

# СОДЕРЖАНИЕ

## СИСТЕМЫ ДЕЗИН- ФЕКЦИИ

### Оборудование хлорного газа

- S. 326 Оборудование хлорного газа
- S. 330 dsc Touch GAS

### Оборудование электролиза

- S. 334 Обзор
- S. 336 VoDes BlueWave
- S. 338 Inline ACCESS
- S. 339 Inline SOLO / DUO 2020
- S. 339 Inline SOLO / DUO 2021
- S. 340 Inline TRIO PREMIUM
- S. 342 Преимущество технологии мембранных ячеек
- S. 343 Соль для электролиза
- S. 344 MZE SMART
- S. 343 Технология трубчатых ячеек
- S. 348 Membrano EC

### Озонирование / Ультрафиолет

- S. 352 Система озонирования optoZON
- S. 352 Система озонирования din-o-zon
- S. 353 dinUV

### Средство обработки для рук и поверхностей

- S. 356 VoDes BlueWave SDP
- S. 357 dinoCLEAN TURBO ADDITIV
- S. 357 Jumbo Laser G30A
- S. 358 Multi4U
- S. 358 Этанол 80% Средство дезинфекции
- S. 359 dinofect PRO

### ДЕЙСТВУЙТЕ НАВЕРНЯКА

- Надежная технология
- Заводская сервисная служба
- Компетентное обслуживание регулятора хлорного газа по GUV-V D5
- Широкий ассортимент для любых потребностей

## ОБОРУДОВАНИЕ ХЛОРНОГО ГАЗА






















Это оборудование, применяемое уже в течение многих десятилетий, используется для обеззараживания воды чаще всего в больших общественных бассейнах. Сконструированные по вакуумному принципу согласно DIN 19606 установки Servodos от dinotec соответствуют высочайшим стандартам безопасности. Модульная программа предлагает варианты систем от простых с ручным управлением до полностью автоматических установок.

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

## ОБОРУДОВАНИЕ ХЛОРНОГО ГАЗА DINOTEC ГОВОРIT САМО ЗА СЕБЯ

- Максимальная надежность за счет вакуумного регулятора
- Применение хлора без наполнителей (т.е. 100% хлора)
- Простое управление
- Оптимизированные затраты на строительство за счет модульной конструкции
- Точное дозирующее оборудование
- Низкие затраты на установку
- Удобные для обслуживания узлы
- Ручные или полностью автоматические установки
- Выполняет требования DIN
- Консультации, планирование, проектирование от dinotec
- Обслуживание согласно GUV сервисом dinotec

ОПИСАНИЕ	APT №
 <p><b>ВАКУУМНЫЙ РЕГУЛЯТОР DCG 4004</b></p> <p>Вакуумный регулятор с манометром, монтируемый на баллоне или коллекторе хлорного газа - для установок частичного или полного вакуума. Используется как при ручном дозировании хлорного газа, так и автоматическом регулировании с сервоприводом. <b>Максимальная производительность: 4000 г хлора/ч</b></p>	
с ограничителем пропускаемого объема	 0310-014-00
с ограничителем пропускаемого объема	 0310-014-90
 <p><b>ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН 543</b></p> <p>для избегания роста давления в вакуумной трубке к инжектору. Подсоединительная трубка PE 8x11 для установок хлорного газа</p>	 0330-192-00
 <p><b>ВАКУУМНЫЙ РЕГУЛЯТОР DCG 10</b></p> <p>Вакуумный регулятор, монтируемый на баллоне или коллекторе хлорного газа - для установок частичного или полного вакуума. Используется как при ручном дозировании хлорного газа, так и автоматическом регулировании с сервоприводом. <b>Максимальная производительность: 10000 г хлора/ч с герметичным манометром</b></p>	 0310-003-00
 <p><b>УСТРОЙСТВО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ DCG-U</b></p> <p>Устройство автоматического переключения для 2 комплектов баллонов хлорного газа, используемых в установках частичного или полного вакуума. Переключатели работают без вспомогательного источника энергии.</p>	
DCG - U4 / до 4000 г хлора/ч для трубки 8/11	 0330-070-00
DCG - U10 / 4000-10000 г хлора/ч для трубки 10/14	 0330-080-00
 <p><b>КОЛЛЕКТОР (PVC)</b></p> <p>для установок полного вакуума</p>	
Основной набор для 2 баллонов хлорного газа	 0310-038-00
Набор для 1 дополнительного баллона	 0310-045-00
 <p><b>СТЕНОВОЙ КРЕПЕЖ ДЛЯ ВАКУУМНОГО РЕГУЛЯТОРА</b></p> <p>в комплекте с крепежными винтами и дюбелями</p>	 0310-215-00
 <p><b>АБСОРБЕР ДЛЯ УСТАНОВОК ХЛОРНОГО ГАЗА</b></p> <p>с наполнением из активированного угля, 4,7 л</p>	 0310-040-00
Хомут оцинкованный для крепления 1 баллона хлорного газа	 0340-025-00
Монтажный комплект (шина Mürro) для хомута крепления баллона хлорного газа	 0300-010-00

**ДОЗИРОВОЧНАЯ СИСТЕМА Servodos DCG - H**

Ручные клапаны дозирования хлорного газа, устанавливаемые между инжектором и вакуумным регулятором.  
Встроенный регулятор понижения давления создает вакуумную среду и обеспечивает постоянный объемный поток.  
Требуется монтажная панель (0320-000-00).

Объем дозирования Cl <sub>2</sub> /h	Ручн. настройка Cl <sub>2</sub> /h	АРТ №
2 - 40 г	2 - 40 г	<a href="#">0320-001-05</a>
5 - 100 г	5 - 100 г	<a href="#">0320-002-05</a>
10 - 250 г	10 - 250 г	<a href="#">0320-003-05</a>
25 - 500 г	25 - 500 г	<a href="#">0320-004-05</a>
50 - 1000 г	50 - 1000 г	<a href="#">0320-005-05</a>
100 - 2000 г	100 - 2000 г	<a href="#">0320-006-05</a>
150 - 3000 г	150 - 3000 г	<a href="#">0320-007-05</a>
400 - 4000 г	400 - 4000 г	<a href="#">0320-008-05</a>

**ДОЗИРОВОЧНАЯ СИСТЕМА Servodos ERGO**

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

Объем дозирования Cl <sub>2</sub> /h	АРТ №
2 - 40 г	<a href="#">0320-370-92</a>
5 - 100 г	<a href="#">0320-371-92</a>
10 - 250 г	<a href="#">0320-372-92</a>
25 - 500 г	<a href="#">0320-373-92</a>
50 - 1000 г	<a href="#">0320-374-92</a>
100 - 2000 г	<a href="#">0320-375-92</a>
150 - 3000 г	<a href="#">0320-376-92</a>
400 - 4000 г	<a href="#">0320-377-92</a>

**ДОЗИРОВОЧНАЯ СИСТЕМА Servodos**

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

Объем дозирования Cl <sub>2</sub> /h	АРТ №
0,3 - 6 кг	<a href="#">0320-378-00</a>
0,4 - 8 кг	<a href="#">0320-379-00</a>
0,5 - 10 кг	<a href="#">0320-380-00</a>

**ИНЖЕКТОРЫ**

для трубок подачи хлорного газа и труб рабочей воды из PVC



Модель	Объем дозирования Cl <sub>2</sub> /h	Макс. размер трубы рабочей воды:	АРТ №
DCG 06	до 500 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE <a href="#">0330-101-00</a>
DCG 06	до 1000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE <a href="#">0330-102-00</a>
DCG 06	до 2000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE <a href="#">0330-103-00</a>
DCG 06	до 4000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE <a href="#">0330-104-00</a>
DCG 10	до 10000 г	DN 25 / d 32	- <a href="#">0330-098-00</a>



**ВТОРОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ИНЖЕКТОРОВ**

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

**Объем дозирования Cl<sub>2</sub>/h****Монтаж**

## АРТ №

DCG 06

на инжекторе

0330-097-00

DCG 06

на вакуумном трубопроводе 8/11 мм

0330-099-00

**УСТАНОВКА ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ (РАБОЧЕЙ ВОДЫ), БЕЗ ИНЖЕКТОРА**

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

**Объем дозирования Cl<sub>2</sub>/h****Подключение**

## АРТ №

до 2000 г

1" / d 25

0330-220-92

до 4000 г

1 1/4" / d 32

0330-222-91

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ УСТАНОВОК ХЛОРНОГО ГАЗА****ПОДСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА**

для гибкой трубки хлорного газа PE 8/11 мм



Клеевой ниппель PVC d 12 мм

0330-060-00

Клеевой ниппель PVC d 16 мм

0330-075-00

Клеевой ниппель PVC d 20 мм

0330-080-00

с наружной резьбой R 1/4"

0330-065-00

Тройник PVC (для работы в вакуумной среде)

0330-165-00

Шаровый кран DN 10 / d 16

0330-070-00

Переходник

0330-120-00

Шаровый кран PVC R 1/4

0330-050-00

**ПОДСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА**

для гибкой трубки хлорного газа PE 10/14 мм



Клеевой ниппель PVC d 16 мм

0330-090-00

Клеевой ниппель PVC d 20 мм

0330-095-00

с наружной резьбой R 1/4"

0330-085-00

Тройник PVC (для работы в вакуумной среде)

0330-100-00

Шаровый кран DN 15 / d 20

0330-075-00

Переходник

0330-106-00

**ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ТРУБОК 8/11 - 10/14 ММ**

0330-105-00

**ТРУБКА ХЛОРНОГО ГАЗА PE**

Цена за метр



8/11 мм

0330-105-00

10/14 мм

0330-130-00

**РЕАКТОР С МРАМОРНЫМ ЩЕБЕНЬ**

0350-110-92

состоит из:

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

Смотровое окно из плексигласа в нижней части емкости, перепускной клапан давления 1 1/4",  
соединительный ниппель PVC с наружной резьбой 1/4" и подсоединением для трубки 8/6 мм,  
трубка PE 8/6 мм длиной 5 м.

Объем: ок. 174 л

Наполнение: мраморный щебень, 250 кг

**МРАМОРНЫЙ ЩЕБЕНЬ**

Фракция: 4-6 мм  
Карбонат кальция Жемчужина юрского периода  
25 kg Sack



Цена за 1 кг

0350-200-00

Цена за 1 мешок



## Красивые бассейны

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—  
Небольшая подборка.

## ОБОРУДОВАНИЕ ХЛОРНОГО ГАЗА


**dsc Touch GAS**

Измерительно-регулирующий прибор для определения концентрации газа в воздухе помещения

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ****Оснащение:**

- + Два измерительных входа, на выбор Cl<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub> или O<sub>3</sub>
- + Два цифровых входа (напр. для дверного контакта)
- + три реле, сухой контакт, запускаемые действия на выбор, напр. для оросительной установки
- + Аналоговый выход 0/2 - 20 мА. Гальванически отделен, настраивается. Нагрузка макс. 500 Ом Функция тревоги 22 мА регулируется
- + Сенсорный экран с эко-режимом
- + Встроенная функция SD-карты для сохранения настроек устройства
- + Тестовое меню для проверки проводки
- + Журнал последних 100 событий
- + IP 65
- + Аксессуары для монтажа стен







ОПИСАНИЕ	АРТ №
 <b>dsc Touch GAS</b>	0410-300-00

**АКСЕССУАРЫ dsc Touch GAS**

ОПИСАНИЕ	АРТ №
<b>MODBUS RTU</b> Карта RS 485	0410-301-00
<b>ВТОРОЙ АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД 0/2 - 20 МА</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гальванически отделен</li> <li>• настраивается. Нагрузка макс. 500 Ом</li> <li>• Функция тревоги 22 мА регулируется</li> </ul>	0410-302-00
<b>РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ</b>	0410-303-00
<b>ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ДЛЯ dsc Touch GAS</b> с соединением M 12 без кабеля	0410-304-00
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ДЕРЖАТЕЛЯ ДАТЧИКА</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-жильный кабель, 5 x 0,25 мм<sup>2</sup></li> <li>• защищенный</li> <li>• Длина: 10 м</li> <li>• Тип разъема M12 (гнездо, другие концевые наконечники)</li> </ul>	0410-305-00
<b>ДАТЧИК ПОТЕНЦИОСТАТИЧЕСКИЙ</b> подходит для dsc Touch GAS и dsc Eco Gas	
Хлор 0 - 10 ppm	0410-052-00
Озон 0 - 1 ppm	0410-016-00
Диоксид хлора 0 - 10 ppm	0410-014-00

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДОЗИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ХЛОРНОГО ГАЗА

ОПИСАНИЕ	АРТ №
<b>ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ДЛЯ DSC ECO GAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с 10м кабелем - для потенц. газ. датчиков</li> <li>не предназначен для dsc Touch GAS</li> </ul>	0410-306-00
<b>УДЛИНИТЕЛЬ КАБЕЛЯ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ХЛОРНОГО ГАЗА</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Наценка за каждый дополнительный метр</li> <li>максимальная длина 50 м (указывайте общую длину при заказе!)</li> </ul>	0410-051-00
<b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДОЗИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ХЛОРНОГО ГАЗА</b>	
   	USV = Источник минимального напряжения и тока
Оросительная установка, 1 форсунка, вкл. арматуру, удл. винт.	0430-010-00
Комплект дополнительного оборудования для установок орошения; для 1 форсунки	0430-011-00
Звуковой сигнал (для внутреннего монтажа) 230 В / IP55	0430-021-00
Ревун (для наружного монтажа) 230 В / IP65	0430-022-00
Сигнальная лампочка, красная (для внутреннего монтажа) 230 В / IP55	0430-023-00
Предупредительная табличка (набор) хлорного газа по нормам GÜV 8.15	0300-600-90
Дверной выключатель (выключение оросительной установки)	0420-060-00
Шкаф оросительной установки с замком и фиксатором	0420-070-00
Респиратор, вкл. ввинчиваемый фильтр (хлорный газ)	0300-401-00
Защитный костюм для помещений с установкой хлорного газа	0420-000-90
Запасной фильтр хлорного газа EC201, тип B2	0420-003-00
Защитные перчатки, размер 10	0420-010-00
Защитный фартук, резиновый	0420-011-00
Защитные сапоги	0420-012-00
Защитные очки	0300-430-00
Секционный калорифер 230В/1000Вт/IP67 с термостатом	0430-012-00
Аварийный ремонтный набор для баллонов Cl <sub>2</sub> объемом 65 кг	0340-030-00
USV - 230 В AC, 20 Вт / 4 ч.	0450-010-90
Запасной аккумулятор для USV	0450-018-00
Электрический шкаф для USV, AE Kompakt, 300 x 300 x 210 мм	0450-012-00
Тестовый раствор для аммиака (50 мл)	0310-070-00
Датчик потока, устанавливаемый на подающем трубопроводе оросительной установки.	0430-015-00

## ИНФОРМАЦИЯ

### ИНФОРМАЦИЯ О ПОСТАВКЕ

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