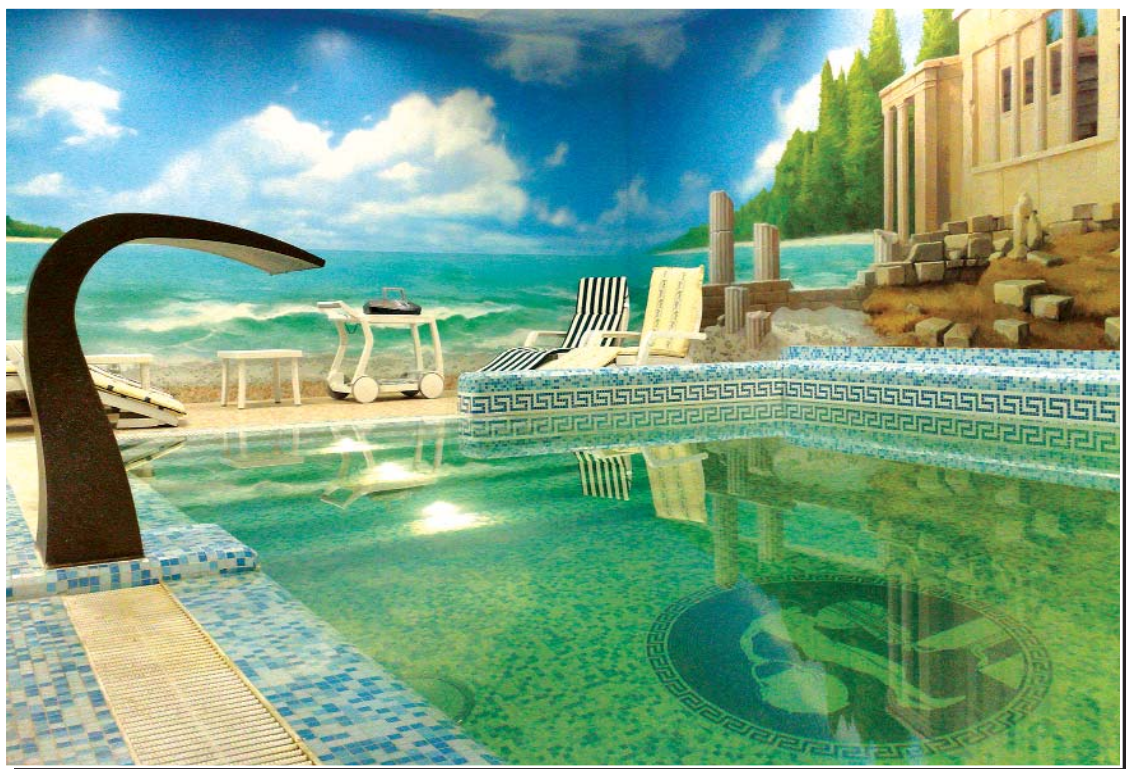


## *Дозирующее оборудование “ETATRON”*

---





## Дозирующие насосы DLX-MA/AD

Аналоговые дозирующие насосы.  
Двойная шкала регулировки производительности 10-100% и 0-20%.  
Постоянный ON/OFF режим дозирования.  
Два индикатора отображения статуса.  
Кнопка старт/стоп.  
Без поддержки датчика уровня.

Артикул	Параметры	Цена, €
PLX 2322201	1 л/ч, 15 бар	280
PLX 2303001	2 л/ч, 10 бар	280
PLX 2303801	5 л/ч, 7 бар	270
PLX 2322501	5 л/ч, 12 бар	330
PLX 2322801	8 л/ч, 10 бар	330
PLX 2323101	15 л/ч, 4 бар	360
PLX 2322001	20 л/ч, 3 бар	380



## Дозирующие насосы DLX-MA/M

Мембранные дозирующие насосы с микропроцессорным управлением.  
3-х цифровой дисплей.  
Ручная регулировка производительности 0-100%.  
Режим дозирования: постоянный ON/OFF и HRS расширенный. Поддержка датчика выходного потока. Электронный интерфейс HRS контроля выходного давления насоса в соответствии с давлением в системе (максимальная производительность насоса в рабочих условиях).  
Датчики в комплект не входят.

Артикул	Параметры	Цена, €
PLX 1822201	1 л/ч, 15 бар	322
PLX 1803001	2 л/ч, 10 бар	322
PLX 1803801	5 л/ч, 7 бар	329
PLX 1822501	5 л/ч, 12 бар	427
PLX 1822801	8 л/ч, 10 бар	427
PLX 1823101	15 л/ч, 4 бар	469
PLX 1822001	20 л/ч, 3 бар	504



## Дозирующие насосы DLX-PH-RX-CL/MB

Мембранные дозирующие насосы пропорционального дозирования со встроенным контроллером pH/Rx/Cl (на выбор).  
Микропроцессорное управление.  
Постоянный ON/OFF и пропорциональный режимы дозирования.  
Постоянная память. LCD дисплей. Разрешение 0,01ppm.  
Диапазон измерений 0-14 pH; - 1000...+ 1400 mV; 0-20 ppm (мг/л).  
Гистерезисная регулировка.  
Калибровка нуля и приращений.  
Регулировка задержки запуска насоса.  
Датчики в комплект не входят.

Артикул	Параметры	Цена, €
PLX 3322201	1 л/ч, 15 бар	575
PLX 3303001	2 л/ч, 10 бар	575
PLX 3303801	5 л/ч, 7 бар	616
PLX 3322501	5 л/ч, 12 бар	679
PLX 3322801	8 л/ч, 10 бар	679
PLX 3323101	15 л/ч, 4 бар	685
PLX 3322001	20 л/ч, 3 бар	735



## Дозирующие насосы DLX-MF/M

Многофункциональные пропорциональные дозирующие насосы с микропроцессорным управлением.  
LCD дисплей. Зуммер. Часы. Таймер.  
Реле выхода.  
Режим дозирования: постоянный ON/OFF, умножения 1xN, умножения с памятью 1xN(M), деления 1:N, ppm, mA пропорциональный по внешнему сигналу (например, от импульсного водомера).  
Считывающий контакт.  
Поддержка датчика выходного потока.  
Датчики в комплект не входят.

Артикул	Параметры	Цена, €
PLX 1722201	1 л/ч, 15 бар	574
PLX 1703001	2 л/ч, 10 бар	574
PLX 1703801	5 л/ч, 7 бар	616
PLX 1722501	5 л/ч, 12 бар	679
PLX 1722801	8 л/ч, 10 бар	679
PLX 1723101	15 л/ч, 4 бар	707
PLX 1722001	20 л/ч, 3 бар	735



## Дозирующие насосы DLX-MA/MB

Мембранные дозирующие насосы с микропроцессорным управлением. 3-х цифровой дисплей. Ручная регулировка производительности 0-100%. Постоянный ON/OFF режим дозирования. Датчики в комплект не входят.

Артикул	Параметры	Цена, €
PLX 2422201	1 л/ч, 15 бар	322
PLX 2403001	2 л/ч, 10 бар	322
PLX 2403801	5 л/ч, 7 бар	329
PLX 2422501	5 л/ч, 12 бар	427
PLX 2422801	8 л/ч, 10 бар	427
PLX 2423101	15 л/ч, 4 бар	469
PLX 2422001	20 л/ч, 3 бар	504



## Дозирующие насосы DLX-CD/M

Мембранные дозирующие насосы пропорционального дозирования со встроенным контроллером CD (электропроводности). Микропроцессорное управление. Постоянный ON/OFF и пропорциональный режимы дозирования. Диапазон измерений 0-1000  $\mu$ S(K5) или 0-10000  $\mu$ S(K1). Гистерезисная регулировка. Температурная компенсация. Регулировка задержки запуска насоса. Датчики в комплект не входят.

Артикул	Параметры	Цена, €
PLX 1322201	1 л/ч, 15 бар	686
PLX 1303001	2 л/ч, 10 бар	686
PLX 1303801	5 л/ч, 7 бар	728
PLX 1322501	5 л/ч, 12 бар	770
PLX 1322801	8 л/ч, 10 бар	770
PLX 1323101	15 л/ч, 4 бар	812
PLX 1322001	20 л/ч, 3 бар	840



## Дозирующие насосы DLX-CC/M

Мембранные дозирующие насосы пропорционального дозирования от внешнего mA сигнала. Аналоговое управление с микропроцессором. Автоматическое управление по внешнему mA сигналу. Постоянный ON/OFF и пропорциональный режимы дозирования по внешнему mA сигналу. Принимаемые сигналы: 4-20 mA, 20-4 mA, 0-20 mA и 20-0 mA. Датчики в комплект не входят.

Артикул	Параметры	Цена, €
PLX 0822201	1 л/ч, 15 бар	476
PLX 0803001	2 л/ч, 10 бар	476
PLX 0803801	5 л/ч, 7 бар	511
PLX 0822501	5 л/ч, 12 бар	560
PLX 0822801	8 л/ч, 10 бар	560
PLX 0823101	15 л/ч, 4 бар	574
PLX 0822001	20 л/ч, 3 бар	595



## Дозирующие насосы DLX-VFT/M

Пропорциональные дозирующие насосы от внешнего импульса (например, от импульсного водомера). Аналоговое управление с микропроцессором. Режим дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный. Режимы: ручной, умножения 1xN, умножения с памятью 1xN(M), деления 1:N. Считывающий контакт. Поддержка датчика выходного потока. Датчики в комплект не входят.

Артикул	Параметры	Цена, €
PLX 2222201	1 л/ч, 15 бар	448
PLX 2203001	2 л/ч, 10 бар	448
PLX 2203801	5 л/ч, 7 бар	462
PLX 2222501	5 л/ч, 12 бар	518
PLX 2222801	8 л/ч, 10 бар	518
PLX 2223101	15 л/ч, 4 бар	532
PLX 2222001	20 л/ч, 3 бар	546

## Автоматическая станция дозирования и контроля уровня pH и Rх “HYPER POOL CONTROL/В”



Автоматическая станция контроля и дозирования для частных бассейнов до **150 м³**.  
 Конфигурация “А2”. Управление станции по питанию, ON/OFF дозирование.  
 Перистальтические насосы серии В-V со встроенными контроллерами pH и RedOX с поддержкой ДУ.

Пластиковый корпус GW PLAST©, настенное крепление.

Автоматическая система попеременной дозации.

Вкл./Откл. сигнализация по времени непрерывного дозирования (0-150 мин.)

Ручная регулировка производительности насосов MIN - MAX.

Производительность насосов: 2 л/ч - 2 бар.

Диапазон измерений: 0-14 pH, ±1400 mV. Разрешение дисплея: 0,1 pH, 3mV.

Ручная температурная компенсация pH.

Поддержка датчиков уровня (датчики в комплект не входят).

Компактные размеры: 282x255x146 мм, малый вес (3 кг), бесшумная работа.

Станция поставляется в разобранном виде.

Состав станции может быть изменен по требованию.

Состав станции дозирования	Артикул	Цена, €
HYPER POOL CONTROL/В PH/RX, 2 л/ч - 2 бар, 230V	CXB0060202	1750
Электрод pH с кабелем 5 м	1 ELT 014	
Электрод Rх с кабелем 5 м	1 ELT 015	
Держатель электрода (защищенный, 1/2", IN-LINE, PVC), (2 шт.)	2143001	
Калибровочный (буферный) раствор pH 7	ASZ0000201ER	
Калибровочный (буферный) раствор pH 9	ASZ0000301ER	
Калибровочный (буферный) раствор Rх 650 mV	ASZ0001501ER	

### Дополнительная опция для “HYPER POOL CONTROL/В”

- Датчик уровня.
- Комплект pH/Rх Kit.

## Автоматическая станция дозирования и контроля уровня pH и Rх “POOL GUARD 1”



Автоматическая станция пропорционального дозирования и контроля хим. реагентов для частных и общественных бассейнов, объемом до **500 м³**.

Контроль уровня pH и Rх (Редокс).

Насосы изготовлены в соответствии с СЕ нормами.

Мембранные соленоидные дозирующие насосы со встроенными контроллерами pH и Rх.

Диапазон измерений: 0-14 pH, ±1000 mV.

Регулировка задержки запуска насосов.

Температурная компенсация.

Класс защиты: IP65.

Производительность насосов 5л/ч - 7 бар.

Режим дозирования: пропорциональный.

Станция поставляется в разобранном виде.

Состав станции может быть изменен по требованию.

Состав станции дозирования	Артикул	Цена, €
Насос DLX-PH-RX-CL/MB, 5 л/ч - 7 бар, (2 шт.)	PLX 1103801	2150
Электрод pH с кабелем 5 м	1 ELT 014	
Электрод Rх с кабелем 5 м	1 ELT 015	
Комплект pH/Rх Kit*	KPA 0000701	
Калибровочный (буферный) раствор pH 7	ASZ0000201ER	
Калибровочный (буферный) раствор pH 9	ASZ0000301ER	
Калибровочный (буферный) раствор Rх 650 mV	ASZ0001501ER	
Датчик уровня с кабелем 2 м (2 шт.)	KS00000201	

Наименование	Артикул
pH/Rх Kit	KPA 0000701

\* - Состав комплекта pH/Rх Kit:

- фильтр 80 микрон;
- проточный держатель электродов pH и Rх (PL/G4);
- шланг ПВХ 10х14 - 10 п.м.;
- кран ПВХ 3/8" - 3 шт;
- соединительный фитинг;
- кронштейн крепления на стену, саморезы.



## Автоматическая станция дозирования и контроля уровня pH и Cl<sub>2</sub> “POOL GUARD 3”

Автоматическая станция пропорционального дозирования и контроля хим. реагентов для частных и общественных бассейнов, объемом до **500 м<sup>3</sup>**.

Контроль уровня pH и Cl<sub>2</sub> (свободный хлор).

Насосы изготовлены в соответствии с СЕ нормами.

Мембранные соленоидные дозирующие насосы со встроенными контроллерами pH и Cl<sub>2</sub>, с датчиками уровня.

Диапазон измерений: 0-14 pH, 0-10 ppm (0-10мг/л).

Самоочищающийся амперометрический датчик хлора.

Регулировка задержки запуска насосов.

Температурная компенсация.

Класс защиты: IP65.

Производительность насосов 5л/ч - 7 бар.

Режим дозирования: пропорциональный.

Станция поставляется в разобранном виде.

Состав станции может быть изменен по требованию.

Состав станции дозирования	Артикул	Цена, €
Насос DLX-PH-RX-CL/MB, 5 л/ч - 7 бар, (2 шт.)	PLX 1103801	3300
Электрод pH с кабелем 5 м	1 ELT 014	
Проточный самоочищающийся датчик хлора SCLO 1	1 STE 031	
Комплект pH Kit*	KPA 0000101	
Калибровочный (буферный) раствор pH 7	ASZ0000201ER	
Калибровочный (буферный) раствор pH 9	ASZ0000301ER	
Датчик уровня с кабелем 2 м (2 шт.)	KS00000201	
Комплект Carbon Kit**	KFT0000301	

Наименование	Артикул
pH Kit	KPA 0000101

\* - Состав комплекта pH Kit:

- фильтр 80 микрон;
- держатель электродов pH (PL/G3);
- шланг ПВХ 10x14 - 10 п.м.;
- кран ПВХ 3/8" - 3 шт;
- соединительный фитинг;
- кронштейн крепления на стену, саморезы.

Наименование	Артикул
Carbon Kit	KFT0000301

\*\* - Проточный комплект Carbon Kit для калибровки “ноля” свободного хлора и обслуживания в составе:

- фильтр с картриджем из активированного угля;
- 3-х ходовой кран ПВХ 1/2" - 2 шт.;
- соединительный фитинг;
- кронштейн крепления на стену, саморезы.

## Автоматическая станция дозирования и контроля уровня pH/Rx/CL/T° “POOL TOP GUARD”



Профессиональная автоматическая станция постоянного (конфигурация А) и пропорционального (конфигурация В) дозирования и контроля хим. реагентов для общественных бассейнов, объемом до **2000 м³**.

Мембранные соленоидные дозирующие насосы изготовлены в соответствии с СЕ нормами.

Контроль уровня pH, Rx (ОВП), Cl<sub>2</sub> и T°.

Производительность насосов: 5 л/ч - 7 бар; 15 л/ч - 4 бар.

Диапазон измерений: 0-14 pH, ±2000 mV, 0-10 мг/л Cl<sub>2</sub>

Разрешение дисплея 0,1 pH и 3 mV.

Максимальная температура 50°C.

Режим дозирования: постоянный/пропорциональный.

Станция поставляется в разобранном виде.

Состав станции может быть изменен по требованию.

Состав станции дозирования (конфигурация А)	Артикул	Цена, €
Насос DLX-MA/MB 5 л/ч - 7 бар	PLX 2403801	5850
Насос DLX-MA/MB 15 л/ч - 4 бар	PLX 2423101	
Анализатор жидкости AG SELECT B3 230 V	CXB1010101	
Электрод pH с кабелем 5 м.	1 ELT 014	
Электрод Rx с кабелем 5 м.	1 ELT 015	
Датчик хлора SONDA CL, FIC/FOC 0-20 ppm	ASO 0001701	
Датчик температуры PT 100, GLASS	ASO 0002501	
Соединительный кабель 2 м для SONDA CL	SCV 0001005	
Калибровочный (буферный) раствор pH7	ASZ0000201ER	
Калибровочный (буферный) раствор pH4	ASZ0000301ER	
Калибровочный (буферный) раствор Rx 650 mV	ASZ0001501ER	
Датчик уровня с кабелем 2 м	KS 00000201	

Состав станции дозирования (конфигурация В)	Артикул	Цена, €
Насос DLX-CC/M 5 л/ч - 7 бар	PLX 0803801	6140
Насос DLX-CC/M 15 л/ч - 4 бар	PLX 0823101	
Анализатор жидкости AG SELECT B3 230 V	CXB1010101	
Электрод pH с кабелем 5 м.	1 ELT 014	
Электрод Rx с кабелем 5 м.	1 ELT 015	
Датчик хлора SONDA CL, FIC/FOC 0-20 ppm	ASO 0001701	
Датчик температуры PT 100, GLASS	ASO 0002501	
Соединительный кабель 2 м для SONDA CL	SCV 0001005	
Калибровочный (буферный) раствор pH7	ASZ0000201ER	
Калибровочный (буферный) раствор pH4	ASZ0000301ER	
Калибровочный (буферный) раствор Rx 650 mV	ASZ0001101ER	
Устройство для фильтрования KIT X-PH-RX-CL	KPA0010301ER	
Соединительный кабель 2 м для SONDA CL	SCV 0001005	



## SCLO 1

Проточный самоочищающийся амперометрический датчик свободного (остаточного) хлора.  
 Материал электродов: платина/медь.  
 Диапазон измерений: 0-10 мг/л (0-10 ppm).  
 Измерение хлора: диапазон 3-9 рН.  
 Скорость потока: 40-60 л/ч.  
 Мах . давление: 8 бар.  
 Мах . температура: 60°C.  
 Подсоединения: переходник 1/2" на трубку 10x14.

Артикул	Цена, €
1 STE 031	1170



## SCLO 3

Проточный самоочищающийся амперометрический датчик свободного (остаточного) хлора в комплекте с датчиком потока. Встроен в мультиячейку.  
 Место для установки электродов рН, Rх и датчика Т°С.  
 Материал электродов: платина/медь.  
 Диапазон измерений: 0-10 мг/л (0-10 ppm).  
 Измерение хлора: диапазон 3-9 рН.  
 Скорость потока: 40-60 л/ч.  
 Мах . давление: 8 бар.  
 Мах . температура: 60°C.  
 Подсоединения: переходник 1/2" на трубку 10x14.

Артикул	Цена, €
SPS-0000201	1320

**Реверсивный датчик уровня с магнитным контактом (герконом) и держателем, с биполярным кабелем 2 м.**



Артикул	Цена, €
KS00000201	40

**Датчик температуры для ячейки SCLO 3 и держателя электродов PL/G5**



Артикул	Цена, €
ASO-0000301	90

**Калибровочный (буферный) раствор**

Тип	Артикул	Цена, €
рН 4	ASZ00001 01ER	10
рН 7	ASZ00002 01ER	10
рН 9	ASZ00003 01ER	10
Rx 650 mV	ASZ00015 01ER	10

**Электроды**

Тип	Артикул	Цена, €
Rx с кабелем 5 м	1 ELT 015	160
рН с кабелем 5 м	1 ELT 014	140

**Держатель электродов рН/Rx**

Артикул	Цена, €
1 PRS 005	22

**PL/G4 проточный OFF-LINE держатель электродов рН и Rx**

Артикул	Цена, €
SPS0001001	160

