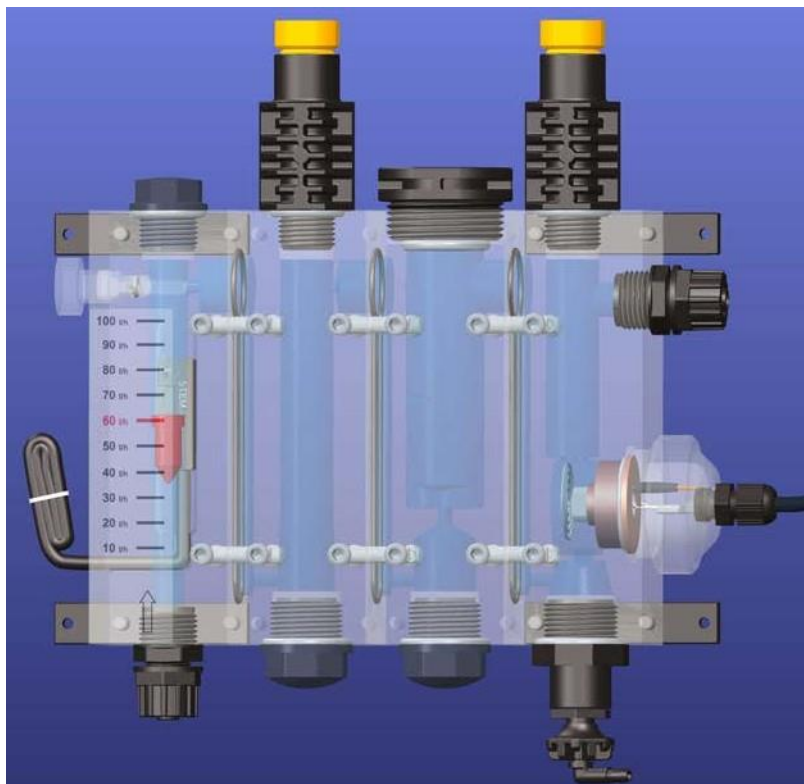


Серия Pss-Plexi

Модульный держатель датчиков














СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение	стр.	2
2	Установка	стр.	3
3	Настройки и функциональность	стр.	4
4	Техническое обслуживание	стр.	4
5	Руководство по поиску и устранению неисправностей	стр.	4

1 ВВЕДЕНИЕ
1.1 ВСТУПЛЕНИЕ

1.2 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Код	Описание	Рисунки
9900103047	<ul style="list-style-type: none"> - Держатель датчика потока, рН, 2 модуля: - Один (1) расходомер - Один (1) держатель датчика, диаметр 12 мм (рН/окислительно-восстановительный потенциал) - Вход 8 x 12 мм - Выход 8 x 12 мм - Кран. 	
9900103048	<p>Держатель датчика потока, окислительно-восстановительный потенциал, 3 модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Один (1) расходомер - Два (2) держателя датчика, диаметр 12 мм (рН/окислительно-восстановительный потенциал) - Вход 8 x 12 мм - Выход 8 x 12 мм - Кран. 	
9900103049	<p>Держатель датчика потока, СЛА, 2 модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Один (1) расходомер - Один (1) держатель амперометрического датчика хлора - Вход 8 x 12 мм - Выход 8 x 12 мм - Кран. 	
9900103050	<p>Держатель датчика потока, СЛА, 3 модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Один (1) расходомер - Один (1) держатель датчика, диаметр 12 мм (рН/окислительно-восстановительный потенциал) - Один (1) держатель амперометрического датчика хлора - Вход 8 x 12 мм - Выход 8 x 12 мм - Кран. 	
9900103051	<p>Держатель датчика потока, окислительно-восстановительный потенциал, 3 модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Один (1) расходомер - Один (1) держатель датчика, диаметр 12 мм (рН/окислительно-восстановительный потенциал) - Один (1) держатель амперометрического датчика хлора - Вход 8 x 12 мм - Выход 8 x 12 мм - Кран. 	

Код	Описание	Рисунки
9900103052	<p>Держатель датчика потока, рН, CLP, 3 модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Один (1) расходомер - Один (1) держатель датчика, диаметр 12 мм (рН/окислительно-восстановительный потенциал) - Один (1) держатель датчика, диаметр 24 мм (рН/окислительно-восстановительный потенциал) - Вход 8 x 12 мм - Выход 8 x 12 мм - Кран. 	
9900103053	<p>Держатель датчика потока, CLP, 2 модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Один (1) расходомер - Один (1) держатель датчика, диаметр 24 мм (рН/окислительно-восстановительный потенциал) - Вход 8 x 12 мм - Выход 8 x 12 мм - Кран. 	
9900103054	<p>Держатель датчика потока, окислительно-восстановительного потенциала, рН, CLP, 4 модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Один (1) расходомер - Два (2) держателя датчика, диаметр 12 мм (рН/окислительно-восстановительный потенциал) - Один (1) держатель датчика, диаметр 24 мм (рН/окислительно-восстановительный потенциал) - Вход 8 x 12 мм - Выход 8 x 12 мм - Кран. 	
9900103056	<p>Держатель датчика потока, рН, CLP1, CLP2, 3 модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Один (1) расходомер - Два (2) держателя датчика, диаметр 24 мм (рН/окислительно-восстановительный потенциал) - Вход 8 x 12 мм - Выход 8 x 12 мм - Кран. 	
9900103055	<p>Держатель датчика потока, рН, окислительно-восстановительного потенциала, CLA, CLP, 4 модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Один (1) расходомер - Один (1) держатель датчика, диаметр 12 мм (рН/окислительно-восстановительный потенциал) - Два (1) держателя датчика, диаметр 24 мм - Один (1) держатель амперметрического датчика хлора - Вход 8 x 12 мм - Выход 8 x 12 мм 	
9900103068	<p>Держатель датчика потока, кислорода, 2 модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Один (1) расходомер - Два (1) держателя датчика, диаметр 35 мм - Вход 8 x 12 мм - Выход 8 x 12 мм - Кран. 	

1.3 __ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настенный монтаж - Размеры

Код	Описание	Размеры (высота х длина х диаметр)	Вес (кг)	Входная/выпускная трубка (мм)
9900103047	Расход, рН	139 x 130 x 55	0,8	8 x 12
9900103048	Расход, рН, окислительно-	139 x 180 x 55	1,0	8 x 12
9900103049	Расход, СLА	139 x 130 x 55	0,8	8 x 12
9900103050	Расход, рН, СLА	139 x 180 x 55	1,1	8 x 12
9900103051	Расход, рН, окислительно-	139 x 180 x 55	1,2	8 x 12
9900103052	Расход, рН, СLP	139 x 180 x 55	1,1	8 x 12
9900103053	Расход, СLP	139 x 130 x 55	0,8	8 x 12
9900103054	Расход, рН, окислительно-	139 x 230 x 55	1,2	8 x 12
9900103055	Расход, рН, окислительно-	139 x 230 x 55	1,2	8 x 12
9900103056	Расход, СLP1, СLP2	139 x 180 x 55	1,1	8 x 12
9900103068	Расход, кислород, 35 мм	139 x 150 x 55	0,8	8 x 12

Электронный прибор

Нет

Опции

Нет

1.4 __ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВЛАГОПОГЛОЩАЮЩУЮ МЕМБРАНУ В МЕСТАХ ОЧИСТКИ ДАТЧИКОВ рН И ОВП.

1.5 __МАТЕРИАЛ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ

ВИНТ КРЕПЛЕНИЯ (□=6 ММ)
(находится в упаковке)



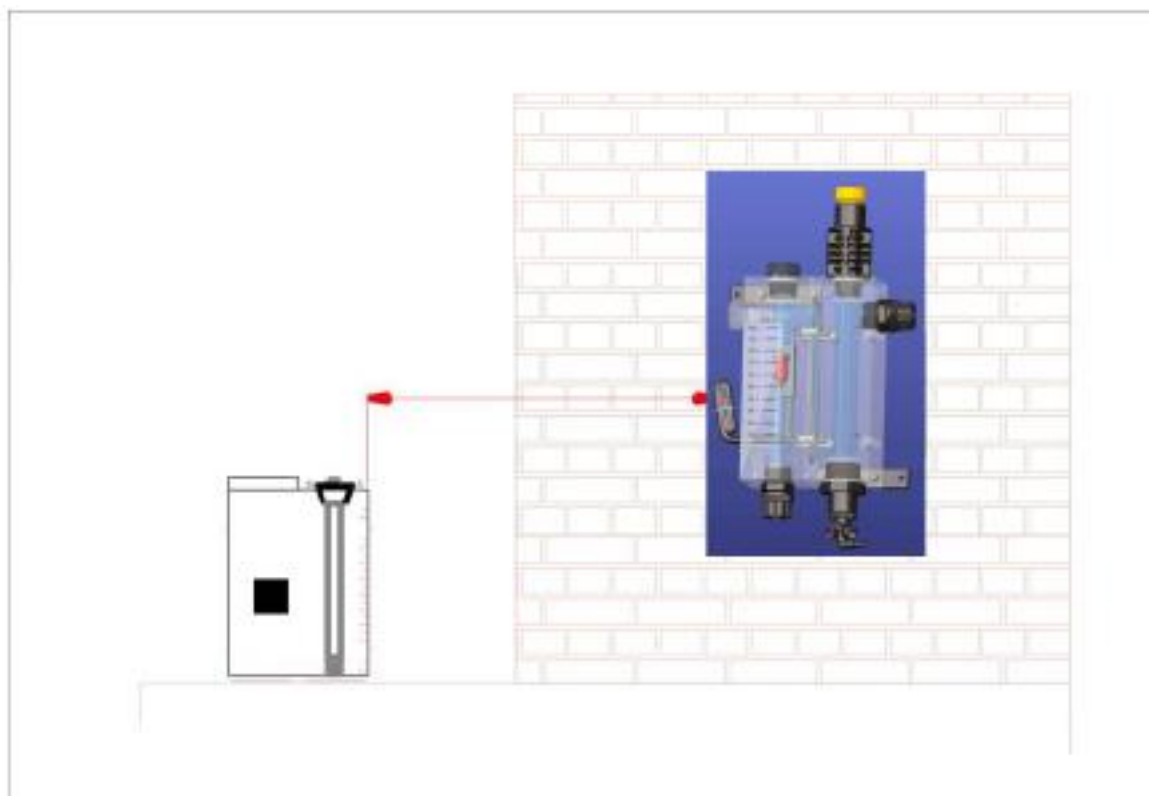
2 __УСТАНОВКА

Перед установкой или обслуживанием системы отсоедините электропитание и гидравлическую часть.

Убедитесь, что напряжение источника питания совпадает с напряжением, которое указано на заводской табличке измерительного прибора. Несоблюдение одного из требований, содержащихся в данном документе, может привести к причинению вреда здоровью людей или повреждению имущества, а также неправильного функционирования устройства или повреждения его частей.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ УСТАНОВКИ

- Расположите панель на стене на такой высоте от уровня пола, которая обеспечивает легкий доступ как к верхней, так и к нижней части панели.
- Примечание. Панель должна быть установлена параллельно земле. Освободите пространство на полу, чтобы обеспечить легкий доступ к панели.
- Подключите впускную трубу и выпускную трубу к воде, чтобы обеспечить непрерывный поток воды с расходом **60-80 л/ч** при **минимальном давлении +0,5 бар** между впускной и выпускной трубами; **максимальное давление не должно превышать +6 бар**.
- Расход должен оставаться постоянным; любое изменение может вызвать ошибку измерений порядка 1,5 %/□□л/ч.
- Если в случае недостаточной подачи нагнетающий шланг может быть опорожнен, рекомендуется добавить обратный клапан на входе. Это предотвращает за счет сифонирования опорожнение резервуаров держателей электродов, которое может привести к повреждению электрода для измерения рН.
- Подключите выход к точке восстановления подачи воды с обратным давлением максимум 5 бар.



УСТАНОВКА РЕЗЕРВУАРА

Не помещайте в систему контейнеры, содержащие химикаты, поскольку испускаемые пары вызывают разрушение оборудования. Рекомендуемое расстояние — МИНИМУМ 2 метра.

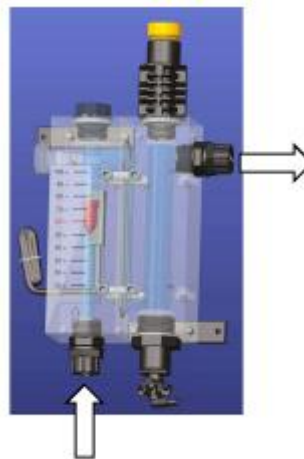
ПРИМЕЧАНИЯ. См. РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ, где описана калибровка зонда и подключение дозирующих насосов и их эксплуатация.

2.1 __ КРЕПЛЕНИЕ СИСТЕМЫ

2.2 __ ОПИСАНИЕ ЧАСТЕЙ

2.3 __ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

См. рисунок, INLET = вход, OUTLET = Выход



2.4 __ АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ

См. соответствующие руководства по аварийным сигналам измерительного устройства.

3 __ НАСТРОЙКИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

3.1 __ РАБОТА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Подключите подачу и слив и сделайте настройку на регуляторе потока 60 л/ч, убедитесь, что нет утечек воды.

3.2 __ ПРОГРАММИРОВАНИЕ И НАСТРОЙКИ

Нет

4 __ Обслуживание гидравлической системы

Аккуратно снимите зажимные вилки, следя за тем, чтобы не перепутать большую верхнюю вилку и большую нижнюю вилку. Неправильная установка может привести к разрыву.

5 __ Руководство по поиску и устранению неисправностей

- Проверьте соединения шлангов в случае обнаружения утечек воды.
- См. руководство к измерительному прибору в случае возникновения ошибок в измерениях.