

ASTRALPOOL 

Контроль и автоматическая дозация

Для общественных и
частных бассейнов

- ▶ Control Basic Plus
- ▶ Control Basic Next
- ▶ Optima и Optima Next

- ▶ Панели для гальванического
и амперметрического
контроля

Дозирование через автоматический контроль хлора и pH

Кто в наши дни не смотрит на товары, которые могут облегчить нашу работу? В мире бассейнов есть много вариантов для автоматического контроля тяжелой работы: поддержания бассейна чистым и в прекрасном состоянии.

Автоматизация дозирования и контроль добавления химической продукции - это шаг вперед от ручных процессов, который не является несовместимым с другими методами дезинфекции. Используя датчики свободного хлора или ORP и электрода pH, могут быть определены уровни концентрации бассейна. Эти показатели анализируются контроллером, пользователь должен сначала получить оптимальные заданные значения свободного хлора и pH.

CONTROL BASIC PLUS



Размеры: 234 x 162 x 108 мм

Вес: 1,5 кг.

Питание: 230 В переменного тока с вилкой

Монтаж на стене или баке (с доп. аксессуарами)

Дисплей: ЖК (2 строки), 16 цифр

Входы и выходы:

- Pt100 температурный вход (электрод не включен)
- Вход для минимального уровня химического продукта
- Вход для включения/выключения пульта ДУ (230 В переменного тока)
- Аварийное реле 250 В переменного тока 10А

- Релейный выход для внешнего элемента 250 В переменного тока 10А

(например, соленоидный вентиль)

- Выключатель питания
- Протокол передачи данных Modbus RTU

Одно устройство для pH или ORP, электроды продаются отдельно

Control Basic Plus

66159 *		Control Basic PLUS 1,5 л/ч / 1,5 бар (электрод не включен)
66160 *		Control Basic PLUS 5,0 л/ч / 1,5 бар (электрод не включен)

*Артикулы, которые заменили старые Control Basic 57129 и 57130.

Электроды с возможностью калибровки

36004	Набор pH с буферными растворами pH4 и pH7
36005	Набор ORP с раствором Redox 465мВ

CONTROL BASIC NEXT



Размеры: 191 x 155 x 123 мм

Вес: 1 кг.

Питание: 230 В переменного тока без вилки

Монтаж на стене

Дисплей: ЖК (2 строки), 8 цифр

Входы и выходы:

- Вход для включения/выключения пульта ДУ (230 В переменного тока)

Новая серия насосов-дозаторов NEXT включает электрод pH или ORP в зависимости от выбранной модификации

Control Basic Next

66156	Control Basic pH SPA NEXT 0,4 л/ч / 1,5 бар с pH электродом и буферными растворами pH 4 и pH 7
66157	Control Basic ORP SPA NEXT 0,4 л/ч / 1,5 бар с электродом ORP и раствором Redox 465 мВ
66162	Control Basic pH NEXT 1,5 л/ч / 1,5 бар с электродом pH и буферными растворами pH 4 и pH 7
66163	Control Basic ORP NEXT 1,5 л/ч / 1,5 бар с электродом ORP и раствором Redox 465 мВ
66336	Control Basic pH NEXT 3 л/ч / 1,5 бар с электродом pH и буферными растворами pH 4 и pH 7
66337	Control Basic ORP NEXT 3 л/ч / 1,5 бар с электродом ORP и раствором Redox 465 мВ

ASTRALPOOL

REDOX BASIC EV PLUS



Размеры: 234 x 162 x 108 мм

Вес: 1,5 кг.

Питание: 230 В переменного тока с вилкой

Монтаж на стене или баке (с доп. аксессуарами)

Дисплей: ЖК (2 строки), 16 цифр

Входы и выходы:

- Pt100 температурный вход (электрод не включен)
- Вход для минимального уровня химического продукта
- Вход для включения/выключения пульта ДУ (230 В переменного тока)
- Аварийное реле 250 В переменного тока 10А
- Релейный выход для внешнего элемента 250 В переменного тока 10А (например, соленоидный вентиль)
- Выключатель питания
- Протокол передачи данных Modbus RTU

Одно устройство для pH или ORP, электроды продаются отдельно

Redox Basic EV PLUS Series

66161 *		Control Redox Basic EV PLUS (электрод не включен)
---------	--	---

* Артикул, который заменил старый Redox Basic EV 57131.

Электроды с возможностью калибровки

36004	Набор pH с буферными растворами pH4 и pH7
36005	Набор ORP с раствором Redox 465мВ

REDOX BASIC EV NEXT



Размеры: 191 x 155 x 123 мм

Вес: 1 кг.

Питание: 230 В переменного тока без вилки

Монтаж на стене

Дисплей: ЖК (2 строки), 8 цифр

Входы и выходы:

- Вход для включения/выключения пульта ДУ (230 В переменного тока)

Новая серия насосов-дозаторов NEXT включает электрод ORP

Redox Basic EV Next Series

66174	Redox basic EV Next с электродом ORP и раствором Redox 465 мВ
-------	---



Fluidra Connect Compatible.
Устройство, совместимое с платформой Fluidra Connect



CONTROL BASIC DOBLE pH - EV



Размеры: 234 x 162 x 108 мм

Вес: 1 кг.

Питание: 230 В переменного тока без вилки

Монтаж на стене (аксессуары включены)

Дисплей: ЖК (2 строки), 16 цифр


Входы и выходы:

- Pt100 температурный вход (электрод не включен)
- Вход для минимального уровня химического продукта
- Вход для включения/выключения пульта ДУ(230 В переменного тока)
- Аварийное реле 250 В переменного тока 10А для pH
- Аварийное реле 250 В переменного тока 10А для ORP
- Общее аварийное реле
- Выключатель питания

Control Basic Doble pH - EV

66158	Control Basic Doble pH - EV SPA 0,4 л/ч с электродами pH/ORP и растворами
64983	Control Basic Doble pH - EV 1,5 л/ч с электродами pH/ORP и растворами

Control Basic doble pH-EV Plus

66180*	 Control Basic Doble pH - EV 1,5 л/ч с электродами pH/ORP и растворами
--------	---

* Протокол передачи данных Modbus RTU

Control Basic doble pH-EV включает:

- Электрод pH с 6м кабелем
- Электрод ORP с 6м кабелем
- Набор pH с буферными растворами pH4 и pH7
- Набор ORP с раствором Redox 465mB
- Держатели электродов pH and ORP
- 2 седелки DNS0
- Многоязычная инструкция



Fluidra Connect Compatible.
Устройство, совместимое с платформой Fluidra Connect

OPTIMA MAN



Размеры: 237,5 x 233,5 x 109 мм

Вес: 1,5 кг.

Питание: 230 В переменного тока с вилкой

Монтаж на стене (аксессуары включены) или опционально установка кронштейна на бак (артикул 36830)

Двойная регулировка: 0-100% и 0-20%

Входы и выходы:

- Вход для минимального уровня химического продукта
- Выключатель питания

Optima Man

57132	Optima MAN Тип B (5 л/ч / 10 бар - 8 л/ч / 2 бар) (электрод не включен)
57133	Optima MAN Тип C (10 л/ч / 10 бар - 18 л/ч / 1 бар) (электрод не включен)
57135	Optima MAN Тип D (20 л/ч / 5 бар - 40 л/ч / 2 бар) (электрод не включен)

OPTIMA MAN NEXT



Размеры: 191 x 155 x 131 мм

Вес: 1 кг.

Питание: 230 В переменного тока без вилки

Монтаж на стене (аксессуары включены)

Регулировка: 0-100%

Optima Man Next

66164	Optima MAN NEXT (3 л/ч / 10 бар - 5 л/ч / 8 бар) (электрод не включен)
-------	--



OPTIMA PRO



Размеры: 237,5 x 233,5 x 109 мм
Вес: 1,5 кг.
 Питание: 230 В переменного тока с вилкой

Монтаж на стене (аксессуары включены) или опционально установка кронштейна на бак (артикул 36830)

Дисплей: ЖК (2 строки), 16 цифр

Входы и выходы:

- Визуализация в импульсах, минутах, л/ч и т.д.
- Вход для минимального уровня химического продукта
- Аналоговый вход 0/4...20 мА
- Импульсный вход для пропорционального дозирования
- Включение/выключение удаленного доступа
- Дозирующий зонд входного сигнала (опционально)

Optima Pro

57136 Optima PRO Тип В (5 л/ч / 10 бар - 8 л/ч / 2 бар)

57137 Optima PRO Тип С (10 л/ч / 10 бар - 18 л/ч / 1 бар)

57138 Optima PRO Тип D (20 л/ч / 5 бар - 40 л/ч / 2 бар)

OPTIMA PRO NEXT



Размеры: 191 x 155 x 131 мм
Вес: 1 кг.
 Питание: 230 В переменного тока без вилки

Монтаж на стене (аксессуары включены)

Дисплей: ЖК (2 строки), 8 цифр

Входы и выходы:

- Визуализация в импульсах, минутах, л/ч и т.д.
- Вход для минимального уровня химического продукта
- Аналоговый вход 4...20 мА
- Импульсный вход для пропорционального дозирования
- Включение/выключение удаленного доступа

Optima Pro Next

66165 Optima PRO NEXT (3 л/ч / 10 бар - 5 л/ч / 8 бар)

OPTIMA pH/ORP



Размеры: 237,5 x 233,5 x 109 мм
Вес: 1,5 кг.
 Питание: 230 В переменного тока с вилкой

Монтаж на стене (аксессуары включены) или опционально установка кронштейна на бак (артикул 36830)


Дисплей: ЖК (2 строки), 16 цифр

Входы и выходы:

- Pt100 температурный вход (электрод не включен)
- Вход для контроля уровня
- Вход для дозирующего зонда (опционально)
- Вход для передачи импульса
- Включение/выключение удаленного доступа
- АВыход для аварийного реле
- Выход 4...20 мА
- Протокол передачи данных Modbus RTU

Одно устройство для pH или ORP, электроды продаются отдельно

Optima pH/ORP

66179 *  Optima PRO Тип С (10 л/ч / 10 бар - 18 л/ч / 1 бар) (электрод не включен)

* Артикул, который заменил старый Optima pH/ORP (code 57131).

Электроды с возможностью калибровки

36004 Набор pH с буферными растворами pH4 и pH7

36005 Набор ORP с раствором Redox 465мВ

OPTIMA pH/ORP NEXT



Размеры: 191 x 155 x 131 мм
Вес: 1 кг.
 Питание: 230 В переменного тока без вилки

Монтаж на стене (аксессуары включены)

Дисплей: ЖК (2 строки), 8 цифр

Входы и выходы:

- Pt100 температурный вход (электрод не включен)
- Вход для контроля уровня
- Включение/выключение удаленного доступа

Одно устройство для pH или ORP, электроды продаются отдельно

Optima pH/ORP Next

66166 Optima pH/ORP NEXT (3 л/ч / 10 бар - 5 л/ч / 8 бар) (электрод не включен)



Fluidra Connect Compatible.
 Устройство, совместимое с платформой Fluidra Connect

ПАНЕЛИ ДЛЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ



66178 Контроллер pH / ORP / Температура

- Диапазон измерения pH: 0.0 - 14.00
- Диапазон измерения ORP: -1500mV - +1500mV
- Диапазон измерения температуры: -5 - 50°C
- Реле 230В 50/60Гц для pH и ORP насосов-дозаторов
- Реле 230В 50/60Гц для контроля температуры
- Реле времени 230В 50/60Гц
- Частотный выход от 20 до 160 импульсов/мин для pH и ORP насосов-дозаторов
- Выход 0/4 - 20mA для измерения повторяемости pH и ORP
- Вход для включения/выключения
- Вход для мин. уровня pH и ORP
- Общее аварийное реле
- Выход MODBUS RS485
- Детектор отсутствия отбора проб
- Клапан управления потоком
- Встроенный расходомер
- 5" фильтр с картриджным фильтром 80 микрон и кронштейном.
- Растворы pH7, pH4 и 465mB
- Ручной портативный измеритель pH и свободного хлора
- Electroды pH и ORP
- Датчик pT100

66177 Контроллер pH / Свободный хлор / Температура

- Диапазон измерения pH: 0.0 - 14.00
- Диапазон измерения свободного хлора: 0.00 - 5.00 мг/л
- Диапазон измерения температуры: -5 - 50°C
- Реле 230В 50/60Гц для насосов-дозаторов pH и свободного хлора
- Реле 230В 50/60Гц для контроля температуры
- Реле времени 230В 50/60Гц
- Частотный выход от 20 до 160 импульсов/мин для насосов-дозаторов pH и свободного хлора
- Выход 0/4 - 20mA для измерения повторяемости pH и хлора
- Вход для включения/выключения
- Вход для мин. уровня pH и хлора
- Общее аварийное реле
- Выход MODBUS RS485
- Детектор отсутствия отбора проб
- Клапан управления потоком
- Встроенный расходомер
- 5" фильтр с картриджным фильтром 80 микрон и кронштейном.
- Растворы pH7, pH4 и 465mB
- Ручной портативный измеритель pH и свободного хлора
- Electroды pH и гальванического свободного хлора
- Датчик pT100

66176 Контроллер pH / ORP / Свободный хлор / Температура

- Диапазон измерения pH: 0.0 - 14.00
- Диапазон измерения ORP: -1500mV - +1500mV
- Диапазон измерения свободного хлора: 0.00 - 5.00 мг/л
- Диапазон измерения температуры: -5 - 50°C
- Реле 230В 50/60Гц для насосов-дозаторов pH и свободного хлора
- Реле 230В 50/60Гц для контроля температуры
- Реле времени 230В 50/60Гц
- Частотный выход от 20 до 160 импульсов/мин для насосов-дозаторов pH и свободного хлора
- Выход 0/4 - 20mA для измерения повторяемости pH, ORP и хлора
- Вход для включения/выключения
- Вход для мин. уровня pH и хлора
- Общее аварийное реле
- Выход MODBUS RS485
- Детектор отсутствия отбора проб
- Клапан управления потоком
- Встроенный расходомер
- 5" фильтр с картриджным фильтром 80 микрон и кронштейном.
- Растворы pH7, pH4 и 465mB
- Ручной портативный измеритель pH и свободного хлора
- Electroды pH, ORP и гальванического свободного хлора
- Датчик pT100

66175 Контроллер pH / ORP / Свободный хлор / Общий хлор / Температура

- Диапазон измерения свободного хлора: 0.00 - 5.00 мг/л
- Диапазон измерения температуры: -5 - 50°C
- Реле 230В 50/60Гц для насосов-дозаторов свободного хлора
- Реле 230В 50/60Гц для контроля температуры
- Реле времени 230В 50/60Гц
- Частотный выход от 20 до 160 импульсов/мин для насосов-дозаторов свободного хлора
- Выход 0/4 - 20mA для измерения повторяемости хлора
- Вход для включения/выключения
- Вход для мин. уровня хлора
- Общее аварийное реле
- Выход MODBUS RS485
- Детектор отсутствия отбора проб
- Клапан управления потоком
- Встроенный расходомер
- 5" фильтр с картриджным фильтром 80 микрон и кронштейном.
- Растворы 465mB
- Ручной портативный измеритель свободного хлора
- Electroды гальванического свободного хлора
- Датчик pT100



Fluidra Connect Compatible.
Устройство, совместимое с платформой Fluidra Connect



ПАНЕЛИ ДЛЯ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ



66168 Контроллер pH / Свободный хлор / Температура

- Диапазон измерения pH: 0.0 - 14.00
- Диапазон измерения свободного хлора: 0.00 – 5.00 мг/л
- Диапазон измерения температуры: -5 - 50°C
- Реле 230В 50/60Гц для насосов-дозаторов pH и свободного хлора
- Реле 230В 50/60Гц для контроля температуры
- Реле времени 230В 50/60Гц
- Частотный выход от 20 до 160 импульсов/мин для насосов-дозаторов pH и свободного хлора
- Выход 0/4 - 20мА для измерения повторяемости pH и хлора
- Вход для включения/выключения
- Вход для мин. уровня pH и хлора
- Общее аварийное реле
- Выход MODBUS RS485
- Детектор отсутствия отбора проб
- Клапан управления потоком
- Встроенный расходомер
- 5" фильтр с картриджным фильтром 80 микрон и кронштейном.
- Растворы pH7, pH4 и 465мВ
- Ручной портативный измеритель pH и свободного хлора
- Электроды pH и амперометрического свободного хлора
- Датчик рТ100

66169 Контроллер pH / ORP / Свободный хлор / Температура

- Диапазон измерения pH: 0.0 - 14.00
- Диапазон измерения ORP: -1500мВ - +1500мВ
- Диапазон измерения свободного хлора: 0.00 – 5.00 мг/л
- Диапазон измерения температуры: -5 - 50°C
- Реле 230В 50/60Гц для насосов-дозаторов pH и свободного хлора
- Реле 230В 50/60Гц для контроля температуры
- Реле времени 230В 50/60Гц
- Частотный выход от 20 до 160 импульсов/мин для насосов-дозаторов pH и свободного хлора
- Выход 0/4 - 20мА для измерения повторяемости pH, ORP и хлора
- Вход для включения/выключения
- Вход для мин. уровня pH и хлора
- Общее аварийное реле
- Выход MODBUS RS485
- Детектор отсутствия отбора проб
- Клапан управления потоком
- Встроенный расходомер
- 5" фильтр с картриджным фильтром 80 микрон и кронштейном.
- Растворы pH7, pH4 и 465мВ
- Ручной портативный измеритель pH и свободного хлора
- Электроды pH, ORP и амперометрического свободного хлора
- Датчик рТ100

66170 Контроллер pH / ORP / Свободный хлор / Общий хлор / Температура

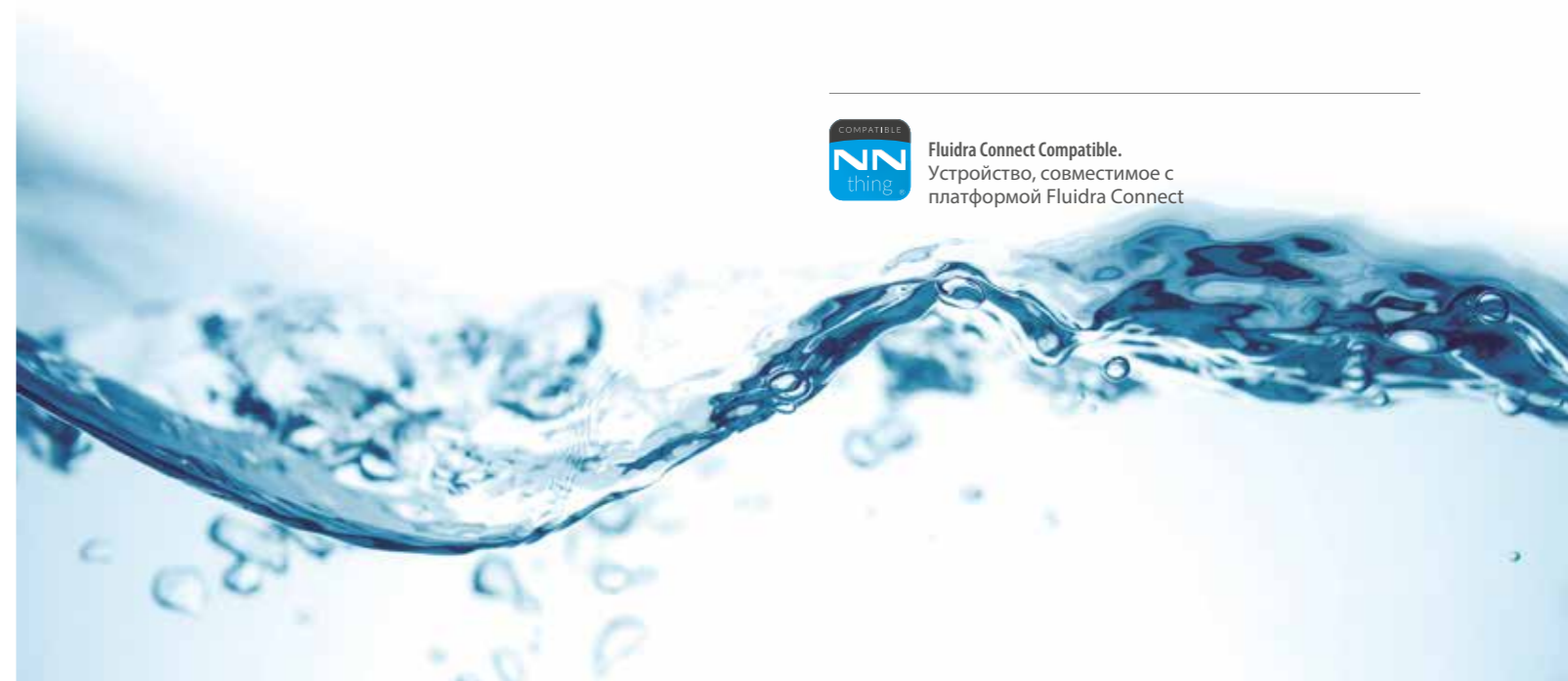
- Диапазон измерения pH: 0.0 - 14.00
- Диапазон измерения ORP: -1500мВ - +1500мВ
- Диапазон измерения свободного хлора: 0.00 – 5.00 мг/л
- Диапазон измерения температуры: -5 - 50°C
- Реле 230В 50/60Гц для насосов-дозаторов pH и свободного хлора
- Реле 230В 50/60Гц для контроля температуры
- Реле времени 230В 50/60Гц
- Частотный выход от 20 до 160 импульсов/мин для насосов-дозаторов pH и свободного хлора
- Выход 0/4 - 20мА для измерения повторяемости pH и хлора
- Вход для включения/выключения
- Вход для мин. уровня pH и хлора
- Общее аварийное реле
- Выход MODBUS RS485
- Детектор отсутствия отбора проб
- Клапан управления потоком
- Встроенный расходомер
- 5" фильтр с картриджным фильтром 80 микрон и кронштейном.
- Растворы pH7, pH4 и 465мВ
- Ручной портативный измеритель pH и свободного хлора
- Электроды pH, ORP, амперометрического свободного хлора и общего хлора
- Датчик рТ100

68215 Контроллер pH / Бром / Температура

- Диапазон измерения pH: 0.0 - 14.00
- Диапазон измерения брома: 0.00 – 5.00 мг/л
- Диапазон измерения температуры: -5 - 50°C
- Реле 230В 50/60Гц для насосов-дозаторов pH и брома
- Реле 230В 50/60Гц для контроля температуры
- Реле времени 230В 50/60Гц
- Частотный выход от 20 до 160 импульсов/мин для насосов-дозаторов pH и брома
- Выход 0/4 - 20мА для измерения повторяемости pH и брома
- Вход для включения/выключения
- Вход для мин. уровня pH и брома
- Общее аварийное реле
- Выход MODBUS RS485
- Детектор отсутствия отбора проб
- Клапан управления потоком
- Встроенный ротаметр
- 5" фильтр с картриджным фильтром 80 микрон и кронштейном.
- Растворы pH7, pH4 и 465мВ
- Ручной измеритель pH и брома
- Амперометрические электроды pH и брома включены
- Датчик рТ100



Fluidra Connect Compatible.
Устройство, совместимое с платформой Fluidra Connect







www.astralpool.ru

