

# Каталог 2010

Действует с 01. января 2009

Правильный выбор  
для бассейна,  
вирлпула,  
велнесс-центра

- 0 Система управления бассейном и гидромассажной ванной dinotecNET+
- 1 Измерительно-регулирующее оборудование
- 2 Дозировочное оборудование
- 3 Оборудование хлорного газа
- 4 Оборудование контроля
- 5 Оборудование электролиза  
Оборудование по производству диоксида хлора
- 6 Оборудование озонирования  
Оборудование ультрафиолета
- 7 Оборудование анализа  
Реагенты
- 8 Оборудование фильтрации  
Устройства управления / Комплектующие
- 9 Средства по уходу за водой  
Гигиена плавательного бассейна
- 10 Роботы-очистители  
Комплектующие
- 11 Запасные части
- 12 Гид dinotec

# Система управления бассейном и гидромассажной ванной от dinotec

экономичный и современный способ управления бассейном

## Преимущества:

- + Комплексное управление бассейном
- + Сниженные эксплуатационные затраты
- + Энергосберегающая
- + Ресурсосберегающая
- + Больше комфорта
- + Простое управление
- + Простой монтаж
- + Незначительная потребность в площади размещения оборудования
- + Лучшее качество воды
- + Оптимальные параметры гигиены
- + С возможностью расширения функций
- + Высокая надёжность системы

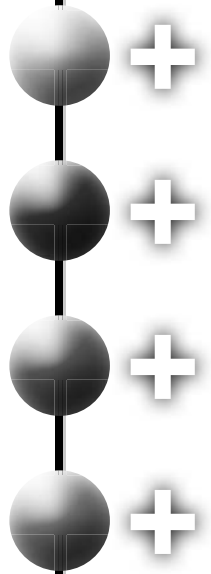
## У Вас есть выбор:

dinotec **NET**

**Свободно  
планируемая,  
запрограммированная  
индивидуально для  
Вас, подобранная  
согласно Вашим  
потребностям.**

dinotec **NET** *ready*

**Полностью  
собранная и  
запрограммированная  
система, Вы  
конфигурируете  
Вашу персональную  
установку, выбирая  
из многочисленных  
опций.**



## Мультиталант для современного управления бассейнами и вирлпулами гибкий | экономичный | надёжный

**dinotecNET+** Системы предназначены для частного и общественного сектора.

Будь то роскошный частный бассейн, общественный крытый или уличный, аквапарк или бассейн в отеле с большим количеством циркуляционных контуров, dinotecNET+ надёжно, экономично управляет системой, обеспечивая высшее качество.

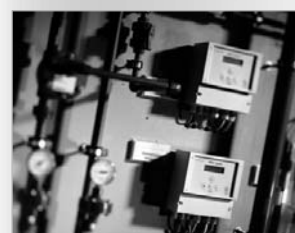


**dinotecNET+** предлагается в рамках проектов.

Система планируется и разрабатывается индивидуально согласно Вашим потребностям.

Наши инженеры и специализированные партнёры окажут Ваш поддержку на протяжении всего проекта.

Ваш дилер dinotec проконсультирует Вас по всем вопросам.



## Больше, чем измерительно-регулирующее и дозирующее оборудование! Управление бассейном превосходно оптимизировано и полностью готово к эксплуатации.

dinotecNET+ ready соответствует всем требованиям современных механизмов управления плав. бассейном:

- Лучшее качество воды
- Система, способная „подстраиваться“
- Полностью оснащена
- Повышенный комфорт управления
- Расход дезинфектанта в соответствии с необходимостью
- С возможностью расширения будущих функций
- Индивидуальность
- Гибкость
- Экономичное обращение с ресурсами

„ready“ означает, что вы получите оптимизированную и готовую к эксплуатации установку управления вашим плав. бассейном. Отпадает необходимость в затратном процессе подбора необходимых элементов системы. При этом вы имеет максимум пространства для самовыражения. Даже выбор способа дезинфекции, с помощью средства на основе акт. кислорода Poolcare или хлора, система оставляет открытой, необходимо лишь подключить соответствующие измерительные комплекты. Поэтому систему посредством дополнительных опций можно далее расширять и индивидуализировать.

Все модели оснащены цветной активной панелью управления 5,7". Логические структуры меню позволяют осуществлять интуитивное управление. Все процессы и параметры наглядно изображены.

Дозация осуществляется в необходимом количестве через перистальтические дозирочные насосы с эл.-двигателем, неподверженных износу.

### Применение:

чаша уличная/чаша крытая до припл. 150 м³


### Объем поставки:









- Управление, цветная активная панель 5,7" в системном корпусе
- Изм. модуль для хлора / Poolcare, Rx, pH, температуры и контроля за изм. водой
- Сетевая часть
- Модули управления
- Изм. яч. P304 с набором электродов, темп. датчик (PT1000) и комплектующие
- Перистальтический доз. насос: dinodos START LEVEL BUS для дозации хлора и pH вкл. арм., клапан впрыска и 5 м доз. трубку
- Монтажная панель плюс комплектующие
- Управление эл.-двигателем MC40 (MotorControl до 4 кВт)
- Готовый к эксплуатации кабель шины - длина: 10 м
- Управление Solar (оп. температурный датчик опция)





dinotecNET+ ready



<b>Арт.№:</b>		
<b>Измерение и регулирование:</b>		
<b>2599-802-90</b>  <b>Poolcare, pH (акт. кислород без использования хлора)</b> или по выбору	Имеется прямая возможность переключения с дезинфекции на основе Poolcare, pH на хлор, pH, Redox.	
<b>2599-801-90</b>  <b>Хлор, pH, Redox включ. измерительный комплект хлор</b>	Доп. цена на соответствующий измерительный комплект (310 € за искл. НДС (нем.) или 368,90 € включ. НДС (нем.), уже предусмотрена.	
<b>Имеющиеся функции:</b>	<b>Примечание:</b>	<b>В комплекте</b>
Дозировочная система dinodos START LEVEL BUS	Перистальтическая система дозации с управлением через шину (BUS) для регулировки хлора/Poolcare и pH. Производительность от 45 до 9000 мл/ч.	<b>да</b>
Показания уровня жидкости в канистре с сообщением о имеющемся резерве	постоянный контроль и показания уровня жидкости в ёмкости - активный кислород (Poolcare), хлор, pH, флокулянт	<b>да</b>
Управление фильтрацией	Для фильтра с насосом 230/400 В до 4 кВт. Встроенный таймер включения для работы фильтра. Возможности расширения функций: • Управление переливной емкостью для бассейнов с системой перелива • Автоматическое устройство обратной промывки с Combitrol IMPULS	<b>да</b>
Регулировка температуры нагрева	Измерение температуры воды в бассейне посредством температурного датчика (PT 1000) и регулировка теплового циркуляционного насоса /3-поз.-клапана.	<b>да</b>
Регулировка температуры системы Solar	Для поглощающей системы Solar. Температура воды измеряется посредством температурного датчика (PT1000) - накладного датчика. Управление 3 поз.-клапаном/цирк. насосом (до 0,5 кВт).	<b>да</b>
Режим работы в период повышенной нагрузки (Party)	При нажатии соответствующей клавиши ваш бассейн будет переведен в режим "Party". Процесс водоподготовки при этом активируется также вне заданного времени работы.	<b>да</b>
Режим работы "отпуск"	При задействовании режима работы "отпуск" в годовом таймере включается энергосберегающая функция, т.е.: • Понижение температуры воды бассейна • Понижение заданных значений • Сокращение времени циркуляции	<b>да</b>
Управление насосом изм. воды dinotec	Включение/Отключение насоса изм. воды dinotec с насосом фильтра.	<b>да</b>
Настройка дозации флокулянта	Прямая настройка дозации флокулянта через активную панель управления.	<b>да</b>
Функция скалирования для доз. насосов 10-100 %	Для соответствия гидравлике чаши бассейна или для устранения колебаний .	<b>да</b>
Контроль за временем дозации	Для предупреждения неконтролируемой дозации.	<b>да</b>
Графическое изображение данных	Мгновенное восприятие информации.	<b>да</b>
Учет данных	1 год	<b>да</b>
Список сообщений	Встроенный лист сообщений для рабочих показателей, сбоев и предупреждений в эксплуатации.	<b>да</b>
Разъем USB	Для соединения с принтером	<b>да</b>
Этернет - выход	Для соединения с ПК, маршрутизатором; возможна прямая передача данных через устройство DSL.	<b>да</b>
Монтажная панель с комплектующими для быстрого монтажа	Предварительный монтаж и готовая кабельная обвязка системы dinotecNET+ ready - системного корпуса и дозировочной техники для дезинфектанта и pH на монтажной панели.	<b>да</b>

Арт.№:		
Опции:	Примечание:	
0220-286-90 	<b>Станция дозации коагулянта</b>	1 шт. Перистальтическая дозировочная система с управлением через шину BUS для дозации флокулянта dinofloc. Производительность от 3 до 3000 мл/ч. Встроенное устройство измерения уровня в емкости с флокулянтом. Объем поставки: • dinodos Start LEVEL BUS • Комплектующие доз. техники: всасыв. арматура, клапан впрыска и 5 м доз. трубка • собранный кабель шины - длина: 5 м
2530-040-90 	<b>Управление переливной емкостью LevelControl 2</b>	Гидростатическое определение измеряемого значения высоты уровня. Точка включения, задаваемая параметрами для защиты от сухого хода, подпитки свежей водой и принудительного включения. Управление магнитным клапаном 24 В для подпитки свежей водой. Контакт на входе для приёма зам. выключателя Объем поставки: • LevelControl LC2 • Гидростатический датчик измеряемого значения • собранный кабель шины - длина: 10 м Магнитный клапан 24 В не входит в объем поставки.
2530-050-90 	<b>Автоматическая обратная промывка 1 1/2" и 2"</b>	С подсвеч. дисплеем для клапанов размером 1 1/2" и 2" (без 6-поз.-клапана) включ. предварит. установленный кабель шины (BUS) - длина: 5 м.
2530-051-90 	<b>Автоматическая обратная промывка 3"</b>	С подсвеч. дисплеем для клапанов размером 3" (без 6-поз.-клапана) включ. предварит. установленный кабель шины (BUS) - длина: 5 м.
2510-105-90 	<b>Вторая активная панель управления, цветная 10,4"</b>	Для управления на расстоянии всего вашего бассейна (до 2 чаш) из помещения, где расположен бассейн, или из другого помещения. Структура меню и объем функций соответствуют основному операторному узлу. Коммуникация осуществляется на основе современных сетевых технологий. Связь между приборами осуществляется через эфир. Включ. корпус для встраивания в стену
2510-110-90 	<b>Управление аттракционами (Только при подключении ко второй активной панели 10,4")</b>	Возможно управление и визуализация до 3 аттракционов на чашу (макс. 2 чаши) через сухой выход, а также бинарные входы обратной связи. При активации 2-ой чаши имеется возможность управлять другими 3 аттракционами. Включение подводных прожекторов до 2 x 300 Вт на чашу возможно через сухие выходы. Объем поставки: • Закрытый управляющий корпус системы dinotecNET+, без активной панели 5,7" • Узлы управления • собранный кабель шины - длина: 10 м
2590-000-90 	<b>Передача данных на стационарную сеть</b>	Удаленный вход через стационарную телефонную сеть. Все функции управления, осуществляемые на управляющей панели (до 2 чаш).
2570-000-00 	<b>Передача данных на мобильный телефон и смс с тревожным сигналом</b>	Запрос и настройка актуальных значений, а также информация о неполадках (до 2 чаш).

	<b>dinotecNET+ измерительно-регулирующая и управляющая техника для второй чаши:</b>	Только при работе с системой dinotecNET+ ready для одной чаши. Объем поставки и функций идентичен. (до размера сенсорной панели 5,7") Измерительно-регулирующая и управляющая техника встраивается в имеющийся корпус системы dinotecNET+. Опции можно соответственно дополнить. Управление осуществляется через имеющуюся активную панель 5,7". Отображение функций также можно выполнить на втором опциональном дисплее 10,4".
2599-811-90 	<b>Poolcare, pH (акт. кислород без применения хлора)</b> или по выбору	Имеется прямая возможность переключения с дезинфекции на основе Poolcare, pH на хлор, pH, Redox.
2599-810-90 	<b>Хлор, pH, Redox включ. комплект измерения хлора</b>	Доп. цена на соответствующий измерительный комплект (310 € за искл. НДС (нем.) или 368,90 € включ. НДС (нем.). уже предусмотрена.

**Всё в один миг.  
Заказать просто.**



*dinotecNET+ ready*



**Poolcare DOMO VISUAL**  
Комплект оборудования

### Poolcare DOMO VISUAL комплект оборудования

**Компактная автоматическая система водоочистки, БЕСХЛОРНАЯ,** для регулировки pH и дозации средства на основе активного кислорода Poolcare. Компактная система с подсвечивающимся буквенно-цифровым дисплеем для поддержания pH и активной дезинфекции.

Оснащена **перистальтическим насосом с шаговым эл.-двигателем dinodos TOP, максимальное давление 1,5 бар,** системой распознавания утечки, сигнализацией, функцией аварийного выключения, а также всасывающей арматурой с шланговым подключением.

Снабжена системой задержки включения, контролем за измерительной водой, системой контроля за временем дозации, установкой заданных значений, функцией корректировки pH понижение / повышение, выводом сервисных данных и возможностью выбора языка управления.

В объем поставки также входит: электрод pH, компактная измерительная ячейка, измерительный кабель, всасывающая арматура, клапаны впрыска, проточная арматура, дозировочный шланг, калибровочные растворы pH 7 и 4, волокнистый фильтр, а также инструкция по эксплуатации.

**Компактная установка проверена на заводе-изготовителе, смонтирована на панели и готова к подключению.**

🏠 Арт.№: **0130-841-90**



С новым насосом dinodos TOP

### Запчасти к dinodos TOP для этой установки:

Всасывающая арматура	<b>Арт.№: 0204-025-00</b>	Страница: 92
Ротор	<b>Арт.№: 0204-026-00</b>	Страница: 93



**Poolcare MESMATIC VISUAL**  
Комплект оборудования

### Poolcare MESMATIC VISUAL комплект оборудования

**Измерительно-регулирующая установка с микропроцессорным управлением, БЕСХЛОРНАЯ,** для дозации средства поддержания pH и Poolcare OXA на основе активного кислорода, в стандартном исполнении, подсвечивающимся буквенно-цифровым дисплеем (прямое измерение средства на основе активного кислорода).

Оснащена **перистальтическим насосом с шаговым эл.-двигателем dinodos TOP, максимальное давление 1,5 бар,** системой распознавания утечки, сигнализацией, функцией аварийного выключения, а также всасывающей арматурой с шланговым подключением.

Снабжена системой задержки включения, контролем за измерительной водой, системой контроля за временем дозации, установкой заданных значений, функцией корректировки pH понижение / повышение, выводом сервисных данных и возможностью выбора языка управления.

**С электронной системой очистки зондов - ASR.**

В объем поставки также входит: электроды pH и Poolcare, компактная измерительная ячейка, измерительный кабель, всасывающая арматура, клапаны впрыска, проточная арматура, дозировочный шланг, калибровочные растворы pH 7 и 4, волокнистый фильтр, а также инструкция по эксплуатации.

**Компактная установка проверена на заводе-изготовителе, смонтирована на панели и готова к подключению.**

🏠 Арт.№: **0130-864-90**



С новым насосом dinodos TOP

### Запчасти к dinodos TOP для этой установки:

Всасывающая арматура	<b>Арт.№: 0204-025-00</b>	Страница: 92
Ротор	<b>Арт.№: 0204-026-00</b>	Страница: 93

Заявленная на получение патента электронная система очистки зонда ASR

**ASR**



**Poolcare PROGRESS**  
Комплект оборудования с  
dinodos MEGA HF 1,6 л/ч

Заявленная на получение патента  
электронная система очистки зонда ASR

**ASR**

### Poolcare PROGRESS комплект оборудования

Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для pH и Poolcare OXA liquid (прямое измерение средства на основе активного кислорода), исполнение: самооптимизирующийся регулятор со светодиодным дисплеем и дополнительными светодиодами, селективной функцией сигнализации, диагностирования и сервисными показаниями, контролем за измерительной водой, а также автоматическим отключением дозировочных насосов.

Комплект с изм. яч. INLINE, изм. электродами для pH и Poolcare, изм. кабель, набор измерительной воды с комплектующими.

С 2 дозировочными системами, клапанами впрыска и дозировочным шлангом.

С интерфейсом RS 485, индикацией температуры (в комбинации с PT 100).

С электронной системой очистки зондов - ASR.



Исполнение с 2 перистальтическими насосами dinodos START, производительность: 45-9000 мл/ч, макс. давление 1,5 бар, набор шлангов вкл. шланговое подсоединение 6/4мм.

С новым насосом  
dinodos START

🏠 Арт.№: 0130-829-90

Дополнительная цена за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими

🏠 Арт.№: 0131-301-90

Общая цена за комплект оборудования 🏠 Арт.№: 0130-830-90

#### Комплектующие насоса dinodos START для данной установки:

Всасывающая арматура	Арт.№: 0204-023-00	Страница: 92
Ротор	Арт.№: 0204-026-00	Страница: 93

Исполнение с 2 дозировочными насосами dinodos MEGA HF 1,6 л/ч с эл.-двигателями синхронного типа, максимальное давление 10 бар, регулированием рабочего хода и настройкой частоты.

🏠 Арт.№: 0130-820-90

Дополнительная цена за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими

🏠 Арт.№: 0131-301-90

Общая цена за комплект оборудования 🏠 Арт.№: 0130-811-90

Дополнительная цена за установку температурного датчика PT 100 (поставляется в несобранном виде) 🏠 Арт.№: 0181-107-00



**Poolcontrol AVANT VISUAL**  
Brom  
комплект оборудования

### Poolcontrol AVANT VISUAL комплект оборудования исполнение БРОМ

Измерительно-регулирующий прибор для pH и средства обеззараживания (Redox) с микропроцессорным управлением, исполнение: самооптимизирующийся регулятор с буквенно-цифровым подсвечиваемым дисплеем в компактном корпусе, с проточной арматурой, устройством контроля измерительной воды, электродами pH и Redox, устройством забора и возврата измерительной воды, а также комплектующими.

С 1 дозировочной системой dinodos START, системой распознавания недостатка жидкости в канистре, клапаном впрыска и трубкой дозации для pH.



С магнитным клапаном и комплектом арматуры, а также комплектующими для подключения.

Исполнение с 1 перистальтическим насосом dinodos START, производительность: 45-9000 мл/ч, макс. давление 1,5 бар, набор шлангов вкл. шланговое подключение 6/4мм.

🏠 Арт.№: 0110-395-90

Дополнительная цена за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими

🏠 Арт.№: 0181-306-90

Общая цена за комплект оборудования 🏠 Арт.№: 0110-396-90

#### Комплектующие насоса dinodos START для данной установки:

Всасывающая арматура	Арт.№: 0204-023-00	Страница: 92
Ротор	Арт.№: 0204-026-00	Страница: 93

С новым насосом  
dinodos START



**Poolcontrol LOGO VISUAL**  
Комплект оборудования

**Poolcontrol LOGO VISUAL комплект оборудования**

**Безопасная измерительно-регулирующая установка включая станцию дозирования для pH и хлора с буквенно-цифровым подсвечивающимся дисплеем.** С автоматической системой задержки включения, контролем за измерительной водой, возможностью выбора языка управления, установкой заданных значений для Rx и pH.

Сервисные показания для: проверки электродов Rx, pH, ошибок измерительных входов; запроса заданных значений, показаний крутизны, значений на входе, а также различные светодиодные показания для всех рабочих состояний.

Комплектуется измерительной ячейкой, волоконным фильтром, измерительными электродами pH и Rx, измерительным кабелем, а также набором для измерительной воды.

**Оснащена перистальтическим насосом с шаговым эл.-двигателем dinodos TOP, максимальное давление 1,5 бар,** системой распознавания утечки, сигнализацией, функцией аварийного выключения, а также всасывающей арматурой с шланговым подключением.

**Компактная установка проверена на заводе-изготовителе, смонтирована на панели и готова к подключению.**

🏠 Арт.№: 0110-607-90

С новым насосом dinodos TOP

**Запчасти к dinodos TOP для этой установки:**

Всасывающая арматура	Арт.№: 0204-025-00	Страница: 92
Ротор	Арт.№: 0204-026-00	Страница: 93



**Poolcontrol AVANT VISUAL**  
Comfort комплект оборудования

**Poolcontrol AVANT VISUAL комплект оборудования / Comfort**

**Измерительно-регулирующий прибор для pH и средства обеззараживания (Redox) с микропроцессорным управлением, исполнение: самооптимизирующийся регулятор с буквенно-цифровым подсвечивающимся дисплеем в компактном корпусе, с проточной арматурой, устройством контроля измерительной воды, электродами pH и Redox, устройством забора и возврата измерительной воды, а также комплектующими.**

**С 2 дозировочными системами, с всасывающей трубкой, системой распознавания недостатка жидкости в канистре, клапаном впрыска с комплектующими для подключения.**

**Исполнение с 2 перистальтическими насосами dinodos START, производительность: 45-9000 мл/ч, макс. давление 1,5 бар, набор шлангов вкл. шланговое подсоединение 6/4мм.**

🏠 Арт.№: 0110-410-90

С новым насосом dinodos START

**Дополнительная цена за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими**

🏠 Арт.№: 0181-306-90

**Общая цена за комплект оборудования** 🏠 Арт.№: 0110-411-90

**Комплектующие насоса dinodos START для данной установки:**

Всасывающая арматура	Арт.№: 0204-023-00	Страница: 92
Ротор	Арт.№: 0204-026-00	Страница: 93

**Исполнение с 2 дозировочными насосами dinodos MEGA HF 1,6 л/ч с эл.-двигателями синхронного типа, максимальное давление 10 бар, регулированием рабочего хода и настройкой частоты.**

🏠 Арт.№: 0110-403-90

**Дополнительная цена за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими**

🏠 Арт.№: 0181-306-90

**Общая цена за комплект оборудования** 🏠 Арт.№: 0110-408-90



**pH-Control "S"**  
Комплект оборудования

**pH-Control "S" Комплект оборудования**

Компактный измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением, встроенной системой дозации и корректировки значения pH в бассейне и вирлпуле (по выбору СНИЖЕНИЕ / ПОВЫШЕНИЕ).

Компактная установка состоит из: измерительно-регулирующего прибора pH в компактном корпусе с буквенно-цифровым дисплеем,

Оснащена перистальтическим насосом с шаговым эл.-двигателем **dinodos TOP**, максимальное давление 1,5 бар, системой распознавания утечки, сигнализацией, функцией аварийного выключения, а также всасывающей арматурой с шланговым подключением.

Комплект с проточной арматурой, контролем за измерительной водой, волоконным фильтром, электродом pH и принадлежностями для подключения.

Компактная установка проверена на заводе-изготовителе, смонтирована на панели и готова к подключению.

🏠 Арт.№: 0160-103-90

С НОВЫМ НАСОСОМ dinodos TOP

**Запчасти к dinodos TOP для этой установки:**

Всасывающая арматура	Арт.№: 0204-025-00	Страница: 92
Ротор	Арт.№: 0204-026-00	Страница: 93



**Poolcontrol PROFI**  
Комплект оборудования  
Исполнение INLINE

**Poolcontrol PROFI комплект оборудования: исполнение INLINE, закрытая система**

Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для pH и свободного хлора, исполнение самооптимизирующийся регулятор, с LCD-дисплеем и дополнительными светодиодами, селективной функцией тревоги и диагностическими и сервисными показателями, контролем за измерительной водой и автоматическим отключением дозировочных насосов с интерфейсом RS 485.

Комплектуется измерительной ячейкой **INLINE-Messzelle P204**, измерительными электродами pH и свободного хлора, измерительным кабелем, а также набором для измерительной воды и комплектующими. **С 2 дозировочными системами**, система оповещения об утечке, клапанами дозации и дозировочной трубкой. Показатель температуры (в комбинации с PT 100), интерфейс RS 485.

**Система электронной очистки зондов - ASR**

Исполнение с 2 перистальтическими насосами **dinodos START**, производительность: 45-9000 мл/ч, макс. давление 1,5 бар, набор шлангов вкл. шланговое подключение 6/4 мм.

🏠 Арт.№: 0120-521-90

С НОВЫМ НАСОСОМ dinodos START

Дополнительная цена за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими

🏠 Арт.№: 0181-302-90

Общая цена за комплект оборудования 🏠 Арт.№: 0120-522-90

**Комплектующие насоса dinodos START для данной установки:**

Всасывающая арматура	Арт.№: 0204-023-00	Страница: 92
Ротор	Арт.№: 0204-026-00	Страница: 93

Исполнение с 2 дозировочными насосами **dinodos MEGA HF 1,6 л/ч** с эл.-двигателями синхронного типа, максимальное давление 10 бар, регулированием рабочего хода и настройкой частоты.

🏠 Арт.№: 0120-520-90

Дополнительная цена за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими

🏠 Арт.№: 0181-302-90

Общая цена за комплект оборудования 🏠 Арт.№: 0120-512-90

Дополнительная цена за установку температурного датчика PT 100 (поставляется в несобранном виде) 🏠 Арт.№: 0181-107-00



**Poolcontrol PROFI**  
Комплект оборудования  
Исполнение с изм. яч. P404

**Poolcontrol PROFI комплект оборудования:** исполнение с измерительной ячейкой P404, свободный вывод в канализацию.  
**Комплект оборудования PROFI как и выше, но с измерительной ячейкой 404 и свободным выводом в канализацию.**

**Исполнение с 2 перистальтическими насосами dinodos START,** производительность: 45-9000 мл/ч, макс. давление 1,5 бар, набор шлангов вкл. шланговое подключение 6/4 мм.

С новым насосом dinodos START

🏠 Арт.№: 0120-711-90

**Дополнительная цена** за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими

🏠 Арт.№: 0121-307-90

**Общая цена за комплект оборудования** 🏠 Арт.№: 0120-712-90

**Комплектующие насоса dinodos START для данной установки:**

Всасывающая арматура	Арт.№: 0204-023-00	Страница: 92
Ротор	Арт.№: 0204-026-00	Страница: 93

**Исполнение с 2 дозировочными насосами dinodos MEGA HF 3,0 л/ч с эл.-двигателями синхронного типа,** максимальное давление 10 бар, регулированием рабочего хода и настройкой частоты.

🏠 Арт.№: 0120-710-90

**Дополнительная цена** за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими

🏠 Арт.№: 0121-307-90

**Общая цена за комплект оборудования** 🏠 Арт.№: 0120-702-90

**Дополнительная цена** за установку температурного датчика PT 100 (поставляется в несобранном виде) 🏠 Арт.№: 0181-107-00



**dsc STATION INLINE хлор/pH/Redox/t**  
Комплект оборудования

**dsc STATION хлор/pH/Redox/температура комплект оборудования:** исполнение INLINE, закрытая система

С новым насосом dinodos TOP

**Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для свободного хлора, pH, Redox и температуры** в брызгозащищенном пластмассовом корпусе. Показания измерительных значений на подсвечивающемся, буквенноцифровом дисплее.

Комплект оборудования с измерительной ячейкой INLINE P304, измерительными электродами свободного хлора, pH, Redox, Pt 1000 и датчиком уровня воды, измерительным кабелем, устройством отбора и отвода измерительной воды с принадлежностями для монтажа.

**Исполнение с 2 перистальтическими насосами dinodos TOP,** производительность: 8,5 л/ч, макс. давление 1,5 бар, набор шлангов вкл. шланговое подключение 6/4 мм. С всасывающей трубкой, системой распознавания недостатка жидкости в канистре, клапаном дозации и трубкой дозации.

**С системой предотвращения утечки для насосов pH и хлора. С системой электронной очистки зондов ASR для свободного хлора.** Интерфейс RS 485.

**Компактная установка проверена на заводе-изготовителе,** смонтирована на панели и готова к подключению.

🏠 Арт.№: 0120-345-91

**Запчасти к dinodos TOP для этой установки:**

Всасывающая арматура	Арт.№: 0204-023-00	Страница: 92
Ротор	Арт.№: 0204-026-00	Страница: 93



**Комплект оборудования dsc STATION хлор/pH/Redox/ с отводом измерительной воды в канализацию**

**Комплект оборудования dsc STATION хлор/pH/Redox/температура, исполнение:** с измерительной ячейкой P404 и отводом измерительной воды в канализацию

С новым насосом dinodos TOP

То же, что и выше, только с изм. ячейкой P404 и свободным сливом изм. воды

🏠 Арт.№: 0120-346-91

**Запчасти к dinodos TOP для этой установки:**

Всасывающая арматура	Арт.№: 0204-023-00	Страница: 92
Ротор	Арт.№: 0204-026-00	Страница: 93





**dsc COMPACT 2000**  
хлор/pH/Rx/темп.  
Комплект оборудования с  
dinodos MEGA HF 3,0 л/ч

**dsc COMPACT 2000 хлор / pH / Redox / температура комплект оборудования, измерительная ячейка P404**

**Компактный измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для свободного хлора/pH/Redox и температуры в брызгозащищенном пластмассовом корпусе.**

Показания измерительных значений на подсвечиваемом, буквенноцифровом дисплее. Комплект оборудования с измерительной ячейкой P404, измерительными электродами pH, свободного хлора, Redox, и датчиком уровня воды, устройством отбора и отвода измерительной воды с принадлежностями для монтажа.

С 2 дозировочными системами, контактной эл.-вилкой, всасывающей арматурой, сигнализированием опорожнения канистры, дозировочным клапаном и трубкой. Самооптимизирующийся регулятор - интерфейс RS 485.

**Система электронной очистки зондов - ASR**

С новым насосом  
dinodos START

**Исполнение с 2 перистальтическими насосами dinodos START, производительность: 45-9000 мл/ч, макс. давление 1,5 бар, набор шлангов вкл. шланговое подключение 6/4 мм.**

🏠 Арт.№: 0120-326-90

**Дополнительная цена за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими**

🏠 Арт.№: 0121-307-90

**Общая цена за комплект оборудования**

🏠 Арт.№: 0120-330-90

**Комплектующие насоса dinodos START для данной установки:**

Всасывающая арматура	Арт.№: 0204-023-00	Страница: 92
Ротор	Арт.№: 0204-026-00	Страница: 93

**Исполнение: с 2 дозировочными насосами dinodos MEGA HF 3,0 л/ч с эл.-двигателем синхронного типа, максимальное давление 10 бар, с регулированием частоты и рабочего хода мембраны.**

🏠 Арт.№: 0120-324-90

**Дополнительная цена за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими**

🏠 Арт.№: 0121-307-90

**Общая цена за комплект оборудования**

🏠 Арт.№: 0120-336-90

**dsc COMPACT 2000 с изм. линией**  
**Измерительная ячейка P404 - открытая система**

то же, что и выше, но без дозировочных системы pH и хлора

🏠 Арт.№: 0120-329-91

**Дополнительная цена за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими**

🏠 Арт.№: 0121-308-90

**Общая цена за комплект оборудования**

🏠 Арт.№: 0120-337-90

**dsc COMPACT 2000 с изм. линией**  
**Измерительная ячейка P304 INLINE - закрытая система**

то же, что и выше, но без дозировочных системы pH и хлора

🏠 Арт.№: 0120-328-90

**Дополнительная цена за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими**

🏠 Арт.№: 0121-308-90

**Общая цена за комплект оборудования**

🏠 Арт.№: 0120-338-90

**Дополнительная цена за установку температурного датчика PT 1000 (поставляется в несобранном виде)**

🏠 Арт.№: 0181-108-00

**Дополнительная цена Дополнительная электронная плата аналогового выхода хлор / pH / Rx / температура.**

🏠 Арт.№: 0121-140-00



**dsc DIALOG 3000**  
хлор/pH/Rx/темп.  
Комплект оборудования

**dsc DIALOG 3000 хлор / pH / Redox / температура комплект оборудования, изм. ячейка P404**

**Компактный измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для свободного хлора/pH/Redox и температуры в брызгозащищенном пластмассовом корпусе.**

Индикация измеряемых значений посредством буквенно-цифрового подсвеч. дисплея с возможностью индицирования графиков. Возможность индицирования графиков для хлора и pH, а также памятью на 1000 сообщений. Комплект оборудования с измерительной ячейкой P404, измерительными электродами pH, свободного хлора, Redox, и датчиком уровня воды, устройством отбора и отвода измерительной воды с принадлежностями для монтажа.

Самооптимизирующийся регулятор - интерфейс RS 485.

Исполнение с 2 дозировочными системами dinodos MEGA HF 3,0 л/ч, с частотным управлением, всасыв. арматурой, устройством распознавания опорожнения емкости, доз. клапаном и доз. трубкой.

🏠 **Арт.№: 0120-050-90**

**Дополнительная цена** за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими

🏠 **Арт.№: 0121-307-90**

**Общая цена за комплект оборудования** 🏠 **Арт.№: 0120-057-90**

**dsc DIALOG 3000 с изм. линией**  
**Измерительная ячейка P404 - открытая система**

то же, что и выше, но без дозировочных системы pH и хлора

🏠 **Арт.№: 0120-054-90**

**Дополнительная цена** за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими

🏠 **Арт.№: 0121-308-90**

**Общая цена за комплект оборудования** 🏠 **Арт.№: 0120-058-90**

**dsc DIALOG 3000 с изм. линией**  
**Измерительная ячейка P304 INLINE - закрытая система**

то же, что и выше, но без дозировочных системы pH и хлора

🏠 **Арт.№: 0120-052-90**

**Дополнительная цена** за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими

🏠 **Арт.№: 0121-308-90**

**Общая цена за комплект оборудования** 🏠 **Арт.№: 0120-059-90**

**Дополнительная цена** за установку температурного датчика PT 100

🏠 **Арт.№: 0181-107-00**



**Poolcontrol AVANT VISUAL**

**Poolcontrol AVANT VISUAL**

**Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для pH и обеззараживания (Redox), исполнение: самоопт. регулятор с буквенно-цифровым подсвеч. дисплеем.**

Компактное исполнение, регулятор пропорц. длине импульса с перекл. ВКЛ./ВЫКЛ., с автоматикой задержки включения, контролем за изм. водой, автомат. отключением доз. насосов, наглядным индицированием данных посредством светодиодов и сигн. лампочек.

С 2 измерительными кабелями (Redox и pH).

Напряжение в сети: 85 - 265 V/AC, 50/60 Гц

🏠 **Арт.№: 0110-023-05**



**Poolcontrol PROFi**

**Poolcontrol PROFi**

**Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для pH и свободного хлора, исполнение: самоопт. регулятор с буквенно-цифровым подсвеч. дисплеем.**





Компактное исполнение, регулирование пропорционально длине импульса, частоты импульса или ВКЛ./ВЫКЛ., с автоматикой задержки включения, контролем за изм. водой, автоматич. отключением доз. насосов, наглядным индицированием посредством светодиодов и сигн. лампочками, селек. функцией сигнализ., диагностики и сервисн. показателями, **интерфейс RS 485.**

**Система электронной очистки зондов - ASR**

С 2 измерительными кабелями (свободный хлор и pH).

Напряжение в сети: 85 - 265 V/AC, 50/60 Гц

🏠 **Арт.№: 0120-502-00**

 <p><b>dsc COMPACT 2000</b></p>	<p><b>dsc COMPACT 2000 хлор, рН, Redox, температура</b> Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для свободного хлора, рН, Redox, индикации температуры, исполнение: самоопт. регулятор с буквенно-цифровым дисплеем с подсветкой.</p> <p>Релейные выходы хлор / рН: ВКЛ. / ВЫКЛ., регулятор по частоте импульса, регулятор по длине импульса, 3-ех точечный регулятор, P-, PI- по выбору. <b>Интерфейс RS 485.</b></p> <p><b>Система электронной очистки зондов - ASR</b> С 3 изм. кабелями (своб. хлор, Redox и рН). Напряжение в сети: 85 - 265 V/AC, 50/60 Гц</p> <p>Дополнительная эл. плата аналог. выходов хлор / рН / Rx / температура.</p> <p>🏠 Арт.№: 0120-291-00 🔧 Арт.№: 0121-140-00</p>																					
 <p><b>dsc DIALOG 3000</b></p>	<p><b>dsc DIALOG 3000 хлор/рН/Redox/температура</b> Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для свободного хлора, рН, Redox и индикации температуры, исполнение: самоопт. регулятор со светодиодным буквенно-цифровым дисплеем и дополнительными светодиодами.</p> <p>Релейные выходы хлор / рН: ВКЛ. / ВЫКЛ., регулятор по частоте импульса, регулятор по длине импульса, 3-ех точечный регулятор, P-, PI- по выбору. <b>Интерфейс RS 485.</b></p> <p><b>Опция: индикация "связанный хлор" совместно с прибором dsc Satellite.</b></p> <p><b>Система электронной очистки зондов - ASR</b> С 3 изм. кабелями (своб. хлор, Redox и рН). Напряжение в сети: 230 В/AC +/- 15 %, 50/60 Гц</p> <p>🏠 Арт.№: 0120-051-00</p>																					
 <p><b>dsc COMPACT SCL</b></p>	<p><b>dsc COMPACT SCL</b> <b>свободный хлор/общий хлор/рН/Redox/проводимость/температура/ контроль потока изм. воды</b></p> <p>Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для свободного хлора, общего хлора, рН, Redox, проводимости, индикации температуры и контролем потока изм. воды, исполнение: самоопт. регулятор с буквенно-цифровым дисплеем с подсветкой.</p> <p><b>Разъем RS 485</b></p> <p><b>Система электронной очистки зондов - ASR</b> С 3 изм. кабелями (своб. хлор, Redox и рН). Напряжение в сети: 85 - 265 В / AC , 48 - 63 Гц</p> <p>🔧 Арт.№: 0120-149-00</p>																					
 <p><b>dsc ECO</b></p>	<p><b>Измерительно-регулирующий прибор dsc ECO</b> Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для одного параметра, исполнение: самоопт. регулятор с буквенно-цифровым дисплеем с подсветкой</p> <p>Компактное исполнение во влагозащищенном корпусе, с наглядной пленочной клавиатурой и возможностью выбора языка интерфейса.</p> <p>Рег. выходы: регулятор по частоте импульса, регулятор пропорционально длины импульса, ВКЛ./ВЫКЛ., 3-ех точечный регулятор, (PID) для клапанов с эл. приводом; пост. регулятор</p> <p><b>Разъем RS 485</b> С 1 изм. кабелем Напряжение в сети: 230 В/AC +/- 15 %, 50/60 Гц</p> <p><b>Исполнение:</b></p> <table data-bbox="435 1888 1082 2078"> <tr> <td>хлор</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0120-250-00</td> </tr> <tr> <td>диоксид хлора</td> <td>🔧 Арт.№:</td> <td>0120-025-00</td> </tr> <tr> <td>Озон</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0130-021-00</td> </tr> <tr> <td>перекись водорода</td> <td>🔧 Арт.№:</td> <td>0130-030-00</td> </tr> <tr> <td>Redox</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0110-250-00</td> </tr> <tr> <td>рН</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0160-252-01</td> </tr> <tr> <td>проводимость</td> <td>🔧 Арт.№:</td> <td>0150-005-00</td> </tr> </table>	хлор	🏠 Арт.№:	0120-250-00	диоксид хлора	🔧 Арт.№:	0120-025-00	Озон	🏠 Арт.№:	0130-021-00	перекись водорода	🔧 Арт.№:	0130-030-00	Redox	🏠 Арт.№:	0110-250-00	рН	🏠 Арт.№:	0160-252-01	проводимость	🔧 Арт.№:	0150-005-00
хлор	🏠 Арт.№:	0120-250-00																				
диоксид хлора	🔧 Арт.№:	0120-025-00																				
Озон	🏠 Арт.№:	0130-021-00																				
перекись водорода	🔧 Арт.№:	0130-030-00																				
Redox	🏠 Арт.№:	0110-250-00																				
рН	🏠 Арт.№:	0160-252-01																				
проводимость	🔧 Арт.№:	0150-005-00																				

**M E S I N**

M E S S - U N D R E G E L T E C H N I K

• • • Member of the C O R A M group • • •

## Швейцарские точность и качество

Фирма MESIN, как и dinotec, относится к группе CORAM. Более 40 лет фирма MESIN AO, расположенная в г. Винтертур в Швейцарии, разрабатывает, производит и продаёт измерительно-регулирующие системы для жидкости и газов.

Для того чтобы Вы полностью могли воспользоваться ассортиментом продукции, фирмы MESIN и dinotec разработали комплексные системы для водоподготовки, которые отличаются своим превосходным качеством, надёжной технологией и простым управлением с помощью одной кнопки.

Ваш дилер проинформирует Вас о других продуктах фирмы MESIN. Особенно в области контроля за токсичными и горючими газами фирма высоко компетентна.

### MESIN GmbH

Schloßtalstrasse 210

CH-8408 Winterthur

Швейцария

Телефон: +41 52 224 02 80

Факс: +41 52 224 02 88

eMail: info@mesin.ch

Интернет: www.mesin.ch



### AquaTector 07 / Корпус в настенном исполнении



AquaTector 06 /  
Встраиваемая панель  
управления



AquaTector  
07 Комплект  
оборудования



Арматура  
AquaSens с  
зондами

AquaSens хлор  
Измерительная  
ячейка



### AquaTector 06 / 07

#### Многофункциональный регулятор для обеспечения качества воды

Наглядное меню и 4-строчный дисплей позволяют при помощи вращения или нажатия лишь одной кнопки получить или изменить любое значение.

Встроенный веб-сервер открывает доступ в Интернет и тем самым делает возможным проводить настройки и запрашивать данные измерения и регулировки.

Встроенный процессор отмечает все параметры и предупреждающие сигналы и преобразует их через TCP/IP-протокол, выводя на экран или предоставляя для дальнейшей обработки.

До 8 измеряемых значений одновременно обрабатываются в регуляторах (PID) и преобразуются в соответствующие сигналы для дозации (4..20 mA, PWM, PFM, 2-точечн.).

Прибор 24 В AC поставляется во влагозащищённом корпусе с встроенным дисплеем или шкафом с приборами управления (96x96 мм). Функция управления Solar используется для нагрева в холодные периоды или для „естественного“ охлаждения в ночной время в жаркий летний период.

Области применения: от частных бассейнов: регулировка и дозация значения pH и дезинфектанта посредством величины Redox или хлор и Poolcare, до общественных коммунальных бассейнов с полным комплексом измерительно-регулирующего оборудования.

Многофункциональный прибор конфигурируется для любого применения и исполнения, а его цена формируется на основе количества измеряемых величин. Преимущество определяется свободой выбора функций, измеряемыми величинами и сигналами дозации на выходе.

Область применения:

Частные бассейны, гостиницы, промышленные и коммунальные объекты и бассейны

#### Измеряемый параметр:

Redox	pH	Общий хлор	На основе брома
Свободный хлор	Температура	Poolcare	Озон

#### AquaTector 07 многофункциональный прибор в корпусе настенного исполнения

Компактный измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для свободного хлора/pH/Redox и температуры в брызгозащищённом пластмассовом корпусе.

Показания измеряемых значений на 4-строчном дисплее с подсветкой, наглядное меню. Быстрая и надёжная навигация посредством управляющей кнопки. Вращением и нажатием можно легко получить и изменить значения.


Комплект оборудования AquaTector 07 хлор / pH / Redox / температура с изм. яч. Арматура AquaSens с изм. яч. для хлора, pH и Redox, датчик потока, изм. кабель, датчик темп., калибр. раствор и компл. для подключения.

🔧 Арт.№: 0150-100-90

Дополнительная цена за монтаж на заводе-изготовителе на пластмассовой панели с комплектующими 🔧 Арт.№: 0151-100-90










Общая цена за комплект оборудования 🔧 Арт.№: 0150-101-90

## Опции: дополнительные изм.-рег. контуры в приборе AquaTector










<b>1</b>	<b>Измерение общего хлора</b>	Измерение общего хлора (в приборе AquaTector) вкл. изм. электрод и проточную арматуру AquaSens - дополнительно.	 Арт.№: 0150-105-90
<b>2</b>	<b>Измерение и регулировка pH</b>	Измерение и регулировка pH (в приборе AquaTector) вкл. изм. электрод и проточную арматуру, изм. кабель, волок. фильтр и комплект. для подключения.	 Арт.№: 0150-106-90
<b>3</b>	<b>Измерение и регулировка pH / Redox</b>	Измерение и регулировка pH / Redox (в приборе AquaTector) вкл. изм. электроды и проточную арматуру, изм. кабель, волок. фильтр и комплект. для подключения.	 Арт.№: 0150-107-90
<b>4</b>	<b>Измерение и регулировка хлора / pH / Redox</b>	Измерение и регулировка хлора / pH Redox (в приборе AquaTector) вкл. изм. электроды и проточную арматуру AquaSens, AquaSens датчик потока, изм. кабель, волок. фильтр и комплект. для подключения.	 Арт.№: 0150-108-90
<b>5</b>	<b>Измерение и регулировка хлора / pH</b>	Измерение и регулировка хлора / pH (в приборе AquaTector) вкл. изм. электроды и проточную арматуру AquaSens, AquaSens датчик потока, изм. кабель, волок. фильтр и комплект. для подключения.	 Арт.№: 0150-109-90

## Компоненты для амперметрического многофункц. регулятора AquaTector





### AquaTector 06 Корпус эл. щит. многофункционал. регулятора

AquaTector 06 / pH, T		Арт.№: 0150-200-00
AquaTector 06 / Cl2, T		Арт.№: 0150-201-00
AquaTector 06 / pH, Redox, T		Арт.№: 0150-202-00
AquaTector 06 / pH, Cl2, T		Арт.№: 0150-203-00
AquaTector 06 / pH, Redox, Cl2, T		Арт.№: 0150-204-00
AquaTector 06 / pH, Redox, Cl2, Cl2, T		Арт.№: 0150-205-00
AquaTector 06 / Cl2, Cl2, pH, pH, Redox, T		Арт.№: 0150-206-00
AquaTector 06 / Cl2, Cl2, Cl2, pH, pH, Redox, T		Арт.№: 0150-207-00
AquaTector 06 / Cl2, Cl2, Cl2, pH, pH, Redox, T, Tz		Арт.№: 0150-208-00










### AquaTector 07 корпус в настенном исполнении для многофункционального регулятора






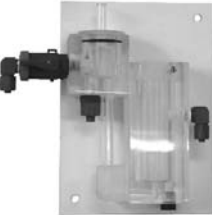








AquaTector 07 / pH, T		Арт.№: 0150-210-00
AquaTector 07 / Cl2, T		Арт.№: 0150-211-00
AquaTector 07 / pH, Redox, T		Арт.№: 0150-212-00
AquaTector 07 / pH, Cl2, T		Арт.№: 0150-213-00
AquaTector 07 / pH, Redox, Cl2, T		Арт.№: 0150-214-00
AquaTector 07 / pH, Redox, Cl2, Cl2, T		Арт.№: 0150-215-00
AquaTector 07 / Cl2, Cl2, pH, pH, Redox, T		Арт.№: 0150-216-00
AquaTector 07 / Cl2, Cl2, Cl2, pH, pH, Redox, T		Арт.№: 0150-217-00
AquaTector 07 / Cl2, Cl2, Cl2, pH, pH, Redox, T, Tz		Арт.№: 0150-218-00



### Арматура AquaSens с изм. яч. (Cu / Pt) для дезинфектанта










Арматура AquaSens + Cl2-изм. яч. Cu/Pt + 3 x PG13.5		Арт.№: 0151-110-00
Арматура AquaSens + Cl2-изм. яч. Cu/Pt + 3 x PG13.5 снизу 1"		Арт.№: 0151-111-00
Арматура AquaSens + Cl2-изм. яч. Cu/Pt, (до 0.5 бар=5 мвс) + 3 PG13.5		Арт.№: 0151-112-00
Арматура AquaSens + Cl2-изм. яч. Cu/Pt (до 0.5 бар=5 мвс) + 3 PG13.5 снизу 1"		Арт.№: 0151-113-00

### AquaSens: изм. яч. / зонды / комплектующие

AquaSens Cl2 изм. яч.		Арт.№: 0151-115-00
Сменная яч. AquaSens		Арт.№: 0151-116-00
AquaSens - датчик потока		Арт.№: 0151-117-00
Песок для AquaSens: 10 п.		Арт.№: 0151-118-00
Темп. датчик Pt100 с кабелем		Арт.№: 0151-119-00
pH - электрод для AquaTector		Арт.№: 0161-101-01
Redox - электрод для AquaTector		Арт.№: 0111-102-01
Изм. кабель для pH и Redox		Арт.№: 0181-109-00
Изм. кабель для хлорного зонда AquaSens		Арт.№: 0151-120-00






	<p><b>Компактная измерительная ячейка P704</b>  <b>для 7 различных параметров измерения: свободного хлора, общего хлора, pH, Redox, проводимости, температуры и потока измерительной воды</b></p> <p>Компактная измерительная ячейка из акрилового стекла прозрачная вкл. опорные электроды с автоматической системой очистки зондов ASR для измерения свободного хлора.          Со встроенным фильтром тонкой очистки и сбросом измерительной воды в канализацию.</p> <p> <b>Арт.№: 0121-004-00</b></p>
	<p><b>Компактная измерительная ячейка P404</b>  <b>для 4 электродов (хлор, pH, Rx и датчик уровня измерительной воды), включая регулировочный вентиль подачи измерительной воды</b></p> <p>Компактная измерительная ячейка из акрилового стекла прозрачная вкл. опорные электроды с электронной системой очистки зондов ASR для измерения свободного хлора.          Измерительная вода с входа и выхода 8/6 мм, необходимое количество измерительной воды прим. 20 л/ч, постоянно через встроенную систему перелива, потенциостатически          Со встроенным фильтром тонкой очистки и сбросом измерительной воды в канализацию.</p> <p> <b>Арт.№: 0121-005-04</b></p> <p><b>Фильтр тонкой очистки, тканевый</b>          для системы тонкой очистки компактных измерительных ячеек dinotec исполнения P          В упаковке 5 шт.</p> <p> <b>Арт.№: 0101-025-00</b></p>
	<p><b>Компактная измерительная ячейка P901M</b>  <b>для прибора dsc ECO в исполнении Totalchlor (хлор), Gesamtchlor (общий хлор) и freies Chlor (свободный хлор) с измерительным электродом с мембраной.</b></p> <p>Компактная измерительная ячейка из акрилового стекла, прозрачная. С предварительной камерой и датчиком уровня измерительной воды.          Со встроенным фильтром тонкой очистки и сбросом измерительной воды в канализацию.</p> <p> <b>Арт.№: 0121-030-01</b></p>
	<p><b>Измерительный электрод общего хлора</b>  <b>включая подсоединительный кабель, запасной наконечник и электролит</b></p> <p> <b>Арт.№: 0121-131-00</b></p>
	<p><b>Проточная измерительная ячейка</b>  <b>для dsc ECO Leitfähigkeitsmessung LF (проводимость) 10 K-PT с установленным датчиком PT 100, включая резьбовое подсоединение</b></p> <p> <b>Арт.№: 0150-005-05</b></p> <p><b>Кабель для измерения проводимости 0,5 м</b>   <b>Арт.№: 0150-005-06</b></p>
	<p><b>Проточная арматура с отверстием для электрода</b>          Подача и отвод измерительной воды 2 x PG 13,5, точка подсоединения 8/6 мм для 2 электродов</p> <p> <b>Арт.№: 0111-002-00</b></p>








	<p><b>Проточная арматура</b> из плексигласа, включая кронштейн из пластмассы, с подачей и отводом измерительной воды Точка подсоединения 8/6 мм, скомбинированная с контрольным модулем протока - для <b>1 электрода</b></p> <p>🏠 Арт.№: <b>0131-009-00</b></p> <p><b>Проточная арматура</b> из плексигласа, включая кронштейн из пластмассы, с подачей и отводом измерительной воды Точка подсоединения 8/6 мм, скомбинированная с контрольным модулем протока - для <b>2 электродов</b></p> <p>🏠 Арт.№: <b>0111-010-00</b></p>
	<p><b>Компактная измерительная ячейка серии INLINE P</b> из плексигласа, включая кронштейн из пластмассы, с подачей и отводом измерительной воды Точка подсоединения 8/6 мм, скомбинированная с контрольным модулем протока и точкой отбора измерительной воды Оснащение: для <b>электронной системы очистки электродов ASR</b> <b>Модель P104 - для 1 электрода: хлора или озона.</b></p> <p>🏠 Арт.№: <b>0121-009-01</b></p> <p><b>Модель P204 - для 2 электродов: хлора и pH</b></p> <p>🏠 Арт.№: <b>0121-011-01</b></p> <p><b>Модель P304 - для 3 электродов: хлора, pH и Redox</b></p> <p>🏠 Арт.№: <b>0121-012-01</b></p>
	<p><b>Компактная измерительная ячейка INLINE PP (модель PP204)</b> из плексигласа, включая кронштейн из пластмассы, с подачей и отводом измерительной воды Точка подсоединения 8/6 мм, скомбинированная с контрольным модулем протока и точкой отбора измерительной воды Оснащение: для <b>электронной системы очистки электродов ASR</b> <b>Для 2 электродов - Poolcare и pH</b></p> <p>🏠 Арт.№: <b>0131-017-05</b></p>
	<p><b>Датчик потока</b> для автоматического отключения измерительно-регулирующих приборов при отсутствии потока воды</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0181-312-00</b></p> <p>Тройник 50 мм x 1" для датчика потока</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0181-320-00</b></p> <p>Тройник 63 мм x 1" для датчика потока</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0181-321-00</b></p>
	<p><b>Волоконный фильтр ПВХ</b> прозрачный ПВХ; точка подсоединения 8/6 мм; с настенным крепежом</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0101-120-00</b></p> <p><b>Сито 0,5 мм для волоконного фильтра 0101-120-00</b></p> <p>🏠 Арт.№: <b>0101-121-00</b></p>
	<p><b>Волоконный фильтр с нейлоновым ситом, 40 микрон</b> с точкой для подсоединения 8/6 мм и шаровым краном, а также настенным крепежом</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0101-130-90</b></p> <p>Запасное сито из нейлона для волоконного фильтра, 40 микрон</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0101-130-02</b></p> <p>Запасное сито из нейлона для волоконного фильтра, 80 микрон</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0101-130-04</b></p> <p>Запасное сито из нержавеющей стали V4A для волоконного фильтра, 40 микрон.</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0101-130-05</b></p>

	<p><b>Датчик уровня</b> для контроля потока измерительной воды, с герконовым датчиком - для подсоединения/использования с измерительной ячейкой P404 / арт.№: 0121-005-04</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0181-106-00</b></p>
	<p><b>Измерительный электрод pH для всех приборов dinotec</b> С контейнером для хранения</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0161-101-01</b></p> <p><b>Измерительный электрод pH с камерой для электролита; наполняемый</b> С контейнером для хранения</p> <p>🔧 Арт.№: <b>0161-010-00</b></p>
	<p><b>Электрод Rx, безопорный</b> износостойкий – для приборов Poolcontrol 1000/S/AVANT С контейнером для хранения</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0111-103-00</b></p>
	<p><b>Измерительный электрод Rx, опорный</b> для приборов Poolcontrol 1500, Rx 1000, dsc ECO Redox С контейнером для хранения</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0111-102-01</b></p>
	<p><b>Электрод хлор/озон</b> потенциостатический, для приборов dinotec измерение содержания "свободного хлора" / озона С контейнером для хранения</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0121-104-01</b></p>
	<p><b>Электрод Poolcare</b> потенциостатический, для автоматических станций Poolcare с регулированием С контейнером для хранения</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0131-105-01</b></p>
	<p><b>Измерительный кабель</b> для измерения значений pH и Redox; в сборе с соединительным штекером</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0181-109-00</b></p> <p>для измерения значений хлора, озона и Poolcare; в сборе с соединительным штекером и <b>опорным проводом</b></p> <p>🏠 Арт.№: <b>0181-109-05</b></p>
	<p><b>Температурный датчик PT 100</b> с резьбовой частью из нержавеющей стали 1/4" для индикации температуры в приборах dsc 2000 / dsc COMPACT 2000 / dsc DIALOG 3000, PROFi и PROGRESS</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0181-107-00</b></p> <p><b>Температурный датчик PT 1000</b> с резьбовой частью из нержавеющей стали 1/4" для приборов dsc STATION / dsc SCL / dsc COMPACT 2000, начиная с 2005 года выпуска</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0181-108-00</b></p>
	<p><b>Арматура отбора измерительной воды</b> для напорной магистрали; включая погружную трубку Запорный кран R 1/2" AG с точкой для подсоединения трубки 8/6 мм</p> <p>🏠 Арт.№: <b>0181-110-00</b></p>



	<p><b>Трубка для измерительной воды</b> из ПЭ 8/6 мм, за метр</p> <p>🏠 Арт.№: 0181-125-00</p>
	<p><b>Арматура отвода измерительной воды</b> из ПВХ; для соединения перелива и отвода - для измерительной ячейки Р 404</p> <p>🏠 Арт.№: 0181-191-00</p>
	<p><b>Управляющий интерфейс DMI для стандартных матричных принтеров</b> Управляющий интерфейс принтера, подключаемый к шине данных приборов dsc (RS 485) Возможность подключения до 32 приборов dsc и распечатывания всех текущих значений измерения, "тревоги" и калибровки на матричном принтере.</p> <p><b>Вход данных:</b> 9ти-контактный разъем <b>Подключение для принтера:</b> 25ти-контактный разъем (параллельный интерфейс). Возможность подключения всех IBM-совместимых принтеров.</p> <p><b>Питание:</b> Внешний блок питания 230 / 8В <b>Корпус:</b> Пластик, класс защиты IP 65 <b>Размеры:</b> 160 x 240 x 95 (ВxШxГ)</p> <p>🏠 Арт.№: 0710-129-00</p>
	<p><b>Матричный принтер</b> для рулонной бумаги формата А4 Стандартный матричный принтер с параллельным подключением для всех обычных ПК-систем. Необходимые драйверы для принтера должны активироваться из операционной системы ПК <b>Кабель для принтера в комплект поставки не входит.</b></p> <p>🔧 Арт.№: 0710-125-01</p>
	<p><b>Калибровочный раствор</b></p> <p>рН 7.0 - объем 50 мл      🏠 Арт.№: 0101-140-00 рН 4.0 - объём 50 ml      🏠 Арт.№: 0101-139-00 475 мВ (Redox) - объем 50 мл      🏠 Арт.№: 0100-347-00</p>
	<p><b>Шаровый кран R 1/4" А/І</b> для отбора / возврата измерительной воды, из ПВХ устойчивый к воздействию химикалиев; из ПВХ, с прокладкой из FPM</p> <p>🏠 Арт.№: 0181-178-01 🏠 Арт.№: 1320-050-00</p>
	<p><b>Соединительный ниппель</b> для шарового крана R 1/4" AG измерительной воды</p> <p>прямой, с точкой для подсоединения трубки 8/6 мм      🏠 Арт.№: 0101-158-00 с уголком, с точкой для подсоединения трубки 8/6 мм      🏠 Арт.№: 0181-179-00 прямой, с точкой для подсоединения трубки 10 мм      🏠 Арт.№: 1320-155-00 Тройник, с шланговым соединением 8/6 мм      🏠 Арт.№: 0181-190-00</p>
	<p><b>Специальный жидкий очиститель для электродов</b></p> <p>🏠 Арт.№: 0181-184-01</p>

	<p><b>Специальная чистящая паста</b> для металлических колец электродов</p> <p>🏠 Арт.№: 0181-185-00</p>
	<p><b>Настенная полка</b> из плексистекла, для 3 различных калибровочных растворов</p> <p>🏠 Арт.№: 0181-144-00</p>
	<p><b>Тестер pH-T1 с цифровым выводом данных</b> Прибор для проверки (и измерения) измерительных входов pH и мВ, высокоомного сопротивления измерительно-регулирующей аппаратуры dinotec, а также тестирования электродов pH, хлора, Poolcare и Redox с набором кабелей.</p> <p><b>pH - T1</b> 🏠 Арт.№: 0110-211-00  <b>Измерительный модуль Хлор</b> 🔧 Арт.№: 0100-211-00  <b>Измерительный модуль Poolcare</b> 🔧 Арт.№: 0100-211-01  <b>Адаптер для pH-T BNC штекер с pH-электродами - намот. втул.</b> 🔧 Арт.№: 0100-213-00  <b>Набор кабелей pH</b> 🔧 Арт.№: 0100-214-00      Адаптер и COAX-D-2-1,5</p>
	<p><b>Насос для забора измерительной воды - самовсасывающий</b> Пластмассовый корпус с волоконным фильтром модель 1 Производительность: 4 м<sup>3</sup>/ч при 6 мвс Потребляемая мощность: 0,35 кВт Напряжение в сети: 230 В, 50 Гц 🏠 Арт.№: 0280-021-00</p> <p><b>Насос измерительной воды</b> самовсасыв., устойчив к рассолу для 3 % солевого раствора 🔧 Арт.№: 0280-005-00</p> <p><b>Набор регулировки давления</b> для насоса измерительной воды 🏠 Арт.№: 0280-025-90</p>
	<p><b>Устройство возврата измерительной воды TOPLIFT 71</b> с погружным насосом TOP 71 WS включ. полиэтиленовую емкость Напряжение в сети: 230 В, 50 Гц 🔧 Арт.№: 0280-020-00</p>

 <p><b>Комплект оборудования Easyfloc</b></p>	<p><b>Easyfloc</b></p> <p><b>Программируемые приборы дозации флокулянта, универсальные.</b></p> <p>Правильная дозация флокулянта зависит от ряда факторов, таких как объем дозации, циркуляционная мощность и эксплуатационная нагрузка.</p> <p><b>Специалисты утверждают:</b> „Лишь в 10% всех бассейнов система флокуляции работает правильно.“</p> <p>Дозация флокулянта в малых количествах при небольшой циркуляционной мощности представляет на практике большую проблему.</p> <p>Часто при смене канистр возобновить дозацию трудно.</p> <p>Обычные дозировочные насосы иногда не позволяют дозировать вещества в малых количествах. Во многих случаях сбой дозации возникают, например, из-за образующихся в дозируемой среде пузырьков воздуха.</p> <p><b>Приборы Easyfloc не знают всех этих проблем!</b></p>						
 <p><b>Easyfloc MONO</b></p>	<p><b>Easyfloc MONO</b></p> <p>Программируемый прибор <b>автоматической дозации коагулянта, рассчитанный на один циркуляционный контур</b>, для объема циркуляции от 10 до 500 м<sup>3</sup>/ч.</p> <p><b>Комплект оборудования</b>, смонтированный на заводе-изготовителе на пластиковой панели, со всасывающей арматурой, поплавковым выключателем, клапаном впрыска и принадлежностями для подключения.</p> <p>Напряжение в сети: 85 - 265 V/AC, 50/60 Гц <b>макс. давление 1,5 бар</b></p> <p>Производительность дозации 0,1 - 1,2 мл/м<sup>3</sup> циркуляционная мощность</p> <p> <b>Арт.№: 0260-585-90</b></p> <p><b>Запчасти к dinodos TOP для этой установки:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Всасывающая арматура</td> <td><b>Арт.№: 0204-025-00</b></td> <td>Страница: 92</td> </tr> <tr> <td>Ротор</td> <td><b>Арт.№: 0204-026-00</b></td> <td>Страница: 93</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;"><b>С новым насосом dinodos TOP</b></p>	Всасывающая арматура	<b>Арт.№: 0204-025-00</b>	Страница: 92	Ротор	<b>Арт.№: 0204-026-00</b>	Страница: 93
Всасывающая арматура	<b>Арт.№: 0204-025-00</b>	Страница: 92					
Ротор	<b>Арт.№: 0204-026-00</b>	Страница: 93					
 <p><b>Easyfloc DUPLEX</b></p>	<p><b>Easyfloc DUPLEX</b></p> <p>Программируемая автоматика дозации коагулянта для <b>2 циркуляционных контуров с различными объемами циркуляции</b> от 10 до 500 м<sup>3</sup>/ч циркуляционной мощности.</p> <p><b>Комплект оборудования</b>, смонтированный на заводе-изготовителе на пластиковой панели, со всасывающей арматурой, поплавковым выключателем, клапаном впрыска и принадлежностями для подключения.</p> <p>Напряжение в сети: 230 V +6%/-10%, 50/60 Гц <b>макс. давление 1,5 бар</b></p> <p>Производительность дозации 0,1 - 1,2 мл/м<sup>3</sup> циркуляционная мощность</p> <p> <b>Арт.№: 0260-587-90</b></p> <p><b>Запчасти к dinodos TOP для этой установки:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Всасывающая арматура</td> <td><b>Арт.№: 0204-025-00</b></td> <td>Страница: 92</td> </tr> <tr> <td>Ротор</td> <td><b>Арт.№: 0204-026-00</b></td> <td>Страница: 93</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;"><b>С новым насосом dinodos TOP</b></p>	Всасывающая арматура	<b>Арт.№: 0204-025-00</b>	Страница: 92	Ротор	<b>Арт.№: 0204-026-00</b>	Страница: 93
Всасывающая арматура	<b>Арт.№: 0204-025-00</b>	Страница: 92					
Ротор	<b>Арт.№: 0204-026-00</b>	Страница: 93					
 <p><b>Станция дозации коагулянта</b></p>	<p><b>Комплект оборудования dinotec для дозации коагулянта</b> состоит из:</p> <p>Дозировочный насос dinodos MEGA HF 0.3 л/ч, клапан впрыска, дозировочная трубка (5 м), стеновой кронштейн и всасывающая арматура с устройством сигнализирования опорожнения емкости.</p> <p>Напряжение в сети: 230 V +6%/-10%, 50/60 Гц <b>максимальное давление 10 бар</b></p> <p> <b>Арт.№: 0260-599-90</b></p>						



dinodos EASY

### Перистальтический насос dinodos EASY

dinodos EASY для дозации жидкой химии для водоподготовки бассейна. Необходимая мощность до 4,5 л/ч при 1,5 бар противодавления, управление через микропроцессор (GCL-технологии), 230 В, рабочий двигатель, вкл. всасывающую арматуру.

Арт.№: 0220-270-00

#### Запчасти к dinodos EASY:

Всасывающая арматура Арт.№: 0204-023-00 Страница: 92  
Ротор Арт.№: 0204-026-00 Страница: 93



dinodos START

НОВИНКА

### Перистальтический насос dinodos START

Перистальтический насос, управляемый микропроцессором для автоматической дозации жидкой химии каждого вида, а также в небольших количествах. С шаговым эл/двигателем и бесступенчатой, цифровой регулировкой числа оборотов. Длительная эксплуатация с напряжением 230 В. включение посредством нажатия кнопки, контакт (ВКЛ/ВЫКЛ), питание (0 (4)-20 мА, параллельно повышающееся и понижающееся) и управление частотой.

Насос имеет очень широкий диапазон производительности от 45 мл/ч до 9,0 л/ч при максимальном противодавлении 1,5 бар. Производительность устанавливается через настройки или двумя потенциометрами на насосе. Со встроенной дозировочной арматурой (d 8мм) и подключение сос стороны входа (4/6 мм).

Насос обладает входом для сигнала о недостатке жидкости в канистре и выходом для сигнала о неполадке, разрыв шланга распознаётся автоматически. Насос подходит для длительного применения и оснащён термическим защитным контролем.

Нажатием кнопки можно легко удалить воздух и таким же нажатием в течении минуты начать 100% дозацию.

Светодиоды оповещают о состоянии работы.

Арт.№: 0220-282-00

#### Запчасти к dinodos START:

Всасывающая арматура Арт.№: 0204-023-00 Страница: 92  
Ротор Арт.№: 0204-026-00 Страница: 93



dinodos MEGA HF

### Дозировочные насосы dinodos MEGA HF с эл.-двигателями синхронного типа

Надёжный дозировочный насос с бесшумным эл.-двигателем синхронного типа, бесступенчатым регулированием рабочего хода и настройкой частоты рабочего хода, с дозировочной головкой из ПВХ и устройством удаления воздуха, выключателем ВКЛ/ВЫКЛ, соединительным кабелем с евровилкой, рассчитан на рабочее напряжение 230 В / 50/60 Гц, максимальная мощность 8,9 Вт для насосов до MEGA HF 5.0, и 23 Вт для насосов MEGA HF 6.0 - 14.0. Оснащается напорным и всасывающим клапаном, арматурой подключения DN 4 для дозировочной трубки 6/4 мм, для HF 14.0 - DN 8 для дозировочной трубки 12/6 мм. С электронным устройством контроля уровня и точкой для подключения сигнализации опорожнения емкости, переключается на внешнее управление частотой, внешним выходом тревоги с сухим контактом. Корпус из специальной пластмассы, усиленный стекловолокном, для защиты от коррозии.

dinodos MEGA HF с управлением рабочим ходом и частотой

Модель	Производительность л/ч	макс. давление бар	Число оборотов макс. р. мин.	Арт.№:
MEGA HF 0.3	0,3	10	120	0210-770-02
MEGA HF 1.0	1,0	10	120	0210-771-02
MEGA HF 1.6	1,6	10	120	0210-772-02
MEGA HF 3.0	3,0	10	120	0210-773-02
MEGA HF 5.0	5,0	6	120	0210-774-02
MEGA HF 6.0	6,0	8	120	0210-776-02
MEGA HF 14.0	14,0	4	120	0210-775-02





dinotec MEGA HM

**Дозировочные насосы dinodos MEGA HM с эл.-двигателями синхронного типа**

Надежный дозировочный насос с бесшумным эл.-двигателем синхронного типа, бесступенчатым регулированием рабочего хода, с дозировочной головкой из ПВХ и устройством удаления воздуха, выключателем ВКЛ/ВЫКЛ, соединительным кабелем с евровилкой, рассчитан на рабочее напряжение 230 В / 50/60 Гц, с напорным и всасывающим клапаном с резьбой 3/8" для арматуры подключения DN 4 (дозировочной трубки 6/4 мм).

Корпус из специальной пластмассы, усиленной стекловолокном, для защиты от коррозии.

Без сигнализирования опорожнения емкости.

**Стандартное исполнение dinodos MEGA HM с бесступенчатым регулированием рабочего хода**

Модель	Производительность л/ч	максимальное давление, бар	Максимальное число раб. ходов, в мин.
MEGA HM 1.0	0,8	10	120

Арт.№: 0210-751-02



dinotec  
Пропорциональный дозировочный прибор



**Пропорциональный дозировочный прибор dinotec dinodos MEGA P**

С клапаном впрыска 0284-021-00, всасывающей арматурой, нож. клап., фильтром. включая сигнализацию опорожнения емкости.

208-3.0, 230 В, 50 Гц

с вод. счетчиком 5 м3/ч. (R 3/4")

Арт.№: 0210-800-02

с вод. счетчиком 10 м3/ч (R 1")

Арт.№: 0210-801-02

с вод. счетчиком 20 м3/ч (R 1 1/2")

Арт.№: 0210-802-02

**Клапан впрыска**

R 1/4" с шланговым соединением 6/4 мм

для прибора пропорциональной дозации с погружной трубкой 10 мм

Арт.№: 0284-021-00



**Дозировочный насос мембранного типа dinodos H 221**

Надежный дозировочный насос мембранного типа dinodos H 221 с ручным регулированием рабочего хода 10-100%, с дозировочной головкой и клапан. из ПВХ / витон, мембрана из ПТФЭ включ., стандартн. соединения, различные степени мощности.

Питание: 230В / 50Гц  
Класс защиты: IP 65

Модель	Производительность л/ч	макс. давление (бар)	Соединение (DN)	макс. число раб. ходов в мин.	Арт.№:
H221-16	16	10	8	120	🔧 0210-787-01
H221-27	27	10	8	120	🔧 0210-777-01
H221-35	35	10	8	120	🔧 0210-778-01
H221-50	50	10	8	120	🔧 0210-782-01
H221-75	75	4	20	120	🔧 0210-786-01
H221-115	115	3	20	120	🔧 0210-779-01

**Адаптер для малоизнашивающ. управления высокопроизв. доз. насосов без электроники**

230 В

🏠 Арт.№: 0208-000-00



**Дозировочный насос мембранного типа dinodos H 226**

Надежный дозировочный насос мембранного типа dinodos H 226 с ручным регулированием рабочего хода 10-100%, с доз. головкой и клапан. из ПВХ / витон / стекло, мембрана из ПТФЭ включ. стандартн. соединения, различные степени мощности.

Питание: 230В / 50Гц  
Класс защиты: IP 65

Модель	Производительность л/ч	макс. давление (бар)	Соединение (DN)	макс. число раб. ходов в мин.	Арт.№:
H226-132	132	10	20	120	🔧 0210-850-01
H226-160	160	5	20	120	🔧 0210-852-01
H226-210	210	5	20	120	🔧 0210-854-01

**Адаптер для малоизнашивающ. управления высокопроизв. доз. насосов без электроники**

230 В

🏠 Арт.№: 0208-000-00

**Комплектующие**

- Настенная консоль для дозировочных насосов серии H226 материал PP
- Пульсацион. демпфер вход/выход; 2 x DN 8; 8,5 бар; ПВХ прозрачный
- Пульсацион. демпфер вход/выход; 2 x DN 20 / d 25; 3 бар; ПВХ прозрачный
- Запорный клапан; DN 4/8; ПВХ; настенный монтаж; соединение 6/4 и 12/6 мм
- Запорный клапан; DN 20; ПВХ; настенный монтаж; соединение 12/20 мм
- Перепускной клапан; DN 4/8; ПВХ; настенный монтаж; соединение 6/4 и 12/6 мм
- Перепускной клапан; DN 20; ПВХ; встраиваем. в трубу; настраиваем. давление открытия
- Клапан впрыска DN 4/8; ПВХ; комбин. соединение с запорным клапаном
- Клапан впрыска DN 20; ПВХ; с запорным клапаном, с пружиной
- Дозировочная трубка, 13/20 мм; DN 20; ПВХ прозрачная, усилен. тканью
- Дозировочная трубка, 19/27 мм; DN 20; ПВХ прозрачная, усилен. тканью

- 🔧 Арт.№: 0284-107-00
- 🔧 Арт.№: 0280-087-00
- 🔧 Арт.№: 0280-087-05
- 🏠 Арт.№: 0280-082-00
- 🏠 Арт.№: 0280-084-00
- 🏠 Арт.№: 0280-089-00
- 🏠 Арт.№: 0280-088-00
- 🏠 Арт.№: 0204-126-00
- 🏠 Арт.№: 0280-094-00
- 🏠 Арт.№: 1320-100-00
- 🏠 Арт.№: 1320-101-00



**Дозировочная емкость**

Прозрачная из материала LLDPE (тип: FD-C) с завинч. крышкой и прокладкой EPDM, шкалой объема в л., соединением опорожнения R 3/4" резьбовой муфтой соответ. формы, без отверстий

Объем (л)	Емкость Ø (мм)	Высота (мм)	Арт.№:
75	460	600	🔧 0100-356-00
100	460	760	🔧 0100-357-00
200	600	880	🔧 0100-358-00
300	670	1030	🔧 0100-359-00
500	790	1170	🔧 0100-360-00
1000	1100	1240	🔧 0100-361-00

**Комплектующие**

- Устройство ручного перемешивания из ПВХ для емкости; 70 - 100 л 🔧 Арт.№: 0100-365-00
- Монтаж для ручного перемешивания 🔧 Арт.№: 0100-366-00
- Монтажная панель из ПЭ для электрического перемешивания 🔧 Арт.№: 0100-367-00
- Монтажная панель из ПЭ для дозировочного насоса 🔧 Арт.№: 0100-368-00
- Концевые пробки из ПВХ 3/4" включ. прокладку из витона 🔧 Арт.№: 0100-369-00
- Эл. устройство перемешивания для емкости 200-400 л; 0,25 кВт 🔧 Арт.№: 0280-220-00
- Эл. устройство перемешивания для емкости 500 л; 0,37 кВт 🔧 Арт.№: 0280-222-00
- Эл. устройство перемешивания для емкости 1000 л; 0,75 кВт 🔧 Арт.№: 0280-224-00
- Датчик опорожнения емкости (ПВХ) для емкости 70-1000 л; настраиваемый по высоте 🔧 Арт.№: 0280-061-00

все эл. устройства перемешивания (400В) выполнены из нерж. стали (1.4571).



**Дозация порошкообразного активированного угля dinotec "Carbonflow" сырая (неочищенная) вода**

Прибор для дозации сухого активированного угля для сосудов стандарта евро 60 л, дозация осуществляется непосредственно из сосуда, производительность дозации макс. 1200 г/ч

🔧 Арт.№: 0250-000-00

**Дозация порошкообразного активированного угля dinotec "Carbonflow" очищенная вода**

Прибор для дозации сухого активированного угля для сосудов стандарта евро 60 л, дозация осуществляется непосредственно из сосуда, производительность дозации макс. 1200 г/ч

🔧 Арт.№: 0250-050-00

**Распределительная арматура для Carbonflow (линия дозации)**

электропневматическое управление, датчик потока, 1x на точку дозации

**Измеритель потока (л/ч) Арт.№:**

- 150 🔧 0250-300-00
- 400 🔧 0250-299-00
- 600 🔧 0250-298-00
- 1000 🔧 0250-297-00

**Комплектующие**

- Трубчатый сепаратор 1" проверен по нормам DIN/DVGW (требуется при добавлении свежей воды) 🔧 Арт.№: 0250-420-00
- Оборудование для перекрытия воды Carbonflow; с пневматическим клапаном 🔧 Арт.№: 0250-400-00
- Управление рабочим временем Carbonflow с таймером 🔧 Арт.№: 0250-401-00
- Всасывающая арматура с шаровым краном, RA1", самоклеящаяся муфта d25 для подключения дозации 🔧 Арт.№: 0280-091-00




**Carbondos MINI**

Система дозации для порошкового активированного угля с суспензионным аппаратом и трубной обвязкой. Дозация суспензии перистальтическим насосом. При Carbondos MINI 200 и 300 нужно заказывать линии дозации на каждый фильтр отдельно. Для каждой линии дозации должны поставляться по 4 дополнительных всасывающих комплекта и соответствующие линии дозации.


**Carbondos MINI 100**

с 1 перистальтическим насосом Sa 4,8 прим. 3 л/ч

Дозировочная емкость: 90 литров  
 Арматура дозации: РМ 1/2"  
 Мощность дозации: макс. 60 г/ч порошкового активированного угля (прим. 2,5 л/ч)  
 **Арт.№: 0250-510-00**


**Carbondos MINI 200**

Оборудование по приготовлению суспензии с емкостью  
 Управление дозации до 4 дозирующих насоса

Дозировочная емкость: 200 литров  
 Мощность дозации: макс. 4x100 г/ч порошкового активированного угля  
 **Арт.№: 0250-520-00**

**Carbondos MINI 300**

Оборудование по приготовлению суспензии с емкостью  
 Управление дозации до 4 дозирующих насоса

Дозировочная емкость: 300 литров  
 Мощность дозации: макс. 4x100 г/ч порошкового активированного угля  
 **Арт.№: 0250-530-00**


**Carbondos MINI 300 с 4 дозировочными насосами**

Оборудование по приготовлению суспензии с емкостью  
 Управление дозации для 4 дозировочных насосов

Дозировочная емкость: 300 литров  
 Мощность дозации: макс. 4x100 г/ч порошкового активированного угля


**Технические данные и комплектующие насосы**

4 дополнительные всасывающие арматуры с **оборудованием промывки** для дозировочной трубки


Тип насоса: Sa 4,8 x 2,4  
 Арматура дозации: РМ 6x1  
 Дозировочная трубка: 25 м (шланг ПЭ 6 x 1 мм)  
 Мощность дозации: приibl. 3 л/ч  
 **Арт.№: 0250-540-00**






















**Дозирующая трубка**

для Carbondos MINI  
 8/6 мм, ПЭ, прозрачная

 **Арт.№: 0284-038-00**



	<p><b>Клапан впрыска из ПВХ</b> с погружной трубкой 30 мм, R 1/4" Трубка для подсоединения 6/4 мм</p> <p>🏠 Арт.№: 0284-025-00</p>
	<p><b>Клапан впрыска из ПВХ</b> с погружной трубкой 85 мм, R 1/4" Трубка для подсоединения 6/4 мм</p> <p>🏠 Арт.№: 0284-026-00</p> <p>Трубка для клапана впрыска, длина 500 мм</p> <p>🏠 Арт.№: 0284-050-00</p>
	<p><b>Клапан впрыска из ПВХ</b> с трубкой AG R 1/2", очищаемой, с шаровым краном, максимальная глубина погружения 110 мм</p> <p>Трубка для подсоединения 6/4 мм, DN 4 🏠 Арт.№: 0284-029-00                  Арматура впрыска DN 4 (запасная арматура) 🏠 Арт.№: 0200-100-00                  Трубка для подсоединения 12/6 мм, DN 8 🏠 Арт.№: 0280-102-00                  Арматура впрыска DN 8 (запасная арматура) 🏠 Арт.№: 0200-101-00</p>
	<p><b>Клапан впрыска из ПВХ</b> с комбинированной трубкой для подсоединения R 1/2", глубина погружения 60 мм, подсоединение DN 4, DN 8, трубка 12 x 1,4 мм.</p> <p>🏠 Арт.№: 0204-126-00</p>
	<p><b>Клапан впрыска из ПВХ</b> R 1/4" с шланговым соединением 6/4 мм</p> <p>открыт., с шаровым краном</p> <p>🏠 Арт.№: 0284-022-00</p>
	<p><b>Клапан впрыска из ПВХ</b> открыт. с погружн. трубкой, DN 4 / R 1/4", с шаровым краном для Easyfloc - системы дозации флокулянта</p> <p>🏠 Арт.№: 0284-023-00</p>
	<p><b>Переходник</b> R 1/2" – R 1/4" для клапана впрыска ПВХ (Арт.№ 0284-026-00)</p> <p>🏠 Арт.№: 0284-027-00</p>
	<p><b>Дозировочная трубка из ПЭ</b> для насосов dinodos 6/4 мм, PE STANDARD для средств увеличения / уменьшения pH и коагулянта, за метр</p> <p>🏠 Арт.№: 0284-040-00</p>
	<p><b>Дозировочная трубка из ПТФЭ</b> для насосов dinodos, PTFE для экстремальных нагрузок, для хлорных средств и средств dinofresh и Poolcare, за метр</p> <p>6/4 мм, за метр 🏠 Арт.№: 0284-040-01                  8/6 мм, за метр 🏠 Арт.№: 0284-039-00</p>
	<p><b>Дозировочная трубка из ПВХ</b> для насосов dinodos на 14 литров, ПВХ 12/6 мм DN 8, с тканевой оплеткой, за метр</p> <p>🏠 Арт.№: 0284-140-00</p>
	<p><b>Всасывающая арматура для перистальтического насоса dinodos</b> без поплавкового выключателя Корпус из ПВХ ПВХ шланг 6/4 мм</p> <p>🏠 Арт.№: 0284-098-00</p>
	<p><b>Всасывающая арматура, гибкая</b> без поплавкового выключателя для насосов dinodos HM, корпус клапана - из ПВХ, грузик из фарфора</p> <p>с трубкой ПЭ длиной 1,5 м 6/4 мм, DN 4 🏠 Арт.№: 0284-101-00                  с трубкой ПЭ длиной 1,5 м 12/6 мм, DN 8 🏠 Арт.№: 0284-101-01</p>

	<p><b>Всасывающая арматура, гибкая</b> с поплавковым выключателем для <b>dinodos HL, HFL, F, HF</b>. корпусом клапана из ПВХ, кабелем, определяющ. опорожнение емкости из ПЭ с 2-у полярн. штекером, грузиком из фарфора, с крышкой MÜ61 для канистры</p> <p>с трубкой ПЭ длиной 1,5 м 6/4 мм, DN 4  <b>Арт.№: 0284-103-00</b> с трубкой ПЭ длиной 1,5 м 12/6 мм, DN 8  <b>Арт.№: 0284-099-00</b></p>
	<p><b>Всасывающая арматура, гибкая</b> с поплавковым выключателем для перистальтических насосов (без обратного клапана), корпус клапана из ПВХ, грузик из фарфора, с резьбовой крышкой MÜ 61 для канистр, DN4.</p> <p>с кабелем, сигнализирующим о опорожнении канистры, <b>без</b> соединительного штекера  <b>Арт.№: 0284-096-00</b> с кабелем, сигнализирующим о опорожнении канистры, с соединительным штекером  <b>Арт.№: 0284-097-00</b></p>
	<p><b>Всасывающая арматура, жесткая</b> <b>регулируемая по высоте</b>, с герконовым выключателем для 20/30литровых канистр, защитной трубкой, клапаном и поплавком из ПВХ, кабелем, сигнализирующим о опорожнении канистры с 2ух-контактным соединительным штекером для встраиваемого разъема</p> <p>для насосов <b>dinodos HL, HFL, F и HF</b> с подсоединением DN 4, всасывающей и воздушной трубкой из ПВХ 6/4 мм  <b>Арт.№: 0284-104-00</b></p> <p>для насосов <b>dinodos MEGA HF 14 л/ч</b> с подсоединением DN 8, всасывающей и воздушной трубкой из ПВХ 12/6 мм  <b>Арт.№: 0284-104-01</b></p>
	<p><b>Клапан поддержания давления</b> ПВХ, DN 4 / DN 8, регулируемый с помощью мембраны из ПТФЭ. Применяется при отсутствии противодействия. С трубкой для подсоединения 6/4 мм и 12/6 мм Исполнение: с шлангом и настенным крепежом  <b>Арт.№: 0280-082-00</b></p> <p><b>Перепускной клапан</b> ПВХ, DN 4 / DN 8, давление открытия регулируется мембраной из ПТФЭ, с трубкой для подсоединения 6/4 мм и 12/6 мм Исполнение: с шлангом и настенным крепежом  <b>Арт.№: 0280-089-00</b></p> <p><b>Мембрана для клапана поддержания давления или перепускного клапана DN 4/8</b>  <b>Арт.№: 0200-044-00</b></p>
	<p><b>Переходник</b> для клапанов поддержания давления, ПВХ, DN 4 / DN 8, Арт. № 0280-082-00, монтируется непосредственно на головке насоса. (Монтаж головки насоса)</p> <p>для насосов до модели MEGA 6.0 л/ч  <b>Арт.№: 0284-108-02</b></p> <p><b>Переходник</b> 3/8" внутр. на шланг. соединен. 6/12 мм  <b>Арт.№: 0204-179-02</b></p>
	<p><b>Стеновой кронштейн</b> пластмассовый, в комплекте с дюбелями и винтами</p> <p>для насосов <b>dinodos H, HM, HL, HFL, HF</b> до модели 14 л/ч  <b>Арт.№: 0284-105-00</b></p>
	<p><b>Частотный кабель с соединительным штекером</b> для насосов <b>dinodos HL</b> и <b>MEGA</b> (для входного контакта) <b>например, для передачи частотного сигнала от измерительно-регулирующего прибора</b>  <b>Арт.№: 0204-115-00</b></p> <p><b>Кабель обратной связи со штекером</b> для <b>dinodos HL</b> и <b>MEGA</b> (контактный выход) <b>например, передача информации о пустой емкости на расстоянии</b>  <b>Арт.№: 0204-116-00</b></p>

## Сервисный набор для профессионалов

Широкий выбор  
шланговой арматуры и  
роторов позволяет вам  
быстро получить все  
необходимые запчасти при  
осуществлении сервиса.

Но самое приятное: по  
сравнению с отдельным  
заказом вы экономите  
не только время, но и  
наличные деньги.

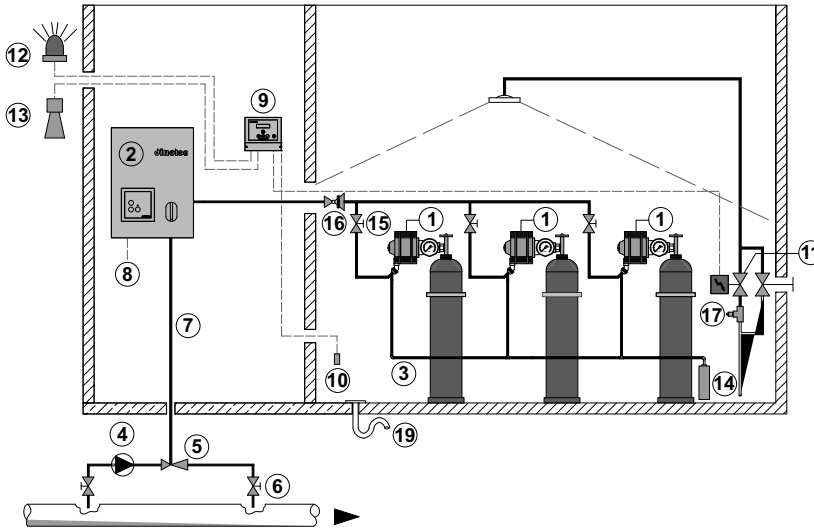
Вместо 1030,00 € набор для  
сервиса, включая чемодан,  
стоит 925,00 €.



Набор зап. частей для перистальтических насосов  
Шланги и роторы в пластмассовой коробке

🏠 Арт.№: 0204-000-90

## Оборудование дозации 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 ПВХ с обратным клапаном
- 6 Клапан впрыска раствора газообразного хлора с задвижкой
- 7 Вакуум-трубопровод хлорного газа
- 8 Кабель сигнализации дозации от измерительно-регулирующего прибора
- 9 Газоанализатор dsc ECO Gas
- 10 Датчик хлорного газа
- 11 Ороситель с электромагнитным клапаном с ручным управлением
- 12 Проблесковый маячок
- 13 Звуковой сигнал
- 14 Адсорбционная емкость
- 15 Вакуумный кран
- 16 Клапан дополнительный вакуумный
- 17 Датчик потока



### Вакуумный регулятор DCG 4004

Вакуумный регулятор **манометром или без него**, смонтирован на баллоне для частичного или полного вакуума.

Используется как для ручной дозации хлорного газа, так и для автоматического регулирования с помощью сервопривода.

Максимальная производительность 4000 г хлора/ч

с ограничением пропускаемого объема

🏠 Арт.№: 0310-014-90



### Клапан обеспечения вакуума 543

для связи создания давления в вакуумной трубке к инжектору  
Соединения шланга ПЭ 8x11 для оборудования хлорного газа

🏠 Арт.№: 0330-192-00



### Вакуумный регулятор DCG 10

Вакуумный регулятор смонтирован на баллоне для полного или частичного вакуума.

Используется как для ручной дозации хлорного газа, так и для автоматического регулирования с помощью сервопривода.

Максимальная производительность 10000 г хлора/ч

с манометром (водонепроницаем) 🔧 Арт.№: 0310-003-00



### Устройство переключения DCG-U

Устройство автоматического переключения для 2 пакетов баллонов используемое в установках частичного или полного вакуума. Переключатель работает без вспомогательной энергии.

DCG - U4  
до 4000 г хлор/ч

🔧 Арт.№: 0330-070-00

DCG - U10  
4000-10000 г хлора/ч

🔧 Арт.№: 0330-080-00



### Главный трубопровод (ПВХ) для полного вакуума

Основной набор 2 баллона  
Последующий набор по 1 баллону

🏠 Арт.№: 0310-038-00



🏠 Арт.№: 0310-045-00








### Настенный держатель для вакуумного регулятора






🏠 Арт.№: 0310-215-00

 <p><b>Абсорбционная емкость</b></p>	<p><b>Адсорбционная емкость для установки хлорного газа</b> наполнен 4,7 л активированного угля 🏠 Арт.№: <b>0310-040-00</b></p> <p><b>хомут оцинкованный</b> для 1 баллона хлорного газа 🏠 Арт.№: <b>0340-025-00</b></p> <p><b>Монтажный комплект (Мюпро-шина)</b> для хомута баллона хлорного газа 🏠 Арт.№: <b>0300-010-00</b></p>																											
	<p><b>Дозировочная система Servodos DCG - H</b> Ручной клапан дозации хлорного газа для установки между инжектором и вакуумным регулятором. Встроенный регулятор понижения давления следит за равномерным вакуумом и постоянным объемным потоком. Монтажная панель (0320-000-00) требуется.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Область дозации хлора/ч</th> <th>выработка хлора/ч</th> <th>Арт.№:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 40</td> <td>2 - 40</td> <td>🔧 <b>0320-001-05</b></td> </tr> <tr> <td>5 - 100</td> <td>5 - 100</td> <td>🔧 <b>0320-002-05</b></td> </tr> <tr> <td>10 - 250</td> <td>10 - 250</td> <td>🔧 <b>0320-003-05</b></td> </tr> <tr> <td>25 - 500</td> <td>25 - 500</td> <td>🔧 <b>0320-004-05</b></td> </tr> <tr> <td>50 - 1000</td> <td>50 - 1000</td> <td>🔧 <b>0320-005-05</b></td> </tr> <tr> <td>100 - 2000</td> <td>100 - 2000</td> <td>🔧 <b>0320-006-05</b></td> </tr> <tr> <td>150 - 3000</td> <td>150 - 3000</td> <td>🔧 <b>0320-007-05</b></td> </tr> <tr> <td>400 - 4000</td> <td>400 - 4000</td> <td>🔧 <b>0320-008-05</b></td> </tr> </tbody> </table>	Область дозации хлора/ч	выработка хлора/ч	Арт.№:	2 - 40	2 - 40	🔧 <b>0320-001-05</b>	5 - 100	5 - 100	🔧 <b>0320-002-05</b>	10 - 250	10 - 250	🔧 <b>0320-003-05</b>	25 - 500	25 - 500	🔧 <b>0320-004-05</b>	50 - 1000	50 - 1000	🔧 <b>0320-005-05</b>	100 - 2000	100 - 2000	🔧 <b>0320-006-05</b>	150 - 3000	150 - 3000	🔧 <b>0320-007-05</b>	400 - 4000	400 - 4000	🔧 <b>0320-008-05</b>
Область дозации хлора/ч	выработка хлора/ч	Арт.№:																										
2 - 40	2 - 40	🔧 <b>0320-001-05</b>																										
5 - 100	5 - 100	🔧 <b>0320-002-05</b>																										
10 - 250	10 - 250	🔧 <b>0320-003-05</b>																										
25 - 500	25 - 500	🔧 <b>0320-004-05</b>																										
50 - 1000	50 - 1000	🔧 <b>0320-005-05</b>																										
100 - 2000	100 - 2000	🔧 <b>0320-006-05</b>																										
150 - 3000	150 - 3000	🔧 <b>0320-007-05</b>																										
400 - 4000	400 - 4000	🔧 <b>0320-008-05</b>																										
	<p><b>Дозировочная система Servodos ERGO</b> Servodos прибор дозации хлорного газа с электрическим сервоприводом (230В / 50 Гц) для подсоединения к 3-точечному регулятору, с потенциометром обратной связи. Присоединение к ПЭ-трубке 8/11 мм.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Область дозации хлора/ч</th> <th>Арт.№:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 40</td> <td>🔧 <b>0320-370-90</b></td> </tr> <tr> <td>5 - 100</td> <td>🔧 <b>0320-371-90</b></td> </tr> <tr> <td>10 - 250</td> <td>🔧 <b>0320-372-90</b></td> </tr> <tr> <td>25 - 500</td> <td>🔧 <b>0320-373-90</b></td> </tr> <tr> <td>50 - 1000</td> <td>🔧 <b>0320-374-90</b></td> </tr> <tr> <td>100 - 2000</td> <td>🔧 <b>0320-375-90</b></td> </tr> <tr> <td>150 - 3000</td> <td>🔧 <b>0320-376-90</b></td> </tr> <tr> <td>400 - 4000</td> <td>🔧 <b>0320-377-90</b></td> </tr> </tbody> </table>	Область дозации хлора/ч	Арт.№:	2 - 40	🔧 <b>0320-370-90</b>	5 - 100	🔧 <b>0320-371-90</b>	10 - 250	🔧 <b>0320-372-90</b>	25 - 500	🔧 <b>0320-373-90</b>	50 - 1000	🔧 <b>0320-374-90</b>	100 - 2000	🔧 <b>0320-375-90</b>	150 - 3000	🔧 <b>0320-376-90</b>	400 - 4000	🔧 <b>0320-377-90</b>									
Область дозации хлора/ч	Арт.№:																											
2 - 40	🔧 <b>0320-370-90</b>																											
5 - 100	🔧 <b>0320-371-90</b>																											
10 - 250	🔧 <b>0320-372-90</b>																											
25 - 500	🔧 <b>0320-373-90</b>																											
50 - 1000	🔧 <b>0320-374-90</b>																											
100 - 2000	🔧 <b>0320-375-90</b>																											
150 - 3000	🔧 <b>0320-376-90</b>																											
400 - 4000	🔧 <b>0320-377-90</b>																											
	<p><b>Система дозации Servodos</b> Servodos прибор дозации хлорного газа с электрическим сервоприводом (230В/50Гц) с областью дозации до 10,0 кг хлора в час.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Область дозации хлора/ч</th> <th>Арт.№:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,3 - 6 кг</td> <td>🔧 <b>0320-378-00</b></td> </tr> <tr> <td>0,4 - 8 кг</td> <td>🔧 <b>0320-379-00</b></td> </tr> <tr> <td>0,5 - 10 кг</td> <td>🔧 <b>0320-380-00</b></td> </tr> </tbody> </table>	Область дозации хлора/ч	Арт.№:	0,3 - 6 кг	🔧 <b>0320-378-00</b>	0,4 - 8 кг	🔧 <b>0320-379-00</b>	0,5 - 10 кг	🔧 <b>0320-380-00</b>																			
Область дозации хлора/ч	Арт.№:																											
0,3 - 6 кг	🔧 <b>0320-378-00</b>																											
0,4 - 8 кг	🔧 <b>0320-379-00</b>																											
0,5 - 10 кг	🔧 <b>0320-380-00</b>																											

 	<p><b>Прибор дозации хлорного газа Servodos STEPTRONIC</b>          Компактный прибор дозации хлорного газа с электрическим сервоприводом и подсвечивающимся индикатором.          Сервопривод с потенциометром обратной связи для устройства дозации dinotec Servodos, электроника управления 230 В/50Гц, подключаемый к шине данных интерфейс, для автоматического или ручного использования.          В пластмассовом корпусе с защитным покрытием и настенным крепом. Смонтирован на заводе-изготовителе, имеет электрическую обвязку и полностью проверено.          Узел дозации просто вынуть для технического осмотра.          Размеры: 430 x 275 x 180 мм (ВхШхГ)</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Область дозации хлора/ч</th> <th>Арт.№:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 40</td> <td> 0320-411-90</td> </tr> <tr> <td>5 - 100</td> <td> 0320-412-90</td> </tr> <tr> <td>10 - 250</td> <td> 0320-413-90</td> </tr> <tr> <td>25 - 500</td> <td> 0320-414-90</td> </tr> <tr> <td>50 - 1000</td> <td> 0320-415-90</td> </tr> <tr> <td>100 - 2000</td> <td> 0320-416-90</td> </tr> <tr> <td>150 - 3000</td> <td> 0320-417-90</td> </tr> <tr> <td>400 - 4000</td> <td> 0320-418-90</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Прибор управления Servodos STEPTRONIC - только микропроцессорный прибор</b>          230В / 50Гц</p> <p> Арт.№: 0320-022-00</p>	Область дозации хлора/ч	Арт.№:	2 - 40	0320-411-90	5 - 100	0320-412-90	10 - 250	0320-413-90	25 - 500	0320-414-90	50 - 1000	0320-415-90	100 - 2000	0320-416-90	150 - 3000	0320-417-90	400 - 4000	0320-418-90
Область дозации хлора/ч	Арт.№:																		
2 - 40	0320-411-90																		
5 - 100	0320-412-90																		
10 - 250	0320-413-90																		
25 - 500	0320-414-90																		
50 - 1000	0320-415-90																		
100 - 2000	0320-416-90																		
150 - 3000	0320-417-90																		
400 - 4000	0320-418-90																		
 	<p><b>Инжектор DCG 06</b>          для труб из ПВХ          Трубка рабочей воды: DN 20 / диаметр 25          Трубка хлорного газа: 8/11 трубка ПЭ</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Область дозации хлора/ч</th> <th>Арт.№:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>до 500 г</td> <td> 0330-101-00</td> </tr> <tr> <td>до 1000 г</td> <td> 0330-102-00</td> </tr> <tr> <td>до 2000 г</td> <td> 0330-103-00</td> </tr> <tr> <td>до 4000 г</td> <td> 0330-104-00</td> </tr> </tbody> </table> <hr/> <p><b>Инжектор DCG 10</b>          для труб из ПВХ          Трубка рабочей воды: DN 25 / диаметр 32</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Область дозации хлора/ч</th> <th>Арт.№:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>до 10 кг</td> <td> 0330-098-00</td> </tr> </tbody> </table>	Область дозации хлора/ч	Арт.№:	до 500 г	0330-101-00	до 1000 г	0330-102-00	до 2000 г	0330-103-00	до 4000 г	0330-104-00	Область дозации хлора/ч	Арт.№:	до 10 кг	0330-098-00				
Область дозации хлора/ч	Арт.№:																		
до 500 г	0330-101-00																		
до 1000 г	0330-102-00																		
до 2000 г	0330-103-00																		
до 4000 г	0330-104-00																		
Область дозации хлора/ч	Арт.№:																		
до 10 кг	0330-098-00																		
	<p><b>2-ной обратный клапан для инжектора DCG 06</b>          Дальнейшее оснащение, монтаж непосредственно на инжекторе          Монтаж всегда вертикально  Арт.№: 0330-097-00</p>																		
	<p><b>2-ной обратный клапан для инжектора DCG 06</b>          для создания вакуума в вакуумной трубке 8 x 11 мм          Монтаж всегда вертикально  Арт.№: 0330-099-00</p>																		
	<p><b>Прибор повышения давления (рабочая вода) без инжектора</b>          с регулятором давления, насосом, грязеуловителем, обратный клапан с пружиной, опорожнителем, всасывающим клапаном</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Область дозации хлора/ч</th> <th>Подсоединение</th> <th>Арт.№:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>до 2000 г</td> <td>1" / диаметр 25</td> <td> 0330-220-90</td> </tr> <tr> <td>до 4000 г</td> <td>1 1/4" / диаметр 32</td> <td> 0330-222-90</td> </tr> </tbody> </table>	Область дозации хлора/ч	Подсоединение	Арт.№:	до 2000 г	1" / диаметр 25	0330-220-90	до 4000 г	1 1/4" / диаметр 32	0330-222-90									
Область дозации хлора/ч	Подсоединение	Арт.№:																	
до 2000 г	1" / диаметр 25	0330-220-90																	
до 4000 г	1 1/4" / диаметр 32	0330-222-90																	

## Связующие части хлорного газа

	<p><b>Детали подсоединения</b> для гибкой трубки хлорного газа ПВХ 8/11 мм</p> <table border="0"> <tr> <td>Ниппель диаметр 12 мм</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1330-060-00</td> </tr> <tr> <td>Ниппель диаметр 16 мм</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1330-075-00</td> </tr> <tr> <td>Ниппель диаметр 20 мм</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1330-080-00</td> </tr> <tr> <td>с внешней резьбой R 1/4"</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1330-065-00</td> </tr> <tr> <td>Тройник из ПВХ (Область вакуума)</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1320-165-00</td> </tr> <tr> <td>Шаровой кран DN 10 / d 16</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1330-070-00</td> </tr> <tr> <td>Держатель шарового крана ПВХ DN 10 / d 16</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1320-085-00</td> </tr> <tr> <td>Шланговый переходник</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1320-120-00</td> </tr> <tr> <td>Шаровый кран ПВХ R 1/4"</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1320-050-00</td> </tr> </table>	Ниппель диаметр 12 мм		Арт.№:	1330-060-00	Ниппель диаметр 16 мм		Арт.№:	1330-075-00	Ниппель диаметр 20 мм		Арт.№:	1330-080-00	с внешней резьбой R 1/4"		Арт.№:	1330-065-00	Тройник из ПВХ (Область вакуума)		Арт.№:	1320-165-00	Шаровой кран DN 10 / d 16		Арт.№:	1330-070-00	Держатель шарового крана ПВХ DN 10 / d 16		Арт.№:	1320-085-00	Шланговый переходник		Арт.№:	1320-120-00	Шаровый кран ПВХ R 1/4"		Арт.№:	1320-050-00
Ниппель диаметр 12 мм		Арт.№:	1330-060-00																																		
Ниппель диаметр 16 мм		Арт.№:	1330-075-00																																		
Ниппель диаметр 20 мм		Арт.№:	1330-080-00																																		
с внешней резьбой R 1/4"		Арт.№:	1330-065-00																																		
Тройник из ПВХ (Область вакуума)		Арт.№:	1320-165-00																																		
Шаровой кран DN 10 / d 16		Арт.№:	1330-070-00																																		
Держатель шарового крана ПВХ DN 10 / d 16		Арт.№:	1320-085-00																																		
Шланговый переходник		Арт.№:	1320-120-00																																		
Шаровый кран ПВХ R 1/4"		Арт.№:	1320-050-00																																		
	<p><b>Детали подсоединения</b> для гибкой трубки хлорного газа ПВХ 10/14 мм</p> <table border="0"> <tr> <td>Ниппель диаметр 16 мм</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1330-090-00</td> </tr> <tr> <td>Ниппель диаметр 20 мм</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1330-095-00</td> </tr> <tr> <td>с внешней резьбой R 1/2"</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1330-085-00</td> </tr> <tr> <td>Тройник из ПВХ (Область вакуума)</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1330-100-00</td> </tr> <tr> <td>Шаровой кран DN 15 / d 20</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1320-075-00</td> </tr> <tr> <td>Держатель шарового крана ПВХ DN 15 / d 20</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1320-080-00</td> </tr> <tr> <td>Шланговый переходник</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1330-106-00</td> </tr> </table>	Ниппель диаметр 16 мм		Арт.№:	1330-090-00	Ниппель диаметр 20 мм		Арт.№:	1330-095-00	с внешней резьбой R 1/2"		Арт.№:	1330-085-00	Тройник из ПВХ (Область вакуума)		Арт.№:	1330-100-00	Шаровой кран DN 15 / d 20		Арт.№:	1320-075-00	Держатель шарового крана ПВХ DN 15 / d 20		Арт.№:	1320-080-00	Шланговый переходник		Арт.№:	1330-106-00								
Ниппель диаметр 16 мм		Арт.№:	1330-090-00																																		
Ниппель диаметр 20 мм		Арт.№:	1330-095-00																																		
с внешней резьбой R 1/2"		Арт.№:	1330-085-00																																		
Тройник из ПВХ (Область вакуума)		Арт.№:	1330-100-00																																		
Шаровой кран DN 15 / d 20		Арт.№:	1320-075-00																																		
Держатель шарового крана ПВХ DN 15 / d 20		Арт.№:	1320-080-00																																		
Шланговый переходник		Арт.№:	1330-106-00																																		
	<table border="0"> <tr> <td>Шланговый переходник 8/11 - 10/14 мм</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1330-105-00</td> </tr> <tr> <td>Трубопровод хлорного газа ПЭ 8/11 мм</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1320-105-00</td> </tr> <tr> <td>Трубопровод хлорного газа 10/14 мм</td> <td></td> <td>Арт.№:</td> <td>1330-130-00</td> </tr> </table>	Шланговый переходник 8/11 - 10/14 мм		Арт.№:	1330-105-00	Трубопровод хлорного газа ПЭ 8/11 мм		Арт.№:	1320-105-00	Трубопровод хлорного газа 10/14 мм		Арт.№:	1330-130-00																								
Шланговый переходник 8/11 - 10/14 мм		Арт.№:	1330-105-00																																		
Трубопровод хлорного газа ПЭ 8/11 мм		Арт.№:	1320-105-00																																		
Трубопровод хлорного газа 10/14 мм		Арт.№:	1330-130-00																																		
	<p><b>Реактор с мраморным щебнем</b></p> <p>Реактор с мраморным щебнем из GFK состоит из:   прибл. 280 л состоит из:</p> <p>Реактор давления из GFK 280 л (рабочее давление макс 2,5 бар) цвет желтый (RAL 1021), плексиглас - смотровое окно сверху (отверстие загрузки) с резьбовым подсоединением R 3/4" внутренняя резьба для устройства удаления воздуха.</p> <p>Смотровое окно из плексигласа в нижней части емкости, клапан повышения давления 11/4", подсоединительный ниппель ПВХ с внешней резьбой 1/4" и подсоединение для входа 8/6 мм, 5 м РЕ всасывающей трубки 8/6 мм.</p> <p style="text-align: right;"> Арт.№:   0350-110-90</p>																																				
	<p><b>Мраморный щебень</b></p> <p>Размер фракции 4-8 мм Карбонат кальция жемчужина Юры мешок 25 кг</p> <p>1 кг <span style="float: right;"> Арт.№:   0350-200-00</span></p>																																				

	<p><b>Система контроля хлорного газа</b> Комплект оборудования</p> <p>Газоанализатор dsc ECO Gas с микропроцессорным управлением для настенного монтажа. К прибору можно подключать 2 потенциостатических датчика измерения хлора для осуществления контроля в двух отдельных помещениях.</p> <p><b>состоит из:</b> dsc ECO Держатель датчика Датчик потенциостатический Ревун Сигнальный маячок Инструкция по эксплуатации</p> <p>🏠 Арт.№: 0410-100-90</p>
 <p>dsc ECO Gas</p>  	<p><b>dsc ECO Gas</b> Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для определения концентрации газа в воздухе помещения, выполнен как самооптимизирующийся регулятор с буквенно-цифровым дисплеем с подсветкой.</p> <p>Компактное исполнение во влагозащищенном корпусе, с наглядной пленочной клавиатурой и возможностью выбора языка интерфейса.</p> <p>Прибор подходит для подключения по выбору 2 потенциостатических датчиков для <b>хлорного газа</b> или <b>озона</b>. Диапазон измерения хлорного газа 0-20 ppm, озона 0,0 - 20 ppm. Релейный выход - сухое реле.</p> <p><b>Разъем RS 485</b> Напряжение в сети: 230 В/АС +/- 15 %, 50/60 Гц Заводская настройка на хлор, перенастройка на озон проводится на месте.</p> <p>🏠 Арт.№: 0410-001-00</p> <hr/> <p><b>Датчик потенциостатический для хлора 0 - 20 ppm</b> 🏠 Арт.№: 0410-050-30</p> <p><b>Датчик потенциостатический для озона 0 - 1 ppm</b> 🏠 Арт.№: 0410-012-00</p> <p><b>Датчик потенциостатический для диоксида хлора 0 - 20 ppm</b> 🏠 Арт.№: 0410-013-00</p> <p><b>Держатель датчика с 10 м кабелем для датчиков прибора dsc Gas</b> 🏠 Арт.№: 0410-011-00</p> <p><b>Удлинитель кабеля для датчиков - дополнительная цена за каждый последующий метр (При заказе указать общую длину!)</b> 🏠 Арт.№: 0410-051-00</p>
	<p><b>Датчики хлорного газа амперметрические</b> для Gascontrol амперметрич. и электролизн. уст.</p> <p>🏠 Арт.№: 0410-025-00</p>





#### Принадлежности к оборудованию дозации и контроля хлорного газа dinotec

Оросительная установка (на 1 дюзу, компл. со всеми арматурами, удл. винт.		<b>Арт.№:</b>	<b>0430-010-00</b>
Дополнительный набор оросительной системы на каждую дюзу		<b>Арт.№:</b>	<b>0430-011-00</b>
Звуковой сигнал (для внутреннего монтажа) 230 В / IP55		<b>Арт.№:</b>	<b>0430-021-00</b>
Звуковой сигнал (для внешнего монтажа) 230 В / IP65		<b>Арт.№:</b>	<b>0430-022-00</b>
Сигнальная лампочка красная (для внутреннего монтажа) 230 В / IP55		<b>Арт.№:</b>	<b>0430-023-00</b>
Предупредительная табличка (комплект) для хлорного газа проверено GÜV 8.15		<b>Арт.№:</b>	<b>0300-600-90</b>
Дверной выключатель (выключение оросителя)		<b>Арт.№:</b>	<b>0420-060-00</b>
Настенный ящик для оросительной установки с замком и крепеж. устройством		<b>Арт.№:</b>	<b>0420-070-00</b>
Защитная маска (респиратор) компл. с фильтром (хлорный газ / озон)		<b>Арт.№:</b>	<b>0300-401-00</b>
Защитная одежда для помещения с установкой хлорного газа		<b>Арт.№:</b>	<b>0420-000-90</b>
Запасной фильтр для хлорного газа, EC201 тип B2		<b>Арт.№:</b>	<b>0420-003-00</b>
Защитные перчатки размер 10		<b>Арт.№:</b>	<b>0420-010-00</b>
Защитный фартук резиновый		<b>Арт.№:</b>	<b>0420-011-00</b>
Защитные сапоги		<b>Арт.№:</b>	<b>0420-012-00</b>
Защитные очки		<b>Арт.№:</b>	<b>0300-430-00</b>
Секционный калорифер 230 В / 1000 Вт / IP67 вкл. термостат		<b>Арт.№:</b>	<b>0430-012-00</b>
Термостат для секционного калорифера		<b>Арт.№:</b>	<b>0430-013-00</b>
Набор экстренного случая для Cl <sub>2</sub> - балон 65 кг		<b>Арт.№:</b>	<b>0340-030-00</b>
USV - 230 В AC, 20 Вт / 4 ч.		<b>Арт.№:</b>	<b>0450-010-90</b>
Запасной аккумулятор для USV		<b>Арт.№:</b>	<b>0450-018-00</b>
Электрический шкаф для USV, АЕ компакт, 300 x 300 x 210 мм		<b>Арт.№:</b>	<b>0450-012-00</b>
Тестовый раствор аммиак (50 мл)		<b>Арт.№:</b>	<b>0310-070-00</b>
Датчик потока для подсоединения к трубке оросительной установки		<b>Арт.№:</b>	<b>0430-015-00</b>

USV = Обеспечение минимального напряжения и тока

Мы поставляем все прочие компоненты оборудования хлорного газа и принадлежности, необходимые в данной области применения. Оборудование хлорного газа предлагается под конкретные проекты. В этом случае обращайтесь, пожалуйста, в наше Представительство или напрямую к нашим проектировщикам.



**Больше эффективности при использовании средств dinotec**  
**Максимальное взаимодействие и длительный срок службы установки с солью dinosolit (Тип А качества соли\*)**

\* Спецификация соли для типа А: NaCl мин. 99,90 % / повышающая твердость (сумма из Са и Mg) макс. 50 ppm / сульфат (SO4) < ; 400 ppm / бромид (Br) < ; 75 ppm / марганец (Mn) < ; 1 ppm / железо (Fe) < ; 2ppm / несмешиваемые в воде составные части < ; 0,1 %.



## VoDes BlueTech - трубчато-ячеистый электролиз

Электролизная установка трубчато-ячеистого типа VoDes BlueTech производит из поваренной соли устойчивый к хранению и высокоактивный раствор гипохлорита натрия на месте применения.

На ёмкости готового продукта установлено управление системой и все функциональные рабочие группы, такие как насос солевого раствора, трубчатые ячейки, арматура водораспределения и отделитель водорода с устройством выпуска продукта.

Ёмкость солевого раствора находится в нижней части конструкции. Используемые материалы (титан, ПВХ-У и LDPE) химически устойчивы и совместимы между собой.

Относящееся к системе устройство для умягчения воды устанавливается отдельно.

### Технические характеристики

	VoDes 15/30	VoDes 60/90	VoDes 120/150/180/200
Производство хлора до г/Cl/ч	15/30	60/90	120/150/180/200
Макс. ежедневная мощность г/день, прим.	330/660	1320/1980	2640/3300/3960/4400
Концентрация хлора г/хлор/л, прим.	5-6	5-6	5-6
Потребление воды л/ч, прим.	4,5/6	12/18	24/30/36/40
Потребление соли г/ч, прим.	54/108	216/324	432/540/648/720
Необходимое количество энергии кВт/ч потребление	0,0675/0,135	0,27/0,405	0,54/0,675/0,81/0,9

Конфигурация электродов	открыто	открыто	открыто
Рабочее положение	автономно	автономно	автономно
Оборудование для умягчения воды	включено	включено	включено
Ёмкость продукта	встроено	встроено	встроено

### Условия установки

Прибл. необходимое место для установки	d = 720 мм h = 1280 мм	d = 720 мм h = 1280 мм	d = 720 мм h = 1280 мм
Мин./макс. температура помещения	10 °С - 40 °С	10 °С - 40 °С	10 °С - 40 °С
Вентилирование помещения	да	да	да
Температура рабочей воды на входе	макс. 25 °С	макс. 25 °С	макс. 25 °С
Система закрытого отвода водорода наружу	да, постоянно возрастают	да, постоянно возрастают	да, постоянно возрастают

Модель	Производительность прим.	Арт.№:
VoDes BlueTech 15	15 г Cl <sub>2</sub> /ч	0551-115-90
VoDes BlueTech 30	30 г Cl <sub>2</sub> /ч	0551-130-90
VoDes BlueTech 60	60 г Cl <sub>2</sub> /ч	0551-160-91
VoDes BlueTech 90	90 г Cl <sub>2</sub> /ч	0551-190-90
VoDes BlueTech 120	120 г Cl <sub>2</sub> /ч	0551-110-90
VoDes BlueTech 150	150 г Cl <sub>2</sub> /ч	0551-111-90
VoDes BlueTech 180	180 г Cl <sub>2</sub> /ч	0551-112-90
VoDes BlueTech 200	200 г Cl <sub>2</sub> /ч	0551-113-90

Установки большей производительности, предназначенные под определённый объект, мы также предлагаем. Обратитесь в наш отдел проектирования.

### Специальная таблетированная соль dinosolit

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

25 кг мешок по нормам DIN 19604, цена за кг

Арт.№: 1000-450-20

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

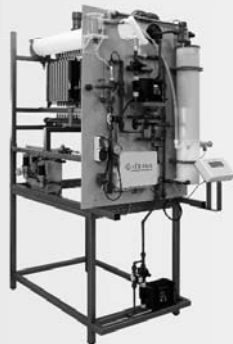
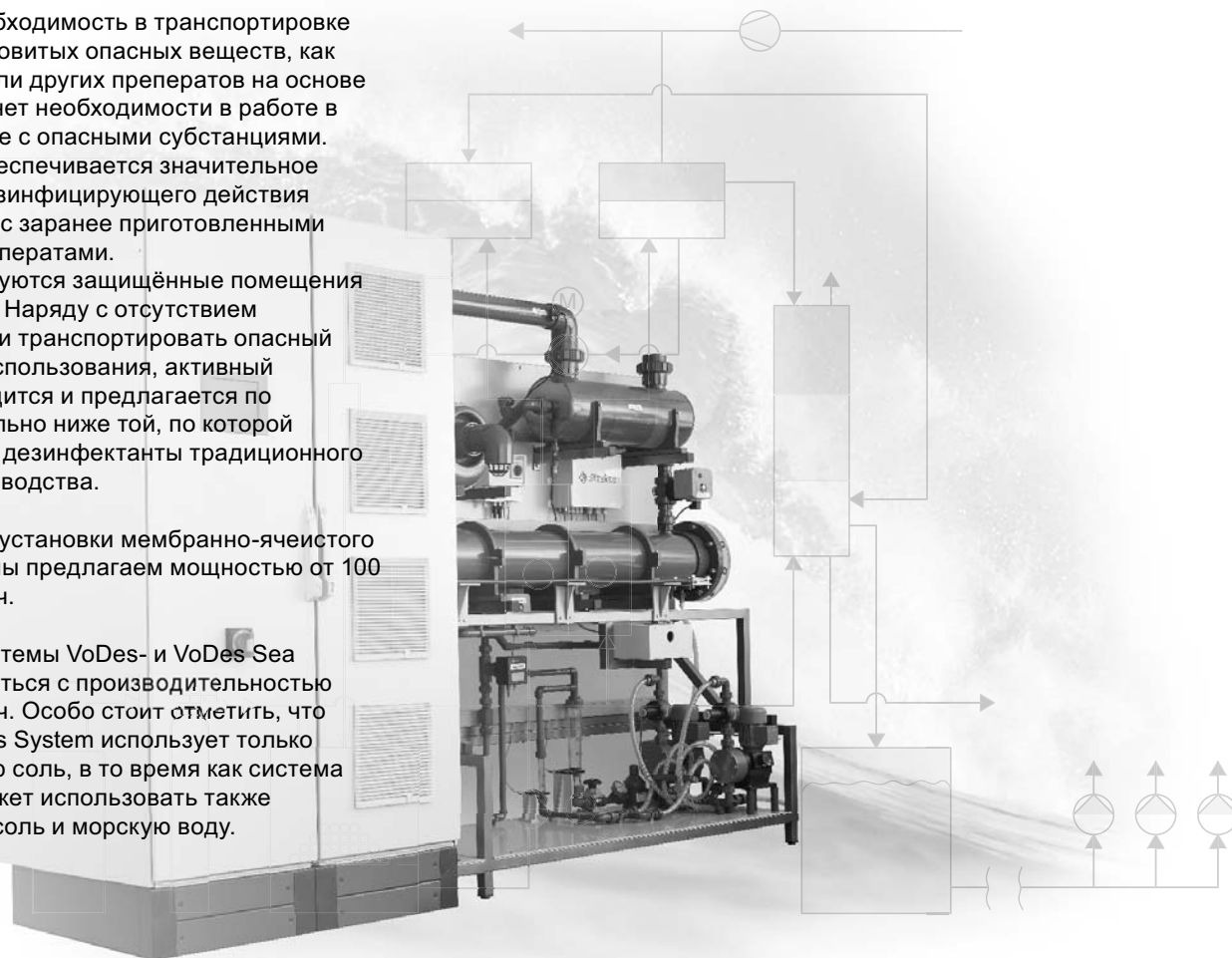
## Вода и поваренная соль против высоких эксплуатационных затрат

Эксплуатационные затраты значительно снижаются благодаря установкам по производству дезинфектанта на месте его применения от dinotec.

Отпадает необходимость в транспортировке и хранении ядовитых опасных веществ, как хлорный газ или других преператов на основе хлора. Также нет необходимости в работе в ручном режиме с опасными субстанциями. Кроме того обеспечивается значительное улучшение дезинфицирующего действия по сравнению с заранее приготовленными хлорными преператами. Более не требуются защищённые помещения для хранения. Наряду с отсутствием необходимости транспортировать опасный груз к месту использования, активный хлор производится и предлагается по цене, значительно ниже той, по которой предлагаются дезинфектанты традиционного способа производства.

Экономичные установки мембранно-ячеистого электролиза мы предлагаем мощностью от 100 до 20.000 г/Cl/ч.

Надёжные системы VoDes- и VoDes Sea могут исполняться с производительностью до 50.000 г/Cl/ч. Особо стоит отметить, что система VoDes System использует только искусственную соль, в то время как система VoDes Sea может использовать также натуральную соль и морскую воду.



Установки модельных рядов KMZE, MZE и Vodes производительностью 100 - 20.000 г хлора/ч предлагаются в рамках проектов. В этом случае обращайтесь, пожалуйста, в наше Представительство или напрямую к нашим проектировщикам.

## Компактная установка Chlorox по производству дезинфицирующего средства на основе диоксида хлора

Chlorox 2000 - компактная установка по производству водного раствора диоксида хлора. Принцип работы - по технологии производства хлористой кислоты.



На протяжении нескольких лет фирма dinotec занимает ведущие позиции на рынке бассейнового оборудования, предлагая современные методы дезинфекции воды. В этом сегменте рынка продукт диоксид хлора занимает оптимальные позиции.

Установки Chlorox фирмы dinotec представляют собой реальную альтернативу там, где применяется диоксид хлора. Убедительные аргументы - конструкция, технология, компактность исполнения и надежность.

### Некоторые области применения установок:

- ▶ Дезинфекция фильтров и воды, используемой для промывки
- ▶ Дезинфекция воды в фонтанах и зеркальных чашах
- ▶ Дезинфекция питьевой и технической воды
- ▶ Дезинфекция воды в градирнях и охлаждающих контурах
- ▶ Дезинфекция воды, используемой для орошения в сельском хозяйстве (борьба с водорослями)
- ▶ Дезинфекция городских стоков, в учреждениях отдыха и прочее.
- ▶ Дезинфекция воды в сельском хозяйстве и пищевой промышленности
- ▶ Дезинфекция в промышленности (электроника, фармакология, косметология, металлоизделия, химическая промышленность, бумажная промышленность и прочее), а также на производстве и очистных сооружениях.

### Chlorox 2000

Chlorox - компактная установка по производству водного раствора диоксида хлора.

Производительность до 50 г  $\text{ClO}_2$  /ч  
(диоксид хлора). Объем прим. 100 г  $\text{ClO}_2$

🏠 Арт.№: 1800-080-00

### Реагенты для приготовления водного раствора диоксида хлора на установках Chlorox

#### Chlorox „S“

жидкий кислый компонент для приготовления водного раствора диоксида хлора - при применении продукта Chlorox „N“ на установках Chlorox.

Классификация: UN 1789, класс 8, III, ADR.

Тара: 22 кг / цена за единицу тары

🏠 Арт.№: 1060-410-00

#### Chlorox „N“

жидкий компонент для приготовления водного раствора диоксида хлора - при применении продукта Chlorox „S“ на установках Chlorox.

Классификация: UN 1908, класс 8, III, ADR.

Тара: 22 кг / цена за единицу тары

🏠 Арт.№: 1060-412-00



#### pH-электрод для установок Chlorox

Исполнение АН-300-К-22 PG

Диапазон измерения pH 2,0

🏠 Арт.№: 1809-100-00

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

Системная установка для оптимальной водоподготовки в плавательных бассейнах и гидромассажных ваннах. Предназначена для объектов водоподготовки с объемом чаш до 150 м<sup>3</sup>.



### Объем поставки/Технические характеристики Модель din-o-zon VARIO V2

Питание:	220-240 В/50Гц, 1,1 кВт
Производительность:	2 г/ч
Размеры:	128 x 54 x 42 (ВхШхГ в см)
Производительность насоса:	прибл. 4 м <sup>3</sup> / ч
Вес:	прибл. 55 кг

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

Арт.№: 0610-341-00

## dinotec Ozon

### Система озонирования optoZON

Селективное пропорционально регулируемое озонирование части потока позволяет сократить затраты.

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

Новая комбинация методов обработки:

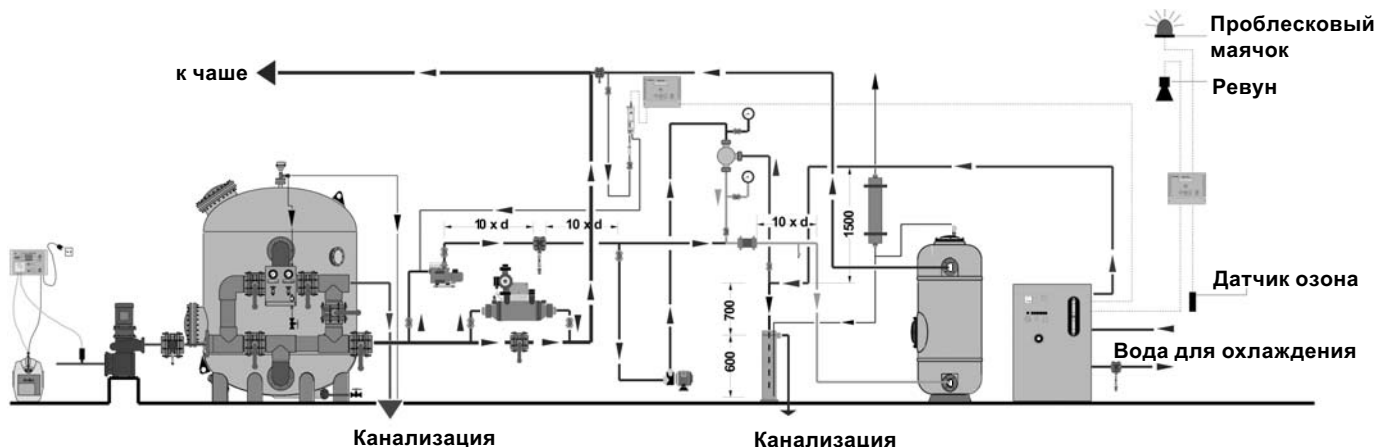
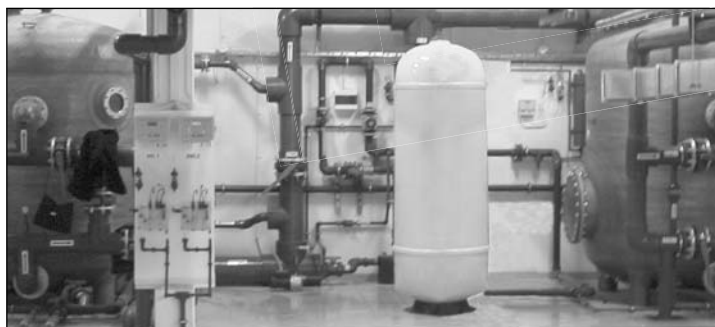
Коагуляция - Фильтрация - **optoZON** - Хлорирование -  
Корректировка pH

**При необходимости требуйте подробную информацию.**



dsc ECO Ozon

Измерение концентрации озона в воде потенциостатическим методом.



## dinUV - PREVENT



**Дезинфекция и сокращение содержания связанного хлора в плавательных бассейнах и гидромассажных ваннах.**

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

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

Цилиндрическая часть устройств изготавливается из высококачественной нержавеющей стали (полированная V4A (1.4571)) с наружным покрытием, имеет точки подключения 2 x 2" AG, дренажное отверстие 1/2" IG и рассчитана на **максимальное рабочее давление 2,5 бар**. Срок службы УФ-ламп составляет прикл. 7000 - 8000 часов. Блок управления с индикацией режимов и контролем времени работы.



### dinUV - PREVENT 75

для бассейнов объемом (м³): 50 - 75  
 Питание: **230В / 50 Гц**  
 Количество УФ-ламп: 1  
 Мощность УФ-излучения, потребляемая / выделяемая (Вт): 80 / 25  
 Объем воды, проходящий через байпас (м³/ч): 5  
 Высота, общая (мм): 1000  
 Длина УФ-лампы (мм): 890

Арт.№: **0670-002-00**

### dinUV - PREVENT 100

для бассейнов объемом (м³): 80 - 125  
 Питание: **230В / 50 Гц**  
 Количество УФ-ламп: 1  
 Мощность УФ-излучения, потребляемая / выделяемая (Вт): 120 / 35  
 Объем воды, проходящий через байпас (м³/ч): 7  
 Высота, общая (мм): 1100  
 Длина УФ-лампы (мм): 890

Арт.№: **0670-004-00**

### dinUV - PREVENT 200

для бассейнов объемом (м³): 150 - 200  
 Питание: **230В / 50 Гц**  
 Количество УФ-ламп: 2  
 Мощность УФ-излучения, потребляемая / выделяемая (Вт): 240 / 70  
 Объем воды, проходящий через байпас (м³/ч): 13  
 Высота, общая (мм): 1100  
 Длина УФ-лампы (мм): 890

Арт.№: **0670-006-00**

### dinUV - PREVENT 300 PROFI

для бассейнов объемом (м³): 250 - 300  
 Питание: **230В / 50 Гц**  
 Количество УФ-ламп: 3  
 Мощность УФ-излучения, потребляемая / выделяемая (Вт): 360 / 105  
 Объем воды, проходящий через байпас (м³/ч): 19  
 Высота, общая (мм): 1150  
 Длина УФ-лампы (мм): 890

Арт.№: **0670-008-00**

### Запасная УФ-лампа dinUV - PREVENT 80 Вт

Арт.№: **0670-050-00**

### Запасная УФ-лампа dinUV - PREVENT 120 Вт

Арт.№: **0670-052-00**

### Запасное кварцевое стекло для УФ-ламп, с прокладкой

Арт.№: **0670-060-00**



**dinUV PREVENT**  
"Компактная система"



**dinUV PREVENT 100 - 300**

**Комплект оборудования для дезинфекции воды  
dinUV COMPACT-System - превосходный уход за водой**

dinUV COMPACT-System - это комплекты оборудования, предварительно смонтированные на заводе-изготовителе для последующего быстрого монтажа на месте их применения, в том числе дооборудования готовых систем водоподготовки. Комплекты состоят из собственно устройства УФ-обработки dinUV PREVENT моделей 75 или 100 и измерительно-регулирующего и дозирующего прибора типа EASYDOS, DOMO VISUAL, MESMATIC VISUAL или LOGO VISUAL, включая монтажный комплект. Более подробная информация содержится в описаниях на конкретное оборудование.

Комплекты оборудования:

- Комплект dinUV PREVENT 75 / Poolcare DOMO VISUAL  
🔧 Арт.№: 0670-110-90
- Комплект dinUV PREVENT 100 / Poolcare DOMO VISUAL  
🔧 Арт.№: 0670-111-90
- Комплект dinUV PREVENT 75 / Poolcare MESMATIC VISUAL  
🔧 Арт.№: 0670-115-90
- Комплект dinUV PREVENT 100 / Poolcare MESMATIC VISUAL  
🔧 Арт.№: 0670-116-90
- Комплект dinUV PREVENT 75 / Poolcontrol LOGO VISUAL  
🔧 Арт.№: 0670-125-90
- Комплект dinUV PREVENT 100 / Poolcontrol LOGO VISUAL  
🔧 Арт.№: 0670-126-90
- Комплект для подключения dinUV COMPACT - System с заслонкой 63 мм, датчиком потока с отверстием для установки клапанов впрыска. 🏠 Арт.№: 0670-099-00

Для крупных объектов водоподготовки и общественных бассейнов предлагаются высокопроизводительные УФ-устройства серии dinUV professional. Эти устройства предлагаются в рамках проектов.

Пожалуйста, обращайтесь, в наше Представительство или напрямую к нашим проектировщикам.

## Фотометр

## Photolyser 300



Цифровой фотометр с микропроцессорным управлением и автономной системой питания для проведения анализа питьевой воды и воды бассейна.

**Измеряемые параметры:** бром, свободный хлор, общий хлор, dinofresh, общая жесткость, озон, pH, циануровая кислота и буферная емкость KS 4.3

**Серийная комплектация в пластмассовом футляре:**

Прибор Photolyser 300, измерительная кювета, реагенты для определения содержания свободного хлора, общего хлора, озона, dinofresh, pH, общей жесткости, циануровой кислоты, буферной емкости; батарейка 9 В



🏠 Арт.№: 0810-470-90

## Photolyser 400



Цифровой фотометр с микропроцессорным управлением и автономной системой питания для проведения анализа питьевой воды и воды бассейна.

**Измеряемые параметры:** алюминий, аммоний, бром, dinofresh, свободный хлор, общий хлор, циануровая кислота, железо, общая жесткость, медь, марганец, нитрат, pH, фосфат, хлорид, буферная емкость KS 4.3, Poolcare и озон.

**Серийная комплектация в пластмассовом футляре:**

Измерительный прибор Photolyser 400, 3 измерительные кюветы с пробками, полочка для размешивания, реагенты для определения свободного и общего хлора, брома, озона, pH, средства dinofresh, а также батарейки 4 шт. (типа миньон)



🏠 Арт.№: 0820-460-90

## Штекер сет. прибор

Сетевой прибор (адаптер) для Photolyser 300/400

🏠 Арт.№: 0810-129-00

## Комплектующие / запасные части для прибора Photolyser



кюветы круглые для прибора Photolyser 300/400

🏠 Арт.№: 0800-218-00

Пробка для кювет, круглая

🏠 Арт.№: 0800-220-00

Светозащитное кольцо для приборов Photolyser 300

🏠 Арт.№: 0800-221-00

Светозащитное кольцо для приборов Photolyser 400

🏠 Арт.№: 0800-221-00



## Реагенты для прибора Photolyser

## Дополнительные реагенты



Реагент А для хлора (DPD) прибл. на 60 анализов	🏠 Арт.№:	1410-102-00
Реагент В для хлора (DPD) прибл. на 60 анализов	🏠 Арт.№:	1410-103-00
Реагент С для хлора (DPD) прибл. на 60 анализов	🏠 Арт.№:	1410-104-00
Реагент для pH прибл. на 140 анализов	🏠 Арт.№:	1410-105-00
Реагент для аммония прибл. на 100 анализов	🏠 Арт.№:	1410-106-00
Реагент для железа (для приборов Photolyser начиная с 2002 года выпуска) 0,0 - 5,0 мг/л - прибл. на 60 анализов	🏠 Арт.№:	1410-108-02
Реагент для нитрата прибл. на 80 анализов	🏠 Арт.№:	1410-110-00
Реагент для алюминия прибл. на 50 анализов	🏠 Арт.№:	1410-120-00
Реагент для меди прибл. на 100 анализов	🏠 Арт.№:	1410-114-00
Реагент для озона / Реагент D прибл. на 60 анализов	🏠 Арт.№:	1410-123-00
Реагент для общей жесткости прибл. на 30 анализов	🏠 Арт.№:	1410-306-00
Реагент для марганца прибл. на 50 анализов	🏠 Арт.№:	1410-117-00
Реагент для циануровой кислоты прибл. на 100 анализов	🏠 Арт.№:	1410-111-00
Реагент для хлорида прибл. на 20 анализов	🏠 Арт.№:	1410-107-00
Реагент для фосфата прибл. на 30 анализов	🏠 Арт.№:	1410-115-00
Реагент для железа (для приборов Photolyser до 2001 года выпуска) 0,0 - 0,5 мг/л - прибл. на 60 анализов	🏠 Арт.№:	1410-108-00
Реагент для Poolcare OXA прибл. на 70 анализов	🏠 Арт.№:	1410-113-02
Реагент для карбонатной жесткости / буферной емкости KS 4,3 прибл. на 70 анализов	🏠 Арт.№:	1410-121-00



## Ручные тестовые приборы

Тест на хлор	хлор
	<p>50 тестовых полосок (быстрый тест) для простого измерения и контроля за значением pH (диапазон измерения: 6,0 - 9,0) и концентрацией свободного хлора (диапазон измерения: 0 - 20 мг/л) в пробе воды.</p> <p><b>Фасовка</b>                      Количество</p> <p>1                                      10  <b>Арт.№:</b>    1420-013-00</p>
<b>dinotec Pooltester (пултестер) DPD1</b>	хлор
	<p>Тестовый прибор с 2 x 30 таблетками для простого измерения и контроля за значением pH (диапазон измерения: 6,8 - 8,2), концентрацией хлора и брома (диапазон измерения: 0,1 - 6,0 мг/л) в пробах воды.</p> <p><b>Фасовка</b>                      Количество</p> <p>1                                      12  <b>Арт.№:</b>    1420-025-00</p>
<b>dinotec Pooltester (пултестер) DPD4</b>	Бесхлорные средства
	<p>Тестовый прибор с 2 x 30 таблетками для простого измерения и контроля за значением pH (диапазон измерения: 6,8 - 8,2) и концентрацией активного кислорода (диапазон измерения: 1,0 - 15 мг/л) в пробах воды. Подходит для измерения концентрации средства <b>dinofresh</b>.</p> <p><b>Фасовка</b>                      Количество</p> <p>1                                      12  <b>Арт.№:</b>    1420-026-00</p>
<b>NOVA CRYSTAL - тестовый набор</b>	Бесхлорные средства
	<p>Набор реагентов для быстрого измерения и контроля за значением pH и концентрацией продукта <b>NOVA CRYSTAL Alpha</b> и <b>NOVA CRYSTAL Omega</b> в пробах воды. Состоит из 30 таблеток для pH-, 20 таблеток для определения Alpha, 30 таблеток для определения Omega и 20 таблеток для дехлорации).</p> <p><b>Фасовка</b>                      Количество</p> <p>1                                      1  <b>Арт.№:</b>    1050-410-00</p>
<b>dinotec Test-SET Poolcare OXA</b>	Бесхлорные средства
	<p>Тестовый прибор для титриметрического измерения и надёжного контроля за концентрацией активного кислорода (диапазон измерения: 0 - 30 мг/л) в пробах воды. Подходит для измерения концентрации <b>Poolcare OXA liquid</b> и <b>Poolcare OXA SUPER liquid</b>.</p> <p><b>Фасовка</b>                      Количество</p> <p>1                                      1  <b>Арт.№:</b>    1420-006-00</p>
<b>Easytest AKTIV (изитест актив)</b>	Бесхлорные средства
	<p>50 тестовых полосок (быстрый тест) для простого измерения и надёжного контроля за значением pH (диапазон измерения: 6,8 - 8,2) и концентраций активного кислорода (диапазон измерения: 3 - 50) в пробах воды. Подходит для измерения концентрации <b>AquaSoft NOVA</b>, <b>Poolcare OXA liquid</b> и <b>Poolcare OXA SUPER liquid</b>.</p> <p><b>Фасовка</b>                      Количество</p> <p>1                                      10  <b>Арт.№:</b>    1420-014-00</p>

## Ручные тестовые приборы

### Easytest (изитест)

хлорная обработка | бесхлорная обработка



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

**Карбонатная жёсткость**  
**Общая жёсткость**



**Арт.№: 1420-022-00**  
**Арт.№: 1420-023-00**

### Измерительный набор для титрования

хлорная обработка | бесхлорная обработка



Измерительный набор для определения и надёжного контроля за содержанием карбонатной жёсткости или кислотных значений буф. ёмкости (буферная ёмкость при pH до 4,3; KS4,3) в пробах воды. Диапазон измерений: 0 - 20 °dH или 0 - 7 ммоль/л.



**Арт.№: 1420-007-00**

## Наполнители для тестовых приборов

### Pooltester (пултестер)



**Дополнительные реагенты (2 x 30 таблетки)**

хлор/бром/pH  
dinofresh/pH



**Арт.№: 1420-030-00**  
**Арт.№: 1420-031-00**

### Ручные тестовые приборы (RAPID) и фотометры



**Дополнительные реагенты (50 x 10 таблетки)**

**DPD 1 RAPID**  
**DPD 1 фотометр**  
**DPD 3 RAPID**  
**DPD 3 фотометр**  
**DPD 4 RAPID**  
**DPD 4 фотометр**  
**pH RAPID**  
**pH фотометр**



**Арт.№: 1420-040-00**  
**Арт.№: 1420-041-00**  
**Арт.№: 1420-042-00**  
**Арт.№: 1420-043-00**  
**Арт.№: 1420-044-00**  
**Арт.№: 1420-045-00**  
**Арт.№: 1420-050-00**  
**Арт.№: 1420-051-00**

### Poolcare тестовый набор



**Запасные реагенты**

Реагент А  
Реагент В  
Реагент С



**Арт.№: 1420-930-00**  
**Арт.№: 1420-931-00**  
**Арт.№: 1420-932-00**

### Карбонатная жёсткость тестовый набор



**Запасные реагенты**  
Реагент для определения карбоната (титровальный раствор)  
Реагент для определения карбоната (индикатор красный)



**Арт.№: 1420-935-00**  
**Арт.№: 1420-936-00**

### NOVA CRYSTAL тестовый набор



**Запасные реагенты**

Тестовая жидкость OMEGA  
Таблетки OMEGA  
Таблетки ALPHA  
Таблетки pH  
Таблетки Dechlor  
Щеточка для тестового набора



**Арт.№: 1420-910-00**  
**Арт.№: 1420-911-00**  
**Арт.№: 1420-914-00**  
**Арт.№: 1420-017-00**  
**Арт.№: 1420-913-00**  
**Арт.№: 1430-917-00**



### Фильтровальная установка Germania 400

Фильтровальная установка dinotec Germania 400 с ёмкостью из полипропилена, вкл. устройство опорожнения ёмкости, манометр, внутр. обвязку из устойчивого к коррозии пластика, с фильтр. звездой, 6-ход. центр. клапаном Top Mount, самовсасыв. насосом из пластика с префильтром, готовая к подключению на пластиковой подставке.

Объём поставки - собранный узел.  
Фильтровальный насос проверен TÜV/GS.



**НОВИНКА**

Ø (мм)	Высота ёмкости (мм)	для бассейнов объёмом (м³)	Мощность фильтра (м³/ч)	Фильтровальный насос	Арт.№:
400	500	30	6	aquaPlus 4	🏠 0920-055-00



### Фильтровальные установки Split

Фильтровальная установка dinotec Split с ёмкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полипропилена в отдельном исполнении с хомутом из нерж. стали, вкл. автоматический и ручной возд. клапан, устройство опорожнения ёмкости, манометр, внутр. обвязку из устойчивого к коррозии пластика, с фильтр. звездой, 6-ход. центр. клапаном (ручным), самовсасыв. насосом из пластика с префильтром, готова к подключению, смонтирована на пластиковой подставке.

Фильтровальный насос проверен TÜV/GS.



Split 500

**НОВИНКА**

Ø (мм)	Высота ёмкости (мм)	для бассейнов объёмом (м³)	Мощность фильтра (м³/ч)	Фильтровальный насос	Арт.№:
400	775	40	9,5	Bettar 8	🏠 0920-066-00
500	845	50	12	Bettar 12	🏠 0920-067-00
600	875	80	15	Bettar 14	🏠 0920-068-00



### Фильтровальные установки ProFil S

Фильтровальная установка dinotec ProFil S с ёмкостью из **высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера**, с большим **загрузочным / техническим отверстием DN 290**, крышка Ø 413 мм, вкл. автоматический и ручной возд. клапан, устройство опорожнения ёмкости, манометр, внутр. обвязку, 6-ход. центр. клапан, а также самовсасыв. **фильтр. насос** с большим префильтром из пластика, готова к подключению, смонтирована на пластиковой подставке.

Фильтровальный насос проверен TÜV/GS.



ProFil S 610

Ø (мм)	Высота ёмкости (мм)	для бассейнов объёмом (м³)	Мощность фильтра (м³/ч)	Фильтровальный насос	Арт.№:
500	680	50	12	Badu 90/11	🏠 0920-009-00
610	785	80	15	Badu 90/13	🏠 0920-011-00



### Серия фильтров ProFil S

Фильтровальная установка 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. обвязка из устойчивого к коррозии пластика, с фильтр. звездой, 6-ход. центральным клапаном (ручным), самовсасыв. насосом из пластика с префильтром.



Объём поставки - комплект в сборе.  
Фильтровальный насос проверен TÜV/GS.

## 5 Этапы для создания Вашей индивидуальной фильтровальной установки:

### 1 Выберите соответствующую фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости (мм)	для бассейнов объёмом (м³)	макс. объёмный поток (м³/ч)	загрузочное отверстие	Крышка Ø (мм)	Арт.№:
500	630	50	12	DN 290	413	0920-007-00
610	735	80	15	DN 290	413	0920-008-00

### 2 Здесь Вы найдёте соответствующий Вашему фильтру 6-ход. центральный клапан

Фильтровальная ёмкость	Размеры (")	Обвязка вкл.	Арт.№:
500/610	1 1/2	да	0990-670-00

### 3 Дополните соответствующей обвязкой насоса

Фильтровальная ёмкость	Размеры в мм (DN / Ø)	Арт.№:
500/610	40 / 50	0990-455-00

### 4 Выберите соответствующий насос

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение (В)	Производительность насоса (м³/ч)	при мвс	Потребляемая мощность (кВ)	Кабель и штекер	Арт.№:
500	Magic 11	230	12	7	0,69	да	0980-483-01
500	Bettar 12	230	12	7	0,69	да	0980-461-01
500	Badu 90/11	230	12	7	0,69	да	0980-424-01
500	Badu 90/11	400	12	7	0,66	-	0980-425-00
610	Bettar 14	230	15	7	0,97	да	0980-460-01
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

### 5 Здесь соответствующие подставки для фильтров

Фильтровальная ёмкость	Размеры ШхГхВ (мм)	Арт.№:
500/610	440 x 780 x 50	0907-040-00

### Серия фильтров Comfort - с фильтр. звездой



Фильтровальная установка dinotec Comfort с ёмкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера, вкл. автоматический и ручной возд. клапан, устройство опорожнения ёмкости, манометр, внутреннюю обвязку из устойчивого к коррозии пластика, с фильтр. звездой, 6-ход. центр. клапаном (ручным), самовсасывающим насосом из пластика с префильтром. Объем поставки - собранный узел.



Фильтровальный насос проверен TÜV/GS.



## 3 Этапы для создания Вашей индивидуальной фильтровальной установки:

### 1 Выберите соответствующую фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости (мм)	для бассейнов объёмом (м³)	макс. объёмный поток (м³/ч)	загрузочное отверстие	Ревизионное отверстие	Арт.№:
765	760	90	20	DN 210	-	0920-177-00
910	940	160	32	DN 210	-	0920-178-00
1080	1100	230	46	DN 210	-	0920-179-00
1250	1550	325	65	DN 430	-	0920-180-00
1400	1750	385	77	DN 430	DN 177	0920-181-00
1600	1900	550	110	DN 500	DN 177	0920-063-00
1800	2000	700	140	DN 500	DN 177	0920-064-00

### 2 Здесь Вы найдёте соответствующий Вашему фильтру 6-ход. центральный клапан

Фильтровальная ёмкость	Размеры (")	Обвязка вкл.	Арт.№:
765/910	2	да	0990-672-00
1080/1250	3	-	0990-652-00

При диаметре ёмкости начиная с 1400 мм следует применять фронтальный узел управления с 5-вентильной группой. Цена и сроки поставки - по запросу.

### 3 Выберите соответствующий насос

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение (В)	Производительность насоса (м³/ч)	при мвс	Потребляемая мощность (кВ)	Кабель и штекер	Арт.№:
765	Badu 90/20	230	20	7	1,4	да	0980-429-01
765	Badu 90/20	400	20	7	1,3	-	0980-430-00
910	Badu 40/32	230	32	7	2,0	да	0980-442-00
910	Badu 40/32	400	32	7	2,0	-	0980-443-00
1080	Resort 45	400	46	10	3,3	-	0980-587-00
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	-	0980-591-00
1400	Resort 80	400	80	10	4,8	-	0980-592-00
1600/1800	Resort 110	400	110	10	6,4	-	0980-593-00

### Серия фильтров Comfort - с дюзовым дном



Фильтровальная ёмкость Comfort  
„Пример исполнения с фронтальной обвязкой”

Фильтровальная установка dinotec Comfort с дюзовым дном. Фильтровальная ёмкость из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстра, вкл. ручной возд. клапан, устройство опорожнения ёмкости, внутр. обвязку из устойчивого к коррозии пластика, с дюзовым дном.



## 3 Этапы для создания Вашей индивидуальной фильтровальной установки:

### 1 Выберите соответствующую фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости (мм)	для бассейнов объёмом (м³)	макс. объёмный поток (м³/ч)	загрузочное отверстие	Ревизионное отверстие	Арт.№:
1250	1550	325	65	DN 430	-	🔧 1947-100-00
1400	1800	385	77	DN 500	DN 150	🔧 1947-102-00
1600	1900	550	110	DN 500	DN 150	🔧 1947-104-00
1800	2000	700	140	DN 500	DN 150	🔧 1947-106-00

### 2 Здесь Вы найдёте соответствующий Вашему фильтру 6-ход. центральный клапан

Фильтровальная ёмкость	Размеры (")	Обвязка вкл.	Арт.№:
1250	3	-	🔧 0990-652-00

При диаметре ёмкости начиная с 1400 мм следует применять фронтальный узел управления с 5-вентильной группой. Цена и сроки поставки - по запросу.

### 3 Выберите соответствующий насос

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение (В)	Производительность насоса (м³/ч)	при мвс	Потребляемая мощность (кВ)	Кабель и штекер	Арт.№:
1280	Resort 70	400	65	10	3,8	-	🔧 0980-591-00
1400	Resort 80	400	80	10	4,8	-	🔧 0980-592-00
1600/1800	Resort 110	400	110	10	6,4	-	🔧 0980-593-00



### Серия фильтров Senator S

Фильтровальная установка dinotec Senator S с ёмкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера, с загрузочным и техническим отверстием, автоматическим и ручным воздушным клапаном, устройством опорожнения ёмкости, манометром, внутр. обвязкой из устойчивого к коррозии пластика, с фильтр. звездой, 6-ход. центр. клапаном (ручным), самовсасыв. насосом из пластика с префильтром.  
Объём поставки - собранный узел.

Фильтровальный насос проверен TÜV/GS.



## 3 Этапы для создания Вашей индивидуальной фильтровальной установки:

### 1 Выберите соответствующую фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости (мм)	для бассейнов объёмом (м³)	макс. объёмный поток (м³/ч)	загрузочное отверстие	Техническое отверстие	Арт.№:
610	1080	80	15	DN 210	DN 177	0920-260-00
765	1150	100	20	DN 210	DN 177	0920-266-00
910	1150	150	32	DN 210	DN 177	0920-272-00

### 2 Здесь Вы найдёте соответствующий Вашему фильтру 6-ход. центральный клапан

Фильтровальная ёмкость	Размеры (")	Обвязка вкл.	Арт.№:
610	1 1/2	да	0990-670-00
765/910	2	да	0990-672-00

### 3 Выберите соответствующий насос

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение (В)	Производительность насоса (м³/ч)	при мвс	Потребляемая мощность (кВ)	Кабель и штекер	Арт.№:
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 40/32	230	32	7	2,0	да	0980-442-00
910	Badu 40/32	400	32	7	2,0	-	0980-443-00





### Серия фильтров de Luxe

Серия фильтров dinotec de Luxe с ёмкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера, с загрузочным и техническим отверстием, автоматическим и ручным воздушным клапаном, устройством опорожнения ёмкости, манометром, внутр. обвязкой из устойчивого к коррозии пластика, с фильтр. звездой, 6-ход. центр. клапаном (ручным), самовсасыв. насосом из пластика с префильтром.

Ёмкость оснащена специальным смотровым окном (DBGM pend.) Т.о. можно следить за состоянием фильтровального материала.

Объём поставки - собранный узел.  
Фильтровальный насос проверен TÜV/GS.



## 3 Этапы для создания Вашей индивидуальной фильтровальной установки:

### 1 Выберите соответствующую фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости (мм)	для бассейнов объёмом (м³)	макс. объёмный поток (м³/ч)	загрузочное отверстие	Техническое отверстие	Ревизионное отверстие	Арт.№:
610	1500	80	15	DN 210	DN 210	-	0920-162-00
765	1500	100	20	DN 210	DN 210	-	0920-163-00
910	1920	160	32	DN 210	DN 430	-	0920-164-00
1080	1920	230	46	DN 430	DN 430	-	0920-172-00
1250	2000	325	65	DN 430	DN 430	-	0920-173-00
1400	2200	385	77	DN 500	DN 500	DN 177	0920-174-00
1800	2200	700	144	DN 500	DN 500	DN 177	0920-185-00

### 2 Здесь Вы найдёте соответствующий Вашему фильтру 6-ход. центральный клапан

Фильтровальная ёмкость	Размеры (")	Обвязка вкл.	Арт.№:
610/765	2	да	0990-651-00
910/1080/1250	3	-	0990-652-00

При диаметре ёмкости начиная с 1400 мм следует применять фронтальный узел управления с 5-вентильной группой. Цена и сроки поставки - по запросу.

### 3 Выберите соответствующий насос

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение (В)	Производительность насоса (м³/ч)	при мвс	Потребляемая мощность (кВ)	Кабель и штекер	Арт.№:
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	1,1	да	0980-429-01
765	Badu 90/20	400	20	7	1,0	-	0980-430-00
910	Badu 40/32	230	32	7	2,0	да	0980-442-00
910	Badu 40/32	400	32	7	2,0	-	0980-443-00
1080	Resort 45	400	46	10	3,3	-	0980-587-00
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	-	0980-591-00
1400	Resort 80	400	80	10	4,8	-	0980-592-00
1800	Resort 110	400	110	10	6,4	-	0980-593-00


**Комбинация фильтровальной установки и нагрева ProFil S**

**Объем поставки:**


в качестве комбинации фильтра и устройства нагрева с теплообменником QWT 100-40 из нерж. стали V4A (1.4571), 40 кВт при 90 / 70° с тепловым насосом

Обратный клапан и температурный датчик. Оснащение: **МУЛЬТИ-функциональное управление фильтром и нагревом**, модель **Combitrol BASIC 230**, смонтированные на поддоне на заводе-изготовителе и с выполненной электропроводкой.

**Модель 500, 230 В, Ø 500 мм**

Производительность фильтра 12 м<sup>3</sup>/ч - для бассейнов объемом до 50 м<sup>3</sup>  
**Badu 90/11, 230 В**       **Арт.№: 0950-552-00**

**Модель 610, 230 В, Ø 610 мм**

Производительность фильтра 15 м<sup>3</sup>/ч - для бассейнов объемом до 80 м<sup>3</sup>  
**Badu 90/13, 230 В**       **Арт.№: 0950-554-00**



Комбинация фильтровальной установки и нагрева ProFil S 500





Фильтровальная ёмкость Public с клапаном и измерительно-испытательным щитом

### Фильтры серии Public с дюзовым дном

Фильтровальная ёмкость из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера, изготовлен современным методом ламинирования, с дюзовым дном, отверстием для загрузки и очистки, внутренней трубной обвязкой из абсолютно устойчивой к коррозии пластмассы с заливной воронкой, устройством опорожнения и устройством удаления воздуха вручную. 6-ходовой центральный клапан (ручной) при высоте ёмкости 610, 765, 910, 1080, 1250, пятивентильная система (ручная) при высоте ёмкости 1450 и 1850 мм, также как и самовсасывающий фильтровальный насос с префильтром.



Питание: 400 В

Клапан обратной промывки с внешней трубной обвязкой поставляются отдельными частями (в несобранном виде).

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

Произведено в соответствии с предписаниями по приборам с работой под давлением 97/23EG и AD-листом N1 с KSW/KTW-сертификатом проверки.

В объем поставки входит дополнительное смотровое окно из плексигласа, исполнение заподлицо.

Размеры: (величина просвета) 245 x 55 мм (высота/ширина)

## 5 Этапы для создания Вашей индивидуальной фильтровальной установки:

### 1 Выберите соответствующую фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости (мм)	Количество фильтр. дюз	макс. объёмный поток 30м/50м	загрузочное отверстие	Техническое отверстие	Ревизионное отверстие	Арт.№:
610	2100	24	8,7/14	DN 210	DN 210	-	🔧 1941-002-00
765	2200	40	13,8/23	DN 210	DN 210	-	🔧 1941-004-00
910	2325	54	19,5/32,5	DN 210	DN 430	-	🔧 1941-006-00
1080	2450	60	27,6/46	DN 430	DN 430	-	🔧 1941-008-00
1250	2530	84	36,9/60	DN 430	DN 430	-	🔧 1941-010-00
1400	2710	108	46,2/80	DN 500	DN 500	DN 150	🔧 1941-014-00
1800	2850	189	76,2/130	DN 500	DN 500	DN 150	🔧 1941-022-00

### 2 Дополните соответствующим воздушным клапаном



#### Воздушный клапан с арматурой для фильтровальных ёмкостей

Воздушный клапан для фильтр. ёмкости из V4A 3/4" IG и 1/2" AG с большим азратором d 32, удаление воздуха вручную d 20 для подключения к контр. щиту.

Фильтровальная ёмкость      вкл.

Арт.№:

610/765/910      Крышка ёмкости и отражающая "тарелка" из стабильной ПВХ      🔧 0984-304-00

1080/1250/1400/1850      Резьбовое соединение ПВХ      🔧 0984-306-00

### 3 Клапан обр. промывки

Фильтровальная ёмкость	Размеры (")	Обвязка вкл.	Арт.№:
610/765/910/1080/1250	3	-	0990-652-00

### Байпас обр. промывки

Байпас для обр. промывки для обеспечения свободного процесса обр. промывки на фильтр. ёмкости с 6-ход. центральным клапаном, вкл. промежуточные клапаны EBRO с растр. ручкой.

Ø (мм)	Номинальный диаметр (DN)	Диаметр трубы (мм)	Арт.№:
910	80	90	1974-070-00
1080/1250	100	110	1974-071-00

### Фронтальный узел управления







Фронтальный узел управления (панель распределительного щита) с 5 промеж. клапанами EBRO с растр. ручкой ручн., вкл. фланцами, бухтами, материалом резьб. соединения, уголком, переходниками, а также трубой, в разобр. виде.

Для позиций: фильтрация / обр. промывка / доп. промывка / слив в канализацию / закрыто.

Ø (мм)	Номинальный диаметр (DN)	Диаметр трубы (мм)	Арт.№:
910	100 / 80	110 / 90	1971-061-00
1080	125 / 100	140 / 110	1971-062-00
1250	125 / 125	140 / 140	1971-063-00
1400	150 / 125	160 / 140	1971-064-00
1850	200 / 150	225 / 160	1971-065-00

### 4 Выберите соответствующий насос

Фильтровальная ёмкость	Модель	Напряжение (В)	Производительность насоса (м³/ч)	при мвс	Потребляемая мощность (кВт)	Кабель и штекер	Арт.№:
610	Badu 90/15	400	15	10	1	-	0980-428-00
765	Badu 40/25	400	22,5	10	1,7	-	0980-440-00
910	Resort 30	400	32,5	10	1,9	-	0980-585-00
1080	Resort 60	400	50	10	3,3	-	0980-590-00
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	-	0980-591-00
1400	Resort 80	400	80	10	4,8	-	0980-592-00
1800	Resort 110	400	110	10	6,4	-	0980-593-00

<b>5</b> Комплектующие	
	<p><b>Смотровое окно</b></p> <p>дополнительное смотровое окно из плексигласа, исполнение „заподлицо“</p> <p><b>Размеры:</b> (величина просвета) 245 x 55 мм (высота/ширина)</p> <p style="text-align: right;">🔧 Арт.№: 1974-020-00</p>
	<p><b>Измерительно-испытательный щит</b></p> <p>Измерительно-испытательный щит для отбора проб необработанной и очищенной воды с 2 манометрами и полкой для отбора проб. на пластмассовой панели, включая трубную обвязку для подсоединения к фильтровальной емкости</p> <p style="text-align: right;">🔧 Арт.№: 1974-100-00</p>
	<p><b>Специальное освещение для фильтровальных емкостей</b></p> <p>С кнопкой, лампочкой, крышкой из нержавеющей стали, петель и соединительным кабелем 3 м.</p> <p><b>24В/50Вт</b>      🔧 Арт.№: 1974-040-00</p> <p><b>Трансформатор для специального освещения фильтровальной емкости</b></p> <p>Однофазный трансформатор первичный 230В +/- 5%, 50-60 Гц вторичный 24V</p> <p>60 ВА (для одной лампочки)      🔧 Арт.№: 1974-045-00                  125 ВА (для двух лампочек)      🔧 Арт.№: 1974-046-00</p>
	<p><b>Фильтровальный материал</b></p> <p><b>Кварцевый песок</b>                  0,40 - 0,80 мм                  по нормам DIN 19623 / EN 12904</p> <p>Мешок 25 кг      🏠 Арт.№: 0930-281-00</p> <p><b>Кварцевый щебень</b>                  2,00 - 3,15 мм                  по нормам DIN 19623 / EN 12904</p> <p>Мешок 25 кг      🏠 Арт.№: 0930-282-00</p> <p><b>Кварцевый щебень</b>                  3,15 - 5,60 мм                  по нормам DIN 19623 / EN 12904</p> <p>Мешок 25 кг      🏠 Арт.№: 0930-283-00</p> <p><b>Гидро-антрацит N</b>                  0,80 - 1,60 мм                  по нормам DIN 2000 / EN 12904</p> <p>Мешок 35 кг/ 50 литров      🏠 Арт.№: 0930-280-00</p>

## Таблица объемов загрузки фильтрующих материалов

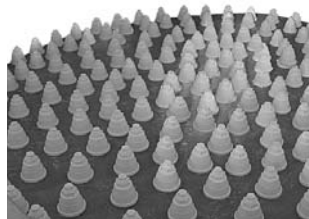
Фильтр / Модель	SF / MF*	Кварцевый щебень	Кварцевый щебень	Кварцевый песок	Гидро-антрацит N
		3,15 - 5,60 мм 25-кг. мешок Арт.№: 🏠 0930-283-00	2,00 - 3,15 мм 25-кг. мешок Арт.№: 🏠 0930-282-00	0,40 - 0,80 мм 25-кг. мешок Арт.№: 🏠 0930-281-00	0,80 - 1,60 мм 35-кг. мешок Арт.№: 🏠 0930-280-00
		кг	кг	кг	кг
Germania 400	SF			25	
Germania 500	SF			100	
Germania 610	SF			175	
ProFil 500 / ProFil S 500	SF			100	
ProFil 610 / ProFil S 610	SF			175	
Comfort 500	SF			100	
Comfort 610	SF			175	
Comfort 765	SF			300	
Comfort 910	SF			500	
Comfort 1080	SF			900	
Comfort 1250	SF			1500	
Comfort 1400	SF			2250	
Comfort 1600	SF			3000	
Comfort 1800	SF			4000	
Senator S 500	SF			150	
Senator S 610	SF	25	25	200	
Senator S 765	SF	25	25	325	
Senator S 910	SF	50	50	450	
de Luxe / Royal 610	SF	50	50	300	
de Luxe / Royal 610	MF	50	50	200	35
de Luxe / Royal 765	SF	100	100	350	
de Luxe / Royal 765	MF	100	100	250	70
de Luxe / Royal 910	SF	125	125	850	
de Luxe / Royal 910	MF	125	125	700	70
de Luxe / Royal 1080	SF	175	175	1175	
de Luxe / Royal 1080	MF	175	175	975	105
de Luxe / Royal 1250	SF	225	225	1775	
de Luxe / Royal 1250	MF	225	225	1500	140
de Luxe / Royal 1450	SF	275	275	2225	
de Luxe / Royal 1450	MF	275	275	1875	175
de Luxe / Royal 1850	SF	450	450	3650	
de Luxe / Royal 1850	MF	450	450	3075	245
Public 610	MF	50	75	150	105
Public 765	MF	75	100	250	210
Public 910	MF	100	150	350	280
Public 1080	MF	150	200	475	385
Public 1230	MF	175	275	650	525
Public 1450	MF	225	350	800	630
Public 1850	MF	375	575	1325	1050

\*SF = Фильтрующие материалы для загрузки: кварцевый щебень, кварцевый песок по DIN 19623 / EN 12904

MF = Фильтрующие материалы для загрузки: кварцевый щебень, кварцевый песок и гидроантрацит N по DIN 19623 / EN 12904



Фильтровальная ёмкость  
FiberDOME STANDARD



Днище емкости  
со специальными  
воздушными дюзами



Фильтровальная ёмкость  
FiberDOME EUROPE

## Фильтровальные ёмкости dinotec FiberDOME

Большие фильтровальные емкости dinotec производятся из усиленной стекловолокном полиэфирной смолы (GFK) по нормам DIN 19605 и 19643 - по технологии автоматического перекрестного накручивания; имеют сплошное внутренне покрытие из полиэстера или винила. Продукция соответствует нормам AD N 1 и имеет сертификат KSW / KTW. Серия FiberDOME увеличивает ассортимент фильтровальных емкостей dinotec.



В настоящее время производятся фильтровальные емкости Ø 3400 мм. Возможна поставка емкостей в разобранном виде - окончательный монтаж производится специалистами на месте. Емкости в специсполнении, с нестандартной высотой и патрубками подключения подгоняются под существующие размеры на месте.

Фильтровальные емкости поставляются в 2 различных исполнениях.  
**FiberDOME и FiberDOME EUROPE**

## Фильтровальная ёмкость FiberDOME

Фильтровальная ёмкость FiberDOME по нормам DIN 19605 и 19643 для применения в общественном секторе.

Базовое исполнение предполагает высоту засыпки емкости 1200 мм (1500 мм) и высоту цилиндрической оболочки 1700 мм (2000 мм).

Закрытый гомогенный корпус цилиндрической формы, изготовленный из усиленной стекловолокном полиэфирной смолы GFK, имеет **ножки из GFK**. Специальные воздушные дюзы монтируются на заводе-изг. с фланцами для подключения необработанной и отвода чистой воды; трубопроводами вентилирования, опорожнения и продувки; с фланцем для смотрового окна.



**Прочие элементы стандартной комплектации:**

- 1 загрузочное отверстие
- 1 люк (профилактическое отверстие)
- 1 ревизионное отверстие
- 1 смотровое окно

**Испытательное давление:** 3,25 бар / 2,60 бар

**Рабочее сверхдавление:** 2,00 бар

**Температурный режим:** до 50°C

## Фильтровальная ёмкость FiberDOME EUROPE

Фильтровальная ёмкость FiberDOME EUROPE равноценная DIN 19643 по заводским нормам, FiberDOME соответствует DIN 19643 для применения в общественном секторе.

Базовое исполнение предполагает высоту засыпки емкости 1200 мм (1500 мм) и высоту цилиндрической оболочки 1700 мм (2000 мм).

Закрытый гомогенный корпус цилиндрической формы, изготовленный из усиленной стекловолокном полиэфирной смолы GFK, имеет **ножки из GFK**. Специальные воздушные дюзы монтируются на заводе-изг. с фланцами для подключения необработанной и отвода чистой воды; трубопроводами вентилирования, опорожнения и продувки.

**Прочие элементы стандартной комплектации:**

- 1 загрузочное отверстие
- 1 ревизионное отверстие

**Испытательное давление:** 3,25 бар / 2,60 бар

**Рабочее сверхдавление:** 2,00 бар / 2,50 бар

**Температурный режим:** до 50°C



По запросу предлагаются емкости под конкретные проекты. Для подготовки предложения требуется точная проектная документация по соответствующим объектам, по возможности, с чертежами и информацией, например, по дополнительным водным attractionам. Просьба обращаться к ответственному специалисту отдела внешних связей или непосредственно проектировщикам в Майнталь.

Специсполнение: Размеры / испытательное давление (до 10 бар) / технологические отверстия / озоноустойчивое покрытие / освещение / цвет / и т.д.

### Промежуточные клапаны EBRO

Промежуточные клапаны для фронтального узла управления в ручном, электрическом и пневматическом исполнении тип Z011-AS (Z011-A, начиная с DN 350) для хлорированной воды бассейна. Из алюминия, покраска синим, с гипалоновой манжетой, дифференциальное давление 3 бар, управл. давление 6 бар для фланцев по нормам DIN EN 1092 PN 10, без фланцев подключения и материала резьбового соединения.



Промежуточный клапан

#### Промежуточный клапан с ручным управлением

#### Размер (DN)

#### Арт.№:

ручной, с растр. ручкой	50		1971-100-00
ручной, с растр. ручкой	65		1971-101-00
ручной, с растр. ручкой	80		1971-102-00
ручной, с растр. ручкой	100		1971-103-00
ручной, с растр. ручкой	125		1971-104-00
ручной, с растр. ручкой	150		1971-105-00
ручной, с растр. ручкой	200		1971-106-00
ручной, с бесступенчатой точной настройкой	250		1971-107-00
ручной, с бесступенчатой точной настройкой	300		1971-108-00
ручной, с бесступенчатой точной настройкой	350		1971-109-00

#### Промежуточный клапан с электрическим сервоприводом

#### Размер (DN)

#### Арт.№:

24 В/50 Гц тип E 65	50		1971-110-00
24 В/50 Гц тип E 65	65		1971-111-00
24 В/50 Гц тип E 65	80		1971-112-00
24 В/50 Гц тип E 65	100		1971-113-00
24 В/50 Гц тип E 65	125		1971-114-00
24 В/50 Гц тип E 65	150		1971-115-00
24 В/50 Гц тип E 110	200		1971-116-00
24 В/50 Гц тип E 110	250		1971-117-00
24 В/50 Гц тип E 110	300		1971-118-00

#### Промежуточный клапан с пневматическим сервоприводом

#### Размер (DN)

#### Арт.№:

двойного действия EB 4	50		1971-120-00
двойного действия EB 4	65		1971-121-00
двойного действия EB 5	80		1971-122-00
двойного действия EB 5	100		1971-123-00
двойного действия EB 5	125		1971-124-00
двойного действия EB 6	150		1971-125-00
двойного действия EB 6	200		1971-126-00
двойного действия EB 8	250		1971-127-00
двойного действия EB 8	300		1971-128-00
двойного действия EB 10	350		1971-129-00

#### Промежуточный клапан с пневматическим сервоприводом

#### Размер (DN)

#### Арт.№:

пруж. подключ. EB 5 / FS	50		1971-130-00
пруж. подключ. EB 5 / FS	65		1971-131-00
пруж. подключ. EB 5 / FS	80		1971-132-00
пруж. подключ. EB 6 / FS	100		1971-133-00
пруж. подключ. EB 6 / FS	125		1971-134-00
пруж. подключ. EB 6 / FS	150		1971-135-00
пруж. подключ. EB 10 / FS	200		1971-136-00
пруж. подключ. EB 10 / FS	250		1971-137-00
пруж. подключ. EB 10 / FS	300		1971-138-00
пруж. подключ. EB 12 / FS	350		1971-139-00

Дополнительная цена за устойчивое к морской воде и озону исполнение по запросу.



## Комплектующие для пневматического сервопривода простого и двойного действия

2-ход. магн. клапан для пневмоуправления поворотного привода

🔧 Арт.№: 2590-001-00

Защитный кожух G 1/4" AG для магн. клапана

🔧 Арт.№: 2580-013-00

Соединительный кабель с прикрепл. защ. штекером 24 В для магн. клапана

🔧 Арт.№: 2590-010-00

Пусковой ящик для автоматического поворотного привода, IP 65 с 2 микровыкл. и клеммной колодкой. Не требуется при управлении через dinotecNET+

🔧 Арт.№: 1971-055-00

**Дополнительная цена за устойчивое к морской воде и озону исполнение по запросу..**

### Компрессорная установка для пневматического управления клапанами с ёмкостью сжатого воздуха

Компрессор высокого давления 10 бар, цирк. поток (трубка всасыв.) 125 л/мин, 0,75 кВт, ёмкость сжатого воздуха 18 л

🔧 Арт.№: 1971-175-00

Компрессор высокого давления 10 бар, цирк. поток (трубка всасыв.) 125 л/мин, 0,75 кВт, ёмкость сжатого воздуха 50 л

🔧 Арт.№: 1971-176-00

эластичная опора вкл. шланг высокого давления

🔧 Арт.№: 1971-177-00



### Продувочный компрессор поворотной заслонки - уплотнителя

с клапаном регулировки давления 400 В 3N - AC 50 Гц, с холостым ходом, с воздушным охлаждением, максимальное рабочее давление 0,5 бар



Ø (мм)	макс. циркуляционный поток (м³/ч)	Тип компрессора	Потребляемая мощность (кВт)	вес (сухой) прим. (кг)	Арт.№:
600	24,5	DT 4.25/K	1,1	37	🔧 1971-220-00
800	51	KDT 3.60	1,5	80	🔧 1971-221-00
1000	62	KDT 3.80	2,2	85	🔧 1971-222-00
1200	94	KDT 3.100	3,0	129	🔧 1971-223-00
1400	125	KDT 3.140	5,5	129	🔧 1971-224-00
1600	125	KDT 3.140	5,5	140	🔧 1971-224-00
1800	240	DTLF 250	7,5	410	🔧 1971-226-00
1900	240	DTLF 250	7,5	410	🔧 1971-226-00
2000	240	DTLF 250	7,5	410	🔧 1971-226-00
2200	342	DTLF 360	11,0	405	🔧 1971-229-00
2400	342	DTLF 360	11,0	405	🔧 1971-229-00
2500	358	DTLF 500	15,0	800	🔧 1971-231-00
2600	490	DTLF 500	15,0	800	🔧 1971-231-00
2800	490	DTLF 500	15,0	800	🔧 1971-231-00
3000	490	DTLF 500	15,0	800	🔧 1971-231-00

Манометр для DT - KDT3.80 🔧 Арт.№: 1971-240-00

Манометр для KDT от 3.100 до KDT 3.140 🔧 Арт.№: 1971-241-00

Манометр для DTLF 250 - 360 🔧 Арт.№: 1971-242-00

Манометр DLFF 500 🔧 Арт.№: 1971-243-00

## Компенсационная и переливная ёмкость



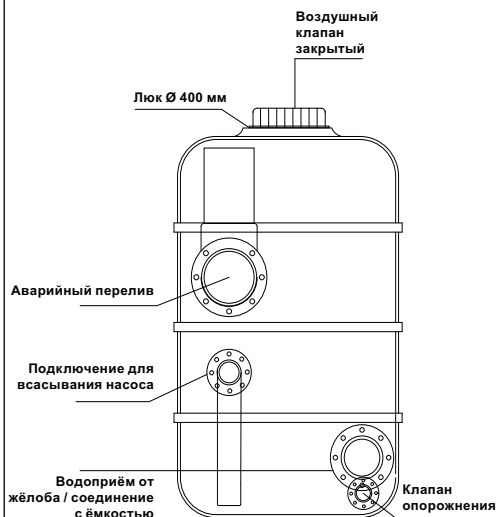
Компенсационная и переливная ёмкость для регулирования уровня бассейнов с системой перелива. Ёмкости выполнены из полиэтилена (цвет: натуральный) с техническим отверстием и стальной обвязкой (кольцевой якорь) для устойчивости. Фланцевые соединения на ёмкости будут выполнены нами по Вашему заказу. Цены на фланцевые соединения указаны ниже. При наличии нескольких ёмкостей одна будет являться управляющей, другие выполнять вспомогательную функцию для забора переливной воды.

Номинальный объём в ёмкости (л)

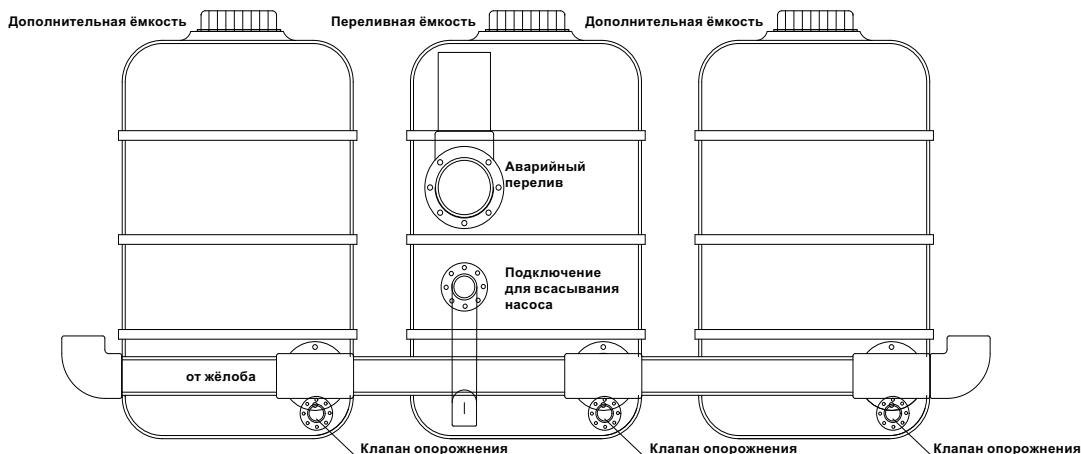
Номинальный объём в ёмкости (л)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Пустой вес прим. (кг)	Люк	Арт.№:
1500	1500	730	1660	100	вкл.	1971-200-00
2000	2000	730	1660	125	вкл.	1971-201-00
2500	2140	870	1660	150	вкл.	1971-202-00
3000	2390	850	1980	175	вкл.	1971-203-00
5000	2390	1350	1980	255	вкл.	1971-204-00
































Дополнительная цена за с прикреплённые бухты со свободным фланцем для безопасного перелива, подсоединение всасывания насоса, впуск перед желобом / соединение с ёмкостью и устройство опорожнения.

Просьба указать при заказе.



DN	Ø (мм)	Арт.№:
50	63	1971-210-00
65	75	1971-211-00
80	90	1971-212-00
100	110	1971-213-00
125	150	1971-214-00
150	160	1971-215-00
200	225	1971-216-00



<p><b>ВСЕ насосы 230 В готовы к подключению</b></p> 	<p>Данные в кВт = потребляемая мощность Насосы 230В с кабелем и штекером</p> <p><b>Badu Picco</b> Циркуляционный насос, самовсасывающий</p> <p><u>Picco 5</u> 230В / 50 Гц, 0,39 кВт  Арт.№: 0980-478-01</p>
	<p><b>Badu Magic</b> Циркуляционный насос, самовсасывающий</p> <p><u>Magic 6</u> 230В / 50 Гц, 0,45 кВт  Арт.№: 0980-481-01</p> <p><u>Magic 8</u> 230В / 50 Гц, 0,60 кВт  Арт.№: 0980-482-01</p> <p><u>Magic 11</u> 230В / 50 Гц, 0,69 кВт  Арт.№: 0980-483-01</p>
	<p><b>Bettar</b> циркуляционный насос, самовсасывающий</p> <p><u>Bettar 8</u> 230В / 50 Гц, 0,58 кВт  Арт.№: 0980-460-01</p> <p><u>Bettar 12</u> 230В / 50 Гц, 0,69 кВт  Арт.№: 0980-461-01</p> <p><u>Bettar 14</u> 230В / 50 Гц, 0,79 кВт  Арт.№: 0980-462-01</p>
 <p>Все типы в маломощном исполнении</p>	<p><b>Badu 90</b> Циркуляционный насос, самовсасывающий</p> <p><u>Badu 90/7 W</u> 230В / 50 Гц, 0,50 кВт  Арт.№: 0980-422-01</p> <p><u>Badu 90/7 D</u> 230В/400В / 50 Гц, 0,44 кВт  Арт.№: 0980-423-00</p> <p><u>Badu 90/11 W</u> 230В / 50 Гц, 0,69 кВт  Арт.№: 0980-424-01</p> <p><u>Badu 90/11 D</u> 230В/400В / 50 Гц, 0,66 кВт  Арт.№: 0980-425-00</p> <p><u>Badu 90/13 W</u> 230В / 50 Гц, 0,85 кВт  Арт.№: 0980-426-01</p> <p><u>Badu 90/13 D</u> 230В/400В / 50 Гц, 0,75 кВт  Арт.№: 0980-426-50</p> <p><u>Badu 90/15 W</u> 230В / 50 Гц, 1,10 кВт  Арт.№: 0980-427-01</p> <p><u>Badu 90/15 D</u> 230В/400В / 50 Гц, 1,00 кВт  Арт.№: 0980-428-00</p> <p><u>Badu 90/20 W</u> 230В / 50 Гц, 1,40 кВт  Арт.№: 0980-429-01</p> <p><u>Badu 90/20 D</u> 230В/400В / 50 Гц, 1,32 кВт  Арт.№: 0980-430-00</p>
	<p><b>Badu Resort</b> Самовсасывающий циркуляционный насос</p> <p><u>Badu Resort 30</u> 230В/400В/ 50 Гц, 1,9 кВт  Арт.№: 0980-585-00</p> <p><u>Badu Resort 40</u> 230В/400В/ 50 Гц, 2,7 кВт  Арт.№: 0980-586-00</p> <p><u>Badu Resort 45</u> 230В/400В/ 50 Гц, 3,3 кВт  Арт.№: 0980-587-00</p> <p><u>Badu Resort 50</u> 230В/400В/ 50 Гц, 3,8 кВт  Арт.№: 0980-588-00</p> <p><u>Badu Resort 55</u> 230В/400В/ 50 Гц, 4,8 кВт  Арт.№: 0980-589-00</p> <p><u>Badu Resort 60</u> 230В/400В/ 50 Гц, 3,3 кВт  Арт.№: 0980-590-00</p> <p><u>Badu Resort 70</u> 230В/400В/ 50 Гц, 3,8 кВт  Арт.№: 0980-591-00</p> <p><u>Badu Resort 80</u> 230В/400В/ 50 Гц, 4,8 кВт  Арт.№: 0980-592-00</p> <p><u>Badu Resort 110</u> 230В/400В/ 50 Гц, 6,4 кВт  Арт.№: 0980-593-00</p>



Устройство измерения потока воды

Устройство измерения потока воды (реле протока) из ПВХ

DN	Диапазон измерения м³ / ч	Арт.№:
50	2 - 25	0990-355-00
65	6 - 30	0990-353-00
80	13 - 65	0990-356-00
100	20 - 100	0990-356-02
125	24 - 120	0990-356-01
150	32 - 160	0990-357-00
200	80 - 400	0990-358-00



Теплообменник QWT 100

Теплообменник для бассейнов „QWT 100“

из нержавеющей стали V4A (1.4571), закален и прокрашен, с 2 комбинированными муфтами R 1 1/2" x NW 50 или 2" x NW 60 для подогрева воды в бассейне при подключении к центральной системе отопления. Состоит из кожуха из нержавеющей стали с впаянным змеевиком из нержавеющей стали, в комплекте с погружной гильзой для установки электронного температурного датчика.

**QWT 70, 104, 140, 209 V4A-крепёж и монтажный комплект резиновых шлангов.**

Модель	Мощность в кВт		Минимальная производительность насоса				Арт.№:
	Первичный контур		Нагрев		Вода бассейна		
	90°C	60°C	м³/ч	м вод.ст.	м³/ч	м вод.ст.	
QWT 100-40	40	28	2	1,8	10	0,11	0970-600-00
QWT 100-70	70	31	3	1,5	12	0,15	0970-601-00
QWT 100-104	104	55	5	2,0	15	0,20	0970-602-00



Теплообменник SWT 100

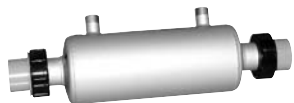
Теплообменник для бассейнов „SWT 100“

из нержавеющей стали V4A (1.4571), закален и прокрашен, с 2 комбинированными муфтами R 1 1/2" x NW 50 или 2" x NW 60 для подогрева воды в бассейне при подключении к установке типа "солар", тепловому насосу или к низкотемпературной системе подогрева 50° C (температура в первичном контуре). Состоит из кожуха из нержавеющей стали с впаянным змеевиком из нержавеющей стали, в комплекте с погружной гильзой для установки электронного температурного датчика.

**включая V4A-крепёж и монтажный комплект резиновых шлангов**

Модель	Мощность в кВт		Минимальная производительность насоса				Арт.№:
	Первичный контур		Нагрев		Вода бассейна		
	50°C		м³/ч	м вод.ст.	м³/ч	м вод.ст.	
SWT 100-40	40		2,2	1,0	10	1,0	0970-621-00
SWT 100-52	52		3,6	1,5	10	1,2	0970-622-00

Теплообменники другой мощности - на заказ. Цены и сроки поставки - по запросу.



Теплообменник WTI 100

**Теплообменник для бассейнов „WTI 100“**

Титановый корпус с впаянным титановым змеевиком, прокрашенный, с двумя резьбовыми соединениями из ПВХ DN 40 - для применения в воде с высоким содержанием хлоридов (неограниченным), для подогрева воды в бассейне при подключении к центральной системе отопления.

**Устойчив к образованию известковых отложений!**

Модель	Мощность в кВт		Минимальная производительность насоса				Арт.№:
	Первичный контур		Нагрев		Вода бассейна		
	90°C	60°C	м³/ч	м вод.ст.	м³/ч	м вод.ст.	
WTI 100-40	44	30	2	1,8	10	0,11	0970-630-00
WTI 100-70	77	34	3	1,5	12	0,15	0970-631-00
WTI 100-104	112	60	5	2,0	15	0,20	0970-632-00



Теплообменник KstW 200 пресная вода

**Теплообменник для бассейнов „KstW 200“**

Высококачественный теплообменник из пластмассы, состоящий из пластмассового корпуса (полиамид) и вмонтированной в корпус трубчатой конструкции, материал V4A (1.4571). Рассчитан на максимальную концентрацию хлоридов до 400 мг/л.

При концентрации хлоридов более 400 мг/л возможно исполнение из устойчивого к морской воде материала. Точки подсоединения по воде оснащены пластмассовыми резьбовыми соединениями d 50, со стороны нагрева - с металлическими резьбовыми соединениями 3/4".

**Рабочее давление: Со стороны нагрева 6 бар / со стороны бассейна 2,5 бар**  
**Тепловая мощность: 47,5 кВт при температуре в первичном контуре 90°C**










Теплообменник KstW 200 морская вода

Модель	Мощность в кВт		Минимальная производительность насоса				Арт.№:
	Первичный контур		Нагрев		Вода бассейна		
	90°C	70°C	м³/ч	м вод.ст.	м³/ч	м вод.ст.	
Пресная вода							
KstW 200-47,5	44	33,9	2	1,8	10	0,11	0970-640-00

Модель	Мощность в кВт		Минимальная производительность насоса				Арт.№:
	Первичный контур		Нагрев		Вода бассейна		
	90°C	60°C	м³/ч	м вод.ст.	м³/ч	м вод.ст.	
Морская вода							
KstW 200-47,5	44	33,9	2	1,8	10	0,11	0970-645-00

Теплообменники другой мощности - на заказ. Цены и сроки поставки - по запросу.

 <p><b>Combitrol INDEX</b></p>	<p><b>Combitrol INDEX</b></p> <p><b>Многофункциональное устройство управления фильтрацией Combitrol INDEX</b> с подсвечиваемым ЖК-дисплеем, с микропроцессором, в настенном корпусе.</p> <p>Оснащение: ручной/автоматический режим фильтрации, программирование времени работы фильтра, управление нагревом и индицирование температуры, а также индицирование сервисных показаний часов работы фильтра и нагрева, выбор языка.</p> <p><b>Класс защиты:</b> IP 65  <b>Питание:</b> 230 В / 50 Гц  <b>Размеры:</b> 120 x 120 x 90 мм</p> <p>🏠 <b>Арт.№: 0960-224-00</b></p>
 <p><b>Combitrol BASIC</b></p>	<p><b>Combitrol BASIC</b></p> <p><b>Многофункциональное устройство управления фильтрацией Combitrol BASIC</b> с подсвечиваемым ЖК-дисплеем, с микропроцессором, в настенном корпусе.</p> <p>Оснащение: ручной/автоматический режим фильтрации, программирование времени работы фильтра, управление нагревом, индицирование температуры, индицирование интервалов фильтрации, индицирование интервалов обратной промывки, счетчик часов работы насоса фильтровальной установки и системы нагрева, доводки насоса фильтровальной установки, включая систему сигнализирования о неисправностях, контроль потока воды и точку подсоединения дозирующего оборудования.</p> <p><b>Класс защиты:</b> IP 65  <b>Размеры:</b> 240 x 160 x 90 мм  <b>Питание:</b> 230 В / 50 Гц</p> <p>🏠 <b>Арт.№: 0960-226-00</b></p>
 <p><b>Combitrol LEVEL</b></p> 	<p><b>Combitrol LEVEL</b></p> <p><b>Многофункциональное устройство управления фильтрацией и уровнем воды в переливной емкости Combitrol LEVEL</b> с подсвечиваемым ЖК-дисплеем, с микропроцессором, в настенном корпусе.</p> <p><b>Оснащение: то же, что и Combitrol BASIC</b></p> <p>Дополнительно оснащено встроенным устройством управления уловителем с помощью УЗ-датчика - для контроля уровня воды в переливной емкости, с электромагнитным клапаном ОТКР./ЗАКР., защитой от сухого хода, защитой перелива.</p> <p><b>Класс защиты:</b> IP 65  <b>Размеры:</b> 240 x 160 x 90 мм  <b>Питание:</b> 230 В / 50 Гц</p> <p>🏠 <b>Арт.№: 0960-240-90</b></p> <p><b>Дополнительно оснащено электронным устройством сглаживания номинального тока насоса</b></p> <p><b>Питание:</b> 400 В / 50 Гц</p> <p>🏠 <b>Арт.№: 0960-242-00</b></p>
 <p><b>Погружная трубка Combitrol</b></p>  <p><b>Датчик температуры</b></p>  <p><b>Датчик уровня LEVEL</b></p>	<p><b>Погружная трубка для приборов Combitrol</b> из нержавеющей стали Ø 6 мм 1/2"AG, PG 9 🏠 <b>Арт.№: 0986-151-00</b></p> <p><b>Температурный датчик для приборов Combitrol</b></p> <p><b>для приборов Combitrol „Wasser“ PT 100</b> Кабель серый - до 06/01 года выпуска 🏠 <b>Арт.№: 0991-351-00</b></p> <p><b>для приборов Combitrol „Wasser“ PT 1000</b> Кабель черный - начиная с 06/01 года выпуска 🏠 <b>Арт.№: 0991-352-00</b></p> <p><b>для приборов Combitrol „SOLAR“ PT 1000</b> Кабель черный 10 м, 5 - 105° С 🏠 <b>Арт.№: 0991-353-00</b></p> <p><b>Ультразвуковой датчик</b></p> <p><b>для всех приборов Combitrol LEVEL</b> включая подсоединительный кабель 5 метров 🏠 <b>Арт.№: 0991-350-00</b></p>



Combitrol INDEX SOLAR

### Combitrol INDEX SOLAR

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

Оснащение: ручной/автоматический режим фильтрации, программирование времени работы фильтра, управление нагревом "солар" и индицирование температуры, а также индицирование сервисных показаний часов работы фильтра и нагрева "солар", выбор языка.

**включая температурный датчик SONNE с кабелем 10 м**

**Класс защиты:** IP 65

**Питание:** 230 В / 50 Гц

**Размеры:** 120 x 120 x 90 мм

**Арт.№: 0960-247-00**



Combitrol SOLAR

### Combitrol BASIC SOLAR

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

Оснащение: ручной/автоматический режим фильтрации, программирование времени работы фильтра, управление нагревом и нагревом "солар", индицирование температуры, индицирование обратной промывки, а также индицирование сервисных показаний часов работы фильтра, нагрева и нагрева "солар", с доводкой насоса фильтровальной установки, включая систему сигнализирования о неисправностях, контроль потока воды и точку подсоединения дозирующего оборудования.

**Класс защиты:** IP 65

**Питание:** 230 В / 50 Гц

**Размеры:** 240 x 160 x 90 мм

**Арт.№: 0960-249-00**

**Возможно прямое управление отдельным насосом "солар".**

**С избирательным включением "солар".**



Шаровой кран с сервоприводом

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

2ех-ходовой шаровой кран

d = 50 мм

d = 63 мм

**Арт.№: 0960-290-00**

**Арт.№: 0960-292-00**

**для работы с приборами Combitrol INDEX SOLAR и BASIC SOLAR.**



Шаровой кран с сервоприводом

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

3ех-ходовой шаровой кран

d = 50 мм

d = 63 мм

**Арт.№: 0960-294-00**

**Арт.№: 0960-296-00**

**для работы с приборами Combitrol BASIC SOLAR.**

 <p><b>Combitrol SLIMATIC</b> автоматика фильтрации и обратной промывки</p> 	<p><b>Combitrol SLIMATIC</b></p> <p>Многофункциональное устройство управления фильтрацией и обратной промывкой - <b>запатентованное</b>. Компактное устройство управления фильтрацией и обратной промывкой, предназначенное для установки непосредственно на бти-ходовой клапан фильтровальной установки. Особенно подходит для дооборудования существующих систем водоподготовки. Сервопривод со встроенным устройством управления фильтрацией и обратной промывкой просто устанавливается на место рычага бти-ходового клапана.</p> <p><b>Оснащение:</b> Большой подсвечиваемый дисплей с буквенно-цифровой индикацией. Ручной/автоматический режим фильтрации, программирование времени работы фильтра, управление нагревом, индицирование температуры, программирование времени обратной промывки, счетчик часов работы насоса фильтровальной установки и системы нагрева, доводка насоса фильтровальной установки, система "тревожного" сигнализирования, точки подключения устройств контроля потока воды и подсоединения дозирующего оборудования. Переходник находится внутри корпуса прибора.</p> <p><b>для клапанов с размером 1 1/2" и 2"</b> Производитель: Praher     <b>Арт.№: 0960-261-00</b></p> <p><b>для клапанов с размером 3"</b> Производитель: Praher     <b>Арт.№: 0960-264-00</b></p> <p><b>бти-ходовой клапан в комплект поставки не входит</b></p>															
	<p><b>Температурный датчик SOLAR - PT 1000</b> с кабелем черн., 10 м, 5 - 105 град. С, включ. инструкцию по эксплуатации и монтажу.</p> <p><b>Функция SOLAR для Combitrol SLIMATIC</b> имеется у приборов начиная с марта 2007. При подключении температурного датчика SOLAR активируется функция управления SOLAR посредством меню ввода прибора Combitrol SLIMATIC. Возможно по выбору: нагрев SOLAR или PWW.</p> <p> <b>Арт.№: 0991-353-00</b></p>															
 <p><b>Combitrol BACKWASH</b> с Combitrol IMPULS</p>  	<p><b>Устройство управления Combitrol BACKWASH с устройством управления обратной промывкой IMPULS</b></p> <p>Многофункциональное устройство управления фильтрацией, уровнем воды в переливной емкости и обратной промывкой - <b>запатентованное</b>. Комбинированное устройство управления фильтрацией и уровнем воды в переливной емкости с автоматом обратной промывки и микропроцессорным управлением, предназначенное для установки непосредственно на бти-ходовой клапан фильтровальной установки. Сервопривод с подсвечиваемым дисплеем просто устанавливается на место рычага бти-ходового клапана.</p> <p><b>Оснащение:</b> Оба прибора оснащаются подсвечиваемым дисплеем с буквенно-цифровой индикацией. Ручной/автоматический режим фильтрации, программирование времени работы фильтра, управление нагревом, индицирование температуры, программирование времени обратной промывки, счетчик часов работы насоса фильтровальной установки и системы нагрева, доводки насоса фильтровальной установки, система тревожного сигнализирования, точки подключения устройств контроля потока воды и подсоединения дозирующего оборудования, в сборе с УЗ-датчиком для регулирования уровня воды в переливной емкости. Переходник находится внутри корпуса прибора.</p> <p><b>для клапанов с размером 1 1/2" и 2"</b> Производитель: Praher</p> <p>с управлением уровнем воды в переливной емкости:  <b>Арт.№: 0960-266-90</b> без управления уровнем воды в переливной емкости:  <b>Арт.№: 0960-265-90</b></p> <p><b>для клапанов с размером 3"</b> Производитель: Praher</p> <p>с управлением уровнем воды в переливной емкости:  <b>Арт.№: 0960-268-90</b> без управления уровнем воды в переливной емкости:  <b>Арт.№: 0960-267-90</b></p> <p><b>Дополнительная цена за устройство подключения 400 В или за устройство управления работой 2 насосов (30/50 м/ч Фильтрация / Обратная промывка)</b>     <b>Арт.№: 0960-276-00</b></p>															
	<p><b>Защитное устройство трехфазного тока в настенном корпусе CID, IP 54</b></p> <table border="0"> <tr> <td>1,0 - 1,6 А</td> <td>400 В</td> <td> <b>Арт.№: 0960-277-00</b></td> </tr> <tr> <td>1,6 - 2,4 А</td> <td>400 В</td> <td> <b>Арт.№: 0960-278-00</b></td> </tr> <tr> <td>2,4 - 4,0 А</td> <td>400 В</td> <td> <b>Арт.№: 0960-279-00</b></td> </tr> <tr> <td>4,0 - 6,0 А</td> <td>400 В</td> <td> <b>Арт.№: 0960-280-00</b></td> </tr> <tr> <td>6,0 - 9,0 А</td> <td>400 В</td> <td> <b>Арт.№: 0960-281-00</b></td> </tr> </table>	1,0 - 1,6 А	400 В	 <b>Арт.№: 0960-277-00</b>	1,6 - 2,4 А	400 В	 <b>Арт.№: 0960-278-00</b>	2,4 - 4,0 А	400 В	 <b>Арт.№: 0960-279-00</b>	4,0 - 6,0 А	400 В	 <b>Арт.№: 0960-280-00</b>	6,0 - 9,0 А	400 В	 <b>Арт.№: 0960-281-00</b>
1,0 - 1,6 А	400 В	 <b>Арт.№: 0960-277-00</b>														
1,6 - 2,4 А	400 В	 <b>Арт.№: 0960-278-00</b>														
2,4 - 4,0 А	400 В	 <b>Арт.№: 0960-279-00</b>														
4,0 - 6,0 А	400 В	 <b>Арт.№: 0960-280-00</b>														
6,0 - 9,0 А	400 В	 <b>Арт.№: 0960-281-00</b>														



### Дезинфекция

Неважно, принадлежит ли ваш клиент к возрастной группе потребителей, предпочитающей обрабатывать воду с помощью благоприятного для кожи, мягкого и эффективного средства Poolcare (активный кислород) или с помощью хорошо зарекомендовавшего себя хлора. Неважно, дозируете ли вы вручную или автоматически, предпочитаете большие или малые канистры, в ассортименте продукции dinotec вы найдёте подходящее предложение начиная со стр. 68.

### Корректировка pH

Правильно установленное значение pH Wert является неременным основанием для эффективной и экономичной системы по уходу за водой. Продукты dinotec для повышения и снижения pH хорошо себя зарекомендовали. Подробная информация на стр. 72.

### Флокуляция

Важно! Без флокулянта фильтр является лишь грубым ситом. Предыдущие средства флокуляции действовали лишь в узком спектре значения pH, и тем самым повышались эксплуатационные затраты. Средства флокуляции dinotec снижают их расход на 70% и надёжно работают в спектре значения pH между pH 6,0 и pH 8,0 – ваши клиенты будут вам благодарны. Прочтите больше на стр. 74.

### Оптимизированное средство по уходу за водой

Со стр. 76 вы найдёте всё, что вам необходимо, чтобы улучшить качество воды ваших клиентов. Всё-равно, хотите ли вы снизить текущие затраты, оптимизировать важные параметры гигиены, устранить проблему или просто стабилизировать качество воды.

### Средство по уходу

Плитка, пластик, металл, жировые отложения, бактериальные загрязнения, коррозия в чаше, область повышенной влажности, обходная зона, покрытие бассейна, машинная чистка, чистка вручную и т.д. Применение и задачи многогранны. Почувствуйте выгоду благодаря нашему многолетнему опыту и хорошо зарекомендовавшему себя на практике ассортименту продукции со стр. 79.

### Вирлпул

Профессионалы знают, что в вирлпуле вода имеет особое качество. Высокоэффективные препараты и правильные комбинации действующих веществ являются залогом приятного купания. В дополнение к ассортименту продукции dinotec предлагается также большое количество ароматизаторов для саун. Классический пряный, фруктовый или экзотический - каждый найдёт свой аромат. Более подробная информация со стр. 83.




**Соответствующий продукт по уходу за водой вы быстро и легко найдёте в брошюре dinotec „Уход за водой, анализ воды + средства очистки“. Для этого имеется полниценная информация и практические советы и приёмы.**

#### Описание символов для области по уходу за водой

##### Форма применения:

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

##### Метод дозации:

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

**dinochlorine flüssig (жидкий)**



Жидкий, неорганический хлорный продукт с 13%-ным содержанием активного хлора для устранения микробов в воде бассейна и подготовке питьевой воды по нормам DIN 19643 и TrinkwV 2001. Длительное время стабилен в отношении показателя жёсткости.

**Канистра**  
22,5 кг  
35,0 кг

**Арт.№:** 1060-122-00  
 **Арт.№:** 1060-120-00

**dinotechlor 90 Tab 20**



Растворимые без осадка органические таблетки (20 г) с 90%-ным содержанием активного хлора для продолжительной дезинфекции воды бассейна. Подходит для любой жёсткости воды и длительного действия.

**Канистра**  
1,0 кг  
5,0 кг  
10,0 кг

**Количество**  
6 **Арт.№:** 1010-130-00  
1 **Арт.№:** 1010-135-00  
1 **Арт.№:** 1010-136-00

**dinotechlor 90 Tab 200**



Растворимые без осадка органические таблетки (200 г) с 90%-ным содержанием активного хлора для продолжительной дезинфекции воды бассейна. Подходит для любой жёсткости воды и длительного действия.

**Канистра**  
1,0 кг  
5,0 кг  
10,0 кг

**Количество**  
6 **Арт.№:** 1010-141-00  
1 **Арт.№:** 1010-156-00  
1 **Арт.№:** 1010-158-00

**dinotechlor 75**



Неорганический хлорный гранулат с 65%-ным содержанием активного хлора для дезинфекции воды бассейна по нормам DIN 19643. Подходит для ударного и длительного хлорирования. Увеличивает жёсткость воды; использовать только при значении жёсткости воды макс. 10°dH. Без проблем циануровой кислоты!

**Канистра**  
1,0 кг  
3,0 кг  
5,0 кг  
10,0 кг

**Количество**  
6 **Арт.№:** 1010-171-00  
1 **Арт.№:** 1010-173-00  
1 **Арт.№:** 1010-175-00  
1 **Арт.№:** 1010-176-00

**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; использовать только при значении жёсткости воды макс. 10°dH. Без проблем циануровой кислоты!

**Канистра**  
1,0 кг  
3,0 кг  
5,0 кг  
10,0 кг

**Количество**  
6 **Арт.№:** 1010-179-00  
1 **Арт.№:** 1010-178-00  
1 **Арт.№:** 1010-185-00  
1 **Арт.№:** 1010-186-00

## NOVA POWER



Быстро растворимый, без выпадения осадка, неорганический хлорный гранулат с 60%-ным содержанием активного хлора для дезинфекции воды бассейна. Подходит для ударной и длительной обработки; идеально подходит для шокового хлорирования. Действует быстро и разлагается в короткие сроки.



Канистра	Количество	Арт.№:
1,0 кг	6	1040-802-00
3,0 кг	1	1040-803-00

## dinochlorine Granulat



Быстро растворимый, без выпадения осадка, органический хлорный гранулат с 56%-ным содержанием активного хлора для дезинфекции воды бассейна. Подходит для ударной и длительной обработки; идеально подходит для быстрого хлорирования.

Канистра	Количество	Арт.№:
1,0 кг	6	1010-100-00
3,0 кг	1	1010-102-00
5,0 кг	1	1010-105-00
10,0 кг	1	1060-100-00

## dinochlorine Tab 20



Быстро растворимые, без выпадения осадка, органические хлорные таблетки (20г) с 56%-ным содержанием активного хлора для дезинфекции воды бассейна. Подходит для ударной и длительной обработки; идеально подходит для быстрого хлорирования.

Канистра	Количество	Арт.№:
1,0 кг	6	1010-120-00
3,0 кг	1	1010-122-00
5,0 кг	1	1010-125-00
10,0 кг	1	1010-126-00

## Комбинированные препараты

### dinotechlor 90 MULTI Tab

Дезинфекция + флокуляция + альгицид



Медленно растворимые, без выпадения осадка, органические хлорные таблетки с 90%-ным содержанием активного хлора для дезинфекции, профилактики роста водорослей и флокуляции воды бассейна. Подходит для длительной обработки; идеально подходит для небольших бассейнов.

Канистра	Количество	Арт.№:
1,0 кг	6	1010-128-00
5,0 кг	1	1010-129-00

**Poolcare OXA liquid**



Жидкое, бесхлорное средство дезинфекции на основе 34%-ного раствора перекиси водорода (активный кислород) для ухода за водой бассейна и профилактики роста водорослей.



**Канистра**  
22,0 кг  
35,0 кг

**Арт.№:** 1060-128-00  
 **Арт.№:** 1060-129-00

**Poolcare OXA SUPER liquid**



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



**Канистра**  
22,0 кг  
35,0 кг

**Арт.№:** 1060-128-01  
 **Арт.№:** 1060-129-01

**dinofresh Granulat**



Быстро растворимый, без образования осадка, гранулат для дезинфекции воды бассейна с помощью активного кислорода.



**Канистра**  
1,0 кг  
5,0 кг  
10,0 кг

**Количество**  
6  
1  
1

**Арт.№:** 1010-498-00  
 **Арт.№:** 1010-500-00  
 **Арт.№:** 1010-501-00

**dinofresh Tab 200**



Хорошо растворимые, без образования осадка, бесхлорные таблетки (200г) для дезинфекции воды бассейна с помощью активного кислорода.



**Канистра**  
1,0 кг  
5,0 кг

**Количество**  
6  
1

**Арт.№:** 1010-520-00  
 **Арт.№:** 1010-521-00

**Комбинированные препараты**

**dinofresh TWIN Tab**

Дезинфекция + альгицид



Бесхлорная двухкомпонентная система с применением таблеток для дезинфекции воды бассейна. В состав входят таблетки белого цвета для дезинфекции на основе активного кислорода и таблетки синего цвета для профилактики роста водорослей.



**Канистра**  
0,9 кг  
4,5 кг  
9,0 кг  
15,0 кг

**Количество**  
6  
1  
1  
1

**Арт.№:** 1010-530-00  
 **Арт.№:** 1010-532-00  
 **Арт.№:** 1010-534-00  
 **Арт.№:** 1010-535-00

## dinobromin



Медленно растворимые (без выпадения осадка) бромные таблетки (20г) для дезинфекции воды бассейна. Подходит для длительной обработки.

<b>Канистра</b>	Количество		
5,0 кг	1		<b>Арт.№: 1010-162-00</b>

## AquaSoft NOVA



Жидкое, бесхлорное средство дезинфекции для ухода за водой бассейна на основе перекиси водорода (активный кислород).

Стартер является жидким катализатором дезинфекции воды бассейна со средством AquaSoft NOVA.

<b>Канистра</b>	Количество		
1,1 кг	4		<b>Арт.№: 1040-784-00</b>
5,5 кг	1		<b>Арт.№: 1040-786-00</b>
11,0 кг	1		<b>Арт.№: 1010-789-00</b>
Стартер - 1,0 l	4		<b>Арт.№: 1040-785-00</b>

## NOVA CRYSTAL

### NOVA CRYSTAL

Жидкая, бесхлорная система пролонгированного действия по уходу за водой для дезинфекции воды бассейна открытых и закрытых чаш. Двухкомпонентная система, состоящая из NOVA CRYSTAL Alpha и NOVA CRYSTAL Omega. Надёжно защищает от водорослей и бактерий, экономит время.



### NOVA CRYSTAL Alpha

Жидкие, бесхлорные основные средства по уходу, которые одновременно могут использоваться в качестве средства для консервирования бассейна в зимний период.

<b>Канистра</b>	Количество		
2,0 л	1		<b>Арт.№: 1050-450-00</b>
5,0 л	1		<b>Арт.№: 1050-451-00</b>



### NOVA CRYSTAL Omega

Жидкий продукт для активизации основного средства по уходу.

<b>Канистра</b>	Количество		
2,0 л	1		<b>Арт.№: 1050-460-00</b>
5,0 л	1		<b>Арт.№: 1050-461-00</b>



### NOVA CRYSTAL Промоушн-набор

Промоушн-комплект, состоящий из NOVA CRYSTAL Alpha и NOVA CRYSTAL Omega. Подходит для размеров чаш объёмом воды от 20-25 м³ (комплект 20) и 50-60 м³ (комплект 50).



<b>Канистра</b>	Количество		
2x1,0 л Alpha/Omega	1		<b>Арт.№: 1050-401-00</b>
2x2,5 л Alpha/Omega	1		<b>Арт.№: 1050-402-00</b>

**dinominus flüssig (жидкий)**



Жидкий, продукт на основе минеральных кислот для снижения значения pH в воде бассейна согласно норм DIN 19643. Не содержит соляной кислоты!

**Канистра**  
24,0 кг  
40,0 кг






 **Арт.№:** 1060-292-00  
 **Арт.№:** 1060-290-00

**dinominus Granulat**



Быстро, хорошо растворимый гранулат кислотной природы для понижения значения pH в воде бассейна.

**Канистра**  
1,5 кг  
5,0 кг  
15,0 кг  
30,0 кг



Канистра	Количество		<b>Арт.№:</b>
1,5 кг	6		<b>1010-370-00</b>
5,0 кг	1		<b>1010-377-00</b>
15,0 кг	1		<b>1010-378-00</b>
30,0 кг	1		<b>1010-379-00</b>

**dinoplus flüssig (жидкий)**



Жидкий, щелочной продукт для увеличения значения pH в воде бассейна по нормам DIN 19643.

**Канистра**  
27,5 кг  
40,0 кг




 **Арт.№:** 1060-297-00  
 **Арт.№:** 1060-295-00

**dinoplus Granulat**



Быстро, хорошо растворимый гранулат щелочной природы для повышения значения pH в воде бассейна.

**Канистра**  
1,0 кг  
5,0 кг

Канистра	Количество		<b>Арт.№:</b>
1,0 кг	6		<b>1010-380-00</b>
5,0 кг	1		<b>1010-385-00</b>

## Экономичная норма внесения средства поддержания pH

Уровень pH показывает, в какой степени вода имеет кислотные свойства или щелочные. Уровень pH-Wert повышается, например, при нагреве воды, при снижении содержания угольной кислоты (имеется в любой воде) или при колебании (движении) воды, вызванном купающимися, ветром, противотоком и т.д. Уровень pH снижается вследствие использования средств по уходу за водой, обладающих кислотными свойствами.

Повышенный (т.е. вода с щелочными свойствами) или пониженный (т.е. вода с кислотными свойствами) уровень pH значительно оказывает влияние на эффективность используемого Вами средства по уходу за водой. При правильно выставленном уровне pH достигается максимальный эффект дезинфектанта при низком расходе такого.

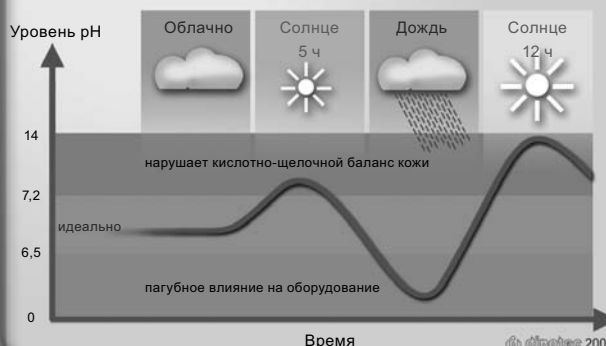
Правильный уровень pH очень важен:



0 — кислотная среда — 6,5 — идеально — 7,2 — щелочная среда — 14

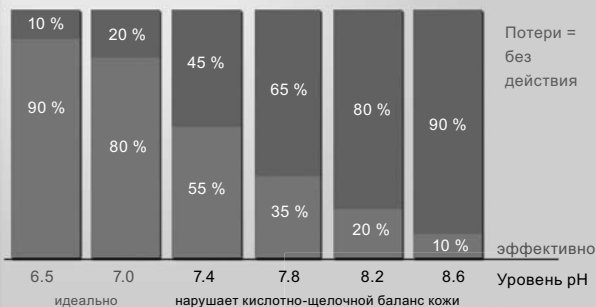
© cInetec 2007

Погода оказывает влияние на уровень pH



© cInetec 2007

Эффективность одинаковых дозировок хлора в зависимости от уровня pH



© cInetec 2007



**dinofloc ULTRA**



Жидкое средство флокулянт на основе хлорида полиалюминия (РАС) с содержанием алюминия 2% для применения в бассейне. Проверено и рекомендовано Институтом гигиены г. Гельзенкирхен согласно норм DIN 19463.

<b>Канистра</b>	Количество		
1,0 л	12	Арт.№:	1010-302-00
22,0 кг		Арт.№:	1060-299-00
35,0 кг		Арт.№:	1060-383-00

**dinofloc AKTIV**



Жидкое, концентрированное средство флокуляции на основе хлорида полиалюминия (РАС) с содержанием алюминия 6%, для применения в водоподготовке бассейна. Проверено и рекомендовано Институтом гигиены г. Гельзенкирхен согласно норм DIN 19463.

<b>Канистра</b>			
22,0 кг		Арт.№:	1060-300-01
35,0 кг		Арт.№:	1060-300-00

**optoFLOC**



Жидкое, концентрированное средство флокуляции на основе алюмината натрия с содержанием алюминия 6% для использования в бассейне. Особо подходит для мягкой воды с низким содержанием буферной ёмкости (карбонатной жёсткости).

<b>Канистра</b>			
25,0 кг		Арт.№:	1060-304-00

**dinofloc подушечки флокулянта**



Медленно растворимое, добавляемое в пропорциях средство флокуляции (ватные подушечки прим. с 125г содержимого) на основе сульфата алюминия. Применяется для длительной флокуляции в частных бассейнах. Средство флокуляции оказывает действие на протяжении нескольких дней; оптимизируется песочная фильтрация.

<b>Фасовка</b>	Количество		
3 шт./уп.	10	Арт.№:	1010-301-00

**dinofloc картриджи флокулянта**



Медленно растворимое, добавляемое в определённых пропорциях средство флокуляции (картридж с содержанием прим. 125 г) на основе сульфата алюминия. Применяется для длительной флокуляции в частных бассейнах. Средство флокуляции оказывает действие на протяжении нескольких дней; оптимизируется песочная фильтрация.

<b>Фасовка</b>	Количество		
8 шт./уп.	5	Арт.№:	1010-307-00

**NOVA Clear**



Жидкое средство флокуляции на основе хитозана. 100 %-ный натуральный продукт. Используется для применения в бассейнах, вирлпулах, аквариумах и садовых прудах.

<b>Канистра</b>	Количество		
60 мл	20	Арт.№:	1040-828-00
1,0 л	4	Арт.№:	1040-825-00



## dinolgin



Непенящийся, жидкий альгицид для бесхлорной дезинфекции воды бассейна.

**Канистра**  
30,0 кг



**Арт.№: 1060-220-00**

## dinolgin spezial



Непенящийся, жидкий и нейтральный в отношении pH альгицид для бесхлорной дезинфекции воды бассейна. Эффективен против широкого спектра микроорганизмов, особенно зелёных водорослей.

**Канистра**

**Количество**

1,0 л

12



**Арт.№: 1010-391-00**

3,0 л

1



**Арт.№: 1010-392-00**

5,0 л

1



**Арт.№: 1010-393-00**

10,0 л

1



**Арт.№: 1010-395-00**

## dinocid



Непенящийся, жидкий альгицид для бесхлорной дезинфекции воды бассейна.

**Канистра**  
30,0 кг



**Арт.№: 1060-201-00**

## dinocid spezial



Непенящийся, жидкий и нейтральный в отношении pH альгицид для бесхлорной дезинфекции воды бассейна. Действует против особо прочных штаммов водорослей, напр. диатомовые водоросли. Особенно хорошо действует в комбинации с препаратами перекиси водорода.

**Канистра**

**Количество**

1,0 л

12



**Арт.№: 1010-365-00**

3,0 л

1



**Арт.№: 1010-366-00**


30,0 кг



**Арт.№: 1010-360-00**

## Оптимизация дезинфекции


### POOL-IZEI Additiv



Концентрированное, жидкое средство Additiv на основе „комплекса тетрахлодекаоксида“ для улучшенной дезинфекции и устранения биocolоний в бассейне. Применяется в хлорированной воде бассейна, удаляет микробы и биocolонии в фильтровальном материале. Значительное сокращение побочных продуктов, образовавшихся в результате реакции с хлором.

Канистра	Количество	Арт.№:
1,0 л	6	1015-010-00
3,0 л	4	1015-011-00
5,0 л	4	1015-012-00

### POOL-IZEI Plus Additiv





Жидкое средство Additiv на основе „комплекса тетрахлодекаоксида“ для улучшения дезинфекции и устранения биопленки в бассейне. Применяется в хлорированной воде бассейна и удаляет микробы и биocolонии в фильтровальном материале. Значительное сокращение побочных продуктов, образовавшихся в результате реакции с хлором.

Канистра	Количество	Арт.№:
10,0 л	1	1015-013-00
25,0 л	1	1015-015-00

## Оптимизация флокуляции

### Катализатор флокулянта





Жидкий усилитель флокулянта на основе алюмината кремневой кислоты для применения в воде бассейна в комплексе с продуктами хлорида полиалюминия (РАС).

Канистра	Количество	Арт.№:
10,0 кг	1	1015-020-00
25,0 кг	1	1015-022-00

## Оптимизация фильтра

### Средство по уходу за фильтром





Жидкое средство Additiv на основе „комплекса тетрахлодекаоксида“ для улучшения дезинфекции и устранения микробов и биопленки в фильтровальном материале. Применяется с хлорной водой.

Канистра	Количество	Арт.№:
10,0 кг	1	1015-025-00

## Оптимизация дезинфекции - бесхлорная

### Poolcare Conditioner



Жидкий продукт для увеличения дезинфицирующего/окислительного действия и усиления действия профилактики против водорослей бесхлорного дезинфицирующего средства в воде бассейна. Оптимизирует действие средства Poolcare OXA liquid и Poolcare OXA SUPER liquid.

Канистра	Количество	Арт.№:
1,0 л	6	1060-136-00
3,0 л	1	1060-137-00
5,0 л	1	1060-138-00



## Стабилизация карбонатной жесткости

### pH-stabil



Быстрый и легко растворимый гранулат для увеличения буферной ёмкости (карбонатной жёсткости) в воде бассейна.



Канистра	Количество		Арт.№:
3,0 кг	1		1010-308-00
25,0 кг	1		1010-309-00

## Стабилизация общей жесткости

### dinoplex C Kalk EX



Жидкий стабилизатор жёсткости для воды бассейна при использовании в очень жёсткой воде. Снижает отложение извести в воде бассейна, фильтре и теплообменнике до содержания общей жёсткости в воде прим. 30 - 40°dH (6,3 - 7,1 ммоль/л).



Канистра	Количество		Арт.№:
1,0 л	12		1010-110-00
5,0 л	1		1010-111-00

## Удаление металлов

### Metal EX



Комплексное соединение (жидкое) для удаления металлов, как железо, медь, серебро, кальций и других металлов из бассейна.



Канистра	Количество		Арт.№:
1,0 л	4		1040-740-00
5,0 л	1		1040-742-00

## Перезимовка

### dinoplex



Жидкий диспергатор для защиты наполненного бассейна во время зимнего периода (защита при консервации на зиму). Снижает отложение извести и рост водорослей, упрощает удаление отложений загрязнений при весенней чистке.



Канистра	Количество		Арт.№:
1,0 л	12		1010-351-00
3,0 л	1		1010-355-00
30,0 кг			1060-350-00

## Качество воды

### Средство Harmonie



Комбинация действующего вещества (жидкая) для воды бассейна на основе соли борной кислоты. Улучшает качество воды, снижает рост водорослей, снижает использование химикалий.

Канистра	Количество	Арт.№:	Арт.№:
1,0 кг	6	1040-700-00	1040-700-00
5,0 кг	1	1040-704-00	1040-704-00
7,5 кг	1	1040-706-00	1040-706-00
10,0 кг	1	1040-710-00	1040-710-00

### Средство Harmonie WP Spezial



Комбинация действующего вещества (жидкая) для воды вирлпула на основе соли борной кислоты. Улучшает качество воды, снижает рост водорослей, снижает использование химикалий и делает воду приятнее.

Канистра	Количество	Арт.№:
0,75 кг	4	1040-812-00

### Средство Schaum-Ex NOVA



Жидкий удалитель пены в воде вирлпула. Разлагается биологически.

Канистра	Количество	Арт.№:
250 мл	24	1040-818-20

### desozon Conditioner



Двухкомпонентный гранулат для дезинфицирующего/ окислительного действия и усиления профилактического действия против водорослей в воде бассейна и вирлпула. Применяется с растворами-дезинфектантами, которые производятся компактной установкой desozon.

Канистра	Количество	Арт.№:
15 кг	1	1010-713-00

## Очистка поверхностей

## dinoclean S Superkonzentrat (суперконцентрат)

Кислотные



Кислотный жидкий очиститель, flüssiger Reiniger для очищения обходных дорожек вокруг бассейна, душевых и во всех влажных помещениях. Удаляет известковые загрязнения на всех кислотоустойчивых поверхностях. Идеален для плитки, окон, стали и хромированных поверхностей.

Оптимальная рецептура  
с ароматом свежести

Канистра  
15,0 кг



Арт.№: 1080-276-00

## dinoclean S RAPID

Кислотные



Кислотный жидкий очиститель для очищения обходных дорожек вокруг бассейна, душевых и во всех влажных помещениях. Удаляет известковые загрязнения на всех кислотоустойчивых поверхностях. Идеален для стали и хромированных поверхностей.

Оптимальная рецептура  
с ароматом свежести

Канистра  
12,5 кг



Арт.№: 1080-272-01

## dinosolv FORTE

Кислотные



Сильно кислотный, жидкий очиститель для основной очистки бассейна. Удаляет загрязнения на бортиках и известковые загрязнения на всех кислотоустойчивых поверхностях. Идеален для плитки и металлов.

Оптимальная рецептура  
с ароматом свежести

Канистра  
12,5 кг



Арт.№: 1060-273-00

## dinoclean N 180

Нейтральные



Нейтральный, жидкий универсальный очиститель с ароматом цитруса для всех задач по очистке. Удаляет сильные жиросодержащие загрязнения. Идеален для плиточных и лакированных поверхностей, металла и стекла.

Оптимальная рецептура  
с ароматом свежести

Канистра  
12,5 кг



Арт.№: 1080-285-00

## dinoclean A 2080

Щелочной



Сильно щелочной, жидкий концентрат-очиститель для влажных и сухих помещений бассейна. Удаляет въевшиеся, жиросодержащие загрязнения. Идеален для плитки и пластмассы, не применим для лакированных поверхностей и лёгких металлов.

Оптимальная рецептура  
с ароматом свежести

Канистра  
12,5 кг



Арт.№: 1080-282-00

## dinoclean A RAPID

Щелочной



Щелочной, универсальный очиститель (жидкий) для влажных и сухих помещений бассейна. Удаляет жиросодержащие загрязнения. Идеален для плитки, покрытий из искусственного камня и ПВХ.

Оптимальная рецептура  
с ароматом свежести

Канистра  
12,5 кг



Арт.№: 1080-281-00

## Дезинфекция поверхностей

dinofect Aldehydfrei (без альдегидов)

Щелочной



Щелочной, жидкий и высокоактивный очиститель и дезинфицирующее средство с ароматом еловой хвои для всех бассейнов и саун. Устраняет бактерии, грибки, водоросли. Проверено по списку предписаний DGHM 7 (VAH).

**Канистра**  
20,0 кг



**Арт.№: 1080-252-00**

## Очиститель для гидромассажных ванн

Средство для очистки гидромассажной ванны Whirlpool-Cleaner

Кислотные



Специальный жидкий очиститель для гидромассажных ванн Удаляет известковые и минеральные загрязнения. Применяется в опорожнённых гидромассажных ваннах.

**Канистра**  
0,5 л

**Количество**  
4



**Арт.№: 1040-815-00**

## Очистка бассейна

dinoclean A

Щелочной



Щелочной, жидкий очиститель для чистки во время использования бассейна. Удаляет жиросодержащие загрязнения.

**Канистра**  
1,0 л

**Количество**  
12



**Арт.№: 1080-181-00**

dinoclean S SUPER

Кислотные



Кислотный, жидкий очиститель для основательной чистки бассейна. Удаляет известковые и минеральные загрязнения.

**Канистра**  
1,0 л

**Количество**  
12



**Арт.№: 1080-271-00**

dinoclean Folie

Нейтральные



Нейтральный, жидкий специальный очиститель для чаш с плёночным покрытием. Удаляет жиросодержащие загрязнения. Идеален для пластмассовых и чувствительных материалов.

**Канистра**  
1,0 л

**Количество**  
4



**Арт.№: 1080-273-00**

## Очистка жалюзи для бассейнов

## Cover Cleaner MARKANT

Кислотные



Кислотный специальный очиститель для удаления известковых отложений на покрытии чаши бассейна. Благоприятен для материалов и окружающей среды. Идеален для нержавеющей сталей.

## Канистра

1,0 л  
5,0 л

## Количество

4  
1



Арт.№:  
Арт.№:

1040-750-00  
1040-752-00

## Очистка фильтра

## Filter-Cleaner RAPID

Кислотные



Кислотный фильтровальный очиститель для всех фильтровальных материалов. Удаляет известь, органические и жиросодержащие загрязнения. Идеален для песчаных, картриджных и кизельгурных фильтров.

## Канистра

0,25 л  
1,0 л  
5,0 л  
10,0 л

## Количество

4  
4  
1  
1



Арт.№:  
Арт.№:

1040-816-01  
1040-816-00



Арт.№:  
Арт.№:

1040-816-30  
1040-816-32

## Очистка электродов

## Кислотный гранулат для удаления извести

Кислотные



Быстрый и легко растворимый кислотный гранулат. Удаляет отложение извести на электродах **Easychlor**, **desozon** и **установках wg electrolysis**. Применяется как раствор-очиститель; 250 г кислотного гранулата создаёт 1,4 л раствора-очистителя.

## Канистра

4 x 250 г



Арт.№:

1000-451-90

Предупредительная табличка



Предупредительная табличка, желтая

Размеры: 300 x 500 мм

Надпись:

Ёмкости и оборудование использовать по назначению!  
 Раствор хлора + кислота образуют ядовитый хлорный газ  
 – опасный для жизни –

Арт.№: 0181-165-00

Ёмкость для переноса жидких средств



Ёмкость для переноса жидких средств

Размеры: 48 x 48 x 37 см

Объем: 60 л

Размер канистры: 35/40 кг

Арт.№: 0104-201-00

Витрина



Витрина

Демонстрационная витрина, предназначенная специально для средств по уходу за водой в тяжелой таре. С 5 полками, топпером и цветным постером dinotec.

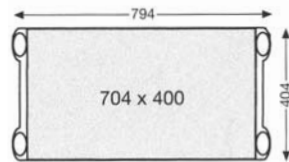
Цвет:

белый

Размеры:  
пустая

794 x 404 x 2050 мм

Арт.№: 1000-000-99





Набор средств по уходу за гидромассажной ванной

Набор средств по уходу за гидромассажной ванной



**POOL-IZEI**®

состоит из:		БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХЛОРА	НА ОСНОВЕ ХЛОРА	НА ОСНОВЕ БРОМА
500 г	dinominus	1	1	1
500 мл	POOL-IZEI Additiv	1	1	1
500 мл	dinoplex C	1	1	1
250 мл	Schaum EX NOVA	1	1	1
1x	Pooltester (пултестер)	1	1	1
1x	мерный стакан	1	1	1
1x	Инструкция по эксплуатации	1	1	1
500 г	dinochlorine Granulat	1	1	-
500 г	dinofresh Granulat	1	-	-
500 г	dinoplus	-	1	1
400 г	dinobromin Tab	-	-	1

Количество    Арт.№:

БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХЛОРА	1	1040-811-50
НА ОСНОВЕ ХЛОРА	1	1040-811-60
На основе брома	1	1040-811-70



Полка с набором ароматизаторов



100 мл



250 мл



500 мл



1 л



3 л



5 л



10 л

**Полка с набором ароматизаторов dinotec для сауны**

32 x 100 мл Концентрированный ароматизатор

16 различных пряных ароматов, ценных трав, классических запахов и свежести фруктов.

(по 2 аромата из ассортимента)

🏠 Арт.№: 1090-000-00

**Ароматизаторы:**

Арт.№:

Количество Фасовка

Арт.№:

Альпийские травы  
Лимон  
Эвкалипт

🏠 1090-010-..  
🏠 1090-040-..  
🏠 1090-090-..

3	100 мл	....-00
3	250 мл	....-01
3	500 мл	....-02
1	1,0 л	....-03
1	3,0 л	....-04
1	5,0 л	....-05
1	10,0 л	....-06

Луговые цветы  
Меранское яблоко  
Бурбонская ваниль  
Эвкалиптовый ментол  
Мавританская папайя  
Мелисса  
Саунавит Медикум  
Лимонная трава

🏠 1090-030-..  
🏠 1090-060-..  
🏠 1090-080-..  
🏠 1090-110-..  
🏠 1090-050-..  
🏠 1090-120-..  
🏠 1090-150-..  
🏠 1090-160-..

3	100 мл	....-00
3	250 мл	....-01
3	500 мл	....-02
1	1,0 л	....-03
1	3,0 л	....-04
1	5,0 л	....-05
1	10,0 л	....-06

Хвоя  
Лечебная ромашка  
Апельсин-Лимон

🏠 1090-100-..  
🏠 1090-020-..  
🏠 1090-070-..

3	100 мл	....-00
3	250 мл	....-01
3	500 мл	....-02
1	1,0 л	....-03
1	3,0 л	....-04
1	5,0 л	....-05
1	10,0 л	....-06

При заказе просьба дописать номер артикула соответственно фасовке.

**Ароматизаторы:**

Арт.№:

**Ароматизаторы:**

Арт.№:

Мята Аляски 🏠 1091-100-03  
Японская мята 🏠 1091-103-03  
Российский анис 🏠 1091-106-03  
Тосканские садовые травы 🏠 1091-107-03  
Китайский эвкалипт 🏠 1091-110-03  
Пихтовая хвоя 🏠 1091-111-03  
Финская береза 🏠 1091-114-03  
Полевой можжевельник 🏠 1091-116-03  
Горная сосна 🏠 1091-118-03  
Перечная мята 🏠 1091-119-03  
Прованская лаванда 🏠 1091-120-03  
Цейлонское манго 🏠 1091-123-03  
Благородная сливянка 🏠 1091-124-03

Зеленый лимон 🏠 1091-126-03  
Ямайские фрукты 🏠 1091-128-03  
Мароканская маракуйя 🏠 1091-129-03  
Палермский цитрон 🏠 1091-134-03  
Пьемонтская вишня 🏠 1091-135-03  
Акация 🏠 1091-136-03  
Белый медведь 🏠 1091-137-03  
Полуночное солнце 🏠 1091-138-03  
Восток 🏠 1091-139-03  
Сандаловое дерево 🏠 1091-140-03  
Летняя сирень 🏠 1091-141-03  
Тундра 🏠 1091-142-03  
Тути-фрути 🏠 1091-143-03















1 1,0 л

Данные ароматизаторы поставляются только в 1л емкостях.

**Эмульсии для парилок**

<u>Ароматизаторы:</u>	<u>Арт.№:</u>	<u>Количество</u>	<u>Фасовка</u>	<u>Арт.№:</u>
Эвкалипт	 1090-250-..	1	1,0 л	....-...-00
Луговые цветы	 1090-220-..	1	3,0 л	....-...-01
Лимон	 1090-230-..	1	5,0 л	....-...-02
Перечная мята	 1090-290-..	1	10,0 л	....-...-03
<hr/>				
Мелисса	 1090-270-..	1	1,0 л	....-...-00
Лечебная ромашка	 1090-210-..	1	3,0 л	....-...-01
Хвоя	 1090-260-..	1	5,0 л	....-...-02
		1	10,0 л	....-...-03

**Эмульсии для парилок 1 л**

<u>Ароматизаторы:</u>	<u>Арт.№:</u>	<u>Ароматизаторы:</u>	<u>Арт.№:</u>
Мята Аляски	 1091-200-03	Горная сосна	 1091-216-03
Мексиканская лимонная трава	 1091-203-03	Тути-фрути	 1091-219-03
Тосканские садовые травы	 1091-208-03	Цейлонское манго	 1091-220-03
Пихтовая хвоя	 1091-211-03	Ледяной лимон	 1091-221-03
Эвкалиптовый ментол	 1091-212-03	Мята	 1091-223-03
Финская береза	 1091-214-03	Апельсин-мандарин	 1091-224-03
Мароканнская маракуйя	 1091-215-03	Акация	 1091-225-03
		1	1,0 л



Эмульсия для парилок



AquaCat SWIFT



Блок управления AquaCat SWIFT

### Робот-очиститель AquaCat SWIFT

Полностью автоматический робот-очиститель AquaCat SWIFT в пластмасс. корпусе, готовый к эксплуатации.

Универсальный прибор для очистки дна (не чистит стенки), подходит для всех форм и поверхностей бассейнов, рассчитан на площадь обработки 80 м<sup>2</sup>.

С держателем фильтра и фильтровальным мешком многоразового использования (с возможностью стирки, подходит для машинной стирки) из высококачественной полиэстровой ткани, тонина фильтра 15 мкр. Щетки из ПВХ.

С 17 м кабелем вкл. систему EASY-Swivel (заявленная на получение патента), а также трансформаторным блоком.

Включ. трансп. тел. с ванной для просушки.

<b>Всасыв. мощность:</b>	прибл. 16 м <sup>3</sup> / ч
<b>Питание</b>	230 В, 50 Гц
<b>Потребляемая мощность:</b>	120 Вт
<b>Безопасное напряжение (постоянный ток):</b>	22 В DC
<b>Длина кабеля:</b>	17 м
<b>Установка времени работы:</b>	2,5 ч

🏠 Арт.№: 1510-598-00

Для чаш прим. до  
80 м<sup>2</sup> площади



Робот-очиститель Viking TURBO с транспортной тележкой



Блок управления Viking TURBO

### Робот-очиститель Viking TURBO

Полностью автоматический робот-очиститель Viking TURBO с пластмасс. корпусом, готов к эксплуатации. Универсальный прибор для любой формы чаши и поверхности. Он чистит дно и стенки чаши.

Автоматически выключается после запрограммированного времени работы **прибл. 1 1/2 ч. (в режиме TURBO) или прибл. 3 ч. (в режиме PERFECT)**.

Применяется для плавательных бассейнов с **поверхностью прим. 100 м<sup>2</sup>, с 16-метровым кабелем**. Оснащен **блоком управления Viking TURBO и устойчивой транспортной тележкой из алюминия, покрытого пластиком**.

<b>Всасыв. мощность:</b>	прибл. 14 м <sup>3</sup> / ч
<b>Питание</b>	110 – 240 В, 50/60 Гц
<b>Потребляемая мощность:</b>	150 Вт
<b>для чаш прибл.:</b>	100 м <sup>2</sup>
<b>Безопасное напряжение (постоянный ток):</b>	30 В



С системой опоры фильтра **STANDARD** и **универсальным фильтром Big-Bag**, а также **специальными поролоновыми щетками**

🏠 Арт.№: 1510-595-00

как описано выше

**но дополнительно укомплектован щетками Magic-Klett**

🏠 Арт.№: 1510-595-90

Для чаш прим. до  
100 м<sup>2</sup> площади

При использовании в коммунальном секторе гарантия 24 месяца.



AquaCat PREMIUM 3000

Для чаш до  
прим. 125 м<sup>2</sup>  
площади

**AquaCat PREMIUM 3000**

Робот-очиститель для с микропроцессорным управлением для частных бассейнов.

С системой антиблокировки **clean-plus** и программой ориентирования для оптимального процесса очистки. С системой DIALOG и разъемом для сервиса. Рабочее напряжение в воде DC 30 В (постоянного тока), испытан по TÜV/GS, автоматический режим работы с компьютерным управлением и дополнительное ручное дистанционное управление, индивидуально настраиваемая под конкретный бассейн программа работы. **Блок управления с электронным управлением.** Высокая производительность (прибл. 15 м<sup>3</sup>/ч) на поверхности стенок и дна. Многоразовый фильтр для мусора **BigBag**, **16 м плавающий кабель**, специальные щетки из вспененного синтетического материала.

**Вкл. устойчивую трансп. тележку из алюминия, складывающ.**

**Всасыв. мощность:** прим. 15 м<sup>3</sup>/ч

**Питание** 230 В, 50/60 Гц

**Потребляемая мощность:** 150 Вт

**для чаш прибл.:** 125 м<sup>2</sup>

**Безопасное напряжение (постоянный ток):** 30 В

🏠 Арт.№: 1510-635-01

как описано выше

**но дополнительно укомплектован щетками Magic-Klett**

🏠 Арт.№: 1510-635-90

Стандартная комплектация: полный автомат и дистанционное управление.

При использовании в коммунальном секторе гарантия 24 месяца.

**Дополнительный пульт ДУ AquaCat PREMIUM HANDY**

Наряду с ручным пультом управления (с панели) **пульт ДУ AquaCat HANDY** обеспечивает дополнительный комфорт управления роботом AquaCat в „беспроводном“ режиме на расстоянии.

Применяется дополнительно с роботами-очистителями AquaCat PREMIUM 3000/4000/5000

**Дополнительная цена**

**Дополнительно к цене заказываемого робота-очистителя**

🏠 Арт.№: 1510-700-90

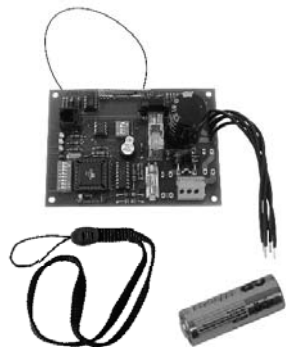
**Дополнительная цена**

**за установку на заводе**

🏠 Арт.№: 1760-000-00



Пульт ДУ для робота-очистителя AquaCat PREMIUM





AquaCat ALPHA с устойчивой транспортной тележкой



Блок управления для AquaCat ALPHA с

системой управления на расстоянии



Пульт ДУ для робота-очистителя AquaCat ALPHA

### AquaCat ALPHA

Робот-очиститель для бассейнов – новый многофункциональный прибор на рынке оборудования водоподготовки. Оборудование, защищенное патентом.

Очищает на выбор только дно или дно и стенки. Полный автомат с регулируемым режимом работы по времени или управляемый вручную.

Выбираются основные режимы работы: **комфортная чистка „дно и стенки“** или ускоренная **стандартная чистка „только дно“**. В распоряжении пользователя 24 программы очистки для достижения оптимальных результатов. Выбор программы, как и продолжительность сеанса работы (от 30 минут до 6 часов) робота-очистителя AquaCat ALPHA осуществляется с клавиатуры панели управления. На панели управления имеется буквенно-цифровой дисплей.

**Всасыв. мощность:**    прибл. 20 м<sup>3</sup>/ ч  
**Питание**   230 В, 50/60 Гц  
**Потребляемая мощность:**                                       150 Вт

**Безопасное напряжение (постоянный ток): 30 В**

включая устойчивую транспортную тележку

### AquaCat ALPHA

Длина кабеля, удерж. на воде:                               17 м  
макс. площадь чаши:   200 м<sup>2</sup>  
макс. ширина чаши:   8 м

🏠 Арт.№:       1510-660-00

до прибл. 200 м<sup>2</sup>  
площади

### AquaCat ALPHA professional

Длина кабеля, удерж. на воде:                               25 м  
макс. площадь чаши:   315 м<sup>2</sup>  
макс. ширина чаши:   12,5 м

🏠 Арт.№:       1510-665-00

до прибл. 315 м<sup>2</sup>  
площади

При использовании в коммунальном секторе гарантия 24 месяца.

### Дополнительный пульт дистанционного управления AquaCat ALPHA HANDY

Наряду с ручным пультом управления (с панели) **пульт дистанционного управления AquaCat ALPHA HANDY** обеспечивает дополнительный комфорт управления роботом в "беспроводном" режиме на расстоянии.

состоит из:

- ▶ ручного передатчика с кнопками
- ▶ кронштейна для закрепления передатчика на панели управления.
- ▶ приемного устройства (с микропроцессорным управлением), встроенного в панель.

### Дополнительная цена

Дополнительно к цене заказываемого робота-очистителя

🏠 Арт.№:       1510-710-90

### Дополнительная цена

за установку на заводе

🏠 Арт.№:       1760-000-00





AquaCat XL50

**Робот-очиститель AquaCat XL50**

AquaCat XL 50 прекрасно подходит для общественных и частных бассейнов с длиной чаши до 50 м (или 1.250 м<sup>2</sup>).

Он очищает поверхность дна всех форм чаш полностью автоматически. Высокая всасывающая мощность от 600 л/мин. устраняет все загрязнения.

Даже большие объекты, которые чаще попадают в общественных чашах, не остановят надёжный AquaCat XL 50.

Особо стоит отметить встроенную систему лазерного управления. Нет необходимости устранять препятствия в чаше, AquaCat XL 50 распознает и объедет их.

Объем поставки:

AquaCat XL50 с системой управления на расстоянии и устойчивой транспортной тележкой.

Потребляемая мощность:	1.300 Вт
Всасыв. мощность:	600 л/ мин
Длина кабеля, удерж. на воде:	40 м
Рабочая скорость / дно	прим. 12 м/мин
Мощность очистки рассчитана для следующих площадей плавательных чаш:	до 1.250 м <sup>2</sup>
Глубина:	7 м
Температура воды:	10 °С до 40 °С
Вес прибора, прим.:	25 кг
Вес транспортной тележки, прим.:	10 кг
Вес прибора с кабелем и транспортной тележкой, прим.:	60 кг
Тонкость фильтрации:	50 - 125 микрон PE
Класс защиты:	IP 68 или IP 67 для блока управления

**Размеры:**

Робот с транспортной тележкой:	70 x 50 x 110 см (Д x Ш x В)
Робот-пылесос:	65 x 50 x 30 см (Д x Ш x В)
Ширина обработки:	50 см



Блок управления AquaCat XL50






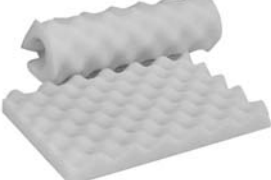


AquaCat XL50  
220/230В / 50Гц

 Арт.№: 1530-840-00

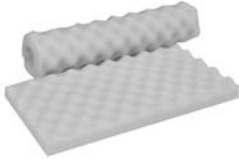

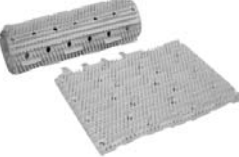


























AquaCat XL50  
110В / 60Гц

 Арт.№: 1530-841-00

Для чаш прим. до  
. 1250 м<sup>2</sup> площади

	<p><b>MONO-универсальный фильтр</b></p> <p>Для СТАНДАРТНЫХ держателей фильтров (однокрючковый держатель) для <b>AquaCat, Viking</b> припл. 80 мкр с резиновым шнурком и зажимом, из <b>прочной полиэстровой ткани</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ износостойкий</li> <li>▶ с возможностью стирки в стиральной машине</li> </ul> <p style="text-align: right;">🏠 Арт.№: 1610-096-01</p>
	<p><b>MONO-фильтр тонкой очистки</b></p> <p>Для СТАНДАРТНЫХ держателей фильтров (однокрючковый держатель) для <b>AquaCat, Viking</b> припл. 15 мкр с резиновым шнурком и зажимом, из <b>прочной полиэстровой ткани</b></p> <p style="text-align: right;">🏠 Арт.№: 1610-096-00</p>
	<p><b>MONO-универсальный фильтр</b></p> <p>Для СТАНДАРТНЫХ держателей фильтров (однокрючковый держатель) для <b>AquaCat 5000, SQUARE</b>, припл. 80 мкр с резиновым шнурком и зажимом, из <b>прочной полиэстровой ткани</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ износостойкий</li> <li>▶ с возможностью стирки в стиральной машине</li> </ul> <p style="text-align: right;">🏠 Арт.№: 1630-097-00</p>
	<p><b>Гусеница</b></p> <p>для всех роботов-очистителей типа AquaCat, кроме ALPHA.</p> <p>1 шт.                      🏠 Арт.№: 1610-015-00</p>
	<p><b>Приводной ремень</b></p> <p>для всех роботов-очистителей типа AquaCat, кроме ALPHA.</p> <p>1 шт.                      🏠 Арт.№: 1610-014-00</p>
	<p><b>Щетка из вспененного синтетического материала</b></p> <p>для роботов-очистителей типа AquaCat и Viking включая 3 клипсы для крепления.</p> <p>1 шт.                      🏠 Арт.№: 1610-021-00</p> <p>Пружинный контакт свободный    🏠 Арт.№: 1610-139-00</p>
	<p><b>Специальная щетка Magic-Klett –</b></p> <p>без установки</p> <p>Для уверенного подъема по стенкам для AquaCat и Viking.</p> <p>1 шт.                      🏠 Арт.№: 1610-021-05</p>
	<p><b>Специальная щетка Magic-Klett –</b></p> <p>закрепленная на цилиндре-держателе</p> <p>Для уверенного подъема по стенкам для AquaCat и Viking.</p> <p>1 шт.                      🏠 Арт.№: 1610-021-90</p>



	<p><b>Щетка из вспененного синтетического материала</b></p> <p>для роботов-очистителей типа AquaCat 5000 / SQUARE включая 3 клипсы для крепления.</p> <p>1 шт.  Арт.№: 1630-021-20</p>
	<p><b>Щетка</b></p> <p>для роботов-очистителей типа AquaCat и Viking Из прочного материала на основе мягкого ПВХ, включая крепление.</p> <p>1 шт.  Арт.№: 1610-036-00</p>
	<p><b>Защитный чехол</b></p> <p>из ПЭ</p> <p>для всех роботов-очистителей типа AquaCat включая серию ALPHA.</p> <p>1 шт.  Арт.№: 1610-660-00</p>
	<p><b>Щетка</b></p> <p>для AquaCat ALPHA</p> <p>Щетка из вспененного материала, черная, готова к установке 1 набор = 8 шт.</p> <p>1 шт.  Арт.№: 1610-633-00</p>
	<p><b>Фильтр</b></p> <p>для AquaCat ALPHA</p> <p>Плотность прибл. 20 мкр</p> <p> Арт.№: 1610-630-00</p>
	<p><b>Боковая панель</b></p> <p>для AquaCat ALPHA</p> <p>в сборе  Арт.№: 1610-632-00</p>
	<p><b>Фильтр для AquaCat SWIFT</b></p> <p>Тонина фильтра прибл. 15 мкр</p> <p> Арт.№: 1610-850-00</p>
	<p><b>Щетка ПВХ</b></p> <p>для AquaCat SWIFT ( 1 шт.)</p> <p> Арт.№: 1610-851-00</p>
	<p><b>CleanMaster</b></p> <p><b>Запасные части</b></p> <p>Арт.№:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> 1626-024-00</li> <li> 1626-025-00</li> <li> 1626-026-00</li> <li> 1626-029-00</li> <li> 1626-030-00</li> <li> 1626-031-00</li> <li> 1626-032-00</li> <li> 1626-034-00</li> <li> 1626-041-00</li> <li> 1626-042-00</li> <li> 1626-044-00</li> <li> 1626-046-00</li> <li> 1626-050-00</li> <li> 1626-053-90</li> </ul> <p>пропеллер/турбина ременный привод подшипник шпонка 1 шпонка 2 шпонка 3 шпонка 4 шарнир/корпус турбины верхняя часть дюза всасывающая большая дюза всасывающая малая приводной вал дл. = 25,5 см приводная шестерня турбины колесо / привод из тефлона приводной вал с шнековым приводом</p>

### Шланговые арматуры насоса

#### Перистальтические насосы dinodos (встроенные насосы и ROTO)

Шланговая арматура насоса вкл. шланговое подсоединение 6/4 мм, в собранном исполнении



Шланговое подключение 6/4 мм

Производительность (л/ч)	Шланг / снаружи Ø (мм)	Год выпуска	для типа роторов		Длина шланга (мм)	Арт.№:
			Количество роликов	Высота ротора (мм)		
1,25	4	до 04/00	3	12	87	0204-090-00
1,25	4	с 05/00	3	16	87	0204-092-00
1,5	7	до 04/00	3	12	107	0204-100-00
1,5	7	с 05/00	3	16	107	0204-094-00
3,0	4,5	с 04/05	2	18	143	0204-084-00
8,5	6	с 04/05	2	18	143	0204-087-00

#### Приборы дозации Easyfloc

Шланговая арматура насоса вкл. шланговое подсоединение 6/4 мм для приборов дозации Easyfloc (MONO, STAFETTE, DUPLEX), в собранном исполнении



Шланговое подключение 6/4 мм

Производительность (л/ч)	Шланг / снаружи Ø (мм)	Год выпуска	для типа роторов		Длина шланга (мм)	Арт.№:
			Количество роликов	Высота ротора (мм)		
1,2	4	до 04/05	6	16	87	0204-081-00
3,0	4,5	до 02/08	2	18	143	0204-084-00

#### dinodos EASY / dinodos TOP / dinodos CONCEPT / dinodos START

Шланговая арматура насоса вкл. шланговое подсоединение 6/4 мм с держателем, в собранном исполнении



Шланговое подключение 6/4 мм

Производительность (л/ч)	Снаружи Ø (мм)	для типа насосов				Арт.№:
		EASY	TOP	CONCEPT	START	
0,2	4,0	нет	нет	да	нет	0204-020-00
1	4,8	нет	нет	да	нет	0204-021-00
3	5,6	да	да	нет	нет	0204-025-00
4,5	6,4	нет	нет	да	нет	0204-022-00
9	8,0	да	да	да	да	0204-023-00

### Роторы

#### Перистальтические насосы dinodos

Роликовые роторы с осью VA



Производительность (л/ч)	Ось двигателя Ø (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора (мм)	Арт.№:
1,5	6	до 04/00	3	12	0204-095-00
1,5	6	до 03/05	3	16	0204-097-00

#### Приборы дозации Easyfloc

Роликовые роторы с осью VA



Производительность (л/ч)	Ось двигателя Ø (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора (мм)	Арт.№:
1,2	6	до 03/05	6	16	0204-085-00

#### dinodos ROTO

Роликовые роторы с системой устойчивости к противодавлению и пружинной



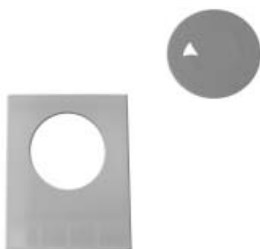
Производительность (л/ч)	Ось двигателя Ø (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора (мм)	Арт.№:
3,0	5	до 02/08	2	18	0204-104-00
8,5	6,35	до 02/08	2	18	0204-103-00

#### dinodos EASY / dinodos TOP / dinodos CONCEPT / dinodos START

Роликовые роторы с системой устойчивости к противодавлению и пружинной








Производительность (л/ч)	Ось двигателя Ø (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора (мм)	Арт.№:
8,5	8	с 03/08	2	21	0204-026-00
























**Накладка (круглая) для роторов к перистальтическим насосам**  
 Модельный ряд: **dinodos EASY, dinodos TOP, dinodos CONCEPT, dinodos START**  
 Арт.№: **0204-027-00**
























**Накладной колпак прозрачный для роторов к перистальтическим насосам**  
 Модельный ряд: **dinodos EASY, dinodos TOP, dinodos CONCEPT, dinodos START**  
 Арт.№: **0204-028-00**

	<p><b>Дозировочные мембраны из пербунана / ПТФЭ для насосов dinodos</b></p> <p><b>Модель:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>H, HL, HFL, F 0,2 л/ч</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0204-170-00</td> </tr> <tr> <td>H, HL, HFL, F 0,8 – 3,0 л/ч</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0204-195-00</td> </tr> <tr> <td>H, HL, HFL, F 5,0 - 6,0 л/ч</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0204-196-00</td> </tr> <tr> <td>H, HL, HFL, F HM, HF, 14,0 л/ч</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0204-197-00</td> </tr> <tr> <td>HM, HF, 0,3 л/ч</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0204-170-01</td> </tr> <tr> <td>HM, HF, 1,0 - 3,0 л/ч</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0204-195-01</td> </tr> <tr> <td>HM, HF, 5,0 - 6,0 л/ч</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0204-196-01</td> </tr> </table> <p><b>Мембрана для перепускного клапана и клапана поддержания давления</b> 🏠 Арт.№: 0200-044-00</p>	H, HL, HFL, F 0,2 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-170-00	H, HL, HFL, F 0,8 – 3,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-195-00	H, HL, HFL, F 5,0 - 6,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-196-00	H, HL, HFL, F HM, HF, 14,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-197-00	HM, HF, 0,3 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-170-01	HM, HF, 1,0 - 3,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-195-01	HM, HF, 5,0 - 6,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-196-01
H, HL, HFL, F 0,2 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-170-00																				
H, HL, HFL, F 0,8 – 3,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-195-00																				
H, HL, HFL, F 5,0 - 6,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-196-00																				
H, HL, HFL, F HM, HF, 14,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-197-00																				
HM, HF, 0,3 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-170-01																				
HM, HF, 1,0 - 3,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-195-01																				
HM, HF, 5,0 - 6,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-196-01																				
	<p><b>Всасывающий/напорный клапан для dinodos / dinodos MEGA</b> включая прокладки</p> <p>для дозировочных насосов dinodos DN 4 🏠 Арт.№: 0204-174-05</p> <p>для dinodos H, HL, HFL, F и dinodos MEGA HM, HF, 14,0 л/ч DN 8 🏠 Арт.№: 0204-174-01</p>																					
	<p><b>Винт для удаления воздуха для насосов dinodos / dinodos MEGA</b> включая прокладки</p> <p>dinodos H, HL, HFL, F, HM и HF 🏠 Арт.№: 0204-178-90</p>																					
	<p><b>Шланговое подключение для dinodos H, HL, HFL, F и dinodos MEGA HM, H</b></p> <table border="0"> <tr> <td>0,2-6,0 л/ч / DN 4</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0204-179-00</td> </tr> <tr> <td>14,0 л/ч / DN 8</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0204-179-01</td> </tr> </table>	0,2-6,0 л/ч / DN 4	🏠 Арт.№:	0204-179-00	14,0 л/ч / DN 8	🏠 Арт.№:	0204-179-01															
0,2-6,0 л/ч / DN 4	🏠 Арт.№:	0204-179-00																				
14,0 л/ч / DN 8	🏠 Арт.№:	0204-179-01																				
	<p><b>Дозировочные головки для насосов dinodos</b></p> <p><b>Модель:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>HM, HF, 0,3 л/ч</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0200-057-01</td> </tr> <tr> <td>HM, HF, 1,0 - 3,0 л/ч</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0204-113-01</td> </tr> <tr> <td>HM, HF 5,0 - 6,0 л/ч</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0200-022-01</td> </tr> <tr> <td>H, HL, HFL, F, HM, HF, 14,0 л/ч</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0204-111-00</td> </tr> </table> <p><b>Набор запчастей для дозировочных насосов</b>          Для ниже указанных насосов серий H, HL, HFL и F более не выпускаются дозировочные головки. Требуется реконструкция насосов типа MEGA.</p> <p>Набор запчастей включает в себя:</p> <p>1 дозировочная головка, 2 шайбы, 1 защ. шайба, 1 прокладка, 1 уплотнительное кольцо промеж. фланца, 4 болта доз. головок, 4 упл. шайбы, 1 винт для удал. воздуха с упл. кольцом, 1 переходной фланец, 1 шланг для удал. воздуха, 1 доз. мембрана.</p> <p><b>Модель:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>H, HL, HFL, F 0,2 л/ч</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0200-057-05</td> </tr> <tr> <td>H, HL, HFL, F 0,8 – 3,0 л/ч</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0204-181-05</td> </tr> <tr> <td>H, HL, HFL, F 5,0 – 6,0 л/ч</td> <td>🏠 Арт.№:</td> <td>0200-022-05</td> </tr> </table>	HM, HF, 0,3 л/ч	🏠 Арт.№:	0200-057-01	HM, HF, 1,0 - 3,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-113-01	HM, HF 5,0 - 6,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0200-022-01	H, HL, HFL, F, HM, HF, 14,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-111-00	H, HL, HFL, F 0,2 л/ч	🏠 Арт.№:	0200-057-05	H, HL, HFL, F 0,8 – 3,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-181-05	H, HL, HFL, F 5,0 – 6,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0200-022-05
HM, HF, 0,3 л/ч	🏠 Арт.№:	0200-057-01																				
HM, HF, 1,0 - 3,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-113-01																				
HM, HF 5,0 - 6,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0200-022-01																				
H, HL, HFL, F, HM, HF, 14,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-111-00																				
H, HL, HFL, F 0,2 л/ч	🏠 Арт.№:	0200-057-05																				
H, HL, HFL, F 0,8 – 3,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0204-181-05																				
H, HL, HFL, F 5,0 – 6,0 л/ч	🏠 Арт.№:	0200-022-05																				




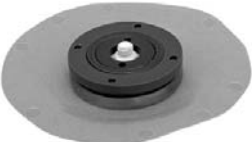


	<p><b>Набор запчастей для насосов dinodos MEGA HM / HF</b></p> <p>состоит из: 1 мембрана, 2 всасыв./напорн. клапана, 8 винтов, 1 седловины насоса, 1 прокладки для доз. головки</p> <p><b>Модель:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>HM, HF 0,3 л/ч</td> <td> Арт.№: 0204-300-00</td> </tr> <tr> <td>HM, HF 1,0 - 3,0 л/ч</td> <td> Арт.№: 0204-302-00</td> </tr> <tr> <td>HM, HF 5,0 - 6,0 л/ч</td> <td> Арт.№: 0204-304-00</td> </tr> <tr> <td>HM, HF 14,0 л/ч</td> <td> Арт.№: 0204-112-00</td> </tr> <tr> <td>HM, HF, HFE 14,0 - 20,0 л/ч</td> <td> Арт.№: 0204-306-00</td> </tr> </table>	HM, HF 0,3 л/ч	 Арт.№: 0204-300-00	HM, HF 1,0 - 3,0 л/ч	 Арт.№: 0204-302-00	HM, HF 5,0 - 6,0 л/ч	 Арт.№: 0204-304-00	HM, HF 14,0 л/ч	 Арт.№: 0204-112-00	HM, HF, HFE 14,0 - 20,0 л/ч	 Арт.№: 0204-306-00
HM, HF 0,3 л/ч	 Арт.№: 0204-300-00										
HM, HF 1,0 - 3,0 л/ч	 Арт.№: 0204-302-00										
HM, HF 5,0 - 6,0 л/ч	 Арт.№: 0204-304-00										
HM, HF 14,0 л/ч	 Арт.№: 0204-112-00										
HM, HF, HFE 14,0 - 20,0 л/ч	 Арт.№: 0204-306-00										
	<p><b>Набор запчастей для насосов dinodos MS / MSL / MP / H/ HL / HFL / F</b></p> <p>состоит из: 1 мембрана, 2 S/D-клапана, 1 винт удаления воздуха с уплотнительным кольцом, 4 винта, 1 насосная седловина, 1 уплотнение для верхней части насоса.</p> <p><b>Модель:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>0,2 л/ч</td> <td> Арт.№: 0204-188-00</td> </tr> <tr> <td>0,8-3,0 л/ч</td> <td> Арт.№: 0204-189-00</td> </tr> <tr> <td>5,0-6,0 л/ч</td> <td> Арт.№: 0204-190-00</td> </tr> <tr> <td>HL / MH / HF 14 л/ч</td> <td> Арт.№: 0204-112-00</td> </tr> </table>	0,2 л/ч	 Арт.№: 0204-188-00	0,8-3,0 л/ч	 Арт.№: 0204-189-00	5,0-6,0 л/ч	 Арт.№: 0204-190-00	HL / MH / HF 14 л/ч	 Арт.№: 0204-112-00		
0,2 л/ч	 Арт.№: 0204-188-00										
0,8-3,0 л/ч	 Арт.№: 0204-189-00										
5,0-6,0 л/ч	 Арт.№: 0204-190-00										
HL / MH / HF 14 л/ч	 Арт.№: 0204-112-00										
	<p><b>Раствор KCL 3 моль/л</b></p> <p>для долива электролита, а также хранения электродов</p> <table border="0"> <tr> <td>250 мл</td> <td> Арт.№: 0101-138-01</td> </tr> <tr> <td>1000 мл</td> <td> Арт.№: 0101-138-00</td> </tr> </table>	250 мл	 Арт.№: 0101-138-01	1000 мл	 Арт.№: 0101-138-00						
250 мл	 Арт.№: 0101-138-01										
1000 мл	 Арт.№: 0101-138-00										
	<p><b>Поплавок с герконовым контактом</b> для компактных измерительных ячеек dinotec</p> <table border="0"> <tr> <td><b>Система INLINE хлор (красный)</b></td> <td> Арт.№: 0101-013-00</td> </tr> <tr> <td><b>Система Poolcare (желтый)</b></td> <td> Арт.№: 0101-014-00</td> </tr> </table>	<b>Система INLINE хлор (красный)</b>	 Арт.№: 0101-013-00	<b>Система Poolcare (желтый)</b>	 Арт.№: 0101-014-00						
<b>Система INLINE хлор (красный)</b>	 Арт.№: 0101-013-00										
<b>Система Poolcare (желтый)</b>	 Арт.№: 0101-014-00										
	<p><b>Электрод Rx, ввинчиваемый</b> для измерительно-регулирующей системы Poolcontrol LOGO</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td> Арт.№: 0101-108-00</td> </tr> </table>		 Арт.№: 0101-108-00								
	 Арт.№: 0101-108-00										
	<p><b>Погружная трубка VA / контрэлектрод</b> для потенциостатической измерительной системы для компактных измерительных ячеек P104 / P204 / P304 / P404 / P704 / PP204 из нержавеющей стали V4A (1.4571)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td> Арт.№: 0101-105-00</td> </tr> </table>		 Арт.№: 0101-105-00								
	 Арт.№: 0101-105-00										
	<p><b>Предохранительный штифт</b> для фильтр. систем тонкой очистки компактных измерительных ячеек</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td> Арт.№: 0101-020-00</td> </tr> </table> <p><b>Ключ</b> для погружной трубки измерительных ячеек начиная с 01/05 г.в.</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td> Арт.№: 0101-021-00</td> </tr> </table> <p><b>Фильтр тонкой очистки, тканевый</b> для системы тонкой очистки компактных измерительных ячеек dinotec исполнения P в упаковке 5 шт.</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td> Арт.№: 0101-025-00</td> </tr> </table>		 Арт.№: 0101-020-00		 Арт.№: 0101-021-00		 Арт.№: 0101-025-00				
	 Арт.№: 0101-020-00										
	 Арт.№: 0101-021-00										
	 Арт.№: 0101-025-00										
	<p><b>Запасные части для 6ти-цветного самописца</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Бумага рулонная</td> <td> Арт.№: 0700-110-00</td> </tr> <tr> <td>Цветная лента</td> <td> Арт.№: 0700-111-00</td> </tr> </table>	Бумага рулонная	 Арт.№: 0700-110-00	Цветная лента	 Арт.№: 0700-111-00						
Бумага рулонная	 Арт.№: 0700-110-00										
Цветная лента	 Арт.№: 0700-111-00										

	<p><b>Запасные части</b> для фильтров серий Comfort, Senator, de Luxe, ProFil</p> <p><b>Крышка загрузочного отверстия</b> для фильтров Comfort, Senator, de Luxe черный нейлон DN 210, крышка Ø 290мм Резьба 1/4" Резьба 1/2"</p> <p>🏠 Арт.№: 0907-005-00 🏠 Арт.№: 0907-006-00</p>
	<p><b>Крышка технологического отверстия</b> для Senator, de Luxe черный нейлон DN 210, крышка Ø 290мм</p> <p>🏠 Арт.№: 0907-004-00</p> <p><b>Уплотнитель</b> для фильтров Comfort, Senator, de Luxe для крышек и боковых технологических отверстий d = 7 мм x 234 мм</p> <p>🏠 Арт.№: 0907-009-00</p>
	<p><b>Держатель манометра</b> из нейлона, с воздушным клапаном</p> <p>Подсоединение R 1/4" AG    🏠 Арт.№: 0907-014-00 Подсоединение R 1/2" AG    🏠 Арт.№: 0907-015-00</p>
	<p><b>Манометр</b></p> <p>Подсоединение сзади R 1/4" AG    🏠 Арт.№: 0907-149-00</p>
	<p><b>Опорожнение емкости</b> для фильтров Comfort, Senator, de Luxe, ProFil Тип EH - до Ø 610 мм    🏠 Арт.№: 0907-050-00</p> <p>для фильтров Comfort, Senator, de Luxe Тип ED, начиная с Ø 765 мм    🏠 Арт.№: 0907-050-01</p>

	<p><b>Запасные части для фильтров серии ProFil</b></p> <p>Крышка загрузочного отверстия ProFil d = 360 мм  <b>Арт.№: 0907-202-00</b></p> <p>Уплотнитель загрузочного отверстия фильтров ProFil d = 360 мм x 7 мм  <b>Арт.№: 0907-204-00</b></p> <p>Стяжной хомут VA загрузочного отверстия фильтров ProFil  <b>Арт.№: 0907-200-00</b></p>
	<p><b>Запасные части для фильтров серии ProFil S 500 и 610</b></p> <p>Крышка для загрузочного/технологического отверстия ProFil S d = 413 мм, DN290  <b>Арт.№: 0907-201-00</b></p> <p>Уплотнительное кольцо для загрузочного/технологического отверстия ProFil S d = 333 мм x 7 мм  <b>Арт.№: 0907-204-00</b></p> <p>Система опорожнения ProFil "S"  <b>Арт.№: 0907-199-00</b></p>
	<p><b>6-ходовой клапан Ручной</b></p> <p>1 1/2" - подключения ёмкости, подключение насоса с помощью клеевого соединения d 50 мм, к чаше, в канализацию при помощи резьбового соединения R 1 1/2" IG  <b>Арт.№: 0990-650-00</b></p> <p>2" - резьба R 2" IG  <b>Арт.№: 0990-651-00</b></p> <p>3" - резьба R 3" IG  <b>Арт.№: 0990-652-00</b></p>
	<p><b>6-ходовой клапан Ручной для фильтровальных установок Germania 400 TM</b></p> <p>Badumat T 40 (серия 1998)  <b>Арт.№: 0907-233-00</b></p> <p>Praher TM 12 (серия 1999/2000)  <b>Арт.№: 0907-233-01</b></p> <p>Midas TM (начиная с серии 2001)  <b>Арт.№: 0907-234-00</b></p>

	<p><b>Запасные части для фильтровальных установок Germania 400</b></p> <p>Фильтровальная спица 110 мм, комплект = 8 штук  <b>Арт.№: 0907-239-00</b>          Коллектор для фильтровальных спиц  <b>Арт.№: 0907-244-00</b>          Стяжной хомут для клапана  <b>Арт.№: 0907-248-01</b>          Манометр 1/4" боковое подсоединение  <b>Арт.№: 0907-252-00</b>          Клапан опорожнения, в сборе  <b>Арт.№: 0907-272-00</b></p>
	<p><b>Запасные части для фильтровальных установок Germania 400 начиная с 2005 года выпуска</b></p> <p>Сетчатое фильтровальное днище  <b>Арт.№: 0907-091-00</b>          Перегородка для камеры чистой воды  <b>Арт.№: 0907-093-00</b>          Многоходовой клапан с крышкой  <b>Арт.№: 0907-094-00</b>          Стяжной хомут для крышки  <b>Арт.№: 0907-095-00</b>          Уплотнитель фильтра / крышки  <b>Арт.№: 0907-098-00</b>          Винтовая крышка с прокладкой  <b>Арт.№: 0907-096-00</b>          Манометр 1/8", осевое подсоединение  <b>Арт.№: 0907-099-00</b>          Шланг черный, NW 38, 50 см  <b>Арт.№: 0907-101-00</b></p>
	<p><b>Запасные части для фильтров серии Apollo NOVA</b></p> <p>Винтовая крышка, прозрачная  <b>Арт.№: 0902-001-00</b>          Уплотнитель винтовой крышки  <b>Арт.№: 0902-002-00</b>          Ключ для винтовой крышки  <b>Арт.№: 0902-003-00</b>          Манометр 1/4" боковое подсоединение  <b>Арт.№: 0907-252-00</b>          Клапан опорожнения  <b>Арт.№: 0902-006-00</b>          Воздушный клапан, в комплекте с нижней частью  <b>Арт.№: 0902-011-00</b>          Крышка с резьбовым соединением, с контргайкой и уплотнителем для установки манометра  <b>Арт.№: 0902-012-00</b></p>



	<p><b>Воздушный клапан</b>  <b>для установок озонирования din-o-zon</b>          Автоматический воздушный клапан с управлением поплавком - из нержавеющей стали, для установок озонирования din-o-zon          Подсоединение 3/4", вход          Цапфа 1/2" AG, отвод</p> <p style="text-align: right;">🏠 Арт.№: 0984-301-00</p>
	<p><b>Активированный уголь</b>  <b>для установок озонирования din-o-zon</b>          Активированный уголь для фильтров с активированным углем - для деструкторов озона          Объем припл. 2,5 кг</p> <p style="text-align: right;">🏠 Арт.№: 1000-456-00</p>
	<p><b>Комплект прокладок для инжектора 500 - 4000 г</b>  <b>для установок озонирования din-o-zon</b>          состоит из:          Седло для инжектора, поршня, прокладки и пружины для мембраны</p> <p style="text-align: right;">🏠 Арт.№: 0330-143-90</p>
	<p><b>Мембрана для инжектора, включая поршень (рабочий узел)</b>  <b>для установок озонирования din-o-zon</b></p> <p style="text-align: right;">🏠 Арт.№: 0330-140-00</p>
	<p><b>Ремкомплект соединения инжектор / генератор</b>  <b>для установок озонирования din-o-zon</b>          состоит из:          Шланг ПТФЭ 8/6 мм и резьбовой переходник</p> <p style="text-align: right;">🏠 Арт.№: 0600-060-90</p> <p><b>Набор для контроля за шланговыми соединениями устойчив к озону 6/8мм</b>          с проходом и VA-соединением болтов 1/8"</p> <p style="text-align: right;">🏠 Арт.№: 0600-061-00</p> <p><b>В целях безопасности ремонт озоногенератора должен производиться только на заводе-изготовителе.</b></p>
	<p><b>Насос повышения давления</b>  <b>для установок озонирования din-o-zon</b>          Тип VGX 7/7 WE, горизонтального положения          (припл. до 08/2005 года выпуска)</p> <p style="text-align: right;">🔧 Арт.№: 0281-198-00</p> <hr/> <p><b>Насос повышения давления</b>  <b>для установок озонирования din-o-zon</b>          Модель VARIO V2, тип FN-V 2-40, 230 В, 0,55 кВт, вертикального положения          (припл. с 09/2005 года выпуска)</p> <p style="text-align: right;">🏠 Арт.№: 0281-199-00</p> <hr/> <p><b>Инжектор 4000 г/ч</b>  <b>для установок озонирования din-o-zon</b>          Модель, тип 545-14</p> <p style="text-align: right;">🏠 Арт.№: 0330-104-00</p> <hr/> <p><b>Обратный клапан инжектора</b>  <b>для установок озонирования din-o-zon</b>          Модель VARIO V2          (припл. с 09/2005 года выпуска)</p> <p style="text-align: right;">🏠 Арт.№: 0690-348-00</p> <hr/> <p><b>Деструктор озона с сифоном</b>  <b>для установок озонирования din-o-zon</b>          без активированного угля          (припл. до 08/2005 года выпуска)</p> <p style="text-align: right;">🔧 Арт.№: 0660-020-00</p>

### Без использования хлора → плав. бассейн → крытый

(гид стр. 6)

Все цены рассматривать как рекомендованные за искл. НДС (нем.) в евро.

Если в группе продукта предлагается множество продукции, мы для вас выбрали соответственно прибор с наиболее доступной ценой.

Если цены указаны „по запросу“, то они не учитываются в общем расчете стоимости.

Пожалуйста, обратите внимание на то, что система dinotecNET+ по причине индивидуальных приборов и программного обеспечения может отличаться по стоимости.

Объём чаши	Подсчёт общей цены	Оборудование фильтрации	Управление фильтрацией	Теплообменник	Измерительно-регулирующее оборудование	Оборудование дозирования флокулянта	Оборудование озонирования/УФ	Роботы-очистители
		(начиная со стр. 46)	(начиная со стр. 64)	(начиная со стр. 62)	(начиная со стр. 6)	(начиная со стр. 21)	(начиная со стр. 39)	(начиная со стр. 86)
до 20 м³	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-40	-	dinofloc подушечки	-	-
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	pH-Control S	dinofloc подушечки	-	AquaCat SWIFT
	<b>Хай-тек</b>	Senator S 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-40 QWT 100-40	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 21 м³ до 35 м³	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-40	-	dinofloc подушечки	-	AquaCat SWIFT
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	Poolcare DOMO VISUAL	dinofloc подушечки	dinUV PREVENT 75	AquaCat SWIFT
	<b>Хай-тек</b>	Senator S 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-40 QWT 100-40	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 36 м³ до 40 м³	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-40	-	dinofloc подушечки	-	AquaCat SWIFT
	<b>Комфорт</b>	Senator S 500	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	Poolcare DOMO VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75	AquaCat SWIFT
	<b>Хай-тек</b>	Senator S 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-40 QWT 100-40	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 41 м³ до 50 м³	<b>Эконом</b>	ProFil S 610	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-70	pH-Control S	dinofloc подушечки	-	AquaCat SWIFT
	<b>Комфорт</b>	Senator S 610	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-70	Poolcare MESMATIC VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75	AquaCat SWIFT AquaCat PREMIUM 3000
	<b>Хай-тек</b>	De Luxe 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-70 QWT 100-70	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 51 м³ до 80 м³	<b>Эконом</b>	Senator S 765	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-70	pH-Control S	Easyfloc MONO	-	AquaCat PREMIUM 3000
	<b>Комфорт</b>	Senator S 765	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-70	Poolcare MESMATIC VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 100	AquaCat PREMIUM 3000
	<b>Хай-тек</b>	De Luxe 765	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-70 QWT 100-70	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование	AquaCat alpha плюс ДПУ

### Без использования хлора → плав. бассейн → уличный (гид стр. 7)

Все цены рассматривать как рекомендованные за искл. НДС (нем.) в евро.

Если в группе продукта предлагается множество продукции, мы для вас выбрали соответственно прибор с наиболее доступной ценой.

Если цены указаны „по запросу“, то они не учитываются в общем расчете стоимости.

Пожалуйста, обратите внимание на то, что система dinotecNET+ по причине индивидуальных приборов и программного обеспечения может отличаться по стоимости.

Объём чаши	Подсчёт общей цены	Оборудование фильтрации	Управление фильтрацией	Теплообменник	Измерительно-регулирующее оборудование	Оборудование дозирования флокулянта	Оборудование озонирования/УФ	Роботы-очистители
		(начиная со стр. 46)	(начиная со стр. 64)	(начиная со стр. 62)	(начиная со стр. 6)	(начиная со стр. 21)	(начиная со стр. 39)	(начиная со стр. 86)
до 20 м³	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	-	-	dinofloc подушечки	-	-
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC	QWT 100-40 SWT 100-40 (SOLAR)	pH-Control S	dinofloc подушечки	-	AquaCat SWIFT
	<b>Хай-тек</b>	Senator S 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WT1 100-40 QWT 100-40 SWT (SOLAR)	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 21 м³ до 35 м³	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	-	-	dinofloc подушечки	-	AquaCat SWIFT
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC	QWT 100-40 SWT 100-40 (SOLAR)	Poolcare DOMO VISUAL	dinofloc подушечки	dinUV PREVENT 75	AquaCat SWIFT
	<b>Хай-тек</b>	Senator S 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WT1 100-40 QWT 100-40 SWT (SOLAR)	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 36 м³ до 40 м³	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	-	-	dinofloc подушечки	-	AquaCat SWIFT
	<b>Комфорт</b>	Senator S 500	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC	QWT 100-40 SWT 100-40 (SOLAR)	Poolcare DOMO VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75	AquaCat SWIFT
	<b>Хай-тек</b>	Senator S 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WT1 100-40 QWT 100-40 SWT (SOLAR)	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 41 м³ до 50 м³	<b>Эконом</b>	ProFil S 610	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	-	pH-Control S	dinofloc подушечки	-	AquaCat SWIFT
	<b>Комфорт</b>	Senator S 610	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC	QWT 100-70 SWT 100-52 (SOLAR)	Poolcare MESMATIC VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75	AquaCat SWIFT AquaCat PREMIUM 3000
	<b>Хай-тек</b>	De Luxe 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WT1 100-70 QWT 100-70 SWT (SOLAR)	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 51 м³ до 80 м³	<b>Эконом</b>	Senator S 765	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	-	pH-Control S	Easyfloc MONO	-	AquaCat PREMIUM 3000
	<b>Комфорт</b>	Senator S 765	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC	QWT 100-70 SWT 100-52 (SOLAR)	Poolcare MESMATIC VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 100	AquaCat PREMIUM 3000
	<b>Хай-тек</b>	De Luxe 765	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WT1 100-70 QWT 100-70 SWT (SOLAR)	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование	AquaCat alpha плюс ДПУ

### Без использования хлора → джакузи → крытая

(гид стр. 8)

Все цены рассматривать как рекомендованные за искл. НДС (нем.) в евро.

Если в группе продукта предлагается множество продукции, мы для вас выбрали соответственно прибор с наиболее доступной ценой.

Если цены указаны „по запросу“, то они не учитываются в общем расчете стоимости.

Пожалуйста, обратите внимание на то, что система dinotecNET+ по причине индивидуальных приборов и программного обеспечения может отличаться по стоимости.

Объём чаши	Подсчёт общей цены	Оборудование фильтрации	Управление фильтрацией	Теплообменник	Измерительно-регулирующее оборудование	Оборудование дозации флокулянта	Оборудование озонирования/УФ
		(начиная со стр. 46)	(начиная со стр. 64)	(начиная со стр. 62)	(начиная со стр. 6)	(начиная со стр. 21)	(начиная со стр. 39)
до 1,2 м <sup>3</sup> 1-2 чел. / сидячие места	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-40	–	dinofloc подушечки	–
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	Poolcare DOMO VISUAL	dinofloc подушечки	dinUV PREVENT 75
	<b>Хай-тек</b>	ProFil S 500	dinotecNET+ Управление фильтрацией	KSTW 200, 47,5 кВт	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ
от 1,2 м <sup>3</sup> до 2,0 м <sup>3</sup> 3-4 чел. / сидячие места	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-40	–	dinofloc подушечки	–
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	Poolcare MESMATIC VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75
	<b>Хай-тек</b>	ProFil S 500	dinotecNET+ Управление фильтрацией	KSTW 200, 47,5 кВт	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ
от 2,0 м <sup>3</sup> до 2,8 м <sup>3</sup> 5-7 чел. / сидячие места	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-40	–	Easyfloc MONO	–
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	Poolcare MESMATIC VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75
	<b>Хай-тек</b>	ProFil S 500	dinotecNET+ Управление фильтрацией	KSTW 200, 47,5 кВт	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ
Объём чаши	Подсчёт общей цены	Оборудование фильтрации	Управление фильтрацией	Теплообменник	Измерительно-регулирующее оборудование	Оборудование дозации флокулянта	Оборудование озонирования/УФ
		(начиная со стр. 46)	(начиная со стр. 64)	(начиная со стр. 62)	(начиная со стр. 6)	(начиная со стр. 21)	(начиная со стр. 39)

### Без использования хлора → джакузи → уличная

(гид стр. 9)

Все цены рассматривать как рекомендованные за искл. НДС (нем.) в евро.

Если в группе продукта предлагается множество продукции, мы для вас выбрали соответственно прибор с наиболее доступной ценой.

Если цены указаны „по запросу“, то они не учитываются в общем расчете стоимости.

Пожалуйста, обратите внимание на то, что система dinotecNET+ по причине индивидуальных приборов и программного обеспечения может отличаться по стоимости.

Объём чаши	Подсчёт общей цены	Оборудование фильтрации	Управление фильтрацией	Теплообменник	Измерительно-регулирующее оборудование	Оборудование дозации флокулянта	Оборудование озонирования/УФ
		(начиная со стр. 46)	(начиная со стр. 64)	(начиная со стр. 62)	(начиная со стр. 6)	(начиная со стр. 21)	(начиная со стр. 39)
до 1,2 м <sup>3</sup> 1-2 чел. / сидячие места	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	QWT 100-40	–	dinofloc подушечки	–
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC	QWT 100-40	Poolcare DOMO VISUAL	dinofloc подушечки	dinUV PREVENT 75
	<b>Хай-тек</b>	ProFil S 500	dinotecNET+ Управление фильтрацией	KSTW 200, 47,5 кВт	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ
от 1,2 м <sup>3</sup> до 2,0 м <sup>3</sup> 3-4 чел. / сидячие места	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	QWT 100-40	–	dinofloc подушечки	–
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC	QWT 100-40	Poolcare MESMATIC VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75
	<b>Хай-тек</b>	ProFil S 500	dinotecNET+ Управление фильтрацией	KSTW 200, 47,5 кВт	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ
от 2,0 м <sup>3</sup> до 2,8 м <sup>3</sup> 5-7 чел. / сидячие места	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	QWT 100-40	–	Easyfloc MONO	–
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC	QWT 100-40	Poolcare MESMATIC VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75
	<b>Хай-тек</b>	ProFil S 500	dinotecNET+ Управление фильтрацией	KSTW 200, 47,5 кВт	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ
Объём чаши	Подсчёт общей цены	Оборудование фильтрации	Управление фильтрацией	Теплообменник	Измерительно-регулирующее оборудование	Оборудование дозации флокулянта	Оборудование озонирования/УФ
		(начиная со стр. 46)	(начиная со стр. 64)	(начиная со стр. 62)	(начиная со стр. 6)	(начиная со стр. 21)	(начиная со стр. 39)

## Хлор → плав. бассейн → крытый

(гид стр. 10)

Все цены рассматривать как рекомендованные за искл. НДС (нем.) в евро.

Если в группе продукта предлагается множество продукции, мы для вас выбрали соответственно прибор с наиболее доступной ценой.

Если цены указаны „по запросу“, то они не учитываются в общем расчете стоимости.

Пожалуйста, обратите внимание на то, что система dinotecNET+ по причине индивидуальных приборов и программного обеспечения может отличаться по стоимости.

Объём чаши	Подсчёт общей цены	Оборудование фильтрации	Управление фильтрацией	Теплообменник	Измерительно-регулирующее оборудование	Оборудование дозации флокулянта	Оборудование озонирования/УФ	Оборудование электролиза	Роботы-очистители
		(начиная со стр. 46)	(начиная со стр. 64)	(начиная со стр. 62)	(начиная со стр. 6)	(начиная со стр. 21)	(начиная со стр. 39)	(начиная со стр. 36)	(начиная со стр. 86)
до 20 м <sup>3</sup>	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-40	-	dinofloc подушечки	-	-	-
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	pH-Control S	dinofloc подушечки	-	-	AquaCat SWIFT
	<b>Хай-тек</b>	Senator S 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-40 QWT 100-40	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация	dinotecNET+ Оборудование	dinotecNET+ desozon TRIWA EC12	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 21 м <sup>3</sup> до 35 м <sup>3</sup>	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-40	-	dinofloc подушечки	-	-	AquaCat SWIFT
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	Poolcontrol LOGO VISUAL	dinofloc подушечки	dinUV PREVENT 75	-	AquaCat SWIFT
	<b>Хай-тек</b>	Senator S 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-40 QWT 100-40	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация	dinotecNET+ Оборудование	desozon TRIWA EC12 desozon TRIWA EC30	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 36 м <sup>3</sup> до 40 м <sup>3</sup>	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-40	-	dinofloc подушечки	-	-	AquaCat SWIFT
	<b>Комфорт</b>	Senator S 500	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	Poolcontrol LOGO VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75	-	AquaCat SWIFT
	<b>Хай-тек</b>	Senator S 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-40 QWT 100-40	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация	dinotecNET+ Оборудование	dinotecNET+ desozon TRIWA EC 30	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 41 м <sup>3</sup> до 50 м <sup>3</sup>	<b>Эконом</b>	ProFil S 610	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-70	pH-Control S	dinofloc подушечки	-	-	AquaCat SWIFT
	<b>Комфорт</b>	Senator S 610	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-70	Poolcontrol LOGO VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75	-	AquaCat SWIFT AquaCat PREMIUM 3000
	<b>Хай-тек</b>	De Luxe 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-70 QWT 100-70	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация	dinotecNET+ Оборудование	dinotecNET+ VoDes BlueTech 30	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 51 м <sup>3</sup> до 80 м <sup>3</sup>	<b>Эконом</b>	Senator S 765	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-70	pH-Control S	Easyfloc MONO	-	-	AquaCat PREMIUM 3000
	<b>Комфорт</b>	Senator S 765	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-70	Poolcontrol PROFI	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 100	-	AquaCat PREMIUM 3000
	<b>Хай-тек</b>	De Luxe 765	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-70 QWT 100-70	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация	dinotecNET+ din-o-zon	dinotecNET+ VoDes BlueTech 60	AquaCat alpha плюс ДПУ

## Хлор → бассейн → уличный

(гид стр. 11)

Все цены рассматривать как рекомендованные за искл. НДС (нем.) в евро.

Если в группе продукта предлагается множество продукции, мы для вас выбрали соответственно прибор с наиболее доступной ценой.

Если цены указаны „по запросу“, то они не учитываются в общем расчете стоимости.

Пожалуйста, обратите внимание на то, что система dinotecNET+ по причине индивидуальных приборов и программного обеспечения может отличаться по стоимости.

Объём чаши	Подсчёт общей цены	Оборудование фильтрации	Управление фильтрацией	Теплообменник	Измерительно-регулирующее оборудование	Оборудование дозирования флокулянта	Оборудование озонирования/УФ	Оборудование электролиза	Роботы-очистители
		(начиная со стр. 46)	(начиная со стр. 64)	(начиная со стр. 62)	(начиная со стр. 6)	(начиная со стр. 21)	(начиная со стр. 39)	(начиная со стр. 36)	(начиная со стр. 86)
до 20 м³	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	–	–	dinofloc подушечки	–	–	–
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC	QWT 100-40 SWT 100-40 (SOLAR)	pH-Control S	dinofloc подушечки	–	–	AquaCat SWIFT
	<b>Хай-тек</b>	Senator S 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-40 QWT 100-40 SWT (SOLAR)	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация	dinotecNET+ Оборудование	dinotecNET+ desozon TRIWA EC12	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 21 м³ до 35 м³	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	–	–	dinofloc подушечки	–	–	AquaCat SWIFT
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC	QWT 100-40 SWT 100-40 (SOLAR)	Poolcontrol LOGO VISUAL	dinofloc подушечки	dinUV PREVENT 75	–	AquaCat SWIFT
	<b>Хай-тек</b>	Senator S 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-40 QWT 100-40 SWT (SOLAR)	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация	dinotecNET+ Оборудование	desozon TRIWA EC12 desozon TRIWA EC30	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 36 м³ до 40 м³	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	–	–	dinofloc подушечки	–	–	AquaCat SWIFT
	<b>Комфорт</b>	Senator S 500	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC	QWT 100-40 SWT 100-40 (SOLAR)	Poolcontrol LOGO VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75	–	AquaCat SWIFT
	<b>Хай-тек</b>	Senator S 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-40 QWT 100-40 SWT (SOLAR)	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация	dinotecNET+ Оборудование	dinotecNET+ desozon TRIWA EC 30	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 41 м³ до 50 м³	<b>Эконом</b>	ProFil S 610	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	–	pH-Control S	dinofloc подушечки	–	–	AquaCat SWIFT
	<b>Комфорт</b>	Senator S 610	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC	QWT 100-70 SWT 100-52 (SOLAR)	Poolcontrol LOGO VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75	–	AquaCat SWIFT AquaCat PREMIUM 3000
	<b>Хай-тек</b>	De Luxe 610	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-70 QWT 100-70 SWT (SOLAR)	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация	dinotecNET+ Оборудование	dinotecNET+ VoDes BlueTech 60	AquaCat alpha плюс ДПУ
от 51 м³ до 80 м³	<b>Эконом</b>	Senator S 765	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	–	pH-Control S	Easyfloc MONO	–	–	AquaCat PREMIUM 3000
	<b>Комфорт</b>	Senator S 765	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC	QWT 100-70 SWT 100-52 (SOLAR)	Poolcontrol PROFI	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 100	–	AquaCat PREMIUM 3000
	<b>Хай-тек</b>	De Luxe 765	dinotecNET+ Управление фильтрацией	WTI 100-70 QWT 100-70 SWT (SOLAR)	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация	dinotecNET+ din-o-zon	dinotecNET+ VoDes BlueTech 60	AquaCat alpha плюс ДПУ

### Хлор → джакузи → крытая

(гид стр. 12)

Все цены рассматривать как рекомендованные за искл. НДС (нем.) в евро.

Если в группе продукта предлагается множество продукции, мы для вас выбрали соответственно прибор с наиболее доступной ценой.

Если цены указаны „по запросу“, то они не учитываются в общем расчете стоимости.

Пожалуйста, обратите внимание на то, что система dinotecNET+ по причине индивидуальных приборов и программного обеспечения может отличаться по стоимости.

Объём чаши	Подсчёт общей цены	Оборудование фильтрации	Управление фильтрацией	Теплообменник	Измерительно-регулирующее оборудование	Оборудование дозации флокулянта	Оборудование озонирования/УФ	Оборудование электролиза
		(начиная со стр. 46)	(начиная со стр. 64)	(начиная со стр. 62)	(начиная со стр. 6)	(начиная со стр. 21)	(начиная со стр. 39)	(начиная со стр. 36)
до 1,2 м <sup>3</sup> 1-2 чел. / сидячие места	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-40	–	dinofloc подушечки	–	–
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	Poolcontrol LOGO VISUAL	dinofloc подушечки	dinUV PREVENT 75	–
	<b>Хай-тек</b>	ProFil S 500	dinotecNET+ Управление фильтрацией	KSTW 200, 47,5 кВт	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ	dinotecNET+ desozon TRIWA
от 1,2 м <sup>3</sup> до 2,0 м <sup>3</sup> 3-4 чел. / сидячие места	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-40	–	dinofloc подушечки	–	–
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	Poolcontrol LOGO VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75	–
	<b>Хай-тек</b>	ProFil S 500	dinotecNET+ Управление фильтрацией	KSTW 200, 47,5 кВт	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ	dinotecNET+ desozon TRIWA
от 2,0 м <sup>3</sup> до 2,8 м <sup>3</sup> 5-7 чел. / сидячие места	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX Com. LEVEL	QWT 100-40	–	Easyfloc MONO	–	–
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	Poolcontrol PROFI	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75	–
	<b>Хай-тек</b>	ProFil S 500	dinotecNET+ Управление фильтрацией	KSTW 200, 47,5 кВт	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ	dinotecNET+ desozon TRIWA
Объём чаши	Подсчёт общей цены	Оборудование фильтрации	Управление фильтрацией	Теплообменник	Измерительно-регулирующее оборудование	Оборудование дозации флокулянта	Оборудование озонирования/УФ	Оборудование электролиза
		(начиная со стр. 46)	(начиная со стр. 64)	(начиная со стр. 62)	(начиная со стр. 6)	(начиная со стр. 21)	(начиная со стр. 39)	(начиная со стр. 36)



### Хлор → джакузи → уличная

(гид стр. 13)

Все цены рассматривать как рекомендованные **за искл. НДС (нем.)** в евро.

Если в группе продукта предлагается множество продукции, мы для вас выбрали соответственно прибор с наиболее доступной ценой.

Если цены указаны „по запросу“, то они не учитываются в общем расчете стоимости.

Пожалуйста, обратите внимание на то, что система dinotecNET+ по причине индивидуальных приборов и программного обеспечения может отличаться по стоимости.

Объём чаши	Подсчёт общей цены	Оборудование фильтрации	Управление фильтрацией	Теплообменник	Измерительно-регулирующее оборудование	Оборудование дозации флокулянта	Оборудование озонирования/УФ	Оборудование электролиза
		(начиная со стр. 46)	(начиная со стр. 64)	(начиная со стр. 62)	(начиная со стр. 6)	(начиная со стр. 21)	(начиная со стр. 39)	(начиная со стр. 36)
до 1,2 м <sup>3</sup> 1-2 чел. / сидячие места	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	QWT 100-40	–	dinofloc подушечки	–	–
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	Poolcontrol LOGO VISUAL	dinofloc подушечки	dinUV PREVENT 75	–
	<b>Хай-тек</b>	ProFil S 500	dinotecNET+ Управление фильтрацией	KSTW 200, 47,5 кВт	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ	dinotecNET+ desozon TRIWA
от 1,2 м <sup>3</sup> до 2,0 м <sup>3</sup> 3-4 чел. / сидячие места	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	QWT 100-40	–	dinofloc подушечки	–	–
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	Poolcontrol LOGO VISUAL	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75	–
	<b>Хай-тек</b>	ProFil S 500	dinotecNET+ Управление фильтрацией	KSTW 200, 47,5 кВт	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ	dinotecNET+ desozon TRIWA
от 2,0 м <sup>3</sup> до 2,8 м <sup>3</sup> 5-7 чел. / сидячие места	<b>Эконом</b>	ProFil S 500	Com. INDEX (SOLAR) Com. LEVEL	QWT 100-40	–	Easyfloc MONO	–	–
	<b>Комфорт</b>	ProFil S 500	Com. BASIC (SOLAR) Com. SLIMATIC Com. LEVEL	QWT 100-40	Poolcontrol PROFI	Easyfloc MONO	dinUV PREVENT 75	–
	<b>Хай-тек</b>	ProFil S 500	dinotecNET+ Управление фильтрацией	KSTW 200, 47,5 кВт	dinotecNET+ Измерительно-регулирующее	dinotecNET+ Дозация флокулянта	dinotecNET+ Оборудование УФ	dinotecNET+ desozon TRIWA
Объём чаши	Подсчёт общей цены	Оборудование фильтрации	Управление фильтрацией	Теплообменник	Измерительно-регулирующее оборудование	Оборудование дозации флокулянта	Оборудование озонирования/УФ	Оборудование электролиза
		(начиная со стр. 46)	(начиная со стр. 64)	(начиная со стр. 62)	(начиная со стр. 6)	(начиная со стр. 21)	(начиная со стр. 39)	(начиная со стр. 36)

## Условия покупки, доставки и оплаты

**Поставка:** франко-завод, не включая упаковку за счет и риск покупателя

**Сроки поставки:** по договоренности

**Оплата:** немедленно нетто без вычетов

При заказе на сумму менее 100,00 € нетто мы уполномочены сделать возмещение поставщику дополнительных расходов, возникающих при производстве и поставке продукции партиями мелкими партиями в размере 15,00 €.

 **Товар на складе. Отправка в течение 5 рабочих дней**

 **Товар на складе. Отправка в течение 48 ч.**

 **Товар под заказ. Сроки поставки по запросу.**

**Товар остается нашей собственностью до момента полной его оплаты. Неожиданный и непредсказуемый рост цен на сырье дает нам право изменять закупочные цены в соответствии с данным повышением. В остальном действуют исключительно наши общие условия доставки и оплаты. (по состоянию на апрель 2006)**

Права на технические и ценовые изменения сохранены. Не принимаем на себя ответственности за ошибки, допущенные при печати. Перепечатывание текста и выдержек из текста, чертежей и изображений возможно только с нашего письменного разрешения.

Возврат может осуществляться в основном только при предварительной договоренности и при условии сохраненного товарного вида за вычетом 10 %-ной стоимости товара.

Обратные отправления, подлежащие оплате, не принимаются.

### Действует на территории Германии – за исключением островов

dinotec выбирает перевозчика.

Поставка: с завода, особая упаковка за счёт заказчика под его ответственность.

(Условия поставки: франко-завод, а затраты на транспортировку вносятся в основной счёт)

Начиная с 3.500 Евро,- € нетто стоимости заказа мы доставляем на дом, за исключением: фильтровальные ёмкости / установок FiberDOME/Public, электролизных установок и фильтровального песка

Сроки поставки: по договоренности

### Поставка через службу доставки:

Поставка до 25 кг

Исключение:

Роботы-очистители

Измерительно-регулирующая техника

Обратные заказы через службу доставки и ремонта:

### Затраты на перевозку / упаковка:

8 Евро,-/пакет

20 Евро,- /пакет

12,50 Евро/пакет

20 Евро,- /пакет

### Поставка через экспедитора – стоимость товара меньше 3.500 Евро,- €

Минимальный объем груза за поставку:

25 Евро,-

Дополнительно:

до 300 кг

301 кг - 1000 кг

1001 кг - 3000 кг

0,25 Евро/кг

0,20 Евро/кг

0,15 Евро/кг

Цена на экспресс-поставку по запросу

### Повреждения при транспортировке/недостача.

Пожалуйста, сразу проверяйте товар на целостность и комплектацию при его поступлении, а также на повреждения. Если указанное количество имеется в полном объеме, вы должны подтвердить это на экспедиторских бумагах.

О выявленных повреждениях при транспортировке или об отсутствии товара вы должны сообщить в течении 2 дней. Рекламации, объявленные после этого срока считаются недействительными. Замена вышедшей из строя детали производится при наличии счёта.

## Общие условия доставки и оплаты dinotec GmbH.

### 1. Заключение договора / Общие положения / Сфера применения

1. Все поставки и услуги осуществляются исключительно на основании настоящих Условий продажи, поставки и платежа. Встречные или отличные от этих Условий продажи, поставки и платежа условия не признаются, за исключением случаев письменного согласия фирмы с действием таких условий. Настоящие Условия продажи, поставки и платежа действуют также в случае осуществления фирмой поставок клиенту без каких-либо оговорок, с уведомлением о наличии встречных условий или условий, отличных от настоящих Условий продажи. При выполнении строительных работ дополнительно действуют Общие договорные условия по выполнению строительных работ (VOB, часть В). Настоящие условия считаются принятыми не позднее момента приемки товара фирмы или выполненных работ.

2. Коммерческие предложения фирмы не являются для нее обязательными, то же касается цен и услуг, указываемых в проспектах, объявлениях, прайс-листах и т.д. Обязательными они, равно как и образцы, рисунки, данные о размерах, весе, цвете и прочие технические характеристики, являются лишь при наличии однозначных ссылок на этот счет. Права на изменения, связанные с усовершенствованием товара или возникшие в результате могущих быть предвиденными техническими трудностями, сохраняются за фирмой постоянно.

3. Соглашения, достигнутые индивидуальным порядком (включая зависимые соглашения, дополнения и изменения), имеют преимущество перед Общими условиями продажи, поставки и платежа. Документом, определяющим содержание подобных соглашений, является письменный договор или письменное подтверждение фирмы.

4. Настоящие Условия продажи, поставки и платежа действительны также для всех будущих сделок с клиентами, даже если они не согласованы повторно.

5. Ссылки на действующие законодательные положения имеют лишь пояснительное значение.

Законодательные положения действуют также при отсутствии подобного пояснения, если они не изменяются или однозначно не исключаются самими Общими условиями продажи, поставки и платежа.

### 2. Коммерческие предложения / Документация

1. Коммерческие предложения фирмы не являются для нее обязательными, если из подтверждающего заказ документа не следует иное.

2. На рисунки, чертежи, расчеты и прочие документы распространяется право собственности и авторское право. Это касается также письменных документов с пометкой „конфиденциально“. Передача клиентом этих документов третьим лицам возможна только с письменного согласия фирмы.

3. Заказ товара покупателем считается обязательным предложением о заключении договора, если из заказа или прочих соглашений не следует иное. Фирма вправе принять данное предложение в течение 4 календарных недель после его поступления.

Если предложение принято по истечении данного срока, и покупатель более не считает себя несущим обязательство по данному предложению, то он должен незамедлительно сообщить об этом письменно, в противном случае договор будет считаться заключенным.

4. Принятие предложения может подтверждаться либо письменно (например, в форме подтверждающего заказ документа), либо путем отправки товара покупателем.

### 3. Цены / Условия платежа

1. Цены и дополнительные расходы, если письменно не подтверждено иное, понимаются в ЕВРО на условиях франко-завод или франко-склад в размере, действительном на день поставки, не

включая упаковку. Расходы по упаковке выставляются отдельным счетом.

При осуществлении торговых операций, когда заключение договора и сдача товара совершаются в разных местах, покупатель несет на себе транспортные расходы на условиях франко-склад, а также расходы по страхованию доставки в страховой компании, выбранной, при необходимости, им самим. Все возможные таможенные пошлины, сборы, налоги и прочие социальные отчисления оплачиваются покупателем. Транспортная и вся прочая упаковка возврату не подлежит согласно положению о дальнейшем использовании тары и упаковки, она становится собственностью покупателя, за исключением поддонов.

2. Фирма оставляет за собой право изменять цены, если после заключения договора происходит уменьшение или увеличение расходов, в частности по причине коллективных тарифных соглашений или изменения цен на материалы. Фирма готова по требованию подтвердить клиенту такое изменение документально.

3. Налог на добавленную стоимость не входит в цену товара. Он указывается отдельной строкой в счете и в соответствующем законодательству размере на день выставления счета.

4. Предоставление скидки требует особого письменного соглашения.

5. Если из подтверждающего заказ документа не следует иное, то цена продажи подлежит оплате в течение 8 дней с даты выставления счета. При просрочке платежа наступают последствия, урегулированные законодательными положениями. В случае просрочки фирма вправе потребовать выплаты процентов в размере, соответствующем процентным ставкам коммерческих банков по открытым конкурентным кредитам, но не менее 8 процентов (если клиент является потребителем, то 5 процентов) свыше базовой процентной ставки, включая налог с оборота. Проценты подлежат немедленной оплате. Фирма вправе потребовать соразмерный авансовый платеж.

# Условия покупки, доставки и оплаты

6. Фирма вправе, несмотря на иную редакцию положений клиента, определять способ зачисления платежа, а именно наличными непосредственно на фирме или путем перечисления на банковские счета фирмы без накладных расходов. Перечисления считаются произведенными только в день поступления списания на счет. В случае индента оплата осуществляется наличными в форме аванса без вычетов. Чеки принимаются к оплате исключительно в порядке платежа, со всеми оговорками и в каждом конкретном случае на основе особых соглашений.

7. Если клиент не выполняет свои платежные обязательства, в частности не оплачивается чек или вексель или он приостанавливает свои платежи или, когда становятся известными обстоятельства, ставящие под сомнение его кредитоспособность, фирма вправе потребовать от клиента выполнения всего комплекса требований, даже в случае принятия ею (фирмой) чеков или векселей. Кроме того, в таких случаях фирма вправе потребовать предоставить авансовые платежи или поручительства, а также расторгнуть договор по истечении соразмерного дополнительного срока или потребовать возместить убытки в связи с неисполнением обязательств.

8. Клиент имеет право на зачет взаимных требований только в том случае, если его встречные требования установлены судом, являющиеся неоспоримыми или признаны фирмой. В этом смысле право на удержание имущества исключается.

## 4. Поставка / Сроки поставки

1. Начало указанного фирмой срока поставки является предпосылкой для решения всех технических вопросов.

2. Соблюдение фирмой обязательств по поставкам предопределяет своевременное и надлежащее исполнение клиентом своих обязательств. Право на возмещение стороны о невыполнении договора другой стороной сохраняется.

3. Если клиент допускает просрочку в получении поставленного товара или нарушает прочие обязанности по непосредственному участию в работе, фирма вправе потребовать возмещения возникшего ущерба, включая все возможные дополнительные затраты.

Право на дальнейшие претензии сохраняется.

4. Фирма вправе осуществлять частичные поставки и производить соответствующие денежные расчеты. Любая поставка, в том числе и по текущим сделкам, считается особой сделкой и не влияет на другие. Если приемка товара в предусмотренном сделкой объеме осуществляется не в соответствии с соглашением, то фирма вправе по своему выбору и за счет и на риск клиента хранить на заводском складе или в другом месте не принятый или не затребованный своевременно товар после назначения дополнительного семидневного срока, в течение которого клиент должен обеспечить немедленную поставку. Фирма также вправе аннулировать или отклонить поставку и одновременно потребовать возмещения убытков в связи с невыполнением обязательств. Несоблюдение сроков поставки не дает право клиенту расторгнуть договор или потребовать возмещения убытков. Требования по выплате штрафов за просрочку могут быть предъявлены только в случае предварительного согласования и в оговоренном размере. Если документально доказуемый ущерб окажется ниже согласованного размера штрафа, то предъявление претензий будет возможно только по фактически причиненному ущербу.

5. Обстоятельства непреодолимой силы, сбой в работе предприятий, прерывание судовых перевозок, прекращение работы, увольнения, несвоевременная или недостаточная пропускная способность, запреты на ввоз или вывоз товара, мобилизация, военные действия, отсутствие или недостаточный объем поставляемого сырья и другие подобные обстоятельства освобождают фирму от соблюдения согласованных сроков поставки, выплаты предусмотренных штрафов за просрочку и предъявления клиентом претензий по возмещению ущерба. При частичном или полном упреждении источников поставки сырьевых и вспомогательных материалов фирма не несет обязательств по резервированию запасов товара у сторонних поставщиков по завешенным требованиям. В этом случае фирма вправе распределить между клиентами находящийся в ее распоряжении в ограниченном количестве товар с учетом возможных собственных нужд.

6. В случае невозможности выполнения клиентом своих платежных обязательств фирма вправе прекратить все поставки товара с условием предъявления последующих претензий. Фирма готова по иному распорядиться товаром, с чьим затребованием или приемкой у клиента возникает задолженность в период или по окончании срока действия договора, без предоставления дополнительного срока.

7. В случае несоблюдения клиентом сроков приема товара риск случайной гибели товара или случайного ухудшения предмета купли-продажи переходит на клиента в момент времени, соответствующий моменту наступления просрочки приема или исполнения обязательств.

8. Фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если лежащий в основе договор купли-продажи является твердой сделкой в духе Гражданского кодекса BGB, § 286, абз. 2, № 4 или Торгового кодекса HGB, § 376. Также фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если в результате просрочки поставки по вине фирмы клиент вправе заявить об отсутствии интереса к дальнейшему исполнению договора.

9. Кроме того, фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если просрочка поставки произошла по вине фирмы вследствие умышленного нарушения договора или нарушения договора по небрежности. Вина представителей фирмы или исполнителей относится на счет фирмы. Если просрочка поставки произошла вследствие умышленного нарушения договора или нарушения договора по небрежности не по вине фирмы, то ответственность фирмы по возмещению предсказуемого, типичного возникающего ущерба носит ограниченный характер.

10. Также фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если просрочка поставки произошла по вине фирмы вследствие нарушения важного обязательства по договору. В этом случае ответственность фирмы по возмещению предсказуемого, типичного возникающего ущерба носит ограниченный характер.

## 5. 1. Отгрузка товара / Переход риска / Расходы на упаковку

1. Если из подтверждающего заказа документа не следует иное, то согласуется поставка на условиях „франко-завод“ или „франко-склад“. Отгрузка товара осуществляется на риск получателя. Без письменного указания отгрузки товара осуществляется добросовестно, без обязательства выбора самого дешевого перевозчика, своевременного поступления груза или иных подобных условий.

2. Риск переходит на клиента после передачи груза лицу, осуществляющему транспортировку товара или покинувшему склад фирмы с целью отправки груза. Если отгрузка товара не возможна вне сферы ответственности фирмы, то риски переходят на клиента вместе с уведомлением о готовности груза к отправке.

3. Относительно возврата упаковки действуют особые соглашения.

## 6. 1. Ответственность за качество товара / Претензии

1. Претензии по качеству товара со стороны клиента предполагают, что последний должным образом выполнил предусмотренные законодательством обязательства по проверке товара и его рекламации. О повреждении товара, возникшем при транспортировке, или о его нехватке следует немедленно сообщить перевозчику в момент передачи. Если в момент передачи товара этого не произошло, то последующие претензии не принимаются.

2. Если имеет место недостаток качества предмета купли-продажи, то фирма вправе по своему выбору дополнительно исполнить свои обязательства путем устранения недостатка или поставки нового качественного предмета купли-продажи. О недостатках, выявленных путем тщательной проверки, необходимо сообщить в письменном виде в течение трех рабочих дней, в противном случае товар считается принятым с этими недостатками. О недостатках, не могущих быть выявленными при тщательной проверке, необходимо немедленно сообщить фирме сразу после их обнаружения, но не позднее трех месяцев после получения товара.

3. В случае неудавшегося дополнительного исполнения обязательств клиент вправе по своему выбору потребовать расторгнуть договор или сократить его.

4. Фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если клиент потребовал возмещения ущерба, возникшего по умыслу или небрежности фирмы, включая умысел или небрежность представителей фирмы или сторонних исполнителей. В случае не вменения фирме умышленного нарушения договора ее ответственность по возмещению предсказуемого, возникающего типичного ущерба носит ограниченный характер.

5. Фирма несет ответственность согласно законодательным положениям, если она нарушила важное обязательство по договору. В этом случае ее ответственность по возмещению предсказуемого, возникающего типичного ущерба носит ограниченный характер.

6. Ответственность за угрозу жизни, увечье или угрозу здоровью остается неизменной. То же касается императивной ответственности согласно закону об ответственности за качество выпускаемой продукции.

7. Остальная ответственность исключается, если в вышележающих Условиях не урегулировано иное, отличное от настоящего содержания. Это касается, в частности, естественных износа и повреждений, возникающих по причине неправильного или плохого монтажа и обслуживания, сверхнагрузок, непригодных производственных и монтажных условий, химических, электрохимических или электрических воздействий. Ответственность за качество продукции прекращается, если самим заказчиком или нанятым им исполнителем были проведены ремонтные работы без согласия фирмы. Руководства по эксплуатации и консультации предоставляются добросовестно, на основании имеющегося опыта и результатов испытаний. В сфере ответственности продавца это не входит.

8. Срок давности по предъявляемым по качеству претензиям составляет 12 месяцев, начиная с момента перехода рисков.

9. Фирма не несет ответственности по устранению недостатков товара, пока клиент не выдерживает сроки исполнения своих неоспоримых платежных обязательств по договору.

10. 10. Возврат товара требует предварительного подтверждения от фирмы.

## 7. 1. Сolidарная ответственность

1. Дальнейшая ответственность по возмещению ущерба, как это предусмотрено пунктами 4 и 6 исключается, независимо от правовой природы предъявленных претензий. В частности это касается претензий по возмещению ущерба, возникшего по чей-либо вине при заключении договора, а также вследствие прочих нарушений обязательств или криминальных претензий по возмещению материального ущерба в соответствии с Гражданским кодексом BGB, § 823.

2. Ограничение в соответствии с абзацем 1 действует также, если клиент вместо претензии по возмещению ущерба требует возмещения бесполезных затрат.

3. Если ответственность фирмы по возмещению ущерба исключается или ограничена, то это действует и в отношении личной ответственности по возмещению ущерба ее служащих, работников, сотрудников, представителей и сторонних исполнителей.

## 8. 1. Обеспечение действия оговорки о праве

## собственности

1. Фирма сохраняет за собой право собственности на предмет купли-продажи вплоть до поступления всех платежей (в том числе требований saldo) по сделке. Если фирма согласуется с клиентом оплату покупной цены в виде чека / векселя, то оговорка распространяется на оплату клиентом акцептованного фирмой векселя и не погашается списанием на счет по полученному чеку. В случае противоречащего договору поведения клиента, в частности просрочки платежа фирма вправе расторгнуть договор и потребовать товар, подпадающий под действие оговорки о праве собственности. После возврата предмета торговли фирма считает себя вправе реализовать его; выручка от реализации зачитывается по обязательствам клиента за вычетом соразмерных издержек.

2. Клиент обязан бережно обращаться с предметом купли-продажи. В частности, он обязан застраховать его за свой собственный счет от ущерба, наносимого пожаром, наводнением и кражей в соответствии с вновь созданной стоимостью. При необходимости выполнения профилактических и инспекционных работ клиент должен выполнять их своевременно за свой счет.

3. На период действия оговорки о праве собственности товар не может быть заложен или отчужден. Клиент обязуется тщательно сохранять товар, подпадающий под действие оговорки о праве собственности, застраховать его от пожара и кражи и по требованию доказать наличие такой страховки документально. Возможное право претензии по страховке считается уступленным фирме.

4. В случае залога или прочих вмешательств со стороны третьих лиц клиент должен немедленно сообщить об этом письменно с тем, чтобы фирма смогла предъявить иск в соответствии с Гражданским процессуальным кодексом ZPO, § 771. Если третьи лица не в состоянии возместить судебные и внесудебные издержки по иску в соответствии с Гражданским процессуальным кодексом ZPO, § 771, клиент несет ответственность по возникшей для фирмы убытки.

5. Клиент вправе перепродать предмет купли-продажи в обычном для таких сделок порядке. Однако он сразу же уступает долгам фирмы все свои долги в размере конечной суммы счета-фактуры (включая налог на добавленную стоимость), возникающие у него при перепродаже покупателям или третьим лицам, а именно независимо от того, был ли продан предмет купли-продажи без его переработки или после нее. Для взаимия этих долгов клиент продолжает оставаться полномочным также после уступки. Мы оставляем за собой право продлевать данное условие. Полномочие фирмы по самостоятельному взаимию долгов остается неизменным. Однако фирма обязуется не взымать долги, пока клиент выполняет свои платежные обязательства из полученной прибыли и не допускает просрочки платежей, в особенности, если не подано заявление об открытии судебного производства для предостережения торговой несостоятельности или об открытии конкурсного процесса или имеет место приостановление платежей. Если же это происходит, то фирма может потребовать от клиента сообщить уступленные долги и должников, передать данные, необходимые для взаимия долгов, передать соответствующую документацию, а также сообщить должникам (третьим лицам) об уступке.

6. Переработка или преобразование предмета купли-продажи клиентом всегда осуществляется в интересах фирмы. Если предмет купли-продажи перерабатывается с применением не принадлежащих фирме компонентов, фирма приобретает право совместной собственности на новый предмет в сравнении стоимости предмета купли-продажи (конечная сумма счета-фактуры, включая налог на добавленную стоимость) относительно других переработанных компонентов на момент переработки. На полученные в результате переработки предмет распространяется то же действие, что и на поставленный с оговоркой предмет купли-продажи.

7. Если предмет неотделимо комбинируется с не принадлежащими фирме компонентами, фирма приобретает право совместной собственности на новый предмет в сравнении стоимости предмета купли-продажи (конечная сумма счета-фактуры, включая налог на добавленную стоимость) относительно других комбинированных компонентов на момент комбинирования. Если комбинирование осуществляется способом, позволяющим рассматривать предмет клиента как основной, то передача клиентом доли собственности фирме считается согласованной. Клиент сохраняет возникшую таким образом совместную или совместную собственность в интересах фирмы.

8. Клиент уступает фирме свои долги с целью гарантированной защиты себя от долгов фирмы, возникающих вследствие объединения предмета купли-продажи с Grundstueck против третьих лиц.

9. Фирма обязуется предоставить клиенту причитающиеся ей гарантии настолько, чтобы реализуемая стоимость гарантий фирмы перекрывала гарантируемое долговое обязательство более чем на 10%. Выбор предоставляемых гарантий вменен в обязанности фирмы.

## 9. Место исполнения / Место рассмотрения споров

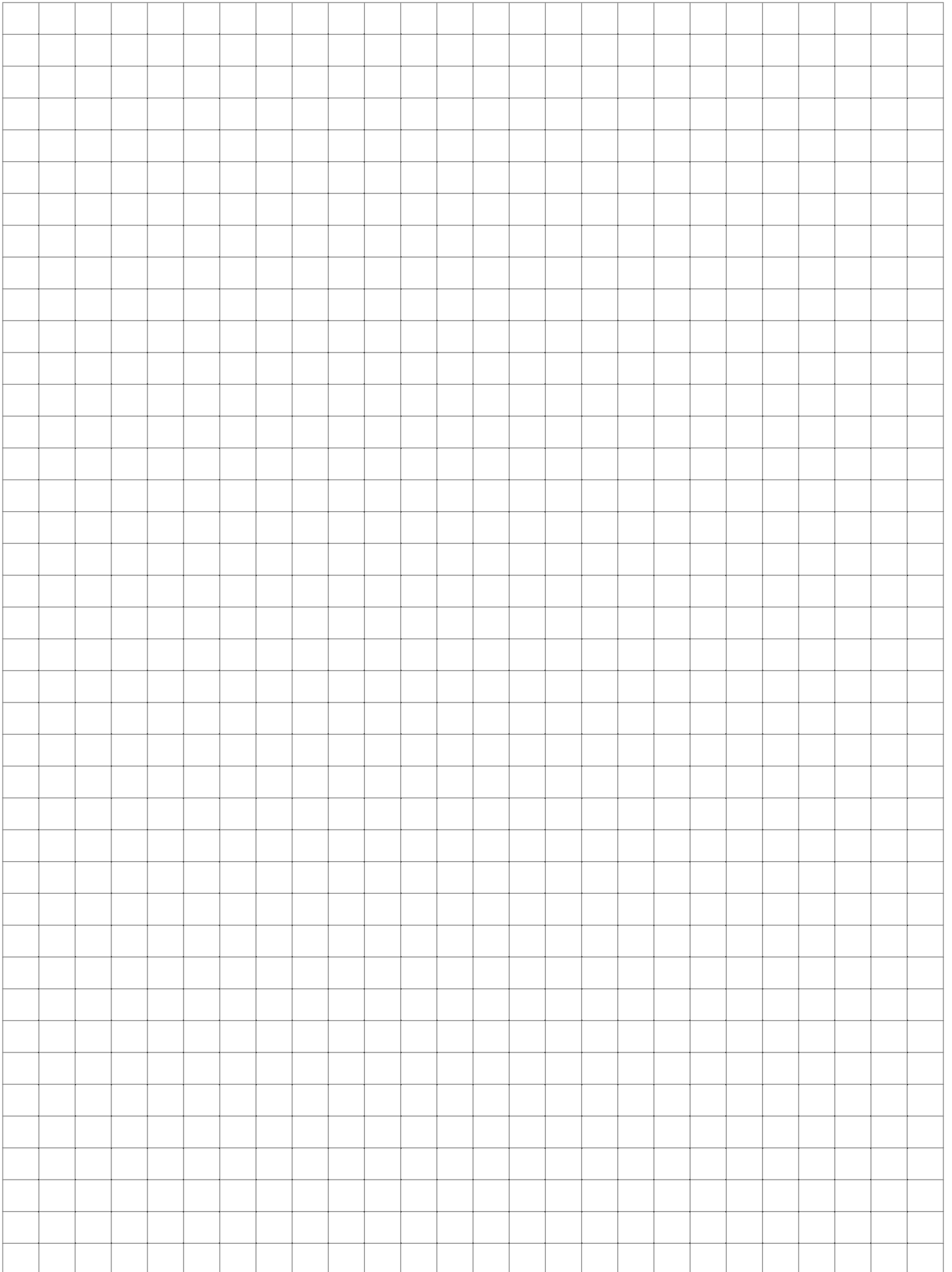
1. Если клиент является коммерсантом, то местом рассмотрения споров является город Франфурт-на-Майне. Фирма вправе обратиться в суд по местонахождению организации клиента или его местожительству.

2. Споры рассматриваются на основе права Федеративной Республики Германии. Действие права купли-продажи UN исключается.

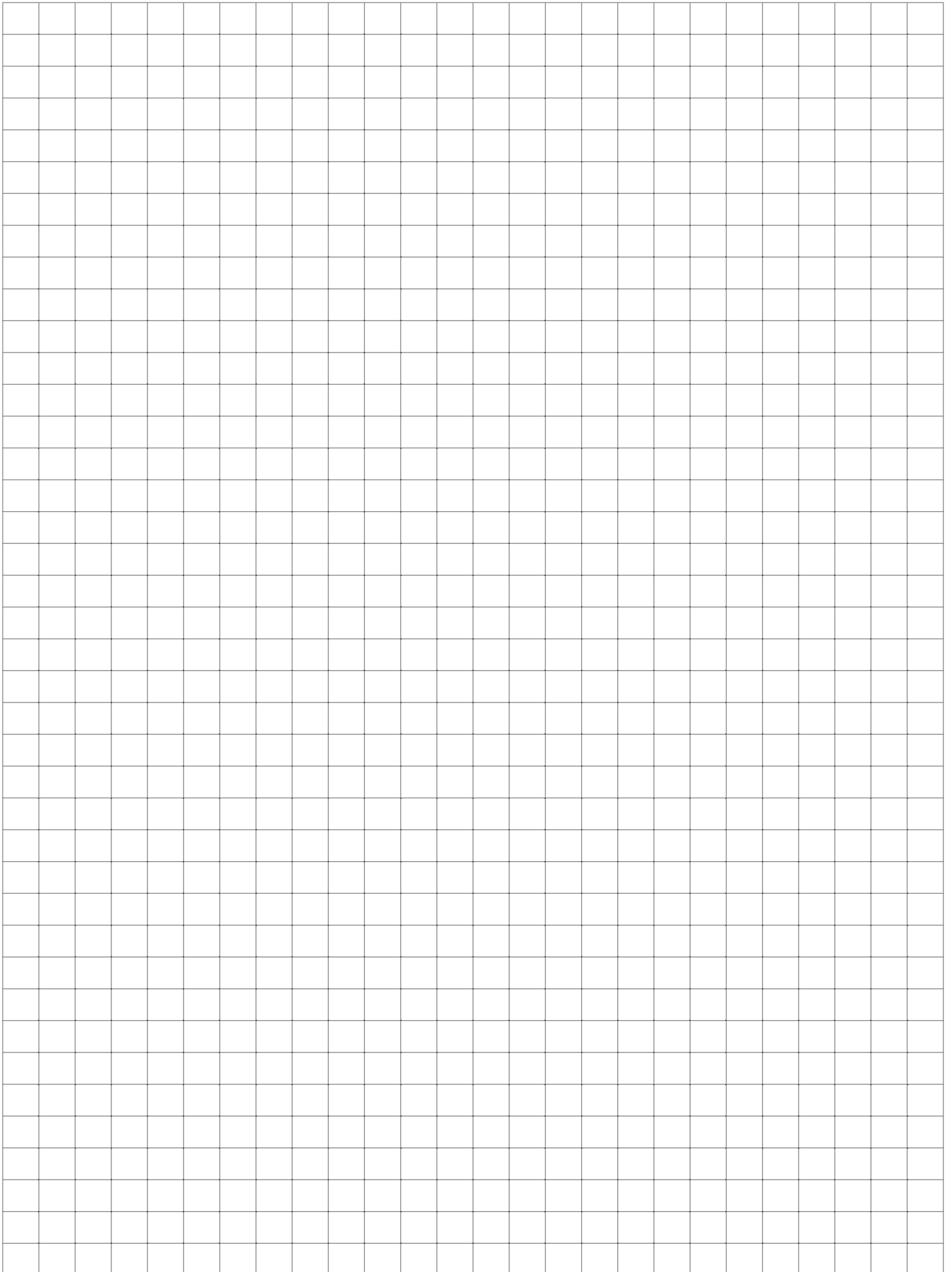
3. Местом судебного исполнения является местоположение фирмы, если из подтверждающего заказ документа не следует иное.

По состоянию на: апрель 2006 dinotec GmbH Майнцаль

**Для записей:**



**Для записей:**





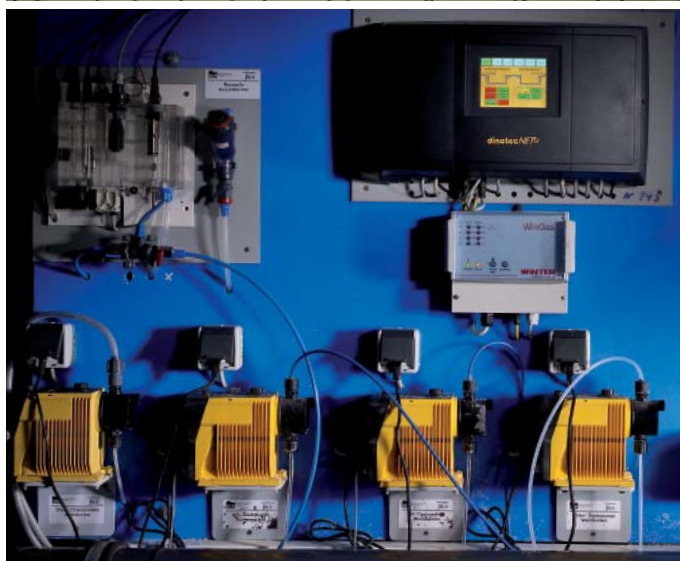
TUI сельский отель Rantum - Зильт



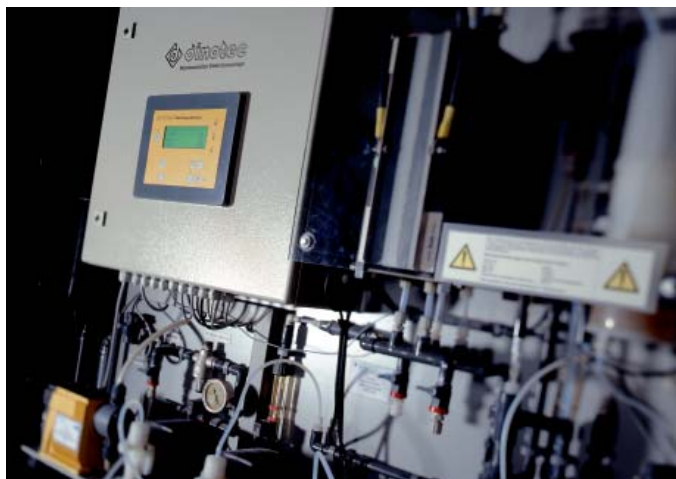
TUI сельский отель Rantum - Зильт



Частный бассейн - Пфорцхайм



Отель Estrel - Берлин



Графский парк-отель - Бад Дрибунг





bsw

BUNDESVERBAND  
SCHWIMMBAD  
& WELLNESS E.V.

Член Федерального Союза  
Бассейн & Велнесс,  
зарегистрированное общество



Член Федеральной Ассоциации  
предприятий в области  
газовых и водных ресурсов,  
зарегистрированное общество



Поставщик BFST A.G.



Австрийский  
Союз Индустрии  
плавательных  
бассейнов и саун

**AQUAPOOL** Ltd.

620027, Россия, г. Екатеринбург

ул. Мамина-Сибиряка, д. 51

Тел. +7(343) 253-25-60

Fax.: +7 (343) 344-34-29

[www.masterural.ru](http://www.masterural.ru)

e-mail: [info@masterural.ru](mailto:info@masterural.ru)

***Просто наслаждайтесь лучшей водой!***