

Дезинфекция для общественных бассейнов

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gkf@nt-rt.ru || сайт: <https://grunbeck.nt-rt.ru/>

Автоматическая измерительно-регулирующая станция GENO®-CPR-tronic 02 public



Измерительно-регулирующая станция
GENO®-CPR-tronic 02
public

Автоматическая измерительно-регулирующая станция GENO®-CPR-tronic 02 public

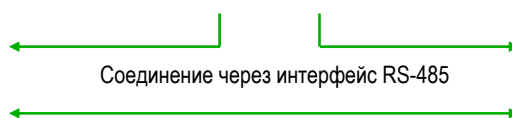
Компактная система с микропроцессорным управлением для применения в общественных бассейнах. Состоит из регулирующего блока, проточной арматуры, электродов, температурного датчика и калибровочных растворов. Полностью смонтирована. Содержит программы для режима частичной нагрузки, ударного хлорирования и экономичного режима.

Технические данные	Артикул	
4 токовых выхода [мА]	0/4 – 20	
Интерфейсы	1 x RS 485 для соединения с сенсорным пультом управления и FIL-tronic	
Интерфейсы	1 x RS 485 для дополнит. модулей (опции)	
Интерфейсы	1 x RS 232 для принтера Epson LQ 300	
Диапазоны измерений		
Свободный хлор [mg/l]	0,0 – 10,0	
pH	0,0 – 14,0	
Redox [mV]	0 – 1.300	
Температура [°C]	0 – 55	
Габариты		
Усилитель измерения (В x Ш x Г) [мм]	285 x 301 x 150	
Монтажная панель (В x Ш x Г) [мм]	820 x 400 x 180	
Питание [V, Hz]	230, 50	
Степень защиты	IP 65	
Автоматическая измерительно-регулирующая станция GENO®-CPR-tronic 02 public		
	203 510	5.990,00

Пример коммуникационных соединений



Блок управления
GENO®-FIL-tronic BWA



К одному сенсорному пульту при помощи интерфейса RS-485 могут быть подключены до 6 измерительно-регулирующих станций, один блок управления (BWA или BWH) и один USB – принтер.



GENO®-CPR-tronic 02 public

9 | ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Термо-/гидродатчик, дополнительный модуль для контроля уровня химикатов и сигнализации опорожнения, измерение содержания связанного хлора, шинный кабель

Термо-/гидродатчик

Для измерения относительной влажности воздуха и температуры помещения. Показания отображаются на измерительно-регулирующей станции GENO® –CPR-tronic 02 public. Встроен в пластмассовый корпус белого цвета.

	Артикул	
Термо-/гидродатчик	203 535	



Термо-/гидродатчик

Дополнительный модуль контроля уровня химикатов и сигнализации опорожнения

Предупредительный сигнал и сигнализация опорожнения химикатов. Подсоединение 3-х всасывающих патрубков GENODOS®. Сигнал отображается на измерительно-регулирующей станции GENO® – CPR-tronic 02 public или через 4 беспотенциальных внешних выхода.

	Артикул	
Дополнительный модуль контроля уровня химикатов и сигнализации опорожнения	203 555	

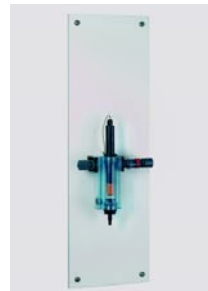


Дополнительный модуль контроля уровня химикатов и сигнализации опорожнения

Дополнительный модуль измерения связанного хлора

Для определения содержания органически связанного и общего содержания хлора. Установлен на монтажной панели.

Технические данные		Артикул	
Измеряемая величина	Органически связанный хлор		
Диапазон значения pH	5,5 – 9,5		
Общий хлор [мг/л]	0 - 2		
Дополнительный модуль для измерения содержания связанного хлора		203 560	



Дополнительный модуль измерения связанного хлора

Шинный кабель

для коммуникационного соединения нескольких станций GENO® – CPR-tronic 02 public.

	Артикул	
Шинный кабель (отмеряется метрами) № арт.-1 метр	203 376	

Сенсорная панель, принадлежности и ПО для визуализации



Сенсорная панель

Сенсорная панель 5,7"

Дистанционное управление и индикация всех необходимых для бассейна компонентов. Для соединения с блоком управления GENO®-FIL-tronic и до 6-ти станций GENO®-CPR-tronic 02 public

	Артикул	
Сенсорная 5,7"	203 545	



Корпус для сенсорной панели

Принадлежности для сенсорной панели

	Артикул	
Корпус для сенсорной панели состоит из монтажной рамки из ПВХ, закрывающей панели из отшлифованной нержавеющей стали, 210 x 320 мм (В x Ш) и крепежного материала	203 550	
Модуль управления освещением возможность подключения до 4 источников света на сенсорном пульте управления	203 575	
Модуль управления жалюзи для открывания или закрывания защитного покрытия бассейна. Включение выполняется на сенсорном пульте управления. Отключение может быть выполнено вручную или с помощью выключателя.	203 570	
Модуль управления кондиционером* (Menerga) На сенсорном пульте управления можно менять влажность помещения и температуру воды. При изменении температуры воды кондиционер меняет соответственно температуру помещения. В компании Menerga необходимо заказать технический пакет Grünbeck.	203 580	

Программное обеспечение для визуализации

	Артикул	
Для вывода показаний измерений с шести автоматических станций GENO-CPR-tronic 02 public на компьютер, который предусматривается заказчиком. В объем поставки входит компакт-диск с ПО и программатор с интерфейсом USB или RS 232. Необходимые компьютерные программы: - Microsoft Windows 2000 SP4 - Microsoft Windows XP SP2		
Программное обеспечение для визуализации*	203 370	

* Необходима консультация с нашими специалистами!

9 | ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Принтеры, принадлежности, регистраторы данных

Способы передачи данных с GENO® - CPR-tronic 02 public			
Передача данных		Карта памяти	Матричный принтер Dascom/Tally 1125
Расстояние между GENO® – CPR-tronic 02 и принтером		Передача данных на PC	Макс. 10 метров
Необходимые артикулы:			
Наименование	Кол-во	Артикул	Артикул
Регистратор данных	1	203 565	
Принтер Dascom/Tally 1125	1		210 240
Соединительный кабель	1		203 540
Консоль	1		210 217
Бумага в рулоне	1		210 203

Матричный принтер Dascom/Tally 1125 – специальное исполнение		
с интерфейсом RS 232 и кабелем для подключения к сети длиной 2 м. Принтер конфигурируется с GENO®-CPR-tronic 02 public.		
Технические данные	Артикул	
Питание [V, Hz] 230, 50		
Мощность [W] 30		
Матричный принтер Dascom/Tally 1125	210 240	

Принадлежности для принтера		
	Артикул	
USB интерфейс Необходим для соединения измерительно- регулирующей станции GENO® —CPR-tronic 02 и сенсорной панели со стандартным принтером USB , макс.расстояние 1.200 м	203 530	
Соединительный кабель, длина 10 м	203 540	
Консоль для принтера	210 217	
Бумага в рулоне 12" x 240 мм, белая с перфорацией, 2000 листов	210 203	

Регистратор данных		
для сохранения результатов измерений автом. измерительно-регулирующей установки GENO® – CPR-tronic 02 public на карте памяти (размер памяти: 128 Мб). Прибор для считывания данных на карте (не входит в объем поставки) позволяет считывать значения на ПК заказчика и распечатывать их.		
	Артикул	
Регистратор данных	203 565	



Регистратор данных

Насосная установка для забора проб воды, установка для возврата проб Вакуумный контроль



Насосная установка для
забора проб MHI

Насосная установка для забора проб воды MHI

необходима для забора проб воды непосредственно из бассейна. Состоит из насоса, фильтра тонкой очистки, 2 шаровых кранов и редукционного клапана.

	Артикул	
Производительность насоса [l/h]	500	
Питание [V, Hz]	230, 50	
Мощность [KW]	0,55	
Насосная установка для забора проб воды MHI	230 180	

Насосная установка для возврата проб воды MHI

необходима для возврата проб воды в циркуляционный контур, если невозможен свободный сток в накопительный бак. Состоит из рециркуляционного насоса и приемного резервуара с реле уровня.

	Артикул	
Производительность насоса [l/h]	500	
Питание [V, Hz]	230, 50	
Мощность [KW]	0,55	
Насосная установка для возврата проб воды MHI	230 175	

Вакуумный контроль

для аварийного отключения согласно памятке 60.03.
Состоит из датчика давления и устройства управления

	Артикул	
Вакуумный контроль, размер соединения 1/4" AG, Материал - нержавеющая сталь 1.4571	209 450	
Запорный клапан для прибора контроля вакуума, размер соединения 1/2" AG Необходим, если со стороны всасывания и напора нет запорных клапанов	209 455	

9 | ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Установки дозирования, редукционные клапаны, монтажные панели, дозирующие группы, приемные ванны для реагентов

Установка дозирования GENODOS® SB 1/40, SBC 1/40 und SBF 6/40

Состоит из: насоса GENODOS, всасывающего патрубка GENODOS®, 5-ти метрового шланга и устройства впрыска.

Мембранный насос с автоматическим всасыванием и автоматическим удалением воздуха для дозирования жидкостей. Оснащены беспотенциальным выходом для сигнализации неполадок, делением / умножением импульсов. С консолью для настенного или напольного монтажа.

Технические данные	Подходит для	Артикул	
Давление max. [бар]	10		
Степень защиты [IP]	54		
Питание [V/Hz/W]	230/50/16		
Установка дозирования GENODOS® SB 1/40 Дозирующая группа 2.71, насос GP-1/40, Производительность max. 0,9 l/h	GENO® – minus N GENO® – plus N	212 475	
Установка дозирования GENODOS® SBC 1/40 Дозирующая группа T, насос GP-1/40, Производительность max. 0,9 l/h	GENO® – Chlor A	212 490	
Установка дозирования GENODOS® SBC 6/40 Дозирующая группа T, насос GP-6/40, Производительность max. 5,5 l/h	GENO® – Chlor A	212 495	
Установка дозирования GENODOS® SBF 0/40 Дозирующая группа 2.71, насос GP-0/40, Производительность max. 0,17 l/h	GENO® – flock P	212 500	



Установка дозирования
GENODOS® SB 1/40

Редукционный клапан DHV 2

заводская настройка на давление в 2 бара; требуется при колебаниях давления или если дозирующая установка расположена выше уровня воды в бассейне (подходит для насосов GENODOS®)

	Артикул	
Редукционный клапан DHV 2	203 174	

Монтажная панель для дозирующих насосов

для крепления двух дозирующих насосов GENODOS®.

Материал: Белый ПВХ PVC (подходит для панели CPR-tronic 02)

	Артикул	
Габариты (В x Ш) [мм]	397 x 270	203 520

Устройство впрыска

Для дозирования хлора перед фильтрацией для дезинфекции фильтровального материала.

	Артикул	
Устройство впрыска для одинарной установки с 1 насосом	212 085	
Устройство впрыска для двоянной установки с 2 насосами	212 086	

Приемная ванна для реагентов

	Артикул	
для GENO®-Chlor A, GENO®-minus N, GENO®-plus N и GENO®-flock P	210 560	



Приемная ванна для
реагентов

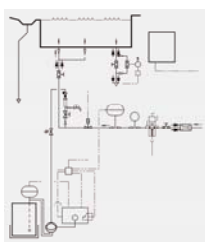
Дозаторы хлора, GENO®-minator 800

Ручной дозатор хлора для бассейнов с холодной водой емкостью до 2 м³

Состоит из:

- установки GENODOS Тип SBC 1/40
- контактного счетчика воды
- редукционного клапана DHV 2
- системного разделителя GENO DK ½ "
- расходомера
- 2 запорных кранов
- электромагнитного клапана
- распределительного щита для вкл./выкл. установки

	Артикул	
Дозатор хлора, ручной*	212 274	



Дозатор хлора, автоматический

Автоматический дозатор хлора для бассейнов с холодной водой емкостью до 2 м³

Состоит из:

- установки GENODOS SBC 1/40
- контактного счетчика воды
- редукционного клапана DHV 2
- системного разделителя GENO DK ½ "
- запорного крана с сервоприводом
- расходомера
- 3 запорных кранов
- электромагнитного клапана
- распределительного щита для вкл./выкл. установки вручную или таймером

	Артикул	
Дозатор хлора, автоматический*	212 273	

* Без соединительных труб!

GENO®-minator 800

для уменьшения побочных продуктов, возникающих при хлорировании (связанный хлор - хлорамины).
Монтаж производится в байпасной линии.

Состоит из:

- регулятора с отключением при перегреве
- ультрафиолетового реактора из нержавеющей стали с 2 излучателями среднего давления

Технические данные	Артикул	
Номинальный расход [м³/ч]	8 - 15	335 500
Номин. размер соединения	R 2" AG	
Мощность излучения [w]	850	



GENO®-minator 800

Принадлежности для GENO®-minator 800

	Артикул	
Комплект соединений из нержавеющей стали Трубы из нержавеющей стали 2 x 0,5 м DN 50	335 850	
Регулировочное устройство состоит из поплавкового расходомера и мембранного клапана DN 50	335 815	

Дозирующая установка GENODOS SB 1/40

Дозирующая установка GENODOS SB
1/40

Артикул: 212475



Описание

Дозирующая установка GENODOS SB 1/40 состоит из: GENODOS-насоса GP-1/40, GENODOS-всасывающей трубки, 5 м ПТЭФ-дозировочного шланга и устройства впрыска 2.71. Самовсасывающий и против давления самовентилирующийся мембранный насос для дозирования жидкостей. Оснащен потенциально свободным выходом сигнала о неисправности, импульсной линией и импульсным усилением. С консолью для настенного и напольного монтажа. Мощность дозирования макс. 0,9 л/ч. Подходит для GENO-minus N, GENO-plus N.



Дозирующая установка GENODOS SBC 1/40

Дозирующая установка GENODOS SBC
1/40

Артикул: 212490

Описание

Дозирующая установка GENODOS SBC 1/40 состоит из: GENODOS-насоса GP-1/40, GENODOS-всасывающей трубки, 5 м ПТЭФ-дозировочного шланга и устройства впрыска Т. Самовсасывающий и против давления самовентилирующийся мембранный насос для дозирования жидкостей. Оснащен потенциально свободным выходом сигнала о неисправности, импульсной линией и импульсным усилением. С консолью для настенного и напольного монтажа. Мощность дозирования макс. 0,9 л/ч. Подходит для GENO-Chlor A.

Редукционный клапан Gruenbeck DHV 2	203174
Монтажная панель для дозирующих насосов	203520
Регистрирующее устройство с запоминанием данных	203565
Сенсорный пульт управления	203545
Корпус сенсорного пульта управления для скрытой проводки	203550
Модуль свертывающихся жалюзи для сенсорного пульта управления	203570
Блок переключения освещения для сенсорного пульта управления	203575
Кондиционерный модуль для сенсорного пульта управления	203580
Комплект подсоединения для Gruenbeck UV-75	335850
Термо/гидродатчик	203535
Дополнительный модуль для контроля уровня химикатов и сигнализации опорожнения	203555

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gkf@nt-rt.ru || сайт: <https://grunbeck.nt-rt.ru/>