


620075 г. Екатеринбург,  
ул. Луначарского д. 171, [www.masterural.ru](http://www.masterural.ru) +91224 51189 [aquapool66@mail.ru](mailto:aquapool66@mail.ru)  
Магазин Бассейны-сауны-фонтаны





## ДОЗИРОВАНИЕ, ИЗМЕРЕНИЕ, РЕГУЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

- 224 · Солевой электролиз для частных бассейнов
- 231 · Солевой электролиз для коммерческих бассейнов
- 234 · Неолиз (УФ+электролиз) для частных бассейнов
- 235 · Неолиз (УФ+электролиз) для коммерческих бассейнов
- 237 · УФ-обеззараживание для частных бассейнов
- 239 · УФ-обеззараживание для коммерческих бассейнов
- 244 · Насосы-дозаторы
- 249 · pH/Cl контроль для частных бассейнов
- 251 · Чистка и калибровка электродов
- 251 · Счетчики воды
- 252 · Система контроля уровней балансного резервуара
- 253 · Дозирующее оборудование
- 254 · Дозаторы

**СОЛЕВОЙ ЭЛЕКТРОЛИЗ ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ**
**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

	SMART			SMART +			SMART +PH			ELITE		
Модель	30	60	100	60	100	160	60	100	160	60	100	160
Код	42347	42348	42349	42350	42351	42352	52569	52570	52571	42353	42354	42355
Мощность (переменный ток) (5-6 г/л 28-30С)	0.2 А	0.4 А	0.8 А	0.4 А	0.8 А	1.0 А	0.4 А	0.8 А	1.0 А	0.4 А	0.8 А	1.0 А
Производительность, г/ч	5-6	10-12	20-24	10-12	20-24	25-32	10-12	20-24	25-32	10-12	20-24	25-32
Теплая вода м³	25	40	100	40	100	120	40	100	120	40	100	120
Горячая вода м³	25	60	120	60	120	150	60	120	150	60	120	150
Предохранитель (5x20 мм, Т тип)	1А	2А	3.15А	2А	3.15А	4А	2А	3.15А	4А	2А	3.15А	4А
Минимальный поток воды	1 м³/ч	2 м³/ч	4 м³/ч	2 м³/ч	4 м³/ч	6 м³/ч	2 м³/ч	м³/ч	6 м³/ч	2 м³/ч	4 м³/ч	6 м³/ч
Электроды	3	5	7	5	7	7	5	7	7	5	7	7

Критерии оценки основаны на фильтрационном периоде от 6 до 10 часов.

- система из двух ячеек предотвращает формирование накипи на ячейках электролизера и сокращает расход энергии.
- высококачественные электроды.
- индикатор солености со светодиодными индикаторами.

**Элит**

Данный продукт относится к серии продукции AP Signature  
 Детектор пузырьков, переключатель потока и компактный держатель датчика, согласно стандарту  
 Высококачественные электроды с рабочим ресурсом 15000 часов в лабораторных условиях от 4000 до 7000 часов в нормальных условиях работы.  
 Уровни соли контролируются при помощи мощной системы индикаторов, которые оснащены разными индикаторами для указания высокого и низкого содержания солей.  
 Автоматическая система, предотвращающая формирование накипи на электролитических ячейках – программируется пользователем с панели управления.  
 Производственный контроль 0-100% (11 уровней)  
 Полный и автоматический контроль водоподготовки, контроль pH и содержания хлора относятся к достоинствам солевого электролизера.  
 Насосы – дозаторы не прилагаются.



Совместим с Fluidra Connect

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
Элит 60	42353	1	9.6	0.042	2983,84
Элит 100	42354	1	10.6	0.042	3219,42
Элит 160	42355	1	11.7	0.042	3489,13
*В					
Дополнительно:					
Совместим с набором Fluidra Connect	60363	1	-	-	548,70**
**А					

## СОЛЕВОЙ ЭЛЕКТРОЛИЗ ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ

### Smart



Базовое оборудование этой серии с возможностью адаптации двух внешних параметров контроля: восстановления-окисления и закрытия крышки.

Оборудование массового производства с детектором пузырьков.

Электроды с рабочим ресурсом 15000 часов в лабораторных условиях и от 3000 до 5000 часов в нормальных условиях работы.

Индикатор солености: благодаря светодиодным индикаторам указывает на низкое или высокое содержание солей.

Изменение полярности. Обладает автоматической системой, которая предотвращает формирование накипи на ячейках электролизера – программируется на 2/3 часа.

Производственный контроль 0 – 100%. 5 уровней контроля производства.

Рекомендуется: контроль pH уровня при помощи 36002-36004.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
Smart 30	<b>42347</b>	1	6.5	0,042	850,37
Smart 60	<b>42348</b>	1	8	0,042	1042,82
Smart 100	<b>42349</b>	1	9	0,042	1350,75

\*В

### Smart +



Среднее оборудование этой серии. Внешние органы контроля могут быть адаптированы: окисление-восстановление, крышка.

Детектор потока прилагается. Оборудование массового производства с детектором пузырьков, потока и соединением 50-1/2.

Электроды с рабочим ресурсом 15000 часов в лабораторных условиях и от 4000 до 7000 часов в нормальных условиях работы.

Индикатор солености: благодаря светодиодным индикаторам указывает на низкое или высокое содержание солей. Указывает необходимый уровень солености.

Изменение полярности. Обладает автоматической системой, которая предотвращает формирование накипи на ячейках электролизера – программируется пользователями с панели управления.

Производственный контроль 0 – 100%. 11 уровней контроля производства.

Рекомендуется: контроль pH уровня при помощи 36002-36004.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
Smart+ 60	<b>42350</b>	1	8.2	0,042	1343,76
Smart+ 100	<b>42351</b>	1	9.4	0,042	1546,73
Smart+ 160	<b>42352</b>	1	10.9	0,042	1770,66

\*В

Дополнительно:

Совместим с набором Fluidra Connect

\*\*А

<b>60363</b>	1	-	-	548,70**
--------------	---	---	---	----------



Совместим с Fluidra Connect

## СОЛЕВОЙ ЭЛЕКТРОЛИЗ ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ

### Smart + pH

Среднее оборудование этой серии. Внешние органы могут быть адаптированы: окисление-восстановление, крышка. Детектор потока прилагается. Детекторы пузырьков и потока, компактный держатель датчика pH, точка введения отрицательного pH и измеритель потока.

Высококачественные электроды с рабочим ресурсом 15 000 часов в лабораторных условиях и от 4 000 до 7 000 часов в нормальных условиях работы.

Индикатор солёности имеет разные светодиодные индикаторы для НИЗКОГО и ВЫСОКОГО содержания солей.

Указывает необходимый уровень солёности. Ток регулировки изменения полярности. Обладает автоматической системой, которая предотвращает формирование накипи на ячейках электролизёра - программируется пользователем с панели управления.

Контроль производительности. 11 уровней контроля производительности от 0 до 100%. Имеется автоматический контроль pH. Насос для дозирования pH не включён в поставку.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
Smart+ pH 60	52569	1	9.6	0.042	1922,09
Smart+ pH 100	52570	1	10.6	0.042	2236,19
Smart+ pH 160	52571	1	11.7	0.042	2280,55

Дополнительно:

Совместим с набором Fluidra Connect**А	60363	1	-	-	548,70**
--	-------	---	---	---	----------



Совместим с Fluidra Connect



### Smart+ электроды/Smart+ pH/Elite

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
Smart электрод + / Smart + pH / Elite 60 (42350 / 52569 / 42353 код)	60588	1	0.6	-	418,75
Smart электрод + / Smart + pH / Elite 100 (42351 / 52570 / 42354 код)	60589	1	0.8	-	634,07
Smart электрод + / Smart + pH / Elite 160 (42352 / 52571 / 42355 код)	60594	1	0.9	-	798,90

\*В

### Электроды для Smart Series

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
Электроды для Smart 30 (код 42347)	60595	1	0.6	-	299,96
Электроды для Smart 60 (код 42348)	60596	1	0.6	-	368,27
Электроды для Smart 100 (код 42349)	60598	1	0.8	-	576,16

\*В



## СОЛЕВОЙ ЭЛЕКТРОЛИЗ ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ

### Электролизер "Sel Clear"



Хлоратор с обратной полярностью для самоочистки. Прост в установке и использовании. Отличное соотношение цена/качество. Дополнительный переключатель потока (по запросу). Сборочная панель НЕ включена. Предназначен для бассейнов до 95 м<sup>3</sup>.

Выработка хлора	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
До 30 м <sup>3</sup>	54041	1	3.50	0.025	705,19
До 55 м <sup>3</sup> *В	54042	1	3.65	0.025	890,54

### Электролизер "Sel Pure"



Хлоратор с обратной полярностью для самоочистки. Концентрация соли 4 г/л. Простой в установке и использовании, для бассейнов объемом до 160 м<sup>3</sup>. Разъём обнаружения потока, заземление и солевые тест-полоски включены в комплект. Встроенная функция самодиагностики и контроля производительности от 0 до 100%. Рекомендуется для крытых и открытых бассейнов.

Выработка хлора	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
До 60 м <sup>3</sup>	54044	1	6.10	0.025	1423,80
До 100 м <sup>3</sup>	54045	1	6.20	0.025	1541,02
До 160 м <sup>3</sup> *В	54046	1	6.30	0.025	1858,19



Совместим с Fluidra Connect



### Электролизер "Ph Pure"

Система автоматического регулирования pH для бассейнов объемом до 200 м<sup>3</sup>. Автоматическая калибровка. Индикатор рабочего состояния.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*	
До 200 м <sup>3</sup> *В	54047	1	4.4	0.025	1415,30



Совместим с Fluidra Connect



### Электролизер "Dual Pure"

Хлоратор с обратной полярностью для самоочистки и автоматическим регулированием pH. Лёгкий в установке и использовании, для бассейнов объемом до 160 м<sup>3</sup>. 2 в 1 Sel Pure и pH Pure в одном устройстве, каждый из которых работает отдельно. Разъём обнаружения потока, заземление и солевые тест-полоски включены в комплект. Встроенная функция самодиагностики и контроля производительности от 0 до 100%. Рекомендуется для крытых и открытых бассейнов.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*	
Двойная очистка до 60 м <sup>3</sup>	60238	1	-	-	2151,29
Двойная очистка до 100 м <sup>3</sup>	60239	1	-	-	2256,25
Двойная очистка до 160 м <sup>3</sup> *В	60240	1	-	-	2386,02



Совместим с Fluidra Connect

### Набор для Анализа Солености



Набор анализа солености для контроля уровня соли. Регулярный контроль уровня солености необходим в случае замены воды в чаше бассейна.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
07937	1	0.8	0.001	13,54

\*В

**СОЛЕВОЙ ЭЛЕКТРОЛИЗ ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ**

Руководство по выбору солевых хлораторов и блока контроля pH/CL для частных бассейнов.



Серия SMART		Smart			Smart +			Smart + pH			Elite			
Код		42347	42348	42349	42350	42351	42352	52569	52570	52571	42353	42354	42355	
Объем бассейна		До 25/40 м³	До 50/60 м³	До 80/100 м³ *	До 50/60 м³	До 80/100 м³	До 120/160 м³ *	До 50/60 м³	До 80/100 м³	До 120/160 м³ *	До 50/60 м³	До 80/100 м³	До 120/160 м³ *	
Контроль pH	Опция А	Basic контроль (66159) + рН электрод (36004)			Basic контроль (66159) + рН электрод (36004)			Включает рН электрод Дозирующий насос 57179 должен быть установлен				Включает рН электрод Дозирующий насос 57179 должен быть установлен		
	Опция В	54047 рН Pure			54047 рН Pure									
Контроль CL		Basic EV Redox (66161) + Redox электрод (36005)			Basic EV Redox (66161) + Redox электрод (36005)			Basic EV Redox (66161) + Redox электрод (36005)				Включён в блок		

\* +25°C / 16-24°C



Серия SEL		Sel Clear			Sel Pure			Dual Pure		
Код		54041	54042	54043	54044	54045	54046	60238	60239	60240
Объем бассейна		До 25 /40 м³	До 50/60 м³	До 80/100 м³	До 50/60 м³	До 80/100 м³	До 120/160 м³	До 60 м³	До 100 м³	До 160 м³
Контроль pH	Опция А	Basic контроль (66159) + рН электрод (36004)			Basic контроль (66159) + рН электрод (36004)			Включено в блок (рН электрод и дозирующий насос)		
	Опция В	54047 рН Pure			54047 рН Pure					
Контроль CL		Basic EV Redox (66161) + Redox электрод (36005)			Basic EV Redox (66161) + Redox электрод (36005)			Basic EV Redox (66161) + Redox электрод (36005)		

\* +25°C / 16-24°C

## СОЛЕВОЙ ЭЛЕКТРОЛИЗ ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ

	SELWATCH	SELWATCH +	SELWATCH PLATINUM
Код	54048	54049	54050
Максимальный объём бассейна		100 м³	100 м³
Изменение полярности		•	•
7 пластинчатых электродов		•	•
Детектор потока		•	•
Автопроверка и меню конфигурирования		•	•
Регулировка содержания хлора	•	•	•
Колориметрический анализ хлора	•	•	•
Реактив хлора		•	•
Внутренний электролизёр	•	•	•
Совместим с электролизом соли (не прилагается)			•
Реактив pH			•
Клориметрический анализ pH			•
Регулировка и дозирование pH			•



### Selwatch

Колориметрическая система регулирования, которая анализирует воду каждые 90 минут и регулирует уровень хлора к значению, заданному пользователем. Имеется выход 230V/4A для подключения внешних электролизеров или насосов-дозаторов хлора. Уровень хлора в диапазоне от 0.5 до 3 ppm показывается на панели. Selwatch гарантирует максимальную безопасность, самоуправление и комфорт. Совместима с автоматическими покрытиями. Визуальный индикатор рабочего состояния.

Selwatch  
\*B

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
54048	1	5.5	0.025	1679,62



### Selwatch +

Наиболее полная колориметрическая система регулирования, которая анализирует воду каждые 90 минут и регулирует уровень хлора к значению, заданному пользователем. Управляет внутренним электролизером до 100 м³ с электродами с функцией самоочистки. Уровень хлора в диапазоне от 0.5 до 3 ppm показывается на панели. Рекомендуемый уровень соли: 4 г/л. Selwatch гарантирует максимальную безопасность, самоуправление и комфорт. Совместима с автоматическими покрытиями. Визуальный индикатор рабочего состояния.

Selwatch +  
\*B

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
54049	1	11.2	0.095	3564,53



### Selwatch Platinum

Selwatch Platinum - это флагманская модель. Она обеспечивает вам свободу, занимаясь качеством воды даже в ваше отсутствие. Это регулятор уровня хлора с помощью колориметрии, запатентованный электролизёр, использующий неядовитые реактивы, для бассейнов до 100 м. куб. и колориметрический регулятор pH без датчика. Это прибор "Три в одном" автоматически регулирует уровни хлора и pH вашего бассейна колориметрическим методом, а также контролирует и автоматически корректирует pH(используя pH+ или pH-) посредством Selwatch.

Selwatch Platinum  
\*B

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
54050	1	12.2	0.095	3402,68



**СОЛЕВОЙ ЭЛЕКТРОЛИЗ ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ**
**Электроды для Selwatch**

Электроды для Selwatch, Sel Clear и Sel Pure

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
Электрод Sel Clear 30: до 30 м <sup>3</sup>	<b>54051</b>	1	0.35	0.0055	405,39
Электрод Sel Clear 55: до 55 м <sup>3</sup>	<b>54052</b>	1	0.44	0.0055	590,69
Электрод Sel Clear 95: до 95 м <sup>3</sup>	<b>54053*</b>	1	0.50	0.0055	675,66
Электрод Sel Pure 60: до 60 м <sup>3</sup>	<b>54054</b>	1	0.52	0.0055	621,59
Электрод Sel Pure 100: до 100 м <sup>3</sup>	<b>54055</b>	1	0.62	0.0055	715,77
Электрод Sel Pure 160: до 160 м <sup>3</sup>	<b>54056</b>	1	0.72	0.0055	806,89

 \* Электрод Selwatch  
 \*B

**Реактивы Selwatch**

Реактивы для серии Selwatch в литровой упаковке.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
Реактив хлора для Selwatch	<b>300290</b>	1	-	-	по запросу
Реактив pH для Selwatch	<b>300291</b>	1	-	-	по запросу

\*B

**Электролизер VX**

Новые электролизеры VX с самоочисткой благодаря обратной полярности. 63 мм соединение на корпусе устройства и электронное управление реверсивными периодами продлевает срок службы ячейки. Большой ЖК-интерфейс пользователя, ввод режима Spa, определение низкого содержания соли при 4000 ppm. Дополнительно: модели с часами или без.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
<b>Выход хлора</b>					
<b>До 96 м<sup>3</sup></b>					
			<b>25 г/ч</b>		
VX 7S – без часов	<b>41346</b>	1	8.33	0.027	1108,16
VX 7T – с часами	<b>41347</b>	1	8.35	0.027	по запросу
<b>До 120 м<sup>3</sup></b>					
			<b>30 г/ч</b>		
VX 9S – без часов	<b>41348</b>	1	8.97	0.027	1229,47
VX 9T – с часами	<b>41349</b>	1	8.99	0.027	по запросу
VX 7TL T/C и трансформатор освещения	<b>41354</b>	1	-	0.027	по запросу
<b>Up to 160 м<sup>3</sup></b>					
			<b>42 г/ч</b>		
VX 11S – без часов	<b>41350</b>	1	9.00	0.027	1444,99
VX 11T – с часами	<b>41351</b>	1	9.11	0.027	по запросу
<b>Up to 200 м<sup>3</sup></b>					
			<b>50 г/ч</b>		
VX 13S – без часов	<b>41352</b>	1	9.90	0.027	1572,17
VX 13T – с часами	<b>41353</b>	1	9.96	0.027	по запросу
VX 9TL T/C и трансформатор освещения	<b>41355</b>	1	-	0.027	по запросу

\*B



## СОЛЕВОЙ ЭЛЕКТРОЛИЗ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ БАССЕЙНОВ

### Солевые электролизеры для коммерческих бассейнов



Электролизеры для коммерческих бассейнов становятся популярными благодаря своей эффективности, практичности, безопасности и невысокой цене.

Наш перечень промышленных систем электролиза включает в себя самоочищающееся оборудование, производящее до 600 г хлора в час. Это делает возможным использование такого устройства в любом коммерческом бассейне.

#### Основные преимущества:

- **Безопасность:** нет необходимости хранить, переносить и дозировать химические вещества. Базовым материалом для хранения является обыкновенная соль.
- **Экономия:** внедрение системы электролиза соли приведёт к экономии эксплуатационных расходов на 50-60% по сравнению с традиционными системами.

Перистальтический насос не включён.

	EASY SALT	PRO-CHLORE SALT	NATURE SALT
<b>Самоочищающиеся электроды</b>	7.000 - 10.000 ч	8.000 - 12.000 ч	6.000 - 8.000 ч
<b>Уровень солености</b>	5-12 г/л (Рекомендуется 5-6 г/л)	5-12 г/л (Рекомендуется 5-6 г/л)	1.5-3 г/л (Рекомендуется 2-2.5 г/л)(*)
<b>Производительность г/ч</b>	70 - 180	50 - 600	50 - 300

(\*): Рабочий диапазон 1.5-3 г/л в зависимости от температуры воды ( 28-35°C) и номинальной производительности (80-100%).

### Easy Salt



Электролизная самоочищающаяся система для частных и общественных бассейнов производящая до 180 г Cl/час. Easy Salt компактное и экономически конкурентоспособное оборудование. Оно имеет встроенные ( EXT-1, EXT-2) или внешние опции управления (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5).



	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
Easy Salt 70	<b>53799</b>	1	70	0.29	4589,31
Easy Salt 90	<b>53801</b>	1	80	0.29	5445,52
Easy Salt 180	<b>53803</b>	1	90	0.29	10706,18
Опция внешнего управления (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5) *B					
Easy Salt 70 + pH/ORP (EXT-1)	<b>53800</b>	1	70	0.29	5786,09
Easy Salt 90 + pH/ORP (EXT-1)	<b>53802</b>	1	80	0.29	6642,30
Easy Salt 180 + pH/ORP (EXT-1)	<b>53804</b>	1	90	0.29	11902,99
Дополнительный держатель зонда для EXT-1 (EXT-1+57769=EXT-1E) *B	<b>57769</b>	1	-	-	676,98
Дополнительно: Совместим с набором Fluidra Connect *B **A	<b>60363</b>	1	-	-	548,70**

Подходит для Easy Salt, Pro-Chlor Salt и Nature Salt:

	pH	ORP	Free chlorine*
<b>Включает элементы</b>	Датчик H-035/ Калибровка pH (7.0/4.0)	Датчик RX-02/ Калибровочный раствор ORP (470 мВ)	Датчик CL0102 ID-CAL Калибровочная карта
	Держатель зонда (2x) PE (для всех моделей) с индуктивным детектором потока, контролем потока и фильтром предварительной очистки.		
<b>Размер</b>	600 x 240 x 120 мм (панель)		
<b>Выход для pH контроллера</b>	230 В / 50-60 Гц / 0,5 А max, ON/OFF		
<b>Диапазон</b>	0.0 - 9.9	0 - 999 мВ	0.0 - 5.0 мг/л
<b>Диапазон регулирования</b>	7.0 - 7.8	650 - 850 мВ	0.0 - 5.0 мг/л
<b>Точность</b>	0.1 pH	1 мВ	0.1 мг/л
<b>Калибровка</b>	pH Автоматическая, два режима Быстрая: калибровка одной точки Стандартная: калибровка двух точек	Автоматическая калибровка одной точки	Свободный хлор: Автоматическая (калибровка одной точки при помощи DPD калибратора, который не поставляется)

\*Недоступно для Easy Salt

**СОЛЕВОЙ ЭЛЕКТРОЛИЗ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ БАССЕЙНОВ**

**Pro-Chlore Salt**

**AM**


Наш ряд Pro-Chlore Salt устройств включает в себя EX электроды, обеспечивающие высокую прочность в самоочищающихся системах. Pro-Chlor Salt с интегрированными внутренними опциями (EXT-1, EXT-1E, EXT-2) или внешними устройствами управления (AP PR200, Smart Control), включает в себя систему управления и регулирования значений ORP (Redox) или промилле, а также pH, что позволяет улучшить качество управления оборудованием и обеспечить отличное качество воды. Устройство Pro-Chlor может быть изготовлено, по запросу, для морской воды (Pro-Chlor Salt AM серия). Внешнее устройство управления (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5).

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
A-50EX, 50 г/ч, самоочистка	<b>35252</b>	1	55	0.17	3790,23
A-80EX, 80 г/ч, самоочистка	<b>35253</b>	1	65	0.19	7044,66
A-120EX, 120 г/ч, самоочистка	<b>35254</b>	1	100	0.36	10167,21
A-180EX, 180 г/ч, самоочистка	<b>35255</b>	1	120	0.36	14061,14
A-300EX, 300 г/ч, самоочистка	<b>35256</b>	1	140	0.36	21880,30
A-600EX, 600 г/ч, самоочистка	<b>35257</b>	1	200	0.74	42687,55
Опция внешнего управления (AP PR 60359-60361-60362, Smart контроль 54523-4-5)					
*В					
Pro-Chlore Salt A-50EX + pH/ORP (EXT-1)	<b>35258</b>	1	55	0.17	5039,14
Pro-Chlore Salt A-80EX + pH/ORP (EXT-1)	<b>35259</b>	1	65	0.19	8283,24
Pro-Chlore Salt A-120EX + pH/ORP (EXT-1)	<b>35260</b>	1	100	0.36	11442,91
Pro-Chlore Salt A-180EX + pH/ORP (EXT-1)	<b>35261</b>	1	120	0.36	15274,25
Pro-Chlore Salt A-300EX + pH/ORP (EXT-1)	<b>35262</b>	1	140	0.36	21999,40
Pro-Chlore Salt A-600EX + pH/ORP (EXT-1)	<b>35263</b>	1	200	0.74	41734,33
Дополнительный держатель зонда для EXT-1 (EXT-1+57769=EXT-1E)					
	<b>57769</b>	1	-	-	676,98
*В					
A-50++, 50 г/ч, самоочистка, pH/Cl	<b>45836</b>	1	60	0,17	7756,22
A-80++, 80 г/ч, самоочистка, pH/Cl	<b>45837</b>	1	70	0.19	10847,92
A-100++, 100 г/ч, самоочистка, pH/Cl	<b>45838</b>	1	105	0.36	13814,35
A-180++, 180 г/ч, самоочистка, pH/Cl	<b>45839</b>	1	125	0.36	19175,43
A-300++, 300 г/ч, самоочистка, pH/Cl	<b>45840</b>	1	145	0.36	24941,81
A-600++, 600 г/ч, самоочистка, pH/Cl	<b>45841</b>	1	205	0.74	44708,66
Держатель зонда включён в EXT-2					
*В					
Для морской воды по запросу. Например: 45836-AM					
Дополнительно:					
Совместим с набором Fluidra Connect	<b>60363</b>	1	-	-	548,70**
**А					

	A-50	A-80	A-120	A-180	A-300	A-600
Напряжение (переменный ток)	230 В / 50 - 60 Гц			380 В / 50 - 60 Гц		
Сила тока	1.6 А	2.9 А	4.6 А	2.6 А	4.3 А	8.2 А
Кабель:	H017 V/K					
Вход (переменный ток)	3 x 1.0 мм²	3 x 1.0 мм²	3 x 2.5 мм²	5 x 1.5 мм²	5 x 4 мм²	5 x 4.0 мм²
Выход (переменный ток)	2 x 10 мм²	2 x 25 мм²	2 x 35 мм²	2 x 70 мм²	2 x 120 мм²	3 x 240 мм²
Соединения трубопровода	Внутренняя резьба 11/2"		Фланцы D63 мм		Фланцы D90 мм	
Предохранительный	5 AT (6 x 32 мм)	7 AT (6 x 32 мм)	10 AT (6 x 32 мм)	QM K10A	QM K20A	QM K25A
Выход	9 В / 25 А	10 В / 40 А	10 В / 60А	10 В / 90 А	10 В / 150 А	10 В / 300 А
Охлаждение	Естественное		Вентилятор			
Минимальный поток	9 м³/ч	14 м³/ч	20 м³/ч	30 м³/ч	50 м³/ч	90 м³/ч
Электроды	8	12	8	12	16	2 x 15

## СОЛЕВОЙ ЭЛЕКТРОЛИЗ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ БАССЕЙНОВ



### Nature Salt

Продукты Nature Salt имеют устойчивый цикл путем удаления хлораминов, проходящих через воду с концентрацией соли 2 г/л. Самоочищающаяся электролизная система для общественных бассейнов использует до 300 г хлора в час. Система высокого давления TWIN -CELL оборудована электродами качества Nature Salt. Расширенные функции с помощью дополнительных интегрированных управляющих расширений ( EXT-1, EXT-1E, EXT-2) или расширений внешней панели (AP PR серия 60359-60361-60362 и Smart Control серия 54523-4-5)



	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
Nature Salt 50EX/LS	53810	1	80	0.17	5672,56
Nature Salt 80EX/LS	53811	1	90	0.19	9811,02
Nature Salt 120EX/LS	53812	1	130	0.36	13559,85
Nature Salt 180EX/LS	53813	1	145	0.36	20786,41
Nature Salt 300EX/LS	53814	1	170	0.36	31748,84
Опция внешнего управления (AP PR 60359-60361-60362, Smart контроль 54523-4-5)					
*B					
Nature Salt 50EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53815	1	80	0.17	6885,58
Nature Salt 80EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53816	1	90	0.19	11027,27
Nature Salt 120EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53817	1	130	0.36	14705,59
Nature Salt 180EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53818	1	145	0.36	21999,43
Nature Salt 300EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53819	1	170	0.36	32961,82
Дополнительный держатель зонда для EXT-1 (EXT-1+57769=EXT-1E)					
	57769	1	-	-	676,98
Дополнительный держатель зонда для EXT-2					
Nature Salt 50EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53820	1	85	0.36	9827,26
Nature Salt 80EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53821	1	95	0.36	13968,96
Nature Salt 120EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53822	1	135	0.36	17476,86
Nature Salt 180EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53823	1	150	0.74	24941,11
Nature Salt 300EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53824	1	175	0.74	35903,50
*B					
Держатель зонда включён в EXT-2					
Дополнительно:					
Совместим с набором Fluidra Connect	60363	1	-	-	548,70**
**A					

### Самоочищающиеся электроды

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
<b>Pro-Chlore Salt Series</b>					
A-50EX/EXT-1/EXT-2	60634	1	-	-	1750,75
A-80EX/EXT-1/EXT-2	60636	1	-	-	2738,23
A-120EX/EXT-1/EXT-2	60676	1	-	-	4096,95
A-180EX/EXT-1/EXT-2	60677	1	-	-	5723,62
A-300EX/EXT-1/EXT-2	60678	1	-	-	8379,52
A-600EX/EXT-1/EXT-2	60679	1	-	-	15850,27
<b>Nature Salt Series</b>					
A-50EX/LS/EXT-1/EXT-2	60680	1	-	-	4096,95
A-80EX/LS/EXT-1/EXT-2	60681	1	-	-	5722,96
A-120EX/LS/EXT-1/EXT-2	60682	1	-	-	7792,97
A-180EX/LS/EXT-1/EXT-2	60683	1	-	-	10494,08
A-300EX/LS/EXT-1/EXT-2	60684	1	-	-	15850,27
<b>Easy Salt Series</b>					
EASY SALT 70/EXT-1	60685	1	-	-	1792,32
EASY SALT 90/EXT-1	60686	1	-	-	1977,61
EASY SALT 180/EXT-1	60687	1	-	-	4288,51



\*B

**НЕОЛИЗ (УФ+ЭЛЕКТРОЛИЗ) ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ**

**Неолиз** - наиболее передовая система очистки воды AstralPool: + устойчивость + инновации + дезинфекция + здоровье

**Преимущества:**

- Вода пригодна для полива
- Низкая соленость: 1,5-3,0 г/л в зависимости от температуры воды (28-35°) и номинальной производительности (80-100%).  
Рекомендуется 2-2,5 г/л.
- Двойная дезинфекция на основе УФ и электролиза.
- Непревзойденное качество воды

**Характеристики:**

- Оптимальное снижение хлорирования (УФ + электролиз)
- Серия LS электродов (4.000-5.000 ч) для частных бассейнов и серия электродов EX LS (6.000-8.000 ч) для общественных бассейнов
- УФ лампы (до 13.000 ч)
- Система неолиза не требует дополнительной соли в процессе обслуживания
- запатентованный процесс


**СИСТЕМА NEOLYSIS ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ**

Серия электродов LS (4.000-5.000 ч)

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
AP NEO 12 г/ч + UV 48 ВТ	<b>57744</b>	1	-	-	3252,59
AP NEO 24 Г/ч + UV 56 ВТ	<b>57745</b>	1	-	-	3659,87
AP NEO 32 Г/ч + UV 56 ВТ	<b>57746</b>	1	-	-	4010,74
AP NEO 12 Г/ч + UV 48 ВТ + PH	<b>57747</b>	1	-	-	3749,01
AP NEO 24 Г/ч + UV 56 ВТ + PH	<b>57748</b>	1	-	-	4156,28
AP NEO 32 Г/ч + UV 56 ВТ + PH	<b>57749</b>	1	-	-	4507,15
AP NEO 12 Г/ч + UV 48 ВТ + PH/ORP	<b>57750</b>	1	-	-	4493,62
AP NEO 24 Г/ч + UV 56 ВТ + PH/ORP	<b>57751</b>	1	-	-	4900,86
AP NEO 32 Г/ч + UV 56 ВТ + PH/ORP	<b>57752</b>	1	-	-	5251,77

Дополнительно:

Совместим с набором Fluidra Connect

	<b>60363</b>	1	-	-	548,70**
--	--------------	---	---	---	----------

\*В  
\*\*А

**Neolysis лампы для частных бассейнов**

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
48-Вт УФ LP-10 (Коды 57744, 57747, 57750)	<b>60559</b>	1	0.10	-	140,35
56Вт УФ LP-14 (Коды 57745, 57748, 57751, 57752)	<b>60606</b>	1	0.11	-	154,77
48 и 56 Вт УФ LP-10/14 кварцевые лампы (лампа 48Вт и 56 Вт) *В	<b>60607</b>	1	0.08	-	93,42


**Neolysis электроды для частных бассейнов**

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
12 г/ч - 48 Вт (Для 57744, 57747, 57750)	<b>61116</b>	1	-	-	802,99
24 г/ч - 56 Вт (Для 57745, 57748, 57751)	<b>61117</b>	1	-	-	1100,34
32 г/ч - 56 Вт (Для 57746, 57749, 57752) *В	<b>61118</b>	1	-	-	1410,69



## НЕОЛИЗ (УФ+ЭЛЕКТРОЛИЗ) ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ БАССЕЙНОВ

Неолиз - наиболее передовая система очистки воды AstralPool: + устойчивость + инновации + дезинфекция + здоровье

### Преимущества:

- Вода пригодна для полива
- Низкая соленость: 1.5-3.0 г/л в зависимости от температуры воды (28-35°) и номинальной производительности (80-100%).  
Рекомендуется 2-2.5 г/л.
- Двойная дезинфекция на основе УФ и электролиза.
- Непревзойденное качество воды

### Характеристики:

- Оптимальное снижение хлорирования (УФ + электролиз)
- Серия LS электродов (4.000-5.000 ч) для частных бассейнов и серия электродов EX LS (6.000-8.000 ч) для общественных бассейнов
- УФ лампы (до 13.000 ч)
- Система неолиза не требует дополнительной соли в процессе обслуживания
- Запатентованный процесс



### Neolysis соли для общественных бассейнов



Серия электродов EX LS (6000-8000 ч)

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
AP 50г/ч + УФ 75 Вт	<b>57753</b>	1	-	-	7923,61
AP 80г/ч + УФ 90 Вт	<b>57761</b>	1	-	-	12433,71
AP 120 г/ч + УФ 2x90 Вт	<b>57762</b>	1	-	-	18397,30
Опция внешнего контроля (AP PR 60359-60361-60362, умный контроль 54523-4-5)					
AP 50 г/ч + УФ 75 Вт + pH/ORP (EXT-1)	<b>57763</b>	1	-	-	9203,35
AP 80 г/ч + УФ 90 Вт + pH/ORP (EXT-1)	<b>57764</b>	1	-	-	13713,45
AP 120 г/ч + УФ 2 x 90 Вт + pH/ORP (EXT-1)	<b>57765</b>	1	-	-	19677,04
Дополнительный держатель зонда (EXT-1+57769=EXT-1E)	<b>57769</b>	1	-	-	676,98
AP 50 г/л+УФ 75 Вт+pH/промилле (EXT-2)	<b>57766</b>	1	-	-	12304,37
AP 80 г/л+УФ 90 Вт+pH/промилле (EXT-2)	<b>57767</b>	1	-	-	16814,44
AP 120 г/л+УФ 2x90 Вт+pH/промилле (EXT-2)	<b>57768</b>	1	-	-	22778,06
Держатель зонда включен в EXT-2 *В					
Дополнительно: Совместим с набором Fluidra Connect **А	<b>60363</b>	1	-	-	548,70**



AP NEO Basic	AP NEO pH/ORP	AP NEO pH/промилле	Солевой электролиз Zero соль+УФ
<b>57753</b>	<b>57763</b>	<b>57766</b>	50 гCl <sub>2</sub> /ч + 75 Вт УФ
<b>57761</b>	<b>57764</b>	<b>57767</b>	80 гCl <sub>2</sub> /ч + 90 Вт УФ
<b>57762</b>	<b>57765</b>	<b>57768</b>	120гCl <sub>2</sub> /ч + 180 Вт УФ

**НЕОЛИЗ (УФ+ЭЛЕКТРОЛИЗ) ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ БАССЕЙНОВ**
**NEOLYSIS ЛАМПЫ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ БАССЕЙНОВ**

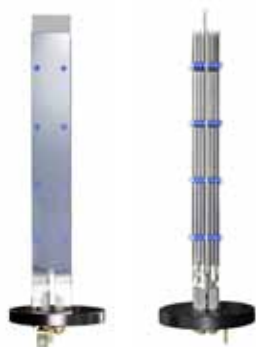

Лампа УФ LP-20, 75Вт  
(Коды 57753, 57763, 57766)

Лампа УФ LP-25, 90Вт  
(Коды 57761, 57764, 57767)

Комплект для замены ламп УФ LP 2x90 Вт  
(Коды 57762, 57765, 57768)

Кварцевая лампа УФ LP-20/25/30  
(75Вт и 90Вт лампы)  
\*В

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
<b>60608</b>	1	0.10	-	188,81
<b>60609</b>	1	0.10	-	198,46
<b>60619</b>	1	0.20	-	396,92
<b>60631</b>	1	0.09	-	117,24

**NEOLYSIS ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ БАССЕЙНОВ**


50 г/ч - 75 Вт  
(Для 57753, 57763, 57766)

80 г/ч - 90 Вт  
(Для 57761, 57764, 57767)

120 г/ч - 2x90 Вт  
(Для 57762, 57765, 57768)  
\*В

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
<b>61119</b>	1	-	-	4230,60
<b>61120</b>	1	-	-	5856,61
<b>61121</b>	1	-	-	7926,62

## УФ-ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ

Системы Heliox UV LP Inox и UV LP PE (LP - низкое давление) предназначены для использования в частных бассейнах. Они работают на длине волны 254 нм, которая идеальна для удаления микроорганизмов и позволяют вам использовать преимущества новейшей технологии ультрафиолетового облучения в области обработки воды.

### Новые свойства моделей LP Inox и LP PE:

- Версии из нержавеющей стали и полиэтилена.
- Версия с амальгамной лампой (LP30 и LP30+).
- Блок питания из нержавеющей стали.
- Технология Fluidra ( разработка и производство).
- Индикатор включения лампы.
- Электронный счётчик рабочего времени и зажигания лампы ( контроль срока службы лампы).
- Реле потока ( дополнительно, включено в версии LP+).
- Версии LP+ поставляются со встроенным pH/ORP контроллером (полный пакет)
- Версии LP+ поставляются с расходомер, pH/ORP электродами и держателем электродов (дозировочные насосы не включены).



### Heliox UV LP Inox для частных бассейнов

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
Heliox UV LP 10	52206	1	-	-	1801,20
Heliox UV LP 14	52207	1	-	-	2056,15
Heliox UV LP 25	52208	1	-	-	2476,64
Heliox UV LP 30	52209	1	-	-	3022,96
<b>Версии с контролем pH/ORP (LP+):</b>					
Heliox UV LP 10 +	52210	1	-	-	3117,15
Heliox UV LP 14 +	52211	1	-	-	3372,10
Heliox UV LP 25 +	52212	1	-	-	3792,59
Heliox UV LP 30 +	52213	1	-	-	4338,91



### Heliox UV LP PE для частных бассейнов

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
Heliox UV LP P10	52214	1	-	-	1324,41
Heliox UV LP P14	52215	1	-	-	1390,63
Heliox UV LP P20	52216	1	-	-	1499,88
Heliox UV LP P25	52217	1	-	-	1602,53
<b>Версии с контролем pH/ORP (LP+):</b>					
Heliox UV LP P10 +	52218	1	-	-	2640,36
Heliox UV LP P14 +	52219	1	-	-	2706,58
Heliox UV LP P20 +	52220	1	-	-	2815,86
Heliox UV LP P25 +	52221	1	-	-	2918,48

Материал	Код	Модель	Код	Модель	Поток (30 мДж/см²)	Кол-во ламп	Ном. мощность/ мощность UV-C	Общая высота (мм)	Ø реактора
Нержавеющая сталь	52206	UV LP 10	52210	UV LP 10+	10 м³/ч	1	48 / 13 Вт	790	204
Нержавеющая сталь	52207	UV LP 14	52211	UV LP 14+	14 м³/ч	1	56 / 18 Вт	790	204
Нержавеющая сталь	52208	UV LP 25	52212	UV LP 25+	25 м³/ч	1	90 / 30 Вт	1033	204
Нержавеющая сталь	52209	UV LP 30	52213	UV LP 30+	30 м³/ч	2	2 x 75 / 2 x 25 Вт	1033	204
Полиэтилен	52214	UV LP P10	52218	UV LP P10+	10 м³/ч	1	48 / 13 Вт	735	200
Полиэтилен	52215	UV LP P14	52219	UV LP P14+	14 м³/ч	1	56 / 18 Вт	735	200
Полиэтилен	52216	UV LP P20	52220	UV LP P20+	20 м³/ч	1	75 / 25 Вт	978	200
Полиэтилен	52217	UV LP P25	52221	UV LP P25+	25 м³/ч	1	90 / 30 Вт	978	200



**УФ-ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ**
**Нейох UV LP лампы для частных бассейнов**


	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
48-Вт УФ LP-10 (Коды 52206, 52210, 52214, 52218)	<b>60559</b>	1	0.100	-	140,35
56 Вт УФ LP-14 (Коды 52207, 52211, 52215, 52219)	<b>60606</b>	1	0.115	-	154,77
75 Вт УФ LP-14 (Коды 52216, 52220)	<b>60608</b>	1	0.200	-	188,81
90 Вт УФ LP-14 (Коды 52208, 52212, 52217, 52221)	<b>60609</b>	1	0.120	-	198,46
Набор запасных UV LP ламп (2x75 Вт) (Коды 52209, 52213)	<b>60637</b>	1	0.240	-	377,62
UV LP - 10/14 кварц (лампы 48 Вт и 56 Вт)	<b>60607</b>	1	0.080	-	93,42
UV LP - 20/25/30 кварц (лампы 75 Вт и 90 Вт) *в	<b>60631</b>	1	0.090	-	117,24

## УФ - ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ БАССЕЙНОВ



Компания AstralPool представляет Heliox UV, новую автоматическую систему ультрафиолетового спектра, которая гарантирует двойную дезинфекцию за счёт существенного сокращения количества хлораминов (связанного хлора) вместе с нейтрализацией бактерий, вирусов и других микроорганизмов, присутствующих в воде, препятствуя их размножению.

Серия состоит из модели Heliox UV LP для частных бассейнов и Heliox UV MP для коммерческих бассейнов.

### Преимущества технологии UV:

Системы обработки воды ультрафиолетовыми лучами является полностью автоматическими, с очень незначительным техническим обслуживанием и низкими эксплуатационными расходами. Они также имеют существенные преимущества по сравнению с другими системами:

- Обращается вся вода бассейна
- Дезинфицированная вода не имеет неприятного запаха и не раздражает глаза, благодаря существенному уменьшению количества хлораминов.
- Они экономят денежные средства благодаря меньшему количеству требуемых химических продуктов.
- Они наносят меньший урон окружающей среде, благодаря следующим факторам:  
Требуется меньше свежей воды (уменьшено ежедневное обновление воды).  
Образуются меньше ненужных побочных продуктов, что приводит к уменьшению последующей обработки.  
Оборудование технологии UV-C не добавляет никаких химических продуктов в воду.

### Эксплуатация Heliox UV

Дезинфекция UV-C является локальной обработкой (ультрафиолетовая камера), которая происходит по мере циркуляции воды в бассейне через камеру, содержащую лампы UV-C. Точное дозирование излучения (мощность UV-C) и время пребывания в системе гарантирует эффективную нейтрализацию 99.9% микроорганизмов, а также уменьшение хлораминов до безопасных уровней (менее 0.6 промилле).

**Salt Chlorinator**  
AstralPool

Forget about adding chlorine to your pool

**HEALTH  
SAVINGS  
SUSTAINABILITY**

**УФ-ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ БАССЕЙНОВ**

**Heliox UV MP для коммерческих бассейнов**

Системы Heliox UV MP (MP-среднее давление) предназначены для использования в коммерческих бассейнах. Их лампы работают в широком диапазоне, перекрывая весь ультрафиолетовый спектр (смотрите график), что обеспечивает эффективное уничтожение хлораминов (менее 0.6 промилле) в воде бассейна и её эффективную дезинфекцию благодаря нейтрализации микроорганизмов (99.9%), уменьшая, таким образом устойчивость к обработке хлором.

**Новые свойства**

- Более компактная конструкция (ультрафиолетовый реактор из нержавеющей стали AISI-316).
- Наличие регулировки в пределах от 70 до 100% номинальной мощности с приращением в 1%, с помощью электронного пускорегулирующего устройства с собственным охлаждением.
- Технология Fluidra (разработка и производство).
- Калиброванный датчик ультрафиолетового излучения (мВт/см<sup>2</sup>). Точный контроль дозы. Мгновенная регулировка мощности в зависимости от условий. Экономит энергию и удлинняет срок службы лампы.
- Усовершенствованный экран. Меню системы для просмотра параметров и регистрации файлов.
- Улучшенные версии: связь по шине MODBUS и встроенная сеть.

Архитектура управления, используемая в системах Heliox UV MP, имеет ряд свойств, которые обеспечивают их надёжность, экономичность и возможность расширения до наивысшего уровня.

Системы Heliox UV MP используют два параметра для регулировки мощности: среднее излучение и поток. Все модели имеют профиль номинального излучения, который гарантирует дозу 60 мДж/см<sup>2</sup>. Если поток меньше номинального значения, то это же будет применено к требуемому уровню излучения, система уменьшит мощность, оптимизируя, таким образом, потребление энергии и срок службы лампы. Аналогично, если излучение падает из-за мутной воды, хлопьев или эффективности излучения лампы, то система будет подстраивать мощность до требуемой дозы

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
Heliox UV MP 50	52200	1	-	-	19694,68
Heliox UV MP 80	52201	1	-	-	26808,30
Heliox UV MP 140	52202	1	-	-	27778,44
Heliox UV MP 300	52203	1	-	-	31344,39
Heliox UV MP 450	52204	1	-	-	38307,45
Heliox UV MP 675	52205	1	-	-	41067,43
<b>Heliox UV MP Auto Wiper</b>					
Heliox UV MP 50	58808	1	-	-	18168,06
Heliox UV MP 80	58809	1	-	-	22352,23
Heliox UV MP 140	58698	1	-	-	23207,14
Heliox UV MP 300	58810	1	-	-	26341,00
Heliox UV MP 450	58699	1	-	-	33385,46
Heliox UV MP 675	58811	1	-	-	46648,59

\*В

Код	Модель	Поток (60 мДж/см <sup>2</sup> )	Кол-во Ламп	Ном. мощность / мощность UV-C (кВт/Вт)	Входное напряжение	Вход/Выход фланец	Общая высота (мм)	Ø реактора
52200	UV MP 50	50 м <sup>3</sup> /ч	1	0.7 кВт / 105 Вт	230 В / 50-60 Гц	DN 150	834	273
52201	UV MP 80	80 м <sup>3</sup> /ч	1	1.0 кВт / 150 Вт		DN 150	834	273
52202	UV MP 140	140 м <sup>3</sup> /ч	1	3.0 кВт / 450 Вт		DN 150	834	273
52203	UV MP 300	300 м <sup>3</sup> /ч	1	3.0 кВт / 450 Вт	380 В / 50-60 Гц	DN 250	1012	356
52204	UV MP 450	450 м <sup>3</sup> /ч	2	6.0 кВт / 900 Вт		DN 250	1138	356
52205	UV MP 675	675 м <sup>3</sup> /ч	3	9.0 кВт / 1350 Вт		DN 300	1218	356

## УФ-ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ БАССЕЙНОВ

### Лампы Heliox System UV MP



	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
Лампа UV MP 50/80 (Коды 52200, 52201, 58808, 58809)	<b>60638</b>	1	0,125	-	777,97
Лампа UV MP 140 (Коды 52202, 58698)	<b>60639</b>	1	0,255	-	841,48
Лампа UV MP 300/450/675 (Коды 52203, 52204, 52205, 58810, 58669, 58811)	<b>60642</b>	1	0,275	-	987,54
Короб для кварцевый трубки MP 50/80/140	<b>60643</b>	1	0,050	-	162,58
Короб для кварцевый трубки MP 300/450/675	<b>60644</b>	1	0,050	-	204,56

### Heliox UV LP system для общественных бассейнов

Системы Heliox UV LP Inox и UV LP PE (LP - низкое давление) предназначены для использования в частных бассейнах. Они работают на длине волны 254 нм, которая идеальна для удаления микроорганизмов и позволяют вам использовать преимущества новейшей технологии ультрафиолетового облучения в области обработки воды.

#### Новые свойства моделей LP Inox и LP PE:

- Версии из нержавеющей стали и полистилена.
- Версия с Multi-лампой.
- Технология Fluidra ( разработка и производство).
- Индикатор включения лампы.
- Электронный счётчик рабочего времени и зажигания лампы ( контроль срока службы лампы).
- Реле потока включено в стандартный комплект поставки.



### Heliox UV LP INOX



	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
<b>Heliox UV LP</b>					
P45 inox 270 Вт / 90 Вт (UVC)	<b>60344</b>	1	-	-	8149,12
P65 inox 360 Вт / 120 Вт (UVC)	<b>60345</b>	1	-	-	8530,78
P85 inox 450 Вт / 150 Вт (UVC)	<b>60346</b>	1	-	-	9843,68
P95 inox 540 Вт / 180 Вт (UVC)	<b>60347</b>	1	-	-	10881,78

### Heliox UV LP PE



	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
<b>Heliox UV LP</b>					
P20EX PE 90 Вт / 30 Вт (UVC)	<b>63138</b>	1	-	-	3480,71
P25EX PE 180 Вт / 60 Вт (UVC)	<b>63139</b>	1	-	-	3929,53
P30EX PE 270 Вт / 90 Вт (UVC)	<b>63140</b>	1	-	-	4131,05
P35 PE 270 Вт / 90 Вт (UVC)	<b>60348</b>	1	-	-	5923,31
P45 PE 360 Вт / 120 Вт (UVC)	<b>60349</b>	1	-	-	7272,84
P60 PE 450 Вт / 150 Вт (UVC)	<b>60354</b>	1	-	-	7425,50
P70 PE 540 Вт / 180 Вт (UVC)	<b>60358</b>	1	-	-	8353,69
P95 PE 680 Вт / 204 Вт (UVC)	<b>63135</b>	1	-	-	16023,46
P140 PE 1020 Вт / 306 Вт (UVC)	<b>63136</b>	1	-	-	16502,82
P180 PE 1360 Вт / 408 Вт (UVC)	<b>64347</b>	1	-	-	19614,08
P220 PE 1700 Вт / 510 Вт (UVC)	<b>64348</b>	1	-	-	28037,99
P260 PE 2040 Вт / 612 Вт (UVC)	<b>64349</b>	1	-	-	29430,28
P300 PE 2380 Вт / 714 Вт (UVC)	<b>63137</b>	1	-	-	33390,34

**Примечание:** Техническое описание смотрите на следующей странице

**УФ-ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ БАССЕЙНОВ**
**Heliox UV LP system for public pools**

Материал	Код	Модель	Поток (35 мДж/см <sup>2</sup> ) пресноводный	Поток (35 мДж/см <sup>2</sup> ) морская вода	Поток (60 мДж/см <sup>2</sup> ) пресноводный	№ Лампы	Ном. мощность/ мощность UV-C	Общая высота (мм)	Ø реактора
Нержавеющая сталь	60344	UV LP 45	45 м <sup>3</sup> /ч	-	22 м <sup>3</sup> /ч	3X90 Вт	90 UV-C (Вт)	1092	204
Нержавеющая сталь	60345	UV LP 65	65 м <sup>3</sup> /ч	-	30 м <sup>3</sup> /ч	4X90 Вт	120 UV-C (Вт)	1092	204
Нержавеющая сталь	60346	UV LP 85	85 м <sup>3</sup> /ч	-	37 м <sup>3</sup> /ч	5X90 Вт	150 UV-C (Вт)	1092	204
Нержавеющая сталь	60347	UV LP 95	95 м <sup>3</sup> /ч	-	43 м <sup>3</sup> /ч	6X90 Вт	180 UV-C (Вт)	1092	204
Полиэтилен	60348	UV LP P35	35 м <sup>3</sup> /ч	26 м <sup>3</sup> /ч	18 м <sup>3</sup> /ч	3X90 Вт	90 UV-C (Вт)	1020	250
Полиэтилен	60349	UV LP P45	45 м <sup>3</sup> /ч	33 м <sup>3</sup> /ч	22 м <sup>3</sup> /ч	4X90 Вт	120 UV-C (Вт)	1020	250
Полиэтилен	60354	UV LP P60	60 м <sup>3</sup> /ч	45 м <sup>3</sup> /ч	30 м <sup>3</sup> /ч	5X90 Вт	150 UV-C (Вт)	1020	250
Полиэтилен	60358	UV LP P70	70 м <sup>3</sup> /ч	53 м <sup>3</sup> /ч	35 м <sup>3</sup> /ч	6X90 Вт	180 UV-C (Вт)	1020	250
Полиэтилен	63138	UV LP 20 EX	20 м <sup>3</sup> /ч	15 м <sup>3</sup> /ч	-	1X90 Вт	30 UV-C (Вт)	950	200
Полиэтилен	63139	UV LP 25 EX	25 м <sup>3</sup> /ч	19 м <sup>3</sup> /ч	-	2X90 Вт	60 UV-C (Вт)	950	200
Полиэтилен	63140	UV LP 30 EX	30 м <sup>3</sup> /ч	23 м <sup>3</sup> /ч	-	3X90 Вт	90 UV-C (Вт)	950	200
Полиэтилен	63135	UV LP P95	101 м <sup>3</sup> /ч	62 м <sup>3</sup> /ч	-	2X340 Вт	204 UV-C (Вт)	1319	315
Полиэтилен	63136	UV LP P140	152 м <sup>3</sup> /ч	95 м <sup>3</sup> /ч	-	3X340 Вт	306 UV-C (Вт)	1319	315
Полиэтилен	64347	UV LP P180	198 м <sup>3</sup> /ч	113 м <sup>3</sup> /ч	-	4X340 Вт	408 UV-C (Вт)	1319	315
Полиэтилен	64348	UV LP P220	242 м <sup>3</sup> /ч	151 м <sup>3</sup> /ч	-	5X340 Вт	510 UV-C (Вт)	1319	315
Полиэтилен	64349	UV LP P260	283 м <sup>3</sup> /ч	179 м <sup>3</sup> /ч	-	6X340 Вт	612 UV-C (Вт)	1319	315
Полиэтилен	63137	UV LP P300	327 м <sup>3</sup> /ч	198 м <sup>3</sup> /ч	-	7X340 Вт	714 UV-C (Вт)	1319	315

## НАСОСЫ-ДОЗАТОРЫ



### Мембранные насосы-дозаторы Exactus

Оборудование соответствует CE. Защита IP 65. Электрические подключения 220/240 В 50/60 Гц. Материалы, контактирующие с жидкостью: полипропилен, витон, тефлон, ПВХ. (Другие типы вентилялей возможны по специальному заказу.) Включает химстойкий пластиковый корпус. Сенсорный влагоустойчивый индикатор. Дренажный клапан прилагается. Минимум эксплуатационных расходов. Не требует смазки. Опционно: выпуск, датчик уровня и другие рабочие напряжения.

Доступные материалы:

Головка насоса: PP, а также по запросу PVDF и PTFE

Мембрана: PTFE

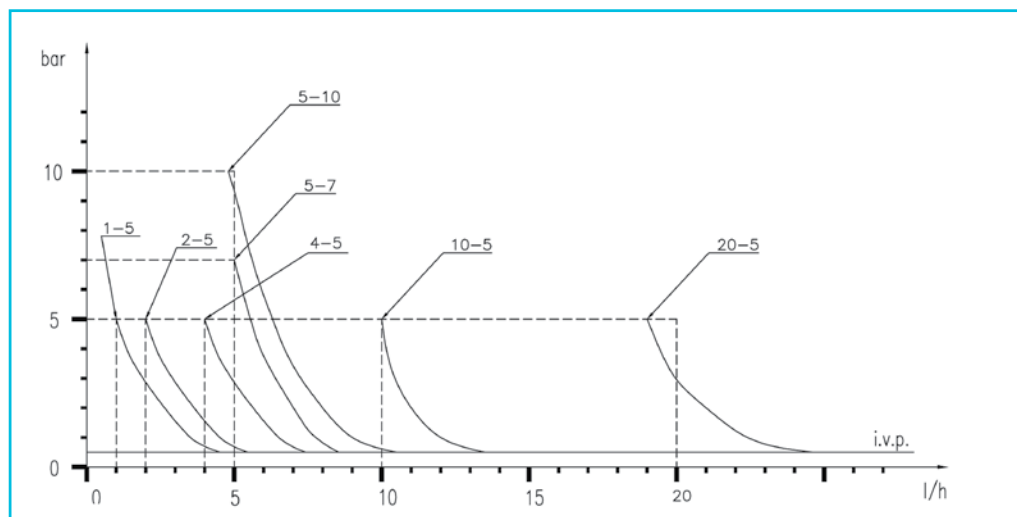
Клапаны: FPM лепестковый клапан (Viton) и другие эластомеры - EPDM, NBR (нитрил), силикон доступны для заказа.

Керамические шаровые краны доступны для заказа.

Соединения: 4 x 6 мм.

Монтажный комплект включён в комплектацию всех насосов: всасывающий фильтр (PP FPM by Viton), выпускной клапан (PP FPM by Viton), всасывающая/возвратная труба 2 м + 2 м ПВХ, полиэтиленовый распределительный шланг 2м.

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА EXACTUS



### РУЧНАЯ МОДЕЛЬ EXACTUS



Электронный насос-дозатор для установки на стене или на горизонтальном кронштейне. Ручное регулирование скорости потока. Диапазон регулирования: 0 – 100 % и 0 – 20 %. Кислотостойкий пластиковый корпус.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
Ручной, 2 л/ч – 5 бар	57153	1	4	0.005	302,65
Ручной, 2 л/ч – 10 бар	57154	1	4	0.005	302,65
Ручной, 5 л/ч – 7 бар	57155	1	4	0.005	302,65
Ручной, 5 л/ч – 10 бар	57156	1	4	0.005	424,58
Ручной, 10 л/ч – 5 бар	57157	1	4	0.005	424,63
Ручной, 20 л/ч – 5 бар	57158	1	4	0.005	483,37

\*В

## НАСОСЫ-ДОЗАТОРЫ

### РУЧНАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ МОДЕЛЬ EXACTUS



Электронный насос-дозатор для установки на стене или на горизонтальном кронштейне. Ручное регулирование скорости потока с цифровым контролем частоты впрыска. 3 цифровых дисплея. Диапазон регулирования: 0 – 100 % со шкалой 1 %. Продукт готов к использованию с датчиком уровня (не прилагается). Кислотостойкий пластиковый корпус

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
Ручной, 2 л/ч – 10 бар	57159	1	4	0.005	339,39
Ручной, 5 л/ч – 7 бар	57160	1	4	0.005	339,39
Ручной, 5 л/ч – 10 бар	57161	1	4	0.005	458,21
Ручной, 10 л/ч – 5 бар	57162	1	4	0.005	458,21
Ручной, 20 л/ч – 5 бар	57163	1	4	0.005	509,10

\*А

### Пропорциональная модель Exactus



Электронный насос-дозатор для установки на стене или на горизонтальном кронштейне. Микропроцессорное пропорциональное регулирование через внешний сигнал 4 – 20 мА. Частота привода насоса будет пропорциональна полученному сигналу, т.е. чем выше сигнал, тем больше скорость потока насоса. Насос может быть установлен для работы в обратном режиме, т.е. чем выше сигнал, тем меньше скорость потока. Эта модель может быть адаптирована для других скоростей (0-20 мА, 4-20 мА, 20-4 мА).

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
Пропорциональный (4 – 20 мА), 5 л/ч – 7 бар	57164	1	4	0.005	591,02
Пропорциональный (4 – 20 мА), 5 л/ч – 10 бар	57165	1	4	0.005	640,48
Пропорциональный (4 – 20 мА), 10 л/ч – 5 бар	57166	1	4	0.005	640,48
Пропорциональный (4 – 20 мА), 20 л/ч – 5 бар	57167	1	4	0.005	684,66

\*А

### PH/ RХ МОДЕЛЬ EXACTUS



ЖК-дисплей с подсветкой ON/OFF. Регулирование pH и Rx через пропорциональное управление. Диапазон регулирования: 0 – 100 %. pH электрод не прилагается. Разрешение экрана 0,01 pH. Дополнительно датчик входного потока.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
Модель pH / Rx, 5 л/ч – 7 бар	57168	1	4	0.005	657,39
Модель pH / Rx, 5 л/ч – 10 бар	57169	1	4	0.005	680,49
Модель pH / Rx, 10 л/ч – 5 бар	57170	1	4	0.005	680,49

\*А

### ВОЛЮМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ EXACTUS VFT



Электронный насос-дозатор для установки на полу или на стене. Пропорциональный волюметрический насос, который работает от сигналов, полученных от расходомера. Может управляться в ручном или автоматическом режиме в зависимости от принимаемых сигналов.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
Волюметрическая модель, 5 л/ч – 7 бар	57174	1	4	0.005	602,94
Волюметрическая модель, 5 л/ч – 10 бар	57175	1	4	0.005	624,35
Волюметрическая модель, 5 л/ч – 10 бар	57176	1	4	0.005	624,35
Волюметрическая модель, 20 л/ч – 5 бар	57177	1	4	0.005	642,66

\*А

## НАСОСЫ-ДОЗАТОРЫ

### Мембранные насосы-дозаторы Exactus



Оборудование соответствует CE. Защита IP 65. Электрические подключения 220/240 В 50/60 Гц. Материалы, контактирующие с жидкостью: полипропилен, витон, тефлон, ПВХ. (Другие типы вентилях возможны по специальному заказу.) Включает химстойкий пластиковый корпус. Сенсорный влагоустойчивый индикатор. Дренажный клапан прилагается. Минимум эксплуатационных расходов. Не требует смазки. Опционно: выпуск, датчик уровня и другие рабочие напряжения.

Доступные материалы:

Головка насоса: PP, а также по запросу PVDF и PTFE

Мембрана: PTFE

Клапаны: FPM лепестковый клапан (Viton) и другие эластомеры - EPDM, NBR (нитрил), силикон доступны для заказа.

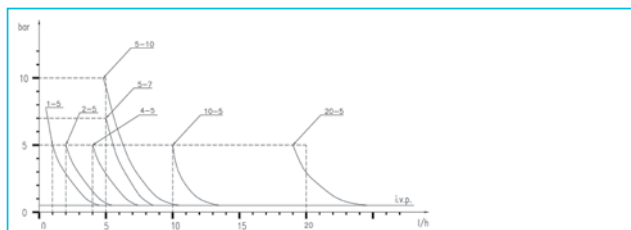
Керамические шаровые краны доступны для заказа.

Соединения: 4 x 6 мм.

Монтажный комплект включён в комплектацию всех насосов: всасывающий фильтр (PP FPM by Viton), выпускной клапан (PP FPM by Viton), всасывающая/возвратная труба 2 м + 2м PVC, полиэтиленовый распределительный шланг 2 м.



### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА EXACTUS



### Электрод pH



Для модели насоса pH Exactus.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
01303	1	0.2	0.001	93,14

\*А

### Электрод RX



Для модели насоса RX Exactus.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
01304	1	0.3	0.001	98,25

\*А

### Электрод CL



Для модели насоса CL Exactus.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
45896	1	-	-	2257,93

\*А

### Электрододержатель



Для работы под давлением.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
01305	1	0.3	0.001	135,41

\*А

### Электрододержатель (давление)



Для работы под давлением.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
01306	1	0.3	0.001	14,00

\*А





**НАСОСЫ-ДОЗАТОРЫ**

**Насосы-дозаторы ОПТИМА**

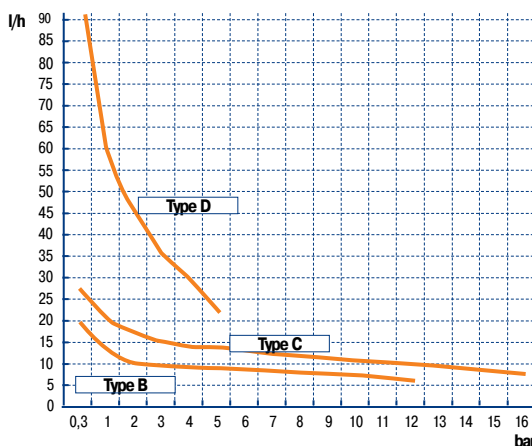


Насос-дозатор Оптимa включает в себя разработки, основанные на более чем 30-летнем опыте работы в сфере автоматического дозирования. Эта новая серия насосов сокращает количество насосов, необходимых для удовлетворения различных нужд дозирования.

Насосы-дозаторы серии Оптимa могут работать при напряжении от 90 В переменного тока до 265 В переменного тока и частоте 50-60 Гц, тем самым обеспечивая невиданную ранее точность и надежность.

Внедрение множества функций благодаря простому программированию, текстовый дисплей, возможность программирования меню на разных языках и новая технология, которая позволяет контролировать скорость потока и противодавление. Позволяет использовать одну и ту же модель для различных применений, обеспечивая полную универсальность.

Системы изготовлены в соответствии со стандартами ЕС, имеют степень защиты IP65, электроснабжение 90-265 В переменного тока при частоте 50-60 Гц. Материалы, контактирующие с химическими продуктами: полипропилен, витон, тефлон и ПВХ (возможно заказать и другие материалы). Кислотостойкий пластиковый контейнер. Влагостойкие мембранные кнопки. Встроенный редуцирующий вентиль. Не требует смазки, минимальное обслуживание. Также доступен шланговый насос (смотри страницу 232).



**Аналоговый насос-дозатор с постоянной скоростью потока ОПТИМА**



Скорость потока может быть задана в процентах при помощи потенциометра под передней панелью, который изменяет рабочую частоту насоса.

Двойное регулирование: аналоговые насосы-дозаторы ОПТИМА могут разделить максимальную частоту дозирования на 5.



57132 - 57133 - 57135

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
<b>Тип В</b> Регулируемый ручной насос Оптимa 5 – 10 бар и 2 – 5 л/ч	<b>57132</b>	1	3.5	0.01	299,92
<b>Тип С</b> Регулируемый ручной насос Оптимa 5 бар и 10 л/ч	<b>57133</b>	1	4.5	0.01	363,26
<b>Тип D</b> Регулируемый ручной насос Оптимa 5 бар и 20 л/ч	<b>57135</b>	1	4.5	0.01	411,65
<b>New</b> Регулируемый ручной насос Оптимa 8 бар и 5 л/ч	<b>66164</b>	1	-	-	253,58

\*А



66164

## НАСОСЫ-ДОЗАТОРЫ



### Пропорциональный и волюметрический цифровой насос-дозатор ОПТИМА



57136 - 57137 - 57138

Насосы ОПТИМА обладают всеми функциями пропорционального дозирования в одной модели.

**Характеристики:**

- пропорциональное регулирование при помощи аналоговых сигналов 0/4...20 мА
- пропорциональное регулирование при помощи цифровых сигналов и возможность:
  - Умножения входных импульсов (1:n)
  - Деления входных импульсов (n:1)
  - Функция в ppm
- Насос имеет функцию памяти для обработки входящих импульсов
- сигнализация уровня с отключением насоса.
- максимальная скорость потока дозировки для предотвращения передозировки.
- пароль для защиты программируемых данных.
- возможность подключения сигнализации.
- питание 90-265 В переменного тока при частоте 50/60 Гц.



66165

New

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
<b>Тип В</b> Модель 7 – 10 бар и 5 литров	<b>57136</b>	1	3.5	0.01	671,33
<b>Тип С</b> Модель 5 бар и 10 литров	<b>57137</b>	1	4.5	0.01	671,33
<b>Тип D</b> Модель 5 бар и 20 литров	<b>57138</b>	1	4.5	0.01	728,75
Модель 8 бар и 5 литров	<b>66165</b>	1	-	-	420,08

\*А



66179

### Насос-дозатор ОПТИМА с функцией анализатора pH/Redox



Насос-дозатор ОПТИМА со встроенной функцией контроля pH / Redox. Автоматическая калибровка: калибровка при помощи простого нажатия кнопки, с возможностью контроля уровня эффективности датчика.

**Характеристики:**

- питание 90-265 В переменного тока при частоте 50/60 Гц.
- ручное компенсирование температуры для pH или автоматическое компенсирование при помощи PT100.
- 4...20 мА вывод для печати записей или передачи показаний.
- сигнализация уровня с отключением насоса.
- сигнализация заданного уровня с возможностью программирования диапазона измерений.
- сигнализация передозировки, которая срабатывает при неисправности датчика.
- максимальная скорость потока дозировки для предотвращения передозировки.
- пароль для защиты программируемых данных.
- возможность подключения сигнализации.



	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
<b>Тип С</b> насос-дозатор Optima с контролем Redox / pH (10 бар и 5 л/ч и 5 бар и 10 л/ч)	<b>66179</b>	1	4.5	0.01	824,79
Насос-дозатор Optima Next с контролем Redox/PH (8 бар и 5 л/ч)	<b>66166</b>	1	-	-	420,08
Держатель электрода не прилагается	<b>01306</b>				14,00

New

\*А



66166

Датчики				
Датчик pH с калибровкой (код: 36004)	•		•	
Датчик Redox с калибровкой (код: 36005)		•		•

ДОЗИРОВАНИЕ, ИЗМЕРЕНИЕ

**НАСОСЫ-ДОЗАТОРЫ**

**Кронштейн для монтажа над баком**


Оptionальная опора для горизонтального монтажа оборудования серии ОПТИМА и pH Basic, например, над баками для химических растворов.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
36830	1	0.1	0.002	20,86

\*А

**Перистальтический насос-дозатор**


Максимальный поток л/ч при частоте вращения 96 об/мин. Напряжение 220/240 В 50/60 Гц. Регулирование от 10% до 100%. Материалы, контактирующие с жидкостью, из силикона и РР.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
40834	1	-	-	282,22

Насос с регулируемой производительностью (Збар)  
\*А

**Полиэтиленовые цилиндрические емкости**


Для хранения химикатов для насосов-дозаторов.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
01314	1	4.5	0.120	176,62
01315	1	10.0	0.390	263,50
01316	1	14.0	0.510	316,80
01317	1	21.5	0.760	605,29
28831	1	-	-	821,32

Емкость: 125 л  
Емкость: 250 л  
Емкость: 350 л  
Емкость: 500 л  
Емкость: 1000 л  
\*А

**Пруток для перемешивания**


Для полиэтиленовых емкостей.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
01318	1	0.5	0.010	по запросу
01319	1	1.2	0.020	по запросу

Длина 60 см  
Длина 90 см

## PH/CL КОНТРОЛЬ ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ



Совместим с Fluidra Connect

### Control Basic

Небольшое устройство, разработанное специально для предотвращения сифонного эффекта. Этот продукт требует незначительное обслуживание, легко устанавливается и не контактирует с химическими продуктами. Устройство автоматически измеряет и проверяет уровень pH и окисления-восстановления. Рекомендуется использовать с Astral Sel и Astral Sel Basic.

**Поставляется без датчиков или калибровочных устройств. С набором для установки:**

- Пластиковый корпус со степенью защиты IP-55.
- ЖК-дисплей с подсветкой.
- Самокалибровка электродов.
- Контроль качества электродов.
- В аварийных ситуациях: приостановка насоса и мигание светодиодов.
- Пропорциональное дозирование.
- Регулируемая контрольная точка.

Поток:	1.5 л/ч или 5 л/ч
Избыточное давление:	1.5 бар
Интервал измерений pH:	0.00...14.00рН
Интервал измерений Redox:	-999...+999 mV

See the probes and the installation kit on the next page

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
Control Basic 1.5 л/ч	66159	1	2.2	0.01	737,70
Control Basic 5.0 л/ч	66160	1	2.2	0.01	737,70
pH электрод с калибровкой	36004	1	0.4	0.001	214,00
Окислительно-восстановительный электрод с калибровкой *А	36005	1	0.3	0.001	200,49



### Control Basic Next

New

Устройство управления и дозирования NEXT разработано для автоматического регулирования уровня pH и Redox. Оно может быть настроено на управление одной из этих функций ( только pH или только Redox). Это наиболее простое устройство управления и дозирования на рынке. Небольшое по размеру, оно имеет все компоненты для установки.

**Общие технические характеристики:**

- Автоматическая система управления и дозирования pH или Redox
- Диапазон измерения от 0 до 14 (pH) и от 0 до 100 mV (Redox)
- Поставляется с полным комплектом для установки, состоящим из pH или Redox электрода (в зависимости от модели), держателя зонда, всасывающей и продувочной трубок + фитинги.
- ABS корпус со степенью защиты IP 65
- Цифровой дисплей
- Дистанционное включение/выключение устройства ввода, которое сохраняет дисплей освещенным для калибровки и программирования.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
Control Basic pH 1.5 л/ч NEXT (pH зонд не включен)	66162	1	-	-	по запросу
Control Basic pH 5 л/ч NEXT (pH зонд не включен)	66336	1	-	-	по запросу
Control Basic ORP 1.5 л/ч NEXT (ORP зонд не включен)	66163	1	-	-	по запросу
Control Basic ORP 5 л/ч NEXT (ORP зонд не включен)	66337	1	-	-	по запросу
Control Basic pH 0.4 л/ч NEXT SPA (pH зонд не включен)	66156	1	-	-	по запросу
Control Basic ORP 0.4 л/ч NEXT SPA (ORP зонд не включен)	66157	1	-	-	по запросу

**PH/CL КОНТРОЛЬ ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ**



66161



Совместим с Fluidra Connect

Код 66161



66174

**Redox Basic EV**

Автоматическое устройство для измерения и управления значениями Redox в воде бассейна, даёт показания свободного хлора. Рекомендуется использовать с соевыми хлораторами Sel Pure, Sel Clear, Smart и Smart +.

**Поставляется без датчиков и калибровочный растворов. Монтажный комплект прилагается.**

Интервал измерений Redox: -999....+999 mV.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
Redox Basic EV Зонд не включен Fluidra Connect Compatible	66161	1	2.1	0.01	845,28
Redox Basic EV Зонд прилагается Без Fluidra Connect Compatible	66174	1	-	-	537,90
Redox электрод с калибровочными растворами *А	36005	1	0.3	0.001	200,49

**Dual pH-EV Basic Control**

New



Дозирующее устройство DUAL pH-EV BASIC разработано для автоматического регулирования уровней pH и Redox (ORP). Оно необходимо для частных СПА и бассейнов. В дополнение к контролю уровня pH через перистальтический насос, устройство может работать с соевым хлоратором или хлорными таблетками, т.к. имеет релейный выход для подключения хлоратора. Это самое простое устройство управления и дозирования на рынке. Небольшое по размеру, оно имеет все компоненты для установки. В зависимости от устройства, с которым оно соединено, функция управления может быть установлена в настройках ON-OFF или пропорциональных настройках (идеально для соленоидных клапанов).

**Общие технические характеристики:**

- Автоматическая система управления и дозирования pH или Redox
- Диапазон измерения от 0 до 14 (pH) и от 0 до 100 mV (Redox)
- Поставляется с полным комплектом для установки, состоящим из pH или Redox электрода (в зависимости от модели), держателя зонда, всасывающей и продувочной трубок + фитинги.
- ABS корпус со степенью защиты IP 65
- Цифровой экран, показывающий значения pH, Redox (ORP) и температуры (дополнительно Pt100)
- Дистанционное включение/выключение устройства ввода (230 В переменного тока), которое сохраняет дисплей освещенным для калибровки и программирования.
- Уровень химических продуктов на входе
- Реле сигнализации

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена евро, с НДС*
NEXT модель: 1.5 л/ч (датчики включены)	64983	1	-	-	по запросу
NEXT SPA модель: 0.4 л/ч (датчики включены)	66158	1	-	-	1017,45

\*А

Монтажный комплект				
Control Basic	•	•	•	•
Redox Basic			•	•
Dual pH-EV Basic Control	•	•	•	•

Датчики				
Датчик pH с калибровкой (код 36004)	•		•	
Датчик Redox с калибровкой (код 36005)		•		•

## ЧИСТКА И КАЛИБРОВКА ЭЛЕКТРОДОВ



### Набор для чистки № 1



**Содержит:**  
буферный раствор pH 4,  
буферный раствор pH 7,  
раствор Redox 460 мВ и  
чистящий раствор.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
16652	1	1.1	0.002	144,87

\*А



### Набор для чистки № 2



**Содержит:**  
буферный раствор pH 7,  
буферный раствор pH 9,  
раствор Redox 460 мВ и  
чистящий раствор.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
16653	1	1.1	0.002	144,87

\*А

### Растворы



буферный раствор pH 4  
буферный раствор pH 7  
буферный раствор pH 9  
раствор Redox 460 мВ  
Чистящий раствор

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
16654	4	5.5	0.010	144,87
16655	4	5.5	0.010	144,87
16656	4	5.5	0.010	144,87
16657	4	5.5	0.010	144,87
16658	4	5.5	0.010	144,87

\*А

## СЧЕТЧИКИ ВОДЫ



### Счетчик воды турбинного типа Woltman



Счетчик воды типа осевой турбины Woltman, с числовым считыванием счетчика и числовыми барабанами. Измеритель сухого хода с магнитной передачей. Легкоснимаемые рабочие механизмы и турбина. Предварительная настройка импульсного передатчика. Уровень защиты IP68. Импульсный передатчик типа CYBLE.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
20430	1	12.0	0.004	1229,64
20431	1	13.6	0.004	1294,15
20432	1	14.6	0.004	1433,73
20433	1	20.0	0.006	1524,50
20434	1	30.0	-	1985,75
20435	1	36.0	0.009	2314,59
20436	1	55.0	0.012	3044,88
23235	1	-	-	144,87
23235-0010	1	-	-	144,87
23235-0100	1	-	-	144,87

\*А

**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ УРОВНЕЙ БАЛАНСНОГО РЕЗЕРВУАРА**



**Пластиковые вентили с электрическим приводом**

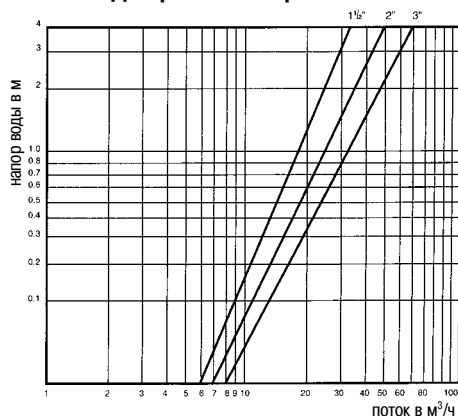


Подключения на резьбе. Позиция ON регулятора расхода устанавливается вручную. Пружина из нержавеющей стали AISI-302. Максимальное рабочее давление = 10 атм.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
1 1/2" соединения	09392	1	0.5	-	326,91
2" соединения	06935	1	0.7	-	371,76
3" соединения	06936	1	1.1	-	

МОДЕЛИ	09392	06935	06936
Соединения	1 1/2"	2"	3"
Минимальное давление кг/см <sup>2</sup>	1	1	1
Максимальное давление кг/см <sup>2</sup>	10	10	10
Максимальный поток м <sup>3</sup> /ч	30	40	60

Диаграммы напора и потока



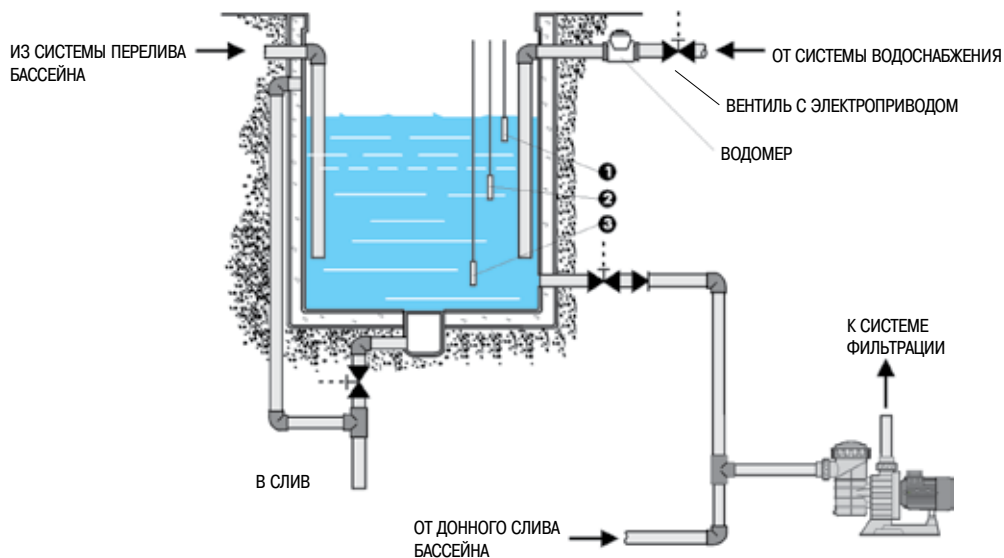
**Соленоиды 24 В**

Для установки в электрических вентилях с кодами 09392, 06935 и 06936.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
09393	1	-	-	39,85

\*А

**СХЕМА КОМПЕНСАЦИОННОГО РЕЗЕРВУАРА**



- 1 Сигнал максимального уровня воды в компенсационном резервуаре для запуска насосной системы и выключения электропривода вентиля.
- 2 Сигнал минимального уровня воды в компенсационном резервуаре для открытия и включения вентиля с электроприводом для долива воды.
- 3 Сигнал минимального уровня воды в компенсационном резервуаре для выключения насосной системы.

## СИСТЕМА КОНТРОЛЯ УРОВНЕЙ БАЛАНСНОГО РЕЗЕРВУАРА

### Электронная панель управления для резервуара перелива бассейна



Для переливных бассейнов. Панель управления с 2 датчиками воды. Датчик уровня воды с 2 м кабеля.

#### Для панели управления с функцией контроля 2 уровней воды:

\* Минимальный безопасный уровень для эксплуатации насоса: насос не работает, если уровень воды не достигает минимального заданного уровня.

\* Уровень долива воды: посылает электроприводу вентиля сигнал открытия для того, чтобы поддержать правильный уровень воды в бассейне. Сигнал электропривода вентиля 220 В II и 240 В II.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
12061	1	-	-	по запросу

#### Для панели управления с функцией контроля 3 уровней воды:

\* Минимальный безопасный уровень для эксплуатации насоса: насос не работает, если уровень воды не достигает минимального заданного уровня.

\* Уровень долива воды: посылает электроприводу вентиля сигнал открытия для того, чтобы поддержать правильный уровень воды в бассейне. Сигнал электропривода вентиля 220 В II и 240 В II.

\* Уровень включения насоса: насос начинает работать, когда уровень воды в компенсационном резервуаре достигает переливного уровня (лопается труба или неисправен контрольный клапан)

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
12062	1	-	-	2496,09

Двойная частота (50/ 60 Гц)

\*А

## ДОЗИРУЮЩИЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Плавающий дозатор



38630

Эргономичная крышка обеспечивает лёгкую дозировку химических веществ для бассейна. Вмещает 5 таблеток по 200 г.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
36620	1	-	-	11,16
36630	12	4.0	0,079	7,25

Серия Shark

Basic Line

Basic Line с индикатором

расходования таблетки

\*А

66055



66055

### Дозаторы брома Dossi-5 in-line и Dossi-10 in-line

Дозатор брома. Изготовлен из ABS-пластика. С регулирующим вентилем, ручным клапаном, автоматическим клапаном Вентури и закрывающейся крышкой. Для бассейнов объемом до 45 м<sup>3</sup> – дозатор Dossi-5, для бассейнов объемом до 90 м<sup>3</sup> – дозатор Dossi-10. Соединения 1<sup>1/2</sup>". Диаметр 200 мм.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
21438	1	3.7	0.031	175,40
21439	1	4.8	0.049	206,73

**Dossi-5 in-line.** Высота 486 мм.

Приблизительная емкость: 5 кг таблеток

**Dossi-10 in-line.** Высота 725 мм

Приблизительная емкость: 10 кг таблеток

\*А





## ДОЗАТОРЫ



### Дозатор хлора и брома на 5 кг Dossi-5 off-line

Дозатор хлора и брома. Изготовлен из ABS-пластика. Приблизительная емкость: 5 кг таблеток для Dossi-5 и 10 кг таблеток для Dossi-10. Поставляется с двумя вентилями для остановки потока воды. Высота 486 мм и диаметр 200 мм. Соединения диаметром 20 мм.

**Dossi-5 off-line.** Для бассейнов объемом до 100 м<sup>3</sup>

**Dossi-10 off-line** Для бассейнов объемом до 200 м<sup>3</sup>

\*А

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
01413	1	3.7	0.031	240,90
43998	1	4.86	0.048	241,85

	Объем бассейна обрабатываемый хлором	Объем бассейна обрабатываемый бромом
<b>Dossi 5</b>	20 м <sup>3</sup> - 80 м <sup>3</sup>	4 м <sup>3</sup> - 50 м <sup>3</sup>
<b>Dossi 10</b>	20 м <sup>3</sup> - 160 м <sup>3</sup>	4 м <sup>3</sup> - 100 м <sup>3</sup>



### Дозатор хлора и брома на 3,5 кг Dossi-3

Дозатор хлора и брома. Изготовлен из ABS-пластика. Приблизительная емкость: 3.5 кг таблеток. Крышка закрывается при помощи системы двойной безопасности. Легкоуправляемые клапаны регулирования. Для бассейнов объемом до 60 м<sup>3</sup> с хлором и бассейнов объемом до 30 м<sup>3</sup> с бромом. Высота: 405 мм.

**Dossi-3, in-line**

Для прямого подключения к трубопроводу

С 1 1/2" соединителями

**Dossi-3 off-line**

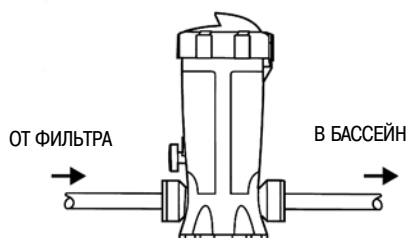
Для обходного соединения

при помощи гибкого шланга

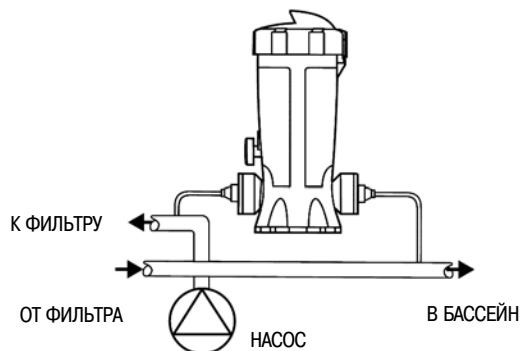
\*А

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
24429	1	1.81	0.03	129,29
24430	1	1.90	0.031	138,01

Код 24429 в линию

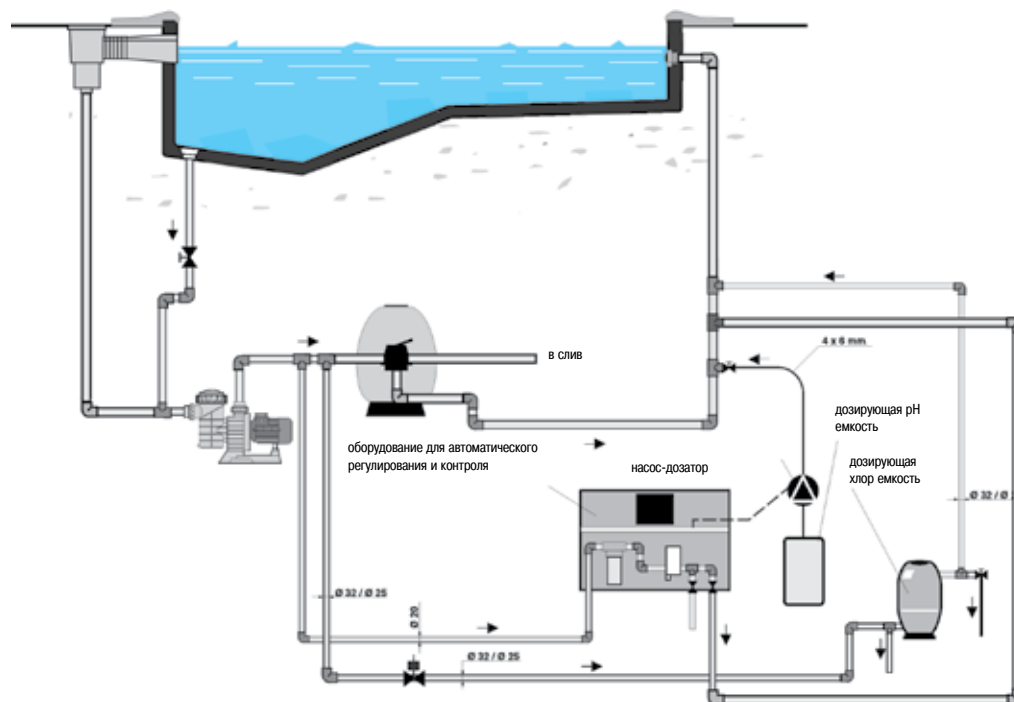


Код 24430 вне линии



620075 г. Екатеринбург,  
ул. Луначарского д. 171, www.masterural.ru +91224 51189 aquapool66@mail.ru  
Магазин Бассейны-сауны-фонтаны

## СХЕМА УСТАНОВКИ ДОЗАТОРОВ ХЛОРА/БРОМА И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ



### Компактный дозатор



Дозирующая емкость для таблеток трихлороизоциануровой кислоты и брома с автоматическим регулирующим вентилем. Изготовлен из стеклопластика и полиэстера.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
<b>Компактный дозатор 40 л</b> Трихлороизоциануровая кислота (для бассейнов от 200 до 500 м <sup>3</sup> ) Бром (для бассейнов от 150 до 300 м <sup>3</sup> )	16631	1	14.0	0.128	1049,37
<b>Компактный дозатор 60 л</b> Трихлороизоциануровая кислота (для бассейнов от 500 до 1000 м <sup>3</sup> ) Бром (для бассейнов от 300 до 450 м <sup>3</sup> )	16632	1	18.0	0.185	1187,48

\*А



### Клапан безопасности



Корпус из ПВХ с металлическим пружинным клапаном безопасности. Расчетное давление открытия 2,5 - 3 бара (кг/см<sup>2</sup>).

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена евро, с НДС*
Для 40 л дозаторов и потока от 100 до 1000 л/ч	16633	1	0.4	0.002	109,05
Для 60 л дозаторов и потока от 250 до 2500 л/ч	16634	1	0.4	0.002	144,87

\*А