



Плавательные бассейны

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

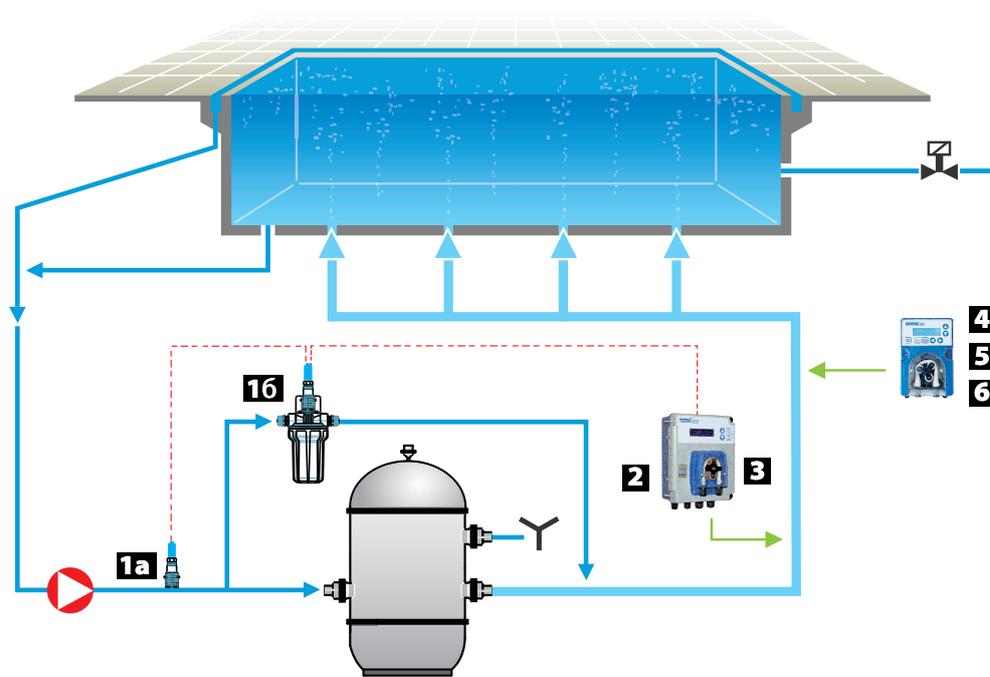
сайт: seko.pro-solution.ru | эл. почта: sok@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

■	контрольно-измерительное оборудование для частных бассейнов	стр 05
■	контрольно-измерительное оборудование для общественных бассейнов	стр 15
■	прочее оборудование	стр 23
■	аксессуары	стр 29

Качество воды является определяющей характеристикой плавательного бассейна как с эстетической точки зрения так и с точки зрения безопасности.

Seko производит контрольно-измерительное и дозирующее оборудование для любых нужд как частных так и общественных бассейнов.

Широкая линейка оборудования позволяет найти оптимальное решение для выполнения любых задач контроля и дозирования.



- 1** Держатель датчика a стандарт – б по запросу
- 2** Контроллер
- 3** Дозирующий насос рН
- 4** Дозирующий насос гипохлорита
- 5** Дозирующий насос альгицида
- 6** Дозирующий насос флокулянта

СПА

Фитнес центры

Частные бассейны

Открытые бассейны

Бассейны в помещении

Дозирующее оборудование для частных бассейнов



стр 06

Станции с одним насосом

pH

Redox

Дозирование по времени

Пропорциональное дозирование

стр 08

Станции с двумя насосами

pH ; Redox

pH ; H₂O₂

pH минус ; pH плюс

pH ; Флокулянт

pH ; свободный хлор

pH ; Redox ; управление насосом фильтрации и теплообменником

стр 11

Станции с тремя насосами

pH ; Redox ; Флокулянт

pH минус ; Redox ; pH плюс

pH ; Redox ; свободный хлор ; Флокулянт

pH ; Redox ; управление насосом фильтрации и теплообменником

стр 12

Панели Easy system

pH ; Redox измерение

pH ; Redox перистальтические насосы

pH ; Redox электромагнитные насосы

Станции с одним насосом

Основное решение для частных бассейнов. Простой интерфейс, интегрированный насос-дозатор. Измерение pH или Rx.



PoolBasic Led

Дозирующая система с простым интерфейсом и интегрированным перистальтическим насосом.

МОДЕЛИ	pH 6.2 ÷ 8.2	<i>SPHBASPA000</i>
	Redox 480 ÷ 750 mV / 660 ÷ 930 mV	<i>SMVBASPA000</i>
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	Открытые 5м ³ - 130м ³ ; Крытые 5м ³ - 130м ³	
1 ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЙ НАСОС	Материал трубки Santoprene Производительность 1,5 или 5 л/ч; Противодействие 1,5 бар	
ИСПОЛНЕНИЕ	Индикация LED; Питание 220÷240 В 50/60Гц	
КОРПУС	Габаритные размеры 234 x 162 x 108 мм IP65	

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЁН

ДАТЧИКИ



БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ



ХОМУТЫ DN50



ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ



ТРУБКИ ПВХ/ПЕ



4x6 и 8x12 ПВХ и ПЕ трубки

* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.



PoolBasic Plus

Дозирующая система с удобным интерфейсом и интегрированным перистальтическим насосом.

МОДЕЛИ	pH 0÷14.0	<i>SPHBASPA0046</i>
	Redox 0÷1000 mV	<i>SMVBASPA0012</i>
	Redox с доп.реле	<i>SMVBASPA0013</i>
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	Открытые 5м ³ - 130м ³ ; Крытые 5м ³ - 250м ³	
1 ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЙ НАСОС	Материал трубки Santoprene Производительность 1,5 или 5 л/ч; Противодействие 1,5 бар	
ИСПОЛНЕНИЕ	LCD дисплей 16 символов X 2 строки Питание 220÷240 В 50/60Гц	
КОРПУС	Габаритные размеры 234 x 162 x 108 мм IP65	

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЁН

ДАТЧИКИ



БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ



ХОМУТЫ DN50



ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ



ТРУБКИ ПВХ/ПЕ



4x6 и 8x12 ПВХ ПЕ трубки

* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

- Простота и удобство настройки
- Пропорциональное дозирование(ШИМ)
- Проверка качества рН и Rх датчиков во время калибровки
- Реле рН и Rх для дополнительного дозирования
- Монтажный комплект включён

- Не требует специальных навыков для установки
- Проверка наличия потока в системе. Контакты "Flow "
- Реле тревоги для удалённого оповещения
- Вход для датчиков уровня
- Мультиязычное меню



Kontrol Invikta

Дозирующая система с удобным интерфейсом и интегрированным электромагнитным насосом. Измерение одного параметра.

МОДЕЛИ	pH 0÷14.0	SPHBASEM0000
	Redox 0÷1000 mV	SMVBASEM0000
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	Открытые 50 м ³ - 300 м ³ ; Крытые 50 м ³ - 350 м ³	
1 ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НАСОС	Пропорциональное дозирование (ШИМ) Производительность 5 л/ч ; Противодавление 5 бар Гидравлическая часть ПВХ ; Мембрана ПТФЕ	
ИСПОЛНЕНИЕ	LCD дисплей 16 символов X 2 строки Питание 220÷240 В 50/60Гц	
КОРПУС	Габаритные размеры 234 x 162 x 108 мм IP65	

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЁН

ДАТЧИКИ



БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ



ХОМУТЫ DN50



ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ



ТРУБКИ ПВХ/ПЕ



■ Basic PRO

■ Basic TIME

Basic Series

Автоматическое пропорциональное дозирование или дозирование по временным настройкам.

МОДЕЛИ	PRO вход 4÷20мА	SFKBAXPM1000
	TIME Недельный таймер	STMBAXPM1000
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	1 м ³ - 250 м ³ ;	
1 ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЙ НАСОС	Материал трубки Santoprene Производительность 2,5 мл/ч -9750 мл/ч; Давление 1,5 бар	
ИСПОЛНЕНИЕ	LCD дисплей 16 символов X 2 строки Питание 220÷240 В 50/60Гц	
КОРПУС	Габаритные размеры 234 x 162 x 108 мм IP65	

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЁН

ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ



ТРУБКИ ПВХ/ПЕ



* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

Дозирующие станции с двумя насосами

SEKO разработало версию данной станции с возможностью прямого измерения свободного хлора посредством амперометрического датчика. Что позволило использовать серию Pool Basic PRO так же и в общественных бассейнах.



(*) По временным настройкам и температурной компенсации

(**) Амперометрический датчик свободного хлора

PoolBasic Pro

Простой и удобный интерфейс, два интегрированных перистальтических насоса, измеряемые параметры зависят от исполнения станции дозирования.

МОДЕЛИ	РАЗМЕР БАССЕЙНА*
pH 0÷14.0 ; Redox 0÷1000 mV	Открытые 1 м ³ - 110 м ³ ; Крытые 1 м ³ - 250 м ³
pH 0÷14.0 ; Redox с доп.реле	
pH+ 0÷14.0 ; pH- 0÷14.0	
pH 0÷14.0 ; флокулянт	
pH 0÷14.0 ; Перекись водорода (*)	
pH 0÷14.0 ; Redox 0÷1000 mV ; Проводимость 0÷20000 µS	
pH 0÷14.0 ; Redox 0÷1000 mV ; Свободный хлор : 0÷5,00 мг/л(**)	
2 ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИХ НАСОСА	Материал трубки Santoprene Производительность 1,5 или 5 л/ч ; Противодавление 1,5 бар
ИСПОЛНЕНИЕ	LCD дисплей 16 символов X 2 строки Питание 220÷240 В 50/60Гц
КОРПУС	Габаритные размеры 286 x 234 x 108 мм IP65

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ

ДАТЧИКИ	ДЕРЖАТЕЛИ ДАТЧИКОВ	БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ	ФИТИНГИ	ЩЁТКА	ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ	ТРУБКИ ПВХ/ПЕ
 <p>pH Redox</p>  <p>Амперометрический датчик свободного хлора</p>	 <p>Измерительная ячейка плексиглаз</p>	 <p>pH Redox</p>	 <p>Хомут DN50</p>		 <p>5" фильтр сетка 80 µм Донный фильтр Обратный клапан</p>	 <p>4x6 и 8x12 ПВХ и ПЕ трубки</p>

* Оценка РАЗМЕРА БАССЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

- Простота и удобство настройки
- Пропорциональное дозирование(ШИМ)
- Проверка качества pH и Rх датчиков во время калибровки
- Реле pH и Rх для дополнительного дозирования
- Монтажный комплект включён
- Амперометрический датчик свободного хлора
- Не требует специальных навыков для установки
- Проверка наличия потока в системе. Контакты "Flow "
- Реле тревоги для удалённого оповещения
- Вход для датчиков уровня
- Мультиязычное меню
- Управление бойлером и насосом фильтрации



Kontrol Invikta Double

Простой и удобный интерфейс, два интегрированных электромагнитных насоса, измеряемые параметры зависят от исполнения станции дозирования.

МОДЕЛИ	pH 0÷14.0 ; Redox 0÷1000 mV	SPMBASEMxxxx
	pH 0÷14.0 ; Redox 0÷1000 mV ; Свободный хлор 0÷5,00 мг/л(*)	SXCBASEMxxxx
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	Открытые 50 м ³ - 300 м ³ ; Крытые 50 м ³ - 350 м ³	
2 ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ НАСОСА	Пропорциональное дозирование (ШИМ)	
	Производительность 5 л/ч ; Противодействие 5 бар Гидравлическая часть ПВХ ; Мембрана ПТФЕ	
ИСПОЛНЕНИЕ	LCD дисплей 16 символов X 2 строки	
	Питание 220÷240 В 50/60Гц	
КОРПУС	Габаритные размеры 286 x 234 x 108 мм IP65	

(*) Амперометрический датчик свободного хлора

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ

ДАТЧИКИ	ДЕРЖАТЕЛИ ДАТЧИКОВ	БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ	ФИТИНГИ	ЩЁТКА	ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ	ТРУБКИ ПВХ/ПЕ
 <p>pH Redox</p>  <p>Амперометрический датчик свободного хлора</p>	 <p>Измерительная ячейка плексиглаз</p>	 <p>pH Redox</p>	 <p>Хомут DN50</p>		 <p>5" фильтр сетка 80 мкм Донный фильтр Обратный клапан</p>	 <p>4x6 и 8x12 ПВХ и ПЕ трубы</p>

* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

Дозирующие станции с двумя насосами



Kommander

Простой и удобный интерфейс, два интегрированных перистальтических насоса, измеряемые параметры зависят от исполнения станции дозирования. Управление насосом фильтрации и теплообменником.

МОДЕЛИ	pH 0÷14.0 ; Redox 0÷1000 mV	SPMKOЗРА1xxx
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	Открытые 1 м ³ - 110 м ³ ; Крытые 1 м ³ - 250 м ³	
2 ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИХ НАСОСА	Материал трубки Santoprene Производительность 1,5 или 5 л/ч ; Противодавление 1,5 бар	
УПРАВЛЕНИЕ БОЙЛЕРОМ И НАСОСОМ ФИЛЬТРАЦИИ ДО 1,5кВт		
ИСПОЛНЕНИЕ	LCD дисплей 16 символов X 2 строки Питание 220÷240 В 50/60Гц	
КОРПУС	Габаритные размеры 286 x 234 x 108 мм IP65	

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЁН

ДАТЧИКИ



БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ



ХОМУТЫ DN50



ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ



ТРУБКИ ПВХ/ПЕ



* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.



Kontrol 42 Peri

Контроллер на два параметра с расширенными возможностями пропорционального дозирования, два интегрированных перистальтических насоса.

МОДЕЛИ	pH 0÷14.0 ; Redox 0÷1500 mV	по запросу
	pH 0÷14.0 ; Свободный хлор 0÷2,00/0÷10 мг/л	по запросу
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	Открытые 1 м ³ - 110 м ³ ; Крытые 1 м ³ - 250 м ³	
2 ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИХ НАСОСА	Материал трубки Santoprene Производительность 1,5 или 5 л/ч ; Противодавление 1,5 бар	
ИСПОЛНЕНИЕ	LCD дисплей 16 символов X 2 строки Питание 220÷240 В 50/60Гц	
КОРПУС	Габаритные размеры 300 x 290 x 143 мм IP65	

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЁН

ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ



ТРУБКИ ПВХ/ПЕ



* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

Дозирующие станции с тремя насосами



(*) Амперметрический датчик свободного хлора

* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

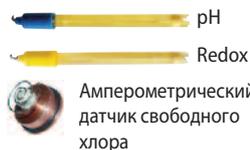
PoolBasic Pro

Простой и удобный интерфейс, три интегрированных перистальтических насоса.

МОДЕЛИ	pH 0÷14.0 ; Redox 0÷1000 mV ; Флокулянт	SPMBASPA0024
	pH+ 0÷14.0 ; Redox 0÷1000 mV ; pH- 0÷14.0	SPMBASPA0024
	pH 0÷14.0 ; Redox 0÷1000 mV ; Флокулянт ; Свободный хлор 0÷5,00 мг/л(*)	SXKBASPAxxxx
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	Открытые 1 м ³ - 110 м ³ ; Крытые 1 м ³ - 250 м ³	
3 ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИХ НАСОСА	Материал трубки Santoprene Производительность 1,5 или 5 л/ч ; Противодействие 1,5 бар	
ИСПОЛНЕНИЕ	LCD дисплей 16 символов X 2 строки Питание 220÷240 В 50/60Гц	
КОРПУС	Габаритные размеры 286 x 234 x 108 мм IP65	

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ

ДАТЧИКИ



pH
Redox

Амперметрический датчик свободного хлора

ДЕРЖАТЕЛИ ДАТЧИКОВ



Измерительная ячейка
плексиглаз

БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ



pH
Redox

ФИТИНГИ



Хомут
DN50

ЩЁТКА



ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ



5" фильтр
сетка 80 мкм



Донный
фильтр



Обратный
клапан



4x6 и 8x12 ПВХ и
ПЕ трубки



* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

Kommander

Простой и удобный интерфейс, три интегрированных перистальтических насоса ,управление насосом фильтрации и теплообменником.

МОДЕЛИ	pH 0÷14.0 ; Redox 0÷1000 mV ; Флокулянт	SPЗКОЗРА1000
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	Открытые 1 м ³ - 110 м ³ ; Крытые 1 м ³ - 250 м ³	
3 ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИХ НАСОСА	Материал трубки Santoprene Производительность 1,5 или 5 л/ч ; Противодействие 1,5 бар	
УПРАВЛЕНИЕ БОЙЛЕРОМ И НАСОСОМ ФИЛЬТРАЦИИ ДО 1,5кВт		
ИСПОЛНЕНИЕ	LCD дисплей 16 символов X 2 строки Питание 220÷240 В 50/60Гц	
КОРПУС	Габаритные размеры 286 x 234 x 108 мм IP65	

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ

ДАТЧИКИ



pH
Redox

БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ

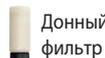


pH
Redox

ХОМУТЫ DN50



ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ



Донный
фильтр



Обратный
клапан

ТРУБКИ ПВХ/ПЕ



4x6 и 8x12 ПВХ и
ПЕ трубки

Панели в сборе серии Easy panel

Удобное решение для частных бассейнов.
Простой и быстрый монтаж. Все элементы дозирующей системы такие как контроллер, дозирующие насосы, держатели датчиков типа Ву-расс, клеммная коробка уже смонтированы на общей панели.



* Оценка РАЗМЕРА БАССЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

Easy Panel

Панели в сборе с автоматическим пропорциональным дозированием.
Подходят как для крытых так и для открытых частных бассейнов.

МОДЕЛИ	pH 0÷14.0 ; Redox 0÷1000 mV	SPCSTRPA0021
РАЗМЕР БАССЕЙНА*	Открытые 1м ³ - 110м ³ ; Крытые 1м ³ - 250м ³	
ДЕРЖАТЕЛИ ДАТЧИКОВ	2 PSS7 (отдельный держатель под каждый датчик) 2 промываемых картриджа(80мкм)	
ИСПОЛНЕНИЕ	LCD дисплей 16 символов X 2 строки Питание 220÷240 В 50/60Гц Клеммная коробка для подключения внешнего питания 230В Реле 250 В 10 А (Резистивная нагрузка) для каждого измерения	
КОРПУС	Габаритные размеры 630 x 420 x 10 мм, Материал ПП, IP65	

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЁН

ДАТЧИКИ



БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ



* Оценка РАЗМЕРА БАССЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

Easy Basic

Панели в сборе с автоматическим пропорциональным дозированием.
Подходят как для крытых так и для открытых частных бассейнов.

МОДЕЛИ	pH 0÷14.0 ; Redox 0÷1000	SPCSTRPA0019
РАЗМЕР БАССЕЙНА*	Открытые 1м ³ - 110м ³ ; Крытые 1м ³ - 250м ³	
2 ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИХ НАСОСОВ	Материал трубки Santoprene Производительность 1,5 или 5 л/ч ; Противодействие 1,5 бар	
ДЕРЖАТЕЛИ ДАТЧИКОВ	2 PSS7 (отдельный держатель под каждый датчик) 2 промываемых картриджа(80мкм)	
ИСПОЛНЕНИЕ	LCD дисплей 16 символов X 2 строки Питание 220÷240 В 50/60Гц	
КОРПУС	Габаритные размеры 630 x 420 x 10 мм, Материал ПП, IP65	

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЁН

ДАТЧИКИ



БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ



ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ



ТРУБКИ ПВХ/ПЕ



- Расширенные настройки параметров
- Пропорциональное ШИМ дозирование
- Проверка качества датчиков рН и Rх во время калибровки
- Реле рН и Rх для дополнительного дозирования
- Монтажный комплект включён
- Удобство и быстрота монтажа

- Не требует специальных навыков для установки
- Проверка наличия потока в системе. Контакты "Flow "
- Реле тревоги для удалённого оповещения
- Вход для датчиков уровня
- Мультиязычное меню



Easy Invikta

Панели в сборе с автоматическим пропорциональным дозированием. Подходят как для крытых так и для открытых частных бассейнов.

МОДЕЛЬ	рН 0÷14.0 ; Redox 0÷1000 mV	SPCSTRPA0020
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	Открытые 50 м ³ - 300 м ³ ; Крытые 50 м ³ - 350 м ³	
2 ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ НАСОСОВ	Пропорциональное дозирование (ШИМ) Производительность 5 л/ч ; Противодействие 5 бар Гидравлическая часть ПВХ ; Мембрана ПТФЕ	
ДЕРЖАТЕЛИ ДАТЧИКОВ	2 PSS7 (отдельный держатель под каждый датчик) 2 промываемых картриджа(80мкм)	
ИСПОЛНЕНИЕ	LCD дисплей 16 символов X 2 строки Питание 220÷240 В 50/60Гц	
КОРПУС	Габаритные размеры 630 x 420 x 10 мм, материал ПП IP65	

* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЁН

ДАТЧИКИ



БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ

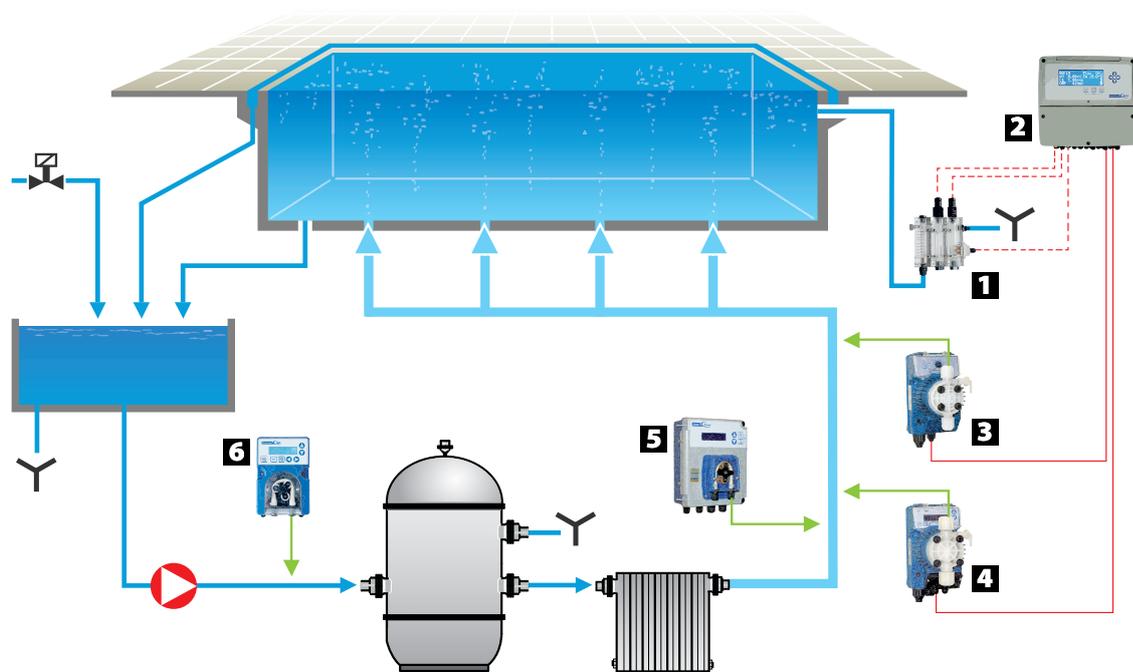


ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ



ТРУБКИ ПВХ/ПЕ





- 1** Держатель датчика
- 2** Контроллер
- 3** Дозирующий насос рН

- 4** Дозирующий насос гипохлорита
- 5** Дозирующий насос альгицида
- 6** Дозирующий насос флокулянта

СПА

Фитнес центры

Общественные бассейны
открытого и крытого типа

Аквапарки

Бассейны в помещении

Оборудование для общественных бассейнов



стр 16

Фотометрические системы

DPD свободный хлор ; pH ; Redox ; температура

DPD свободный/общий хлор; pH ; Redox ; температура

DPD свободный/общий и связанный хлор ; pH ; Redox ; температура

стр 18

Контрольно-измерительные панели

pH ; Redox ; температура

pH ; свободный хлор (амперометрическое / потенциостатическое измерение) ; температура

pH ; Redox; свободный хлор (амперометрическое / потенциостатическое измерение) ; температура

pH ; свободный /общий и связанный хлор (амперометрическое / потенциостатическое измерение) ; Redox ; температура.

стр 20

Дозирующие насосы со встроенными контроллерами

pH ; Redox ; температура

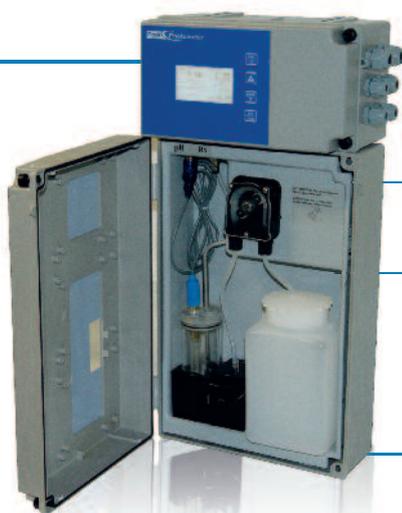
pH ; свободный /общий хлор ; температура

pH ; надуксусная кислота ; температура

pH ; перекись водорода ; температура

Фотометрические системы

Основное решение для общественных бассейнов. Измерение свободного хлора, pH, Redox. DPD метод обеспечивает наиболее точное на сегодняшний день измерение не зависящее от от электронных помех и шумов в воде бассейна.



Pool Photometer

Контроллер с одновременным измерением 4-х параметров.
Фотометрическая камера для определения уровня свободного хлора.

МОДЕЛИ	Свободный хлор 0÷5,00 мг/л (*); pH 0÷14.0 ; Redox ± 1500 mV <i>SPP3CLWM0000</i>
DPD НАСОС	Перистальтический насос с опорным подшипником Силиконовая трубка 3x5 мм Производительность 0,07 см ³ на одно измерение Расход DPD реагента, 1 литр на 60 дней при периоде 5 минут.
ДЕРЖАТЕЛИ ДАТЧИКОВ	Держатель датчиков плексиглас Трубки входа и выхода из ячейки 8x12 мм Температура 60 °C
ИСПОЛНЕНИЕ	ЖК дисплей 240x128 Питание 220÷240 В 50/60Гц
КОРПУС	Габаритные размеры 630 x 420x 10 мм, IP65

(*) DPD метод
длина волны 520 nm

Температура : 0 ÷ 100°C
РТ100/РТ1000 датчики

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЁН

ДАТЧИКИ



БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гидравлическая часть позволяет снизить расход воды на DPD измерение.

Вода из держателя датчиков pH и Rx попадает в фотометрическую камеру только во время цикла измерения и промывки. Раствор воды и реагента DPD после измерения сливается в отдельную ёмкость.

Удобный и быстрый монтаж благодаря быстросъёмным соединениям трубок входа и выхода. Фотометрическая камера обеспечивает высокоточное измерение свободного хлора .



DPD порошок необходимо растворить перед использованием.

Это удобное и надёжное решение позволяет хранить реагент в любом месте.

- Настройка параметров на профессиональном уровне
- Пропорциональное дозирование
- Проверка качества pH и Rx датчиков во время калибровки
- Реле pH и Rx для дополнительного дозирования
- Монтажный комплект включён
- Измерение свободного хлора DPD методом

- Не требует специальных навыков для установки
- Контроллер с информативным ЖК-дисплеем
- Реле тревоги для удалённого оповещения
- Вход для датчиков уровня
- Мультиязычное меню



Photometer systems

Контроллер с одновременным измерением 6-ти параметров.
Фотометрическая камера для определения уровня свободного хлора.

МОДЕЛИ	Свободный хлор 0÷5,00 мг/л (*); pH 0÷14.0	SPT3CLMWxxxx
	Свободный хлор 0÷5,00 мг/л (*); pH 0÷14.0; Redox ± 1500 mV	SPT4CLMWxxxx
	Свободный хлор 0÷5,00 мг/л (*); Связанный хлор (**) pH 0÷14.0; Redox ± 1500 mV	SPL5CLMWxxxx
DPD НАСОС	Перистальтический насос с опорным подшипником	
	Силиконовая трубка 3x5 мм	
	Производительность 0,15 см ³ на одно измерение	
ДЕРЖАТЕЛИ ДАТЧИКОВ	Расход DPD реагента, 1 литр на 24 дней при периоде 5 минут.	
	Держатель датчиков плексиглас	
	Трубки входа и выхода из ячейки 8x12 мм	
ИСПОЛНЕНИЕ	Температура 60 °C	
	ЖК дисплей 240x128	
	Питание 220÷240 В 50/60Гц	
КОРПУС	Габаритные размеры 276 x 514x 127 мм, Материал ABS пластик. IP65	

(*) DPD метод
длина волны 520 nm

Температура : 0 ÷ 100°C
РТ100/РТ1000 датчики

ДАТЧИКИ



БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ

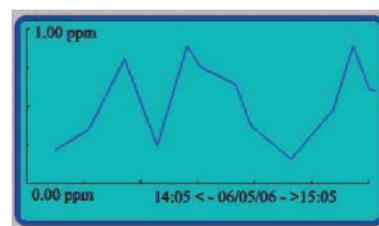
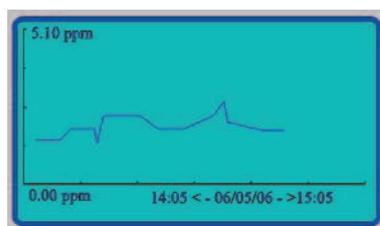


комплект DPD
растворов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Простой и удобный мультиязычный интерфейс.

Возможность вывода измеряемых показаний в виде графика на ЖК-дисплее.



Контрольно-измерительные панели

Гибкое решение для общественных бассейнов. Предлагаемая линейка панелей Kontrol 800 способна удовлетворить любые запросы контроля и дозации в плавательных бассейнах.



(*) методом вычисления

Kontrol 800 Panel

Измерение pH/Rx/Cl. Измеряемые параметры зависят от исполнения панели.

МОДЕЛИ С АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИМ ДАТЧИКОМ	pH 0÷14.0 ; Redox ± 1500 mV	KPS01
	Свободный хлор 0÷5,00 мг/л ; pH	KPS02
	Свободный хлор 0÷5,00 мг/л ; pH 0÷14.0 Redox ± 1500 mV	KPS03
	Chlorine 0÷5,00 мг/л	KPS04
МОДЕЛИ С ПОТЕНЦИОСТАТИЧЕСКИМ ДАТЧКОМ	Свободный хлор и диоксид хлора 0 ÷ 0,50 / 1,00 / 2,00 / 5,00 / 10,0 / 20,0 / 200,0 мг/л	KPS05
	Свободный хлор и диоксид хлора 0 ÷ 0,50 / 1,00 / 2,00 / 5,00 / 10,0 / 20,0 / 200,0 ppm ; pH 0÷14.0	KPS06
	Свободный хлор и диоксид хлора 0 ÷ 0,50 / 1,00 / 2,00 / 5,00 / 10,0 / 20,0 / 200,0 мг/л ; pH 0÷14.0 ; Redox ± 1500 mV	KPS07
ГИБРИДНАЯ ПАНЕЛЬ	Свободный хлор (Амп), Общий хлор(Пот), связанный хлор(*) 0 ÷ 0,50 / 1,00 / 2,00 / 5,00 / 10,0 / 20,0 / 200,0 мг/л ; pH 0÷14.0 ; Redox ± 1500 mV	KPS08
ДЕРЖАТЕЛИ ДАТЧИКОВ	Держатель датчиков плексиглас Трубки входа и выхода из ячейки 8x12 мм Температура 60 °С;давление 5 бар	
ИСПОЛНЕНИЕ	ЖК дисплей 20 символов 4 строки Питание 220÷240 В 50/60Гц	
КОРПУС	Габаритные размеры 276 x 514 x 127 мм, IP65	

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЁН

<p>ДАТЧИКИ</p> <p>pH</p> <p>Redox</p> 	<p>ДЕРЖАТЕЛИ ДАТЧИКОВ</p> <p>Амперометрический датчик свободного хлора</p> <p>Измерительная ячейка плексиглас</p> 	<p>БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ</p> <p>pH</p> <p>Redox</p> 	<p>ЩЁТКА</p> 	<p>ФИЛЬТР</p> <p>5" фильтр сетка 80 µм</p> 
--	--	---	---	---

- Не требует специальных навыков для установки
- Проверка наличия потока в системе
- Реле тревоги для удалённого оповещения
- Вход для датчиков уровня
- Мультиязычное меню



* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

насосы Tekna для панелей Kontrol 800

Два соленоидных насоса-дозатора уже смонтированы на ПВХ панели, что облегчает подключение к контрольно-измерительному оборудованию и упрощает монтаж. Возможны исполнения цифровыми и аналоговыми насосами.

МОДЕЛИ	АНАЛОГОВЫЙ 2 Tekna AKL	990029906x
	ЦИФРОВОЙ 2 Tekna TPG	990029906x
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	с Tekna 603	Крытые 150 м ³ - 600 м ³ ; Открытые 100 м ³ - 500 м ³
	с Tekna 803	Крытые 300 м ³ - 1500 м ³ ; Открытые 200 м ³ - 1200 м ³
<p>2 ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ НАСОСА</p> <p>Tekna AKL 603 или 803 аналоговые соленоидные насосы дозаторы с постоянной производительностью регулируемой вручную</p> <p>Tekna TPG 603 или 803 цифровые соленоидные насосы дозаторы с возможностью регулировки производительности вручную или пропорционально внешнему аналоговому сигналу (4-20мА) или цифровому сигналу (расходомер);</p> <p>Производительность (603) 4-8 л/ч; Противодействие(603) 2-12 бар</p> <p>Производительность (803) 20-54 л/ч; Противодействие(803) 0.1-5 бар</p> <p>Гидравлическая часть ПВХДФ ; Мембрана ПТФЕ</p>		
ИСПОЛНЕНИЕ	LCD дисплей 20 символов X 2 строки	
	Питание 220÷240 В 50/60Гц	
КОРПУС	Габаритные размеры 630 x 300 x 10 мм, материал ПВХ . IP65	

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЁН

ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ



Программное обеспечение SekoNET для Kontrol 800

ПО SekoNet для Windows /XP/Seven (7)

CODE 9900107190

последовательный порт RS485 / USB 2 Port (FTDI CHIP)

CODE 9900107228

ПО SekoNET позволяет контролировать до девяти (99) панелей Kontrol 800. Проводное подключение к ПК через адаптер RS485/ USB. Возможно подключить каждый контроллер к ПК и управлять всеми параметрами системы через интерфейс программного обеспечения. При подключении внешнего GPRS модема возможна автоматическая отправка SMS сообщений на телефон указанный в программе. Так же возможна отправка сообщений с запросом о параметрах воды непосредственно на контроллер, в ответном сообщении Вы получите значения всех измеряемых параметров.

Панели Kontrol Tekna

Удобное решение для всех типов бассейнов.
Простой и быстрый монтаж. Всё необходимое оборудование уже смонтировано на одной панели.



* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

Панель Kontrol TPR

Два соленоидных насоса-дозатора с встроенными контроллерами, измерительная ячейка из плексигласа, герконовый датчик потока, все электрические соединения уже выполнены с соблюдением IP65, необходимо только подать питание.

МОДЕЛИ	pH 0÷14.0 ; Redox ± 1500 mV		SPCTOPCA0049 / 50
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	с Tekna 603	Крытые 150 м ³ - 600 м ³ ; Открытые 100 м ³ - 500 м ³	
	с Tekna 803	Крытые 300 м ³ - 1500 м ³ ; Открытые 200 м ³ - 1200 м ³	

Tekna TPR 603 или 803 со встроенным контроллером pH/Rx

2 ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ НАСОСА

Производительность (603) 4-8 л/ч; Противодействие(603) 2-12 бар

Производительность (803) 20-54 л/ч; Противодействие(803) 0.1-5 бар

Гидравлическая часть ПВДФ ; Мембрана ПТФЕ

ДЕРЖАТЕЛИ ДАТЧИКОВ

Держатель датчиков плексиглас

Трубки входа и выхода из ячейки 8x12 мм

Температура 60 °С; давление 5 бар

ИСПОЛНЕНИЕ

ЖК дисплей 20 символов 2 строки

Питание 220÷240 В 50/60Гц

КОРПУС

Габаритные размеры 700 x 420 x 10 мм, материал ПВХ . IP65

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЁН

ДАТЧИКИ



pH

Redox

ДЕРЖАТЕЛИ ДАТЧИКОВ

PSS-Plexi



БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ



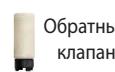
pH

Redox

ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ



5" фильтр
сетка 80 µm



Обратный
клапан



Обратный
клапан

ТЕКНА ХАРАКТЕРИСТИКИ

СОВМЕСТИМОСТЬ

Гидравлическая головка ПВДФ и керамические обратные шаровые клапаны в стандартном исполнении. Использование шариков из керамики повышает надёжность и химическую совместимость всей проточной части дозатора.

НАДЁЖНОСТЬ

Усовершенствованная форма и изменения в производственном процессе позволяют достичь уникального срока службы для деталей данного типа.

Диафрагма изготовленная из ПТФЕ совместима практически с любой химией.

Испытания диафрагмы в течении 5 лет дали превосходные результаты износостойкости.

Больше не требуются периодические сервисные работы по замене диафрагмы.

- Расширенные настройки параметров
- Пропорциональное ШИМ дозирование
- Проверка качества датчиков рН и Rх во время калибровки
- Реле рН и Сl для дополнительного дозирования
- Монтажный комплект включён
- Удобство и быстрота монтажа

- Измерение свободного хлора в мг/л
- Проверка наличия потока в системе
- Реле тревоги для удалённого оповещения
- Вход для датчиков уровня
- Мультиязычное меню



Kontrol TPR-TMP Panel

Два соленоидных насоса-дозатора с встроенными контроллерами, измерительная ячейка из плексигласа, герконовый датчик потока, все электрические соединения уже выполнены с соблюдением IP65, необходимо только подать питание.

МОДЕЛИ	рН 0÷14.0 ; Redox ± 1500 mV ; Свободный хлор и диоксид хлора 0 ÷ 0,50 / 1,00 / 2,00 / 5,00 / 10,0 / 20,0 / 200,0 ppm ; Надуксусная кислота 0 ÷ 500 / 2000 / 10.000 / 20.000 ppm ; Перекись водорода 0 ÷ 500 /1000/2000 / 10.000 / 100.000 ppm <i>СПСОПСА0038</i>				
	РАЗМЕР БАСЕЙНА*	<table border="1"> <tr> <td>Текна 603</td> <td>Крытые 150 м³ - 600 м³ ; Открытые 100 м³ - 500 м³</td> </tr> <tr> <td>Текна 800</td> <td>Крытые 200 м³ - 750 м³ ; Открытые 150 м³ - 650 м³</td> </tr> </table>	Текна 603	Крытые 150 м ³ - 600 м ³ ; Открытые 100 м ³ - 500 м ³	Текна 800
Текна 603	Крытые 150 м ³ - 600 м ³ ; Открытые 100 м ³ - 500 м ³				
Текна 800	Крытые 200 м ³ - 750 м ³ ; Открытые 150 м ³ - 650 м ³				

* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

2 ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ НАСОСА

Текна TPR 603 или 800 со встроенным контроллером рН/Rх

Текна TMP603 или 800 со встроенным контроллером Cl,H2O2,НУК.

Производительность (603) 4-8 л/ч; Противодействие(603) 2-12 бар

Производительность (800) 7-18 л/ч; Противодействие(800) 1-16 бар

Гидравлическая часть ПВДФ ; Мембрана ПТФЕ

ДЕРЖАТЕЛИ ДАТЧИКОВ

Держатель датчиков плексиглас

Трубки входа и выхода из ячейки 8x12 мм

Температура 60 °С; давление 5 бар

ИСПОЛНЕНИЕ

ЖК дисплей 20 символов 2 строки

Питание 220÷240 В 50/60Гц

КОРПУС

Габаритные размеры 700 x 420 x 10 мм, материал ПВХ . IP65

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЁН

ДАТЧИКИ



ДЕРЖАТЕЛИ ДАТЧИКОВ

PSS-Plexi



БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ



ФИЛЬТРЫ И КЛАПАНЫ



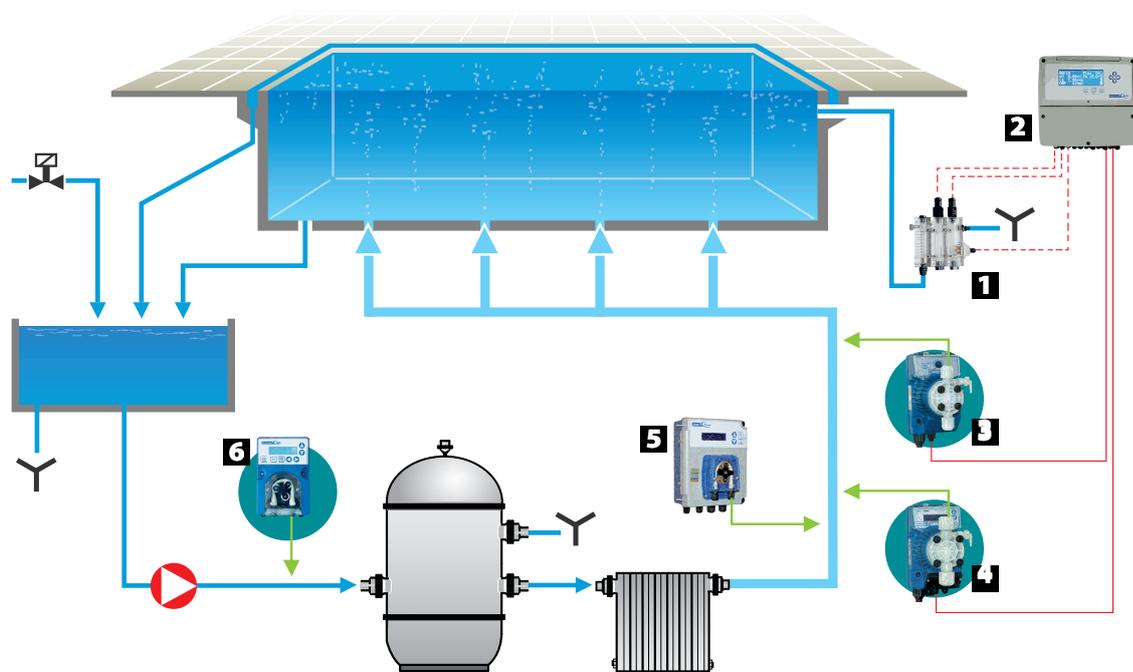
5" фильтр сетка 80 µm



Донный фильтр



Обратный клапан



- 1** Держатель датчика
- 2** Контроллер
- 3** Дозирующий насос рН
- 4** Дозирующий насос гипохлорита
- 5** Дозирующий насос альгицида
- 6** Дозирующий насос флокулянта

СПА

Фитнес центры

Общественные бассейны
открытого и крытого типа

Аквапарки

Бассейны в помещении

Оборудование для плавательных бассейнов



стр. 24

Дозирующие насосы

Перистальтические насосы

Dynamik

Kronos

Invikta

Kompact

Tekna

Maxima

Spring

стр. 26

Контроллеры и портативные контроллеры

Kontrol 40

Kontrol 42

Kontrol 200

Kontrol 500

C401 портативный фотометр

TN100 измеритель мутности

PO-T

Тестеры

Тестеры серии 6 и серии 7

Дозирующие насосы

Широкая линейка дозирующих насосов для бассейнов любого типа и размера



Перистальтические насосы

Базовые перистальтические насосы для частных бассейнов

МОДЕЛИ	PE1.5	Производительность 1,5 л/ч ; Давление 0,5 бар	PPE001HA1009
	PE5	Производительность 5 л/ч ; Давление 0,5 бар	PPE0005A1002
	PE4	Производительность 4 л/ч ; Давление 0,5 бар	PPR0004A1002
	PE7	Производительность 7 л/ч ; Давление 0,5 бар	PPR0007A1000
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	Крытые 1 м ³ - 250 м ³ ; Открытые 1 м ³ - 110 м ³		

* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.



Dynamik

Перистальтические насосы с расширенными настройками. Возможность микродозирования.

МОДЕЛИ	СК	Производительность 4,2 и 1 л/ч ; Давление 1,5 бар	SKCK1H40M1000
	Pro	Производительность 2,5-9750 мл/ч; Давление 1,5 бар	SKFK1H0xxxxxx
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	Крытые 1 м ³ - 250 м ³ ; Открытые 1 м ³ - 110 м ³		

* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.



Kronos

Профессиональные перистальтические насосы с шаговым двигателем. Высокая точность и надёжность.

МОДЕЛИ	50 FM02	Производительность 2 л/ч ; Давление 3 бар	KRFM0302
	50 FM10	Производительность 10 л/ч ; Давление 2 бар	KRFM0210
	50 FM15	Производительность 15 л/ч ; Давление 0 бар	KRFM0015
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	Крытые 1 м ³ - 280 м ³ ; Открытые 1 м ³ - 160 м ³		

* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.



Invikta

Электромагнитные насосы

МОДЕЛИ	KCL 633	Производительность 5 л/ч ; Давление 5 бар	KCL633NVFW00
	KCL 632	Производительность 2 л/ч ; Давление 7 бар	KCL632NVFW00
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	Крытые 1 м ³ - 250 м ³ ; Открытые 1 м ³ - 110 м ³		

* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.



Kompact

Электромагнитные насосы с расширенными настройками

МОДЕЛИ	AML 200	Производительность 5 л/ч ; Давление 8 бар	AML200NPExxx
	AMM 200	Производительность 5 л/ч ; Давление 8 бар	AMM200NPExxx
РАЗМЕР БАСЕЙНА*	Крытые 5 м ³ - 250 м ³ ; Открытые 5 м ³ - 110 м ³		

* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

Дозирующие насосы



* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

Текна

Профессиональные электромагнитные насосы

АНАЛОГОВЫЕ МОДЕЛИ	603	Производительность 4-8 л/ч ; Давление 2-12 бар	AKL603NNHxxxx
	AKL 800	Производительность 7-18 л/ч ; Давление 1-16 бар	AKL800NNHxxxx
	803	Производительность 20-54 л/ч ; Давление 0,1-5 бар	AKL803NNHxxxx
ЦИФРОВЫЕ МОДЕЛИ	603	Производительность 4-8 л/ч ; Давление 2-12 бар	TPG603NNHxxxx
	TPG 800	Производительность 7-18 л/ч ; Давление 1-16 бар	TPG800NNHxxxx
	803	Производительность 20-54 л/ч ; Давление 0,1-5 бар	TPG803NNHxxxx
	603	Производительность 4-8 л/ч ; Давление 2-12 бар	TPR603NNHxxxx
	TPR 800	Производительность 7-18 л/ч ; Давление 1-16 бар	TPR800NNHxxxx
	803	Производительность 20-54 л/ч ; Давление 0,1-5 бар	TPR803NNHxxxx
РАЗМЕР БАСЕЙНА	603	Крытые 150 м ³ - 600 м ³ ; Открытые 100 м ³ - 500 м ³	
	800	Крытые 200 м ³ - 750 м ³ ; Открытые 150 м ³ - 650 м ³	
	803	Крытые 300 м ³ - 1500 м ³ ; Открытые 200 м ³ - 1200 м ³	



* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

Maxima

Профессиональные электромагнитные насосы

АНАЛОГОВЫЕ МОДЕЛИ	603	Производительность 4-8 л/ч ; Давление 2-12 бар	MKL603NNHxxxx
	MKL 800	Производительность 7-18 л/ч ; Давление 1-16 бар	MKL800NNHxxxx
	803	Производительность 20-54 л/ч ; Давление 0,1-5 бар	MKL803NNHxxxx
ЦИФРОВЫЕ МОДЕЛИ	603	Производительность 4-8 л/ч ; Давление 2-12 бар	MPG603NNHxxxx
	MPG 800	Производительность 7-18 л/ч ; Давление 1-16 бар	MPG800NNHxxxx
	803	Производительность 20-54 л/ч ; Давление 0,1-5 бар	MPG803NNHxxxx
	603	Производительность 4-8 л/ч ; Давление 2-12 бар	MPR603NNHxxxx
	MPR 800	Производительность 7-18 л/ч ; Давление 1-16 бар	MPR800NNHxxxx
	803	Производительность 20-54 л/ч ; Давление 0,1-5 бар	MPR803NNHxxxx
РАЗМЕР БАСЕЙНА	603	Крытые 150 м ³ - 600 м ³ ; Открытые 100 м ³ - 500 м ³	
	800	Крытые 200 м ³ - 750 м ³ ; Открытые 150 м ³ - 650 м ³	
	803	Крытые 300 м ³ - 1500 м ³ ; Открытые 200 м ³ - 1200 м ³	



* Оценка РАЗМЕРА БАСЕЙНА имеет рекомендательный характер и может быть изменена по усмотрению заказчика.

Spring* (только в комплекте с сервоприводом)

Электромеханические насосы

МОДЕЛИ	MS1	Производительность 220 л/ч ; Давление 7 бар	MS1C138Bxxxx
		Производительность 310 л/ч ; Давление 7 бар	MS1C138Cxxxx
	MS0	Производительность 30 л/ч ; Давление 5 бар	MS0F050Fxxxx
		Производительность 42 л/ч ; Давление 5 бар	MS0F050Cxxxx
РАЗМЕР БАСЕЙНА	MS1	Крытые 4000 м ³ - 10000 м ³ ; Открытые 1000 м ³ - 6000 м ³	
	MS0	Крытые 400 м ³ - 2200 м ³ ; Открытые 300 м ³ - 1800 м ³	

Контроллеры и портативные контроллеры

Широкая линейка контрольно-измерительного оборудования SEKO способна удовлетворить любые потребности на рынке плавательных бассейнов.



Kontrol 40

Контроллер Kontrol Flow 40

МОДЕЛИ	расход	99 999,99 Л/сек	SFX040
--------	--------	-----------------	--------



Kontrol 42

Контроллер с одновременным измерением двух параметров

МОДЕЛИ	pH 0÷14.0 ; Redox ± 1500 mV	K042PR
	pH 0÷14.0 ; Redox ± 1500 mV ; Flow Rate 99 999,99 Л/сек	K042PF



Kontrol 200

Контроллер с расширенными настройками

МОДЕЛИ	pH 0÷14.0 или Redox ± 1500 mV	K200PR
	Хлор и диоксид хлора 0 ÷ 0,50 /1,00 /2,00 /5,00 /10,0 /20,0 /200,0 ppm	K200CL
	Мутность 0,00÷40 NTU/FTU	K200TB



Kontrol 500

Профессиональный контроллер с регистрацией данных

МОДЕЛИ	pH 0÷14.0 или Redox ± 1500 mV	K500PR
	Хлор и диоксид хлора 0 ÷ 0,50 /1,00 /2,00 /5,00 /10,0 /20,0 /200,0 ppm	K500CL



S401 портативный фотометр

Измерение концентрации свободного хлора, общего хлора, циануровой кислоты и уровня pH. Рабочая температура: 0 ÷ 50 °C. Индикатор заряда батареи. Тип батареи: "AAA" (x4). Срок службы батареи: больше чем 3000 измерений

МОДЕЛЬ	Свободный/общий хлор 0 ÷ 1,99 and 2,0 ÷ 6,0 ppm ; Циануровая кислота 5 ÷ 90 ppm ; pH 5,9 ÷ 8,2	SPO6B0000000
--------	---	--------------

Контроллеры и портативные контроллеры



TN100 Портативный измеритель мутности

Водонепроницаемый. Рабочая температура: 0 ÷ 50 °С. Индикатор заряда батареи. Тип батареи: "AAA" (x4). Срок службы батареи: больше чем 1200 измерений. Срок службы лампы: более 1,000,000 измерений.

МОДЕЛЬ	Мутность 0,01 ÷ 19,99 / 20,0 ÷ 99,9 / 100 ÷ 1000 NTU	SPO5B0000000
--------	--	--------------



PO-T портативные контроллеры

Портативный инструмент для быстрых и точных измерений. Поставляется в противоударной упаковке. Водонепроницаемый корпус.

PO-T-PHW	pH 0 ÷ 14,00	SPO1B0000002
PO-T-RxW	Redox (ORP) 0 ÷ 1999 mV	SPO2B0000001
PO-T-CD2W	Проводимость 0 ÷ 2 mS	SPO3B0000002
PO-T-CD20W	Проводимость 0 ÷ 20 mS	SPO3B0000003



Tester

Прост и удобен в использовании. Водонепроницаемый и практичный корпус. ЖК-дисплей. Легкозаменяемые сенсоры и батарея. Самовыключение после 8,5 минут. Индикатор заряда батареи. Срок службы батареи: больше чем 500 часов.

МОДЕЛИ	pH10	pH -1 ÷ 15	SPO1B0000001
	pH30	pH -1 ÷ 15 ; Температура 0 ÷ 50 °C	SPO1B0000000
	Orp10	Redox (ORP) 999 ÷ 1000 mV	SPO2X0000000
	Cond L/H	Проводимость 0 ÷ 1990 µS/cm или 0 ÷ 19.90 mS/cm	SPO3B0000003



Портативный контроллер серии 7

Портативный тестер с расширенными возможностями.

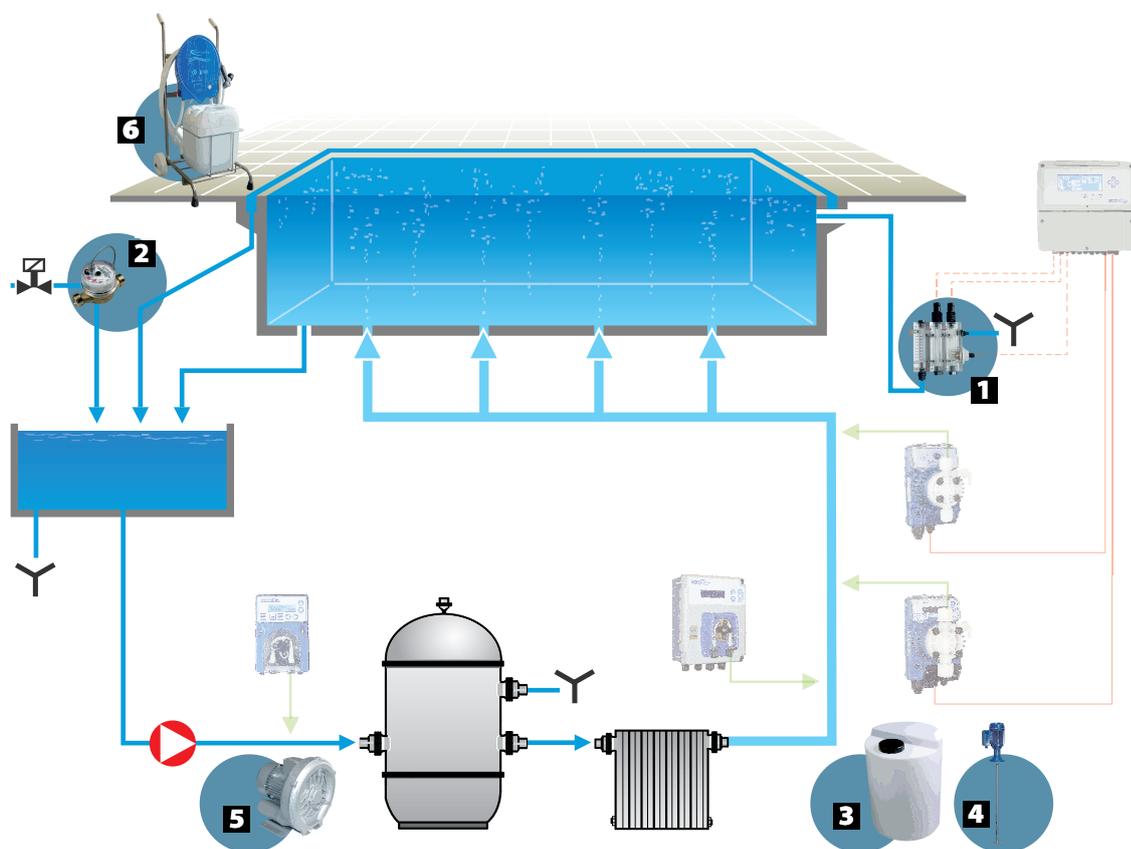
МОДЕЛИ	pH/ORP 7	pH 0 ÷ 14,00 ; Redox (ORP) ± 1.000 mV ; Temperature 0 ÷ 100,0 °C	SPO1A0000000
	COND 7	Conductivity 0 ÷ 199,9 mS ; Temperature 0 ÷ 100,0 °C	SPO3A0000000



Портативный контроллер серии 6

Портативный тестер с расширенными возможностями.

МОДЕЛИ	Ox 6	Кислород 0 ÷ 20 ppm ; Температура -10,0 ÷ 110,0 °C	SPO4X0000000
		pH симулятор 1.00, 1.68, 4.01, 6.86, 7.00, 9.18, 10.01, 12.45 ; Redox (ORP) симулятор ±390, ±900, ±1800 mV	SPO1A0000001



1 Держатель **2** Расходомер **3** Ёмкость **4** Мешалки **5** Воздуходувки **6** Мойка и чистка с импульсным выходом

СПА

Фитнес центры

Общественные бассейны

открытого и крытого типа

Аквапарки

Бассейны в помещении

Аксессуары



стр. 30-31

Датчики

pH

Redox

Хлор

Температура

Мутность

Расход

стр. 31

Модульные держатели датчиков (запатентован)

стр. 31-32

Vu-Pass держатели и фитинги

стр. 32

Кабели

стр. 32

Буферные растворы pH/Redox

стр. 33

Фильтры 5"

стр. 33

Расходомеры с импульсным выходом

стр. 34

Ёмкости и мешалки

стр. 35

Воздуходувки

стр. 35

Клининг станции

SPH pH датчики



SPH-1 1.5M	Диапазон 2 ÷ 12 pH ; Давление 0 ÷ 4 бар ; корпус: Ероху ; Мембрана:стекло ; Кабель и соединение 1,5 м + BNC	9900105001
SPH-1 6M	Диапазон 2 ÷ 12 pH ; Давление 0 ÷ 6 бар ; корпус: Ероху ; Мембрана:стекло ; Кабель и соединение 6 м + BNC	9900105002
SPH-2	Диапазон 2 ÷ 12 pH ; Давление 0 ÷ 6 бар ; корпус: Ероху ; Мембрана:стекло ; Соединение 6 м	9900105003
SPH-3 WW	Диапазон 2 ÷ 12 pH ; Давление 0 ÷ 6 бар ; корпус: стекло ; Мембрана:стекло ; Соединение S8	9900105005

SRH Redox (ORP) датчики



SRH-1 1.5M	Диапазон ±1000mV ; Давление 0 ÷ 4 бар ; корпус: Ероху ; Мембрана:платиновый электрод ; 1,5 м + BNC разъём	9900105031
SRH-1 6M	Диапазон ±1000mV ; Давление 0 ÷ 6 бар ; корпус: Ероху ; Мембрана:платиновый электрод ; 6 м + BNC разъём	9900105032
SRH-1 6M AU	Диапазон ±1000mV ; Давление 0 ÷ 6 бар ; корпус: Ероху ; Мембрана:золото ; 6 м + BNC разъём	9900105083
SRH-3 PT	Диапазон ±1000mV ; Давление 0 ÷ 6 бар ; корпус: Ероху ; Мембрана:платиновый электрод ; 6 м + разъём S8	9900105033

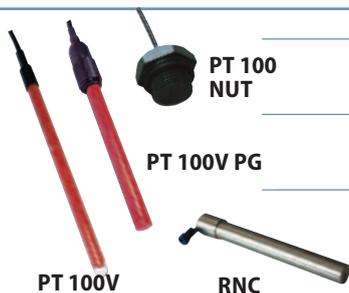
Потенциостатические датчики

Профессиональное измерение свободного хлора



F-CL 2	Диапазон 0 ÷ 10 ppm ; pH 4 ÷ 12 ; Расход 30 л/ч ; Температура 45°C ; Давление 0,5 bar ; Мембрана M48 ; Электролит ECC1 ; Измерение: органический свободный хлор	9900101141
F-CL 3	Диапазон 0 ÷ 10 ppm ; pH 4 ÷ 11 ; Расход 30 л/ч ; Температура 45°C ; Давление 0,5 bar ; Мембрана M48G ; Электролит ECS1 Gel ; Измерение: неорганический свободный хлор	9900101142

Температурные датчики PT



PT 100V	Диапазон 0 ÷ 100°C ; Давление 0 ÷ 7 bar ; корпус Pyrex ; Соединение 5 м 3-х жильный кабель	9900105061
PT 100V PG	Диапазон 0 ÷ 100°C ; Давление 0 ÷ 7 bar ; корпус Pyrex ; Соединение 6 м 3-х жильный кабель	9900105062
PT 100 NUT	Диапазон 0 ÷ 100°C ; Давление 0 ÷ 7 bar ; корпус ПП ; Соединение 6 м 2-х жильный	9900101113
RNC	Давление 0 ÷ 7 bar ; корпус AISI 304 ;	9900101134

S462/SWP датчик мутности



Принцип измерения заключается в отклонении светового пучка из-за наличия в жидкости взвешенных частиц.

МОДЕЛЬ	Измерение 0,00 ÷ 40 NTU/FTU ; Температура 0 ÷ 45 °C ;	9900316024
	Давление 0 ÷ 6 bar	

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус ПВХ с резьбовыми фитингами 2 ½" F ; Излучатель и сенсоры установлены напротив друг друга на ПВХ фланцах. 5 метровый кабель для подключения.

Лопастной датчик потока SFW



Лопастной датчик потока SFW спроектирован для использования в жидких средах без твёрдых включений. Датчик может измерять поток от 0.15 м/с производя частотный сигнал с высокой повторяемостью.

МОДЕЛИ	SFW-1	Размер DN 100 – 4"	9900317012
	SFW-2	Размер DN 200 – 8"	9900317014

ЖИДКОСТЬ Диапазон 0.15 - 8м/с

МАТЕРИАЛЫ Материал корпуса PVC-C ; Уплотнения FPM ; Ротор ECTFE (Halar®) ; Ось Ceramic (Al₂O₃) ; Подшипники Ceramic (Al₂O₃) ; IP65

PSS-PLEXI модульный держатель датчиков(запатентован)



Профессиональный держатель датчиков модульного типа для нескольких датчиков

МОДЕЛИ	Flux / pH / Redox (ORP)	9900103048
	Flux /pH / Amperometric Chlorine	9900103050
	Flux / pH / Redox (ORP) / Amperometric Chlorine	9900103051
	Flux /pH / Potentistatic Chlorine	9900103052

ХАРАКТЕРИСТИКИ Соединение In/OUT 8x12 мм (трубка) ; Тип: By-Pass ;
Макс. температура 60°C ; Макс. давление 5 bar ;
Материал:плексиглас

PSS 7



PSS 7 Single

PSS 7

Держатель датчиков типа By-Pass для установки датчиков pH, Redox и температуры

PSS 7 Single	Тип: By-Pass ; Кол-во датчиков: 1 ; температура 0 ÷ 40°C ; давление 0 ÷ 6 bar ; Материал PP + SAN	9900103021
PSS 7 Single	Тип: By-Pass ; Кол-во датчиков 3 ; температура 0 ÷ 40°C ; давление 0 ÷ 6 bar ; Материал PP + SAN	9900103008

Держатели датчиков



PSS 3



SPP

Для установки датчиков непосредственно в трубу

PSS 3	Соединение 1/2" G.M. ; Соединение датчика PG 13,5 или Ø 12 мм ; температура 0 ÷ 60°C ; давление 0 ÷ 7 bar ; Материал PVC	9900106670
SPP	Соединение 1" G.F. ; Соединение датчика PG 13,5 ; температура 0 ÷ 60°C ; давление 0 ÷ 16 bar ; Материал PVC	9900100134

Монтаж лопастного датчика потока



МОДЕЛИ	для SFW-1	Размер DN 100 – 4"	9900317003
	для SFW-2	Размер DN 200 – 8"	9900317005
МАТЕРИАЛЫ	Body PP (Полипропилен) ; Уплотнения FPM		

Кабели CE для датчиков с разъёмом S7



CE 5 B	Длина 5 м. ; Тип кабеля RG58 5 мм ; Контакты BNC - S7	9900109003
CE 10 B	Длина 10 м. ; Тип кабеля RG58 5 мм ; Контакты BNC - S7	9900109004

Кабели CC15 для лопастных датчиков потока



МОДЕЛЬ	Длина 10 м.	RIC0151139
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Температура -15÷70°C ; Макс.вольтаж 49В ;	

Буферные растворы

Широкая линейка буферных растворов для калибровки датчиков



ST PH

ST RX



KIT ST

KIT ST	рН 4.00 и 7.00 ; объём: 50 мл каждая ёмкость	9900102005
	рН 4.00 и 7.00 ; Redox 465 mV ; объём: 50 мл каждая ёмкость	9900102009
ST PH 4	рН 4.00 ; Температура 20 °C ; объём: 250 мл	9900122007
ST PH 7	рН 7.00 ; Температура 20 °C ; объём: 250 мл	9900122008
ST PH 9	рН 9,22 ; Температура 20 °C ; объём: 250 мл	9900122009
ST RX 465	Redox 465 mV ; Температура 25 °C ; объём: 250 мл	9900122010



Фильтры

МОДЕЛЬ	Minor 5"	Давление до 8 бар ; Расход до 120 л/мин. ; Температура 2 ÷ 40 °C	RIC0151073
	МАТЕРИАЛЫ Нетоксичные материалы ; Полипропилен, латунь, NBR.		



Картриджи фильтров

МОДЕЛЬ	RLN 20µm	Температура 2 ÷ 40 °C	CRLNMN05020000
	RLN 80µm	Температура 2 ÷ 40 °C	CRLNMN05080000
МАТЕРИАЛЫ Нетоксичные материалы ; Фильтрат: нейлон(полиамид) ; корпус: полипропилен, уплотнения EPDM			



Шаровые краны

МОДЕЛЬ	Соединение: вх. ½ Gas F – вых. ½ Gas M ; Материал PVC	9900123002
--------	---	------------



ТС1 резьбовые расходомеры

Одноструйные водосчётчики с импульсным выходом, сухой дисплей, роликовый счётчик. Для холодной воды до 30° С.

25 MM / 1"	4 имп./л	Макс. расход (короткий период) 7 м³/ч ; Ном. расход 3,5 м³/ч ; Мин. расход(точность ±5%) 70 л/ч	WMT025C1D0
	1 имп./л	Макс. расход (короткий период) 7 м³/ч ; Ном. расход 3,5 м³/ч ; Мин. расход(точность ±5%) 70 л/ч	WMT025C1A0
50 MM / 2"	4 имп./л	Макс. расход (короткий период) 30 м³/ч ; Ном. расход 15 м³/ч ; Мин. расход(точность ±5%) 450 л/ч	WMT050C1D0
	1 имп./л	Макс. расход (короткий период) 30 м³/ч ; Ном. расход 15 м³/ч ; Мин. расход(точность ±5%) 450 л/ч	WMT050C1A0



FC фланцевые расходомеры

Водосчётчик типа Woltmann с сухим дисплеем и импульсным выходом. Для холодной воды до 30° С.

DN 80 / 3"	Макс. расход (короткий период) 80 м³/ч ; Ном. расход 40 м³/ч ; Мин. расход(точность ±5%) 0,7 м³/ч	WMF080C110
DN 100 / 4"	Макс. расход (короткий период) 120 м³/ч ; Ном. расход 60 м³/ч ; Мин. расход(точность ±5%) 1,2 м³/ч	WMF100C110



SER ёмкости из полиэтилена

Ёмкости предназначены для сборки систем дозирования состоящих из миксеров и дозирующих насосов соленоидного или электромеханического типа. Все ёмкости изготовлены из полиэтилена пищевого качества и устойчивы практически ко всем химическим веществам.

МОДЕЛЬ	50	Объём 50 л ;	Высота 45,5 cm ;	Ø 40 cm	0000120042
	100	Объём 100 л ;	Высота 64 cm ;	Ø 46 cm	0000120043
	250	Объём 250 л ;	Высота 87 cm ;	Ø 60 cm	0000120044
	300	Объём 300 л ;	Высота 95 cm ;	Ø 67 cm	0000120045
	500	Объём 500 л ;	Высота 119 cm ;	Ø 76 cm	0000120046
	1000	Объём 1000 л ;	Высота 122 cm ;	Ø 109 cm	0000120047



SML Усиление

Усиление из ПВХ (толщина 20 мм), позволяет устанавливать на ёмкости типа SER электрические миксеры и дозирующие насосы

МОДЕЛЬ	100	Модель ёмкости SER 100	0000120010
	250	Модель ёмкости SER 250	0000120004
	300	Модель ёмкости SER 300	0000120013
	500	Модель ёмкости SER 500	0000120005
	1000	Модель ёмкости SER 1000	0000120014



Открытые ёмкости из полиэтилена

Предназначены для предохранения ёмкостей типа SER от внешнего воздействия

МОДЕЛЬ	T150	Модель ёмкости SER 100 ;	Высота 75,5 cm ;	Ø 51 cm	0000120070
	T300	Модель ёмкости SER 250 ;	Высота 87,5 cm ;	Ø 67 cm	0000120071
	T400	Модель ёмкости SER 300 ;	Высота 99,0 cm ;	Ø 72 cm	0000120072
	T800	Модель ёмкости SER 500 ;	Высота 120 cm ;	Ø 90 cm	0000120073
	T1500	Модель ёмкости SER 1000 ;	Высота 134 cm ;	Ø 122 cm	0000120074



Мешалки

Электрические миксеры трёх- или одно-фазные, медленные(200 Об/мин) или быстрые (1400 об/мин).Фланцевое крепление к ёмкостями типа SER

Медленные мешалки (200 об/мин)	Модель ёмкости SER 300 ;	Вал 900 mm ; Крыльчатка 220 mm	MS112M4P09E2200
	Модель ёмкости SER 500 / 1000 ;	Вал 1100 mm ; Крыльчатка 220 mm	MS112M4P11E2200
Быстрые мешалки (1400 об/мин)	Модель ёмкости SER 300 ;	Вал 900 mm ; Крыльчатка 220 mm	MF012M4P09D0900
	Модель ёмкости SER 500 / 1000 ;	Вал 1100 mm ; Крыльчатка 220 mm	MF012M4P11D0900

Воздуходувки

Широкая линейка воздуходувок для частных и общественных бассейнов



BL040



BL050



BL820

Используются в SPA и бассейнах для создания воздушного потока в системах аэро-массажа, турбо-массажа и искусственных гейзеров.

BL040	Напор 0 ÷ 200 мбар ; Расход 140 ÷ 30 м ³ /ч ; Мощность 0.85 ÷ 1.3 кВт ; Уровень шума 63 ÷ 64 дБ	<i>BL040001xxx</i>
BL050	Напор 0 ÷ 275 мбар ; Расход 210 ÷ 25 м ³ /ч ; Мощность 1.5 ÷ 2.2 кВт ; Уровень шума 64 ÷ 70 дБ	<i>BL050001xxx</i>
BL820	Напор 0 ÷ 650 мбар ; Расход 520 ÷ 240 м ³ /ч ; Мощность 5.5 ÷ 17.3 кВт ; Уровень шума 74 ÷ 78 дБ	<i>BL920002xxx</i>



Клининг станция

Специально спроектирована для интенсивной чистки и дезинфекции поверхностей

- Позволяет избежать перерасхода воды, способствуя, таким образом, охране окружающей среды и оптимизации затрат
- Простая и удобная в работе, позволяет легко установить необходимую концентрацию
- Работает без сжатого воздуха и электричества

	Клининг станция	<i>LB09PC11xx</i>
	Мобильная тележка	<i>LB09PC11xxC</i>



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: seko.pro-solution.ru | эл. почта: sok@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70