT / SMART / SUPER / PRO / MAX									
 Держатель фильтра в сборе (без фильтровального мешка) Цена за 1 шт.									
Не подходит для роботов с системой Easy-Filter-Service (EFS)									
Модель		Кол-во на один робот						Арт №	Рекомендуемая цена
		1						1610-929-00	<u>180,98</u>
SWIFT / SMART / SUPER		1						1610-983-00	<u>237,98</u>
PRO		1						1610-929-00	<u>180,98</u>
MAX		2							
Впускные клапаны для держателя фильтра									
 Цена за 1 шт.									
Модель		Кол-во на один робот						Арт №	Рекомендуемая цена
		2						1610-893-00	<u>9,40</u>
SWIFT / SMART / SUPER		2						1610-984-00	<u>14,26</u>
PRO		2						1610-893-00	<u>9,40</u>
MAX		4							
Пульт ДУ (Handy - remote control)									
 Для роботов-очистителей AquaCat SUPER / SMART RC PRO / MAX									
 1610-968-00									
 1611-128-00									

|| 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

Производитель- ность, (л/ч)	Шланг / наруж- ный Ø, (мм)	Год выпуска	Тип ротора			Арт №	Рекомендуемая цена
			Количество роликов	Высота ротора, (мм)	Длина шланга, (мм)		
1,25	4	до 04/00 г.в.	3	12	87	0204-090-00	<u>37,78</u>
1,25	4	начиная с 05/00 г.в.	3	16	87	0204-081-00	<u>37,78</u>
1,5	7	до 04/00 г.в.	3	12	107	0204-100-00	<u>37,78</u>
1,5	7	начиная с 05/00 г.в.	3	16	107*	0204-094-00	<u>37,78</u>
1,5	7	начиная с 05/00 г.в.	3	16	115**	0204-094-01	<u>37,78</u>
3,0	4,5	начиная с 04/05 г.в.	2	18	143	0204-084-00	<u>44,18</u>
8,5	6	начиная с 04/05 г.в.	2	18	143	0204-087-00	<u>44,18</u>

* 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

Производитель- ность, (л/ч)	Шланг / наруж- ный Ø, (мм)	Год выпуска	Тип ротора			Арт №	Рекомендуемая цена
			Количество роликов	Высота ротора, (мм)	Длина шланга, (мм)		
1,2	4	до 04/05 г.в.	6	16	87	0204-081-00	<u>37,78</u>
3,0	4,5	до 02/08 г.в.	2	18	143	0204-084-00	<u>44,18</u>

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

Производитель- ность, (л/ч)	Шланг / наруж- ный Ø, (мм)	Тип насоса				Арт №	Рекомендуемая цена
		EASY TOP	CONCEPT	START START LEVEL BUS	Easyfloc 12		
0,2	4,0	нет	да	нет	нет	0204-020-00	<u>62,00</u>
1 / 1,2	4,8	нет	да	да	да	0204-021-00	<u>62,00</u>
3	5,6	да	нет	нет	нет	0204-025-00	<u>62,00</u>
4,5	6,4	да	да	нет	нет	0204-022-00	<u>62,00</u>
9 / 11	8,0	нет	да	да	нет	0204-023-00	<u>62,00</u>

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

Роторы

Перистальтические насосы dinodos

Роликовые роторы с осью VA



Производительность, (л/ч)	Ось эл./двигателя Ø, (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора, (мм)	Арт №	Рекомендуемая цена
1,5	6	до 04/00 г.в.	3	12	0204-095-00	<u>44,18</u>
1,5	6	до 03/05 г.в.	3	16	0204-097-00	<u>44,18</u>

Дозирующие приборы Easyfloc

Роликовые роторы с осью VA



Производительность, (л/ч)	Ось эл./двигателя Ø, (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора, (мм)	Арт №	Рекомендуемая цена
1,2	6	до 03/05 г.в.	6	16	0204-085-00	<u>47,02</u>

dinodos ROTO

Роликовые роторы с подшипником и пружиной



Производительность, (л/ч)	Ось эл./двигателя Ø, (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора, (мм)	Арт №	Рекомендуемая цена
3,0	5	до 02/08 г.в.	2	18	0204-104-00	<u>120,42</u>
8,5	6,35	до 02/08 г.в.	2	18	0204-103-00	<u>120,42</u>

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)	Арт №	Рекомендуемая цена
8,5	8	начиная с 03/08 г.в.	2	21	0204-026-00	<u>61,28</u>

Диск

для роторов перистальтических насосов модельного ряда:
dinodos EASY, dinodos TOP, dinodos CONCEPT, dinodos START



0204-027-00

3,00

Крышка (прозрачная)

для роторов перистальтических насосов модельного ряда:
dinodos EASY, dinodos TOP, dinodos CONCEPT, dinodos START



0204-028-00

18,52

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена



Мембранные из материала Perbunan / PTFE для насосов dinodos

Для моделей насосов:

H, HL, HFL, F 0,2 л/ч	0204-170-00	<u>46.72</u>
H, HL, HFL, F 0,8 – 3,0 л/ч	0204-195-00	<u>54.16</u>
H, HL, HFL, F 5,0 - 6,0 л/ч	0204-196-00	<u>54.16</u>
H, HL, HFL, F HM, HF, 14,0 л/ч	0204-197-00	<u>63.94</u>
MEGA, HM, HF, 0,3 л/ч	0204-170-01	<u>46.72</u>
MEGA, HM, HF, 1,0 - 3,0 л/ч	0204-195-01	<u>54.16</u>
MEGA, HM, HF, 5,0 - 6,0 л/ч	0204-196-01	<u>54.16</u>
DDE 6-10	0204-450-00	<u>86.92</u>
DDE 15-4	0204-451-00	<u>104.60</u>

Мембрана для перепускных клапанов и
клапанов поддержания давления

0200-044-00

42.18



**Всасывающий/напорный клапаны для насосов dinodos / dinodos
MEGA с прокладками**

для дозировочных насосов dinodos

DN 4	0204-174-05	<u>29.48</u>
------	-------------	--------------

**для дозировочных насосов dinodos H, HL, HFL, F и dinodos MEGA
HM, HF, 14,0 л/ч**

DN 8	0204-174-01	<u>54.16</u>
------	-------------	--------------

для DDE 6-10

Исполнение ПВХ	0204-440-00	<u>96.84</u>
Исполнение ПВДФ	0204-441-00	<u>257.64</u>

для DDE 15-4

Исполнение ПВХ	0204-442-00	<u>96.84</u>
Исполнение ПВДФ	0204-443-00	<u>257.64</u>



**Винт для удаления воздуха
для насосов dinodos / dinodos MEGA / DDE с уплотнит. кольцом**

H, HL, HFL, F, HM и HF	0204-178-90	<u>17.08</u>
DDE (PVC/EPDM)	0204-520-00	<u>14.74</u>
DDE (PVDF/FKM)	0204-521-00	<u>16.46</u>



**Подсоединение для доз. трубы
для dinodos H, HL, HFL, F и dinodos MEGA HM, H и DDE**

0,2-6,0 л/ч / DN 4	0204-179-00	<u>8.08</u>
14,0 л/ч / DN 8	0204-179-01	<u>13.96</u>
DDE 6-10	0204-179-00	<u>8.08</u>
DDE 15-4	0204-179-01	<u>13.96</u>



Дозировочные головки для насосов dinodos

Для моделей насосов:

HM, HF, 0,3 л/ч	0200-057-01	<u>108.32</u>
HM, HF, 1,0 - 3,0 л/ч	0204-113-01	<u>57.42</u>
HM, HF 5,0 - 6,0 л/ч	0200-022-01	<u>59.90</u>
H, HL, HFL, F, HM, HF, 14,0 л/ч	0204-111-00	<u>279.36</u>
DDE 6-10 (исполнение ПВХ)	0204-420-00	<u>318.16</u>
DDE 6-10 (исполнение ПВДФ)	0204-421-00	<u>554.06</u>
DDE 15-4 (исполнение ПВХ)	0204-422-00	<u>369.38</u>
DDE 15-4 (исполнение ПВДФ)	0204-423-00	<u>603.72</u>

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

	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	350,76			
H, HL, HFL, F 0,8 – 3,0 л/ч		0204-181-05	310,40			
H, HL, HFL, F 5,0 – 6,0 л/ч		0200-022-05	301,08			
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	133,78			
HM, HF 1,0 - 3,0 л/ч		0204-302-00	105,84			
HM, HF 5,0 - 6,0 л/ч		0204-304-00	105,84			
HM, HF 14,0 л/ч		0204-112-00	139,36			
HM, HF, HFE 14,0 - 20,0 л/ч		0204-306-00	82,88			
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	105,84			
0,8-3,0 л/ч		0204-189-00	105,84			
5,0-6,0 л/ч		0204-190-00	105,84			
HL / MH / HF 14 л/ч		0204-112-00	139,36			
Сервисный набор						
для насосов DDE						
В комплекте: 1 мембрана, 2 всасывающих/напорных клапана, 8 винтов, 1 седло, 1 уплотнитель доз. головки насоса						
Для моделей насосов:						
DDE 6-10 (исполнение ПВХ)		0204-403-00	155,20			
DDE 6-10 (исполнение ПВДФ)		0204-408-00	197,10			
DDE 15-4 (исполнение ПВХ)		0204-400-00	305,74			
DDE 15-4 (исполнение ПВДФ)		0204-401-00	367,82			
Измерительное оборудование						
Раствор KCL						
3 моль/л						
для долива электролитного наполнения и хранения электродов						
	250 мл		0101-138-01	20,68		
	1000 мл		0101-138-00	32,78		

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

	Поплавок с герконовым контактом для компактных измерительных ячеек dinotec		
	Система INLINE Хлор (красный)  0101-013-00	45,60	
	Система Poolcare (желтый)  0101-014-00	45,60	
	Электрод Rx, вкручиваемый для измерительно-регулирующих приборов Poolcontrol LOGO	 0101-108-00	140,38
	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	166,72
	Предохранительный штифт для фильтровальных систем тонкой очистки компактных измерительных ячеек	 0101-020-00	15,68
	Ключ для погружной трубы в измерительных ячейках, производимых с 01/05 г.в.	 0101-021-00	17,82
	Фильтр тонкой очистки, тканевый для фильтра тонкой очистки компактных измерительных ячеек dinotec в исполнении Р	 0101-025-00	10,26
	Запасные части для 6ти-цветного самописца		
	Бумага рулонная  0700-110-00	25,66	
	Цветная лента  0700-111-00	44,18	
 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 290mm		
	Резьба 1/4"  0907-005-00	99,04	
	Резьба 1/2"  0907-006-00	101,18	
	Крышка технического отверстия для фильтров Senator, de Luxe		
	из черного нейлона DN 210, крышка Ø 290mm		
	 0907-004-00	98,32	

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

	Уплотнительное кольцо для фильтров Comfort, Senator, de Luxe Для крышки и бокового технического отверстия	0907-009-00	42,04
	Держатель манометра из нейлона с воздушным клапаном		
	d = 7 мм x 234 мм	0907-009-00	42,04
	Манометр		
	Подсоединение сзади R 1/4" AG	0907-149-00	20,68
	Клапан опорожнения емкости		
	для фильтров Comfort, Senator, de Luxe, ProFil Тип EH - до Ø 610 мм	0907-050-00	26,38
	для фильтров Comfort, Senator, de Luxe Тип ED, начиная с Ø 765 мм	0907-050-01	26,38
	Запасные части для фильтров серии ProFil		
	Крышка загрузочного отверстия фильтров ProFil d = 360 мм	0907-202-00	57,00
	Уплотнитель для загрузочного отверстия фильтров ProFil d = 360 мм x 7 мм	0907-204-00	43,48
	Стяжной хомут VA для загрузочного отверстия фильтров ProFil	0907-200-00	171,00
	Запасные части для фильтров серий ProFil S 500 и 610		
	Крышка загрузочного/технического отверстия фильтров ProFil S d = 413 мм, DN290	0907-201-00	122,56
	Уплотнитель загрузочного/технического отверстия фильтров ProFil S d = 333 мм x 7 мм	0907-203-00	24,94
	Клапан опорожнения для фильтров ProFil „S“	0907-199-00	84,08
	6ти-ходовой клапан ручной		
	1½" - резьба R 1½" IG	0990-650-00	133,88
	2" - резьба R 2" IG	0990-651-00	173,55
	3" - резьба R 3" IG	0990-652-00	981,84

Все цены указаны в Евро

Арт №

Рекомендуемая
цена

6ти-ходовой клапан
ручной

для фильтровальных установок Germania 400 TM

Praher TM 12 (серия 1999/2000)



0907-233-01

131.82

Midas TM (начиная с серии 2001)



0907-234-00

131.82

Запасные части
для фильтровальных установок Germania 400

Фильтровальная спица 110 мм, комплект = 8

штук



0907-239-00

56.30

Коллектор для фильтровальных спиц



0907-244-00

36.34

Стяжной хомут для клапана



0907-248-01

19.24

Манометр 1/4" с боковым подсоединением



0907-252-00

27.80

Клапан опорожнения, в сборе



0907-272-00

22.80

Запасные части
для фильтровальных установок Germania NOVA 400

начиная с 2005 г.в.

Фильтровальная сетка



0907-091-00

27.80

Перегородка для камеры чистой воды



0907-093-00

39.20

Многоходовой клапан с крышкой



0907-094-00

205.20

Стяжной хомут для крышки



0907-095-00

57.00Уплотнитель фильтровальной емкости /
крышки

0907-098-00

19.96

Винтовая крышка с уплотнителем



0907-096-00

13.54

Манометр 1/8" с осевым подсоединением



0907-099-00

18.52

Трубка черная, ном. диам. 38, 50 см



0907-101-00

17.10

|| 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 $\frac{3}{4}$ ", входное

Цапфа $\frac{1}{2}$ " AG, отводящая

Для установок с заводским номером до SN
706 1000 199909

0984-301-00

912,74

Для установок с заводским номером от SN
706 1000 199910

0610-354-00

621,18



**Активированный уголь
для установок озонирования din-o-zon**

Активированный уголь для деструктора озона

Объем ок. 2,5 кг

1000-457-90

125,50



**Комплект прокладок для инжектора 500 - 4000 г
для установок озонирования din-o-zon**

В комплекте:

Седло для инжектора, поршень, уплотнительные кольца и пружина для
мембранны

0330-143-90

140,46



**Мембрана для инжектора, вкл. поршень (рабочий узел)
для установок озонирования din-o-zon**

0330-140-00

341,44



**Ремкомплект соединения Инжектор / Генератор
для установок озонирования din-o-zon**

В комплекте:

Шланг PTFE 8/6 мм и резьбовой переходник

0600-060-90

55,10

**Ремкомплект шлангового соединения,
устойчивый к озону; 6/8мм**

С проходом и резьбовым вводом VA 1/8"

0600-061-00

64,40

**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

873,78



**Насос повышения давления
для установок озонирования din-o-zon**

Модель VARIO V2, тип IN-VB 2-60, 230 В, 0,55 кВт, вертикальный
(начиная с 09/2005 г.в.)

0281-191-00

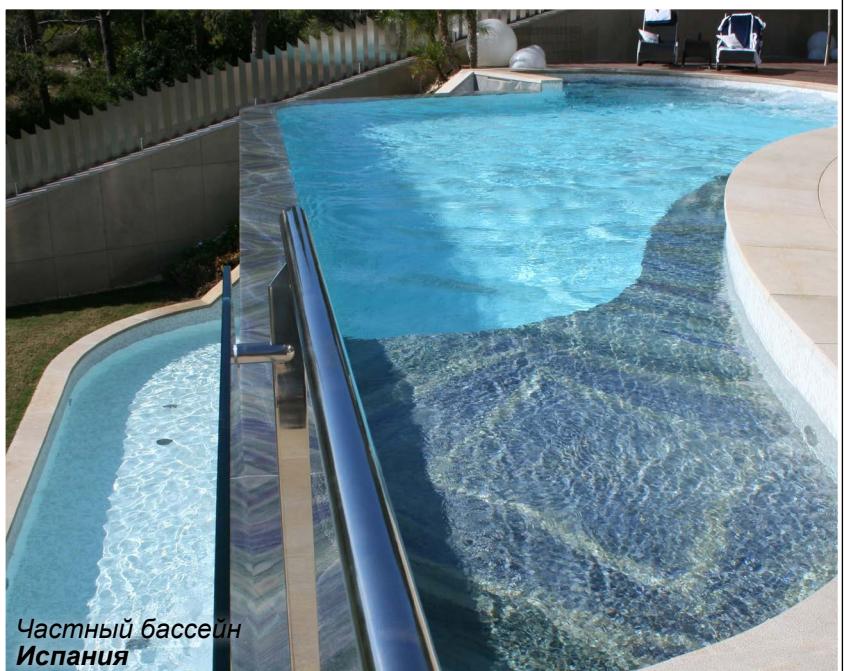
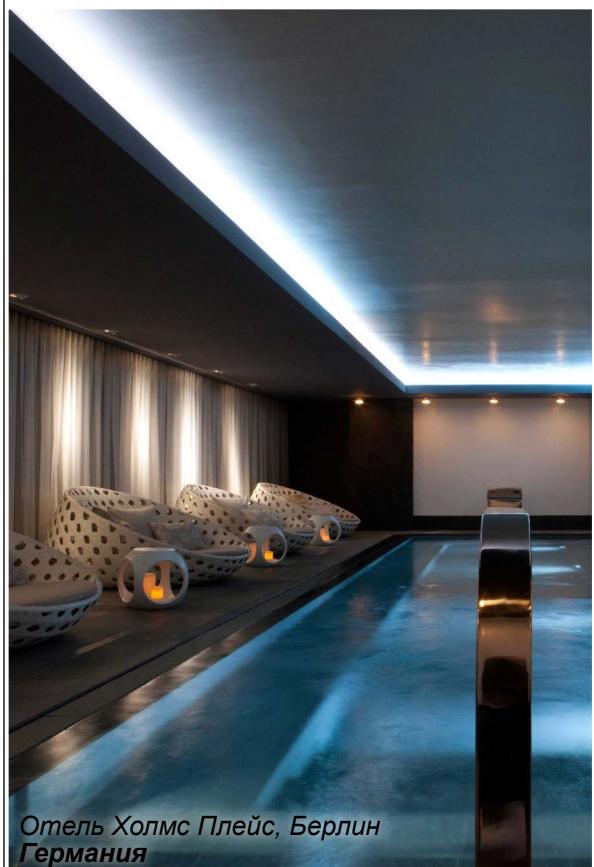
1.052,26

Все цены указаны в Евро

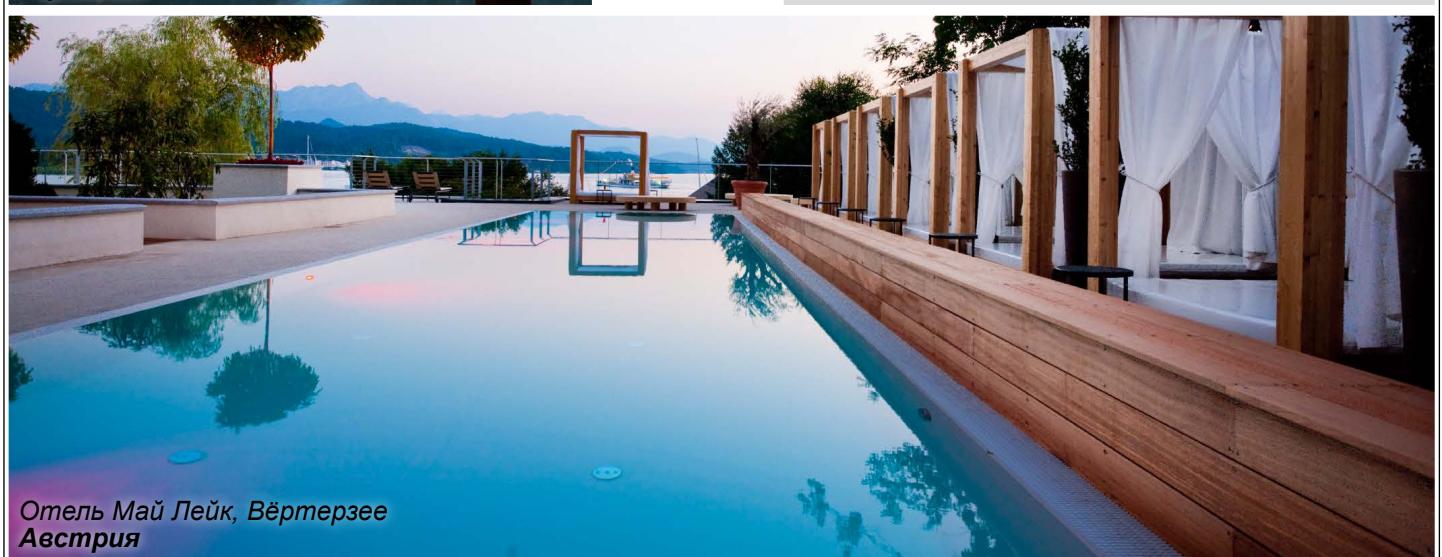
Арт №

Рекомендаемая
цена

	Инжектор 4000 г/ч для установок озонирования din-o-zon Модель 545-14 Для установок с заводским номером до SN 706 1000 199909 Для установок с заводским номером от SN 706 1000 199910	 0330-104-00	<u>772,90</u>
	Обратный клапан инжектора для установок озонирования din-o-zon Модель VARIO V2 (начиная с 09/2005 г.в.)	 0690-348-00	<u>215,72</u>
	Уничтожитель остаточного озона с сифоном для установки din-o-zon (VARIO) без активированного угля (начиная с 08/2005 г.в.)	 0660-020-00	<u>614,60</u>
	Сервисный набор для din-o-zon K2 Сервисный набор для ежегодного обслуживания установки dinozon K2 с мешком активированного угля, обратным клапаном для инжектора T50, набором уплотнителей (витон)	 0610-332-00	<u>374,78</u>
 Оборудование УФ-обработки			
	Запасная лампа для dinUV - PREVENT УФ-лампы 80Вт УФ-лампы 115Вт	 0670-050-00  0670-052-00	<u>210,90</u> <u>512,51</u>
	Запасное кварцевое стекло для УФ-ламп, с уплотнительным кольцом	 0670-060-00	<u>162,46</u>
	Запасные части dinUV - CLEAR УФ-лампы 80Вт УФ-лампы 120Вт Погружная трубка из спец. защитного стекла, с уплотнительным кольцом Уплотнительное кольцо 24,5 x 4,5	 0670-132-00  0670-133-00  0670-134-00  0670-135-00	<u>350,56</u> <u>652,66</u> <u>211,08</u> <u>2,80</u>



РЕФЕРЕНТНЫЕ ОБЪЕКТЫ



Общие условия поставки и оплаты *dinotec GmbH*

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.

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 договоренности

Поставка службой доставки:

Груз весом до 25 кг

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:

8 Евро,--/ почтовая посылка

Доставка экспедиторской фирмой при стоимости груза менее 3.500,- €

При минимальном объеме 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

Цены на экспресс-доставку предоставляются по запросу.

В цены на жалюзиевые 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 reklamации не принимаются. Поставка запасных частей осуществляется по оплачиваемому счету.

Реестр устаревшего электрического оборудования: WEEE-Reg.-Nr. DE 26076258

Возврат товара:

Обращаем Ваше внимание на то, что товары и оборудование, произведенные по индивидуальному заказу, назад не принимаются.

Товар остается нашей собственностью до момента полной его оплаты. Неожиданный и непредсказуемый рост цен на сырье дает нам право изменять закупочные цены соответственно данному повышению. В остальном действуют исключительно наши Общие условия поставки и оплаты.
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.

Адрес доставки в случае возврата /ремонта товара:

dinotec GmbH
WasserTechnologie & Schwimmbadtechnik
Spessartstrasse 7
D-3477 Майнцаль

Время работы склада при отгрузке товара на условиях "самовывоза":

Пн. - Чт.: 09.00 - 15.00 часов

Пт.: 09.00 - 13.00 часов

Другое время отгрузки товара согласуется по запросу.

Общие условия поставки и оплаты *dinotec GmbH*

1. Заключение договора / Общие положения / Сфера применения

- 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 (ВOB, часть B). Настоящие условия считаются принятими не позднее момента приемки товара фирмой или выполненных работ.
- Коммерческие предложения фирмы не являются для нее обязательными, то же касается цен и услуг, указываемых в проспектах, объявлениях, прейс-листах и т.д. Обязательными они, равно как 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.
- Соглашения, достигнутые индивидуальным порядком (включая зависимые соглашения, дополнения и изменения), имеют преимущества перед Общими условиями продажи, поставки и платежа. Документом, определяющим содержание подобных соглашений, является письменный договор или письменное подтверждение фирмы.
- Настоящие Условия продажи, поставки и платежа действительны также для всех будущих сделок с клиентами, даже если они не согласованы повторно.
- Ссылки на действующие законодательные положения имеют лишь пояснительное значение. Законодательные положения действуют также при отсутствии подобного пояснения, если они не изменились или однозначно не исключаются самими Общими условиями продажи, поставки и платежа.
- 2. Коммерческие предложения / Документация**

 - Коммерческие предложения фирмы не являются для нее обязательными, если из подтверждающего заказ документа не следует иное.
 - На рисунки, чертежи, расчеты и прочие документы распространяется право собственности и авторское право. Это касается также письменных документов с пометкой "конфиденциальность". Передача клиентом этих документов третьим лицам возможна только с письменного согласия фирмы.
 - 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 24 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.
 - Принятие предложения может подтверждаться либо письменно (например, в форме подтверждающего заказ документа), либо путем отправки товара покупателю.

3. Цены / Условия платежа

- 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 условия 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. Они становятся собственностью покупателя, за исключением подборных.
- Фирма оставляет за собой право изменять цены, если после заключения договора происходит уменьшение или увеличение расходов, в частности в причине коллективных тарифных соглашений или изменения цен на материалы. Фирма готова по требованию подтвердить клиенту такое изменение документально.
- Налог на добавленную стоимость входит в цену товара. Он указывается отдельной строкой в счете и в соответствующем законодательстве разомере на день выставления счета.
- Предоставление скидки требует особого письменного соглашения.
- Если из подтверждающего заказ документа не следует иное, цена продажи подлежит оплате в течение 8 дней с даты выставления счета. При просрочке платежа наступают последствия, регулируемые законодательными положениями. В случае просрочки фирмой 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) ссылаясь базовой процентной ставки, включая налог с оборота. Проценты подлежат немедленной оплате. Фирма вправе потребовать соразмерный авансовый платеж.
- Фирма оставляет за собой право изменять положения клиента, определять способ зачисления платежа, а именно наличными непосредственно на фирму или путем перечисления на банковские счета фирмы без начальных 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 доводами и в каждом конкретном случае на основе общих соглашений.
- Если клиент не выполняет свои платежные обязательства, в частности не оплачивается чек или вексель или он приостанавливает свои платежи или, когда становится известными обстоятельства, ставящие под сомнение его кредитоспособность, фирма вправе потребовать от клиента выполнения всего комплекса требований, даже в случае принятия ею (firmой) 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 взыскать убытки в связи с неисполнением обязательства.
- Клиент имеет право на зачет взаимных требований только в том случае, если его встречные претязания установлены международными неспортивными или признаются фирмой. В этом смысле право на удержание имущества исключается.

4. Поставка товара / Сроки поставки

- Начало указанной фирмой сроки поставки является предпосылкой для решения всех технических вопросов.
- Соблюдение фирмой обязательств по поставкам предполагает своевременное и надлежащее исполнение клиентом своих обязательств. Право на возражение стороны о невыполнении договора другой стороной сохраняется.
- 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.
- 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 предусмотренной 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 своеобразный товар после назначения дополнительного семидневного срока, в течение которого клиент должен обеспечить незамедлительную поставку. Фирма также вправе аннулировать или отложить поставку и одновременно потребовать возмещения убытков в связи с не выполнением обязательства. Несоблюдение сроков поставки не дает права клиенту расторгнуть договор или потребовать возмещения убытков. Требования по выплате штрафов за просрочку могут быть предъявлены только в случае предварительного согласования и в установленном размере. Если документально доказуемый ущерб окажется ниже согласованного размера штрафа, то предъявление претензий будет возможно только по фактическому причиненному ущербу.
- Обстоятельства непреодолимого силы, сбоя в работе предприятий, прерывание судовых перевозок, прекращение работы, увольнения, несвоевременная или недостаточная пропускная способность, запреты на ввоз или вывоз товаров, мобилизации, 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 предъявляемым клиентом претензий по возмещению ущерба. При частичном или полном упразднении источников поставки сырьевых и вспомогательных материалов фирма не несет обязательств по резервированию запасов товаров у строителей поставщиков по заявленным требованиям. В этом случае фирма вправе распределить между клиентами находящийся в ее распоряжении в ограниченном количестве товар с учетом возможных собственных нужд.
- В случае невозможности выполнения клиентом своих платежных обязательств фирма вправе прекратить все поставки товара с условием предъявления последующих претензий. Фирма готова по-иному распорядиться товарам, с чьим затребованием или приемкой у клиента возникает задолженность в период или по окончании срока действия договора, без предоставления дополнительного срока.
- В случае несоблюдения клиентом сроков приемки товара риск случайной гибели товара или случившегося ухудшения предмета купли-продажи переходит на клиента в момент времени, соответствующий моменту наступления просрочки приемки или исполнения обязательств.
- Фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если лежащий в основе договора купли-продажи является твердой сделкой в духе Гражданского кодекса ГВГ, § 286, абз. 2, № 4 или Торгового кодекса НГБ, § 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.
- 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 предъязвленного, типично возникающего ущерба несет ограниченный характер.
- 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 предъязвленного, типично возникающего ущерба несет ограниченный характер.

5. Отгрузка товара / Переход риска / Расходы на упаковку

- 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, своеобразного поступления груза или иных подобных условий.
- Риски переходят на клиента после передачи груза лицу, осуществляющему транспортировку товара или поиницировавшему склад фирмы с целью отправки груза. Если отгрузка товара не возможна вне сферы ответственности фирмы, то риски переходят на клиента вместе с уведомлением о готовности груза к отправке.
- Относительно возврата упаковки действуют особые соглашения.

6. Ответственность за качество товара / Претензии

- Претензии по качеству товара со стороны клиента предполагают, что последний должен образом выполнил предусмотренные законодательством обязательства по проверке товара и его рекламированию. 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.
- 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. Одностаках, выявленных путем щадительной проверки, необходимо сообщить в письменной виде в течение трех рабочих дней, в противном случае товар считается принятным с этими недостатками. О недостатках, не могущих быть выявленными при щадительной проверке, необходимо незамедлительно сообщить фирме сразу после их обнаружения, но не позднее трех месяцев после получения товара.
- В случае неудавшегося дополнительного исполнения обязательств клиент вправе по своему выбору потребовать расторгнуть договор или сократить его.
- Фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если клиент потребовал возмещения ущерба, возникшего по умысли или небрежности фирмы, включая умысел или небрежность представителей фирмы или сторонних исполнителей. В случае не вмешения фирме умышленного нарушения договора ее ответственность по возмещению предъязвленного, типично возникающего ущерба несет ограниченный характер.
- Фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если она нарушила важное обязательство по договору. В этом случае ее ответственность по возмещению предъязвленного, типично возникающего ущерба несет ограниченный характер.
- Ответственность за угрозу жизни, увечье или угрозу здоровья остается неизменной. То же касается императивной ответственности согласно закону об ответственности за качество выпускаемой продукции.
- Остальная ответственность исключается, если в вышеизложенных Условиях не урегулировано иное, отличное от настоящего содержания. Это касается, в частности, естественных износа и повреждений, возникающих при 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 наименее 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.
- Срок давности по предъявляемым по качеству претензиям составляет 12 месяцев, начиная с момента перехода рисков.
- Фирма не несет ответственности по устранению недостатков товара, пока клиент не выдерживает сроки исполнения своих неспортивных платяных обязательств по договору.
- Возврат товара требует предварительного подтверждения от фирмы

7. Солидарная ответственность

- Дальнейшая ответственность по возмещению ущерба, как это предусмотрено пунктами 4 и 6 исключается, независимо от правовой природы предъявляемых претензий. В частности это касается претензий по возмещению ущерба, возникшего по чьи-либо вине при заключении договора, а также вспомогательных нарушений обязательств или криминальных претензий по возмещению материального ущерба в соответствии с Гражданским кодексом ГВГ, § 823.
- Ограничения в соответствии с абзацем 1 действуют также, если клиент вместо претензии по возмещению ущерба требует компенсации бесполезных затрат.
- 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

- Фирма сохраняет за собой право на предмет купли-продажи вплоть до поступления всех платежей (в том числе членений 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 товара, 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.
- Клиент обязан бережно обращаться с предметом купли-продажи. В частности, он обязан застраховать его за свой собственный счет ущерба, наносимого пожаром, наводнением и крахом в соответствии с новой созданной стоимостью. При необходимости выполнения профилактических и инспекционных работ клиент должен выполнить эти работы за свой счет.
- На период действия оговорки о праве собственности товар не может быть заложен или отчужден. Клиент обязуется тщательно хранить товар, подпадающий под действие оговорки о праве собственности, застраховать его от пожара и краха и при необходимости доказать наличие такой страховой документации. Возможное право претензии по страховым срочкам считается уступленным фирмой. Возможное право претензии по страховым срочкам считается уступленным фирмой.
- В случае залога или прочих вмешательств со стороны третьих лиц клиент должен незамедлительно сообщить об этом фирмам с тем, чтобы фирма смогла предъявить иск в соответствии с Гражданским процессуальным кодексом ЗРо, § 771. Если третьи лица не в состоянии вместить судебные и внесудебные издерки по иску в соответствии с Гражданским процессуальным кодексом ЗРо, § 771, клиент несет ответственность по возникшей для фирмы убыли.
- Клиент вправе передать предмет купли-продажи в обычном для таких сделок порядке. Однако он сразу же уступает долгом фирмы все свои долги в размере конечной суммы счета-фактуры (включая налог на добавленную стоимость), возникшие у него при первоначальной покупке или третьим лицам, а именно независимо от того, был ли продан предмет купли-продажи без его первоначальной или после нее. Для замещения этих долгов клиент должен оставаться владельцем полномочного также после уплаты. Мы оставляем за собой право продлить данное условие. Полномочия фирмы по самостоятельному взиманию долгов не остается неизменным. Однако фирма обязуется не взимать долги, пока клиент выполняет свои платежные обязательства из полученной прибыли, в особенности, если не подано заявление об открытии судебного производства для предотвращения торговой несостойчивости или об открытии конкурсного процессы или имеет место пристрастие платежей. Если же это происходит, то фирма может потребовать от клиента сообщить уступленные долги и долгников, передать данные, необходимые для взимания долгов, передать соответствующую документацию, а также сообщить долгникам (третьим лицам) об уплате.
- Переработка или преобразование предмета купли-продажи клиентом всегда осуществляется в интересах фирмы. Если предмет купли-продажи перерабатывается с применением не принадлежащей фирмой компонентами, фирма приобретает право совместной собственности на новый предмет в сравнении стоимостью предмета купли-продажи (конечная сумма счета-фактуры, включая налог на добавленную стоимость) относительно других комбинированных компонентов на момент переработки. На полученный в результате переработки предмет распространяется то же действие, что и на поставленный оговоркой предмет купли-продажи.
- Если предмет неоднозначно комбинируется с не принадлежащими фирмой компонентами, фирма приобретает право совместной собственности на новый предмет в сравнении стоимостью 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 фирмой считается согласованной. Клиент сохраняет возникшую таким образом собственность или совместную собственность в интересах фирмы.
- Клиент уступает фирмой свою долгу с целью гарантированной защиты себя от долгов фирмы, возникающих вследствие объединения предмета купли-продажи с земельным участком при третьих лицах.
- Фирма обязуется предоставить клиенту приглашающиеся ей гарантии настолько, чтобы реализуемая стоимость гарантii фирмы перекрывала гарантированное долговое обязательство более чем на 10%. Выбор предоставляемых гарантii вменен в обязанности фирмы.

9. Место исполнения / Место рассмотрения споров

- Если клиент является предпринимателем, то местом рассмотрения споров является город Франкфурт-на-Майне. Фирма вправе обратиться в суд по местонахождению организации клиента или его местожительству.
- Споры рассматриваются на основе права Федеративной Республики Германия. Действие права купли-продажи UN исключается.
- Местом судебного исполнения является местоположение фирмы, если из подтверждающего заказ документа не следует иное.
- 10. Возврат товара**

 - При любом возврате товара - независимо от того, основывается ли это на законной претензии покупателя или нет - необходимо передать на фирму счет и накладную, а также сообщить количество, артикульный номер, серийный номер и причину возврата.
 - Любой возврат товара прежде всего должен быть подтвержден нами письменно.
 - В некоторых случаях мы допускаем возврат безупречных товаров даже без наличия законной претензии покупателя, из любезности. В подобных случаях действуют ниже следующие правила, которые не ограничивают законные права покупателя: возврат товара, не имеющий под собой законной претензии, будет принят только в том случае, если речь идет о товаре, отпускаемом со склада (этот товар, отмеченный в нашем грайс-листе "домиком", склад не входит спец. исполнения и товары не старше 1 года и стоимость не ниже 50,00 €).
 - В случае подтверждения нами возврата товара покупатель оплачивает доставку.
 - Кроме того мы удержим с покупателя 10% от стоимости, но не менее 75,00 € при возврате товара. Так же должны быть возмещены любые дополнительные расходы, напр. поврежденная упаковка.
 - Только при названных выше условиях товар, приобретенный непосредственно у нас и поставленный заказчику, может быть принят назад. Если товар был приобретен у посередника, то клиенту необходимо обратиться непосредственно к нему.

По состоянию на: февраль 2014

dinotec GmbH
Майнтал

Бланк заказа для дилеров dinotec

Всего листов: (ука-
ко-

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. Бойцовская, 27, бюро 223 Тел.: +7 (495) 925 56 30 e-mail: dinotecm@mail.ru www.dinotec.ru www.niedrig-energie-pool.de www.PoolsForHotels.com		
Заказчик:	Срок поставки: (пожалуйста, укажите желаемый срок поставки)	Телефон и контактное лицо:

(дата / фамилия)

(подпись)

Мы заказываем согласно Условий поставки и оплаты dinotec



РЕФЕРЕНТНЫЕ ОБЪЕКТЫ





Член Федеративного Союза
Швиммбад & Велнес,
зарегистрированное
Общество (e.V.)

FIGAWA



Член Федеративной
Ассоциации предприятий
газовой и водной отрасли,
зарегистрированное
Общество (e.V.)

Официальный поставщик
BFSTAG.



Член Австрийского Союза
Индустрии плавательных
бассейнов и саун

ООО Динотек
107150 Россия, Москва
ул. Бойцовая, 27, буру 223
Тел.: +7 (495) 925 56 30
e-mail: dinotecm@mail.ru
www.dinotec.ru
www.niedrig-energie-pool.de
www.PoolsForHotels.com

Права на технические изменения и допущенные
ошибки сохранены 12/2014