



Метод УФ-дезинфекции в комбинации с бромированием  
(Пример монтажа – не объем поставки)

## Автоматическая измерительно-регулирующая установка GENO®APZ-tronic

Для автоматического измерения и регулирования значения pH-Wertes, а также дозирования по запрограммированному времени GENO®-aktiv (“Активный кислород”) или брома.

- Микропроцессорная компактная система для настенного монтажа
- Длг стройный жидкокристаллический дисплей для отображения значений pH и времени дозирования GENO®-aktiv или брома
- Подсветка дисплея
- Измерения значений pH происходит в измерительной ячейке.
- Полностью смонтированная и готовая к подключению.
- Возможность программирования дней и продолжительности дозирования GENO®-aktiv или брома.

Тип	GENO®APZ-tronic
Габариты монтажной плиты [мм]	230 x 222
Габариты электронного блока [мм]	200 x 220 x 90
Электроподключение [В WS, Гц]	230, 50
Диапазон измерения pH	4,9 – 9,9
Разрешение	0,1
<b>Артикул</b>	<b>203 400</b>

## Проточный дозатор брома

Для постоянного или автоматического дозирования брома.

Монтаж происходит в байпас напорного трубопровода.

При непрерывном дозировании часть потока направляется через проточный дозатор. В комбинации с автоматической измерительно-регулирующей установкой GENO®-APZ-tronic происходит дозирование по времени при помощи шарового крана с приводом. В комбинации с измерительно-регулирующей установкой GENO®-CP-tronic происходит непрерывное измерение и регулирования по редокс-потенциалу. Дезинфицирующее действие можно усилить комбинацией с УФ-установкой.

Тип	Проточный дозатор
Подсоединение	R 1 1/2“
Габариты [мм]	285 x 405
Максимальная загрузка [кг]	3
<b>Артикул</b>	<b>203 121</b>



Дозирующая установка GENODOS® тип SB 1/40



Подставка под канистру

## Дозирующие установки GENODOS® тип SB1/40, SBC1/40 и SBA6/40

### Составные части

- GENODOS®-насос
- GENODOS®-всасывающая трубка
- PTFE-дозировующий шланг (5 м)

**GENODOS®-насосы** электронно управляемые, самовсасывающие и самоудаляющие воздух мембранные насосы для дозирования жидкостей. Оснащены беспотенциальным контактом сигнала обобщенной неисправности, делителем/умножителем импульсов. Автоматическое удаление воздуха уменьшает обслуживание насоса и увеличивает надежность работы. Это особенно важно для загазованных жидкостей. Рабочий механизм насоса с всасывающим и напорными вентилями, а также с вентилем удаления воздуха с адаптером под шланг для возврата части жидкости обратно в бак. С консолью для настенного или напольного монтажа.

Тип	SB 1/40	SBC 1/40	SBA 6/40
Дозируемый реагент	GENO®-minus N GENO®-plus N	GENO®-chlor A	GENO®-aktiv
Дозирующая группа	2.71	2.70	2.71
Дозирующий насос	GP-1/40	GP-1/40	GP-6/40
Производительность дозирования [л/ч]	0,9	0,9	5,5
Давление дозирования [бар]	10	10	10
Класс защиты	IP 54	IP 54	IP 54
Электроподключение [В WS/Гц /Вт]	230/50/16	230/50/16	230/50/16
Сетевой кабель [м]	1,7	1,7	1,7
<b>Артикул</b>	<b>212 475</b>	<b>212 490</b>	<b>212 485</b>

## Вентиль постоянного давления DHV 2

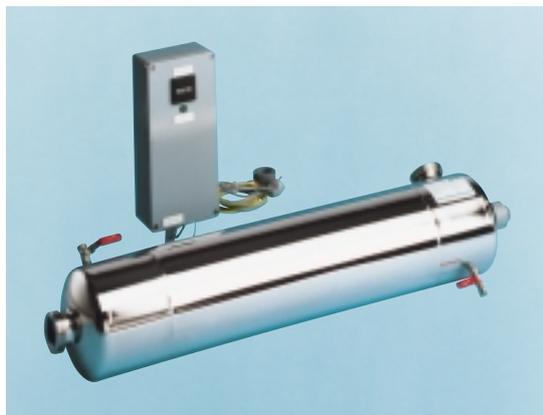
Заводская настройка 2 бар противодавления системы. Необходим, если в системе колеблется давление или если дозирующая установка находится выше уровня воды. Для дозирующего шланга PTFE  $d_l = 4$ ;  $d_a = 6$ .

Тип	Артикул
Вентиль DHV 2	<b>203 174</b>

## Подставка под канистру

- Для GENO® Chlor A, GENO® minus N и GENO®-aktiv, GENO®-plus N (Габариты 400 x 300 x 319 мм)

Тип	Артикул
Подставка под канистру	<b>210 560</b>



GENO®-УФ-установка тип 120



Комплект для промывки GENO®-UV-Clean

## GENO®-УФ-установка тип 120

**Для дезинфекции воды бассейна, эффективность работы зависит от качества воды (трансмиссии) и удельной энергии облучения (Дж/м<sup>2</sup>).**

УФ-установка состоит из электрополированного напорного корпуса, УФ-лампы, кварцевой защитной трубки, 2 промывочных вентилей для чистки внутренней поверхности корпуса, устройства завихрения, блока автоматики, оптической индикации работы, счетчика часов работы.

<b>GENO®-УФ-установка тип</b>	<b>120</b>
Допустимое рабочее давление [бар]	10
Потери давления [бар]	< 0,1
Допустимая температура воды [° C]	40
Электроподключение [В, Гц]	230, 50
Потребляемая мощность [Вт]	130
Длительность срока службы лампы [ч]	9000
Подсоединение	G 2 1/2"
<b>Габариты</b>	
Общая длина без резьбовых соединений [мм]	1100
Диаметр корпуса [мм]	204
Расстояние для замены лампы [мм]	900
Число ламп/мощность излучателя [Вт]	1/120
Расход* макс [м <sup>3</sup> /ч]	12
<b>Артикул</b>	<b>522 150</b>

\* При трансмиссии воды 98% и энергии облучения 400 Дж/м<sup>2</sup>

## Комплект для промывки GENO®-UV-Clean CP

Состоит из насоса, шлангового подсоединения, бака 50 л, шланг 3 м.

<b>Тип</b>	<b>Артикул</b>
Комплект для промывки GENO®-UV-Clean CP	520 020



Тестер № 105

## Тестер для хлора и pH № 105

Для определения содержания хлора и значения pH.

**Диапазон измерения**

● Cl<sub>2</sub> 0,1 – 3,0 мг/л

● Значение pH 6,8 – 8,2

Тип	Артикул
Тестер для хлора и pH № 105	211 110

## Тестер для GENO®-aktiv и pH № 106

Для определения содержания GENO®-aktiv и значения pH.

**Диапазон измерения**

● GENO®-aktiv 0 – 50 мг/л

● Значение pH 6,8 – 8,2

Тип	Артикул
Тестер для pH и GENO®-aktiv	211 120

## Тестер для брома и pH № 107

Для определения содержания хлора и значения pH.

**Диапазон измерения**

● Br 1,0 – 8,0 мг/л

● Значение pH 6,8 – 8,2

Тип	Артикул
Тестер для брома и pH	211 111

## Запасные индикаторы для тестеров №105, №106 и №107

Тип	Артикул
Запасные индикаторы для хлора и брома (100 таблеток)	211 210
Запасные индикаторы для pH (100 таблеток)	211 211
Запасные индикаторы для GENO-aktiv (100 таблеток)	211 140



PCcheckit



Дозирующий поплавок

## Набор для измерений PCcheckit

Микропроцессорный фотометер для измерения хлора, pH и циануровой кислоты. Автоматическое установка нуля, короткий измерительный цикл и цифровой показ значений.

Набор	PCcheckit
Параметры	хлор связанный, общий
	0,005 – 6,0 мг/л
Значение pH	6,5 – 8,4
Циануровая кислота	1,0 – 80 мг/л
Артикул	<b>211 205</b>

## Термометр

Плавающий.

Тип	Артикул
Термометр , вертикальный	<b>211 301</b>
Термометр диаметром 18 см , горизонтальный	<b>211 305</b>

## Дозирующий поплавок

Для таблеток GENO®-Chlor, или GENO®-Brom.

Тип	Артикул
Дозирующий поплавок	<b>203 100</b>

Обозначение тип	Цель применения	Упаковка	Артикул
GENO®-Chlor D	Дезинфицирующее с-во для длительного хлорирования в форме таблеток Через дозирующий поплавок	1 коробка 5 кг	<b>210 002</b>
GENO®-Chlor S	Дезинфицирующее с-во для ударного хлорирования в форме таблеток Через дозирующий поплавок	1 коробка 5 кг	<b>210 001</b>
GENO®-Chlor G	Дезинфицирующее с-во для хлорирования хлорный гранулат, быстро растворимый Через дозирующую установку	1 коробка 5 кг	<b>210 003</b>
GENO®-Chlor A	Дезинфицирующее с-во для хлорирования жидкость, Через дозирующую установку	1 канистра 25 кг (20 литров)	<b>210 012</b>
GENO®-Brom	Бактерицидное средство без запаха и раздражающего действия	1 коробка 5 кг	<b>210 011</b>
GENO®-aktiv	Комбинированное жидкое в-во на основе активного кислорода для дезинфекции без применения хлора Через дозирующую установку	1 канистра 22 кг (20 литров)	<b>210 025</b>
GENO®-minus	Безопасный концентрированный кислотный гранулат. Добавляется непосредственно в бассейн.	1 коробка 5 кг	<b>210 009</b>
GENO®-minus N	Для понижения значения pH. Жидкость, Через дозирующую установку	1 канистра 22 кг (20 литров)	<b>210 013</b>
GENO®-plus	Для повышения значения pH. Порошкообразный щелочной продукт. Добавляется непосредственно в бассейн	1 канистра 5 кг	<b>210 010</b>
GENO®-plus N	Для повышения значения pH. Жидкость, Через дозирующую установку	1 канистра 22 кг (20 литров)	<b>210 018</b>
GENO®-flock	Для флокуляции мельчайшей грязи или взвеси, в форме гранулята Добавляется в скиммер или в префильтр насоса фильтровальной установки	1 коробка 5 кг	<b>210 007</b>
GENO®-gin B	Специальное средство для борьбы с водорослями. Нейтральное активное средство без запаха. Жидкость Добавляется непосредственно в бассейн.	1 канистра 3 литра	<b>210 020</b>
GENO®-clean S	Для чистки бассейна и периметра вокруг бассейна. Жидкий, кислотный концентрат специально для удаления известковых отложений.	1 канистра 10 литров	<b>210 030</b>
GENO®-poolrein	Средство для перезимовки заполненных водой открытых бассейнов. Для защиты от водорослей и уменьшения отложений извести. Жидкость. (Достаточно для объема 75 м³)	1 канистра 3 литра	<b>210 017</b>
GENO®-UV Clean CP	Для чистки УФ-установки. Жидкость	10 бутылок по 1 литру	<b>170 022</b>

## Комплект -pH/Chlor вручную

состоит из:

- 1 x дозирующий поплавок
- 1 x GENO®-Chlor S
- 1 x GENO®-minus
- 1 x тестер хлора и pH № 105

**Артикул**

**213 010**

## Комплект –pH/хлор автоматический

состоит из:

- 1 x Автоматической измерительно-регулирующей установки GENO –CP-tronic
- 1 x Дозирующей установки GENODOS® SB 1/40
- 1 x Дозирующей установки GENODOS® SBC 1/40
- 2 x Вентиля постоянного давления DHV 2
- 1 x GENO®-minus N
- 1 x GENO®-Chlor A
- 2 x Подставок под канистры
- 1 x тестера хлора и pH № 105

**Артикул**

**213 030**

## Комплект –pH/Aktiv-по времени + УФ-установка

состоит из:

- 1 x Автоматической измерительно-регулирующей установки GENO® –APZ tronic
- 1 x Дозирующей установки GENODOS® SB 1/40
- 1 x Дозирующей установки GENODOS® SBA 6/40
- 2 x Вентиля постоянного давления DHV 2
- 1 x УФ-установки типа 120
- 1 x комплекта промывки УФ-установки
- 1 x GENO®-minus N
- 1 x GENO®-aktiv
- 1 x GENO®-UV Clean CP
- 2 x Подставок под канистры
- 1 x тестера для pH и GENO®-aktiv № 106

**Артикул**

**213 050**

## Комплект –pH/бром-по времени + УФ-установка

состоит из:

- 1 x Автоматической измерительно-регулирующей установки GENO®-APZ-tronic
- 1 x Дозирующей установки GENODOS® SB 1/40
- 1 x Вентили постоянного давления DHV 2
- 1 x Проточного дозатора брома
- 2 x Шаровых кранов S5
- 1 x 2-х ходового шарового крана с приводом
- 1 x УФ-установки типа 120
- 1 x Комплекта промывки УФ-установки
- 1 x GENO-minus N
- 1 x GENO- Brom таблетки
- 1 x GENO-UV Clean CP
- 1 x Подставки под канистры
- 1 x Тестера для брома и pH № 107

**Артикул**

**213 060**

## Комплект –pH/бром-по редокс + УФ-установка

**NEU**

состоит из:

- 1 x Автоматической измерительно-регулирующей установки GENO®-CP-tronic
- 1 x Блока автоматики для шарового крана с приводом
- 1 x Дозирующей установки GENODOS® SB 1/40
- 1 x Вентили постоянного давления DHV 2
- 1 x Проточного дозатора бром
- 2 x Шаровых кранов S5
- 1 x 2-х ходового шарового крана с приводом
- 1 x УФ-установки типа 120
- 1 x Комплекта промывки УФ-установки
- 1 x GENO®-minus N
- 1 x GENO®-Brom Tabletten
- 1 x GENO®-UV Clean CP
- 1 x Подставки под канистры
- 1 x Тестера для брома и pH № 107

**Артикул**

**213 070**