



ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

Система защиты от биологического обрастания ДЛЯ ЦИФРОВОГО ДАТЧИКА МУТНОСТИ АКВА МП-300.010



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистка городских сточных вод
- Очистка промышленных сточных вод
- Мониторинг поверхностных вод
- Мониторинг морских вод, рыбные хозяйства, аквакультура

Механическая очистная система разработана специально для взаимодействия с цифровым датчиком мутности АКВА МП 300.010.

Система производит аккуратные движения щетками на регулярной основе, таким образом, оптическое окно прибора остается чистым и предохраняется от образования биологических наростов и других отложений.

Характеристики системы очистки от биологического обрастания:

- Незначительное потребление электроэнергии, долгий срок службы,
- Конструкция щетки тщательно проверена при работе в самых неблагоприятных условиях,
- Самодиагностика для обеспечения надежной работы прибора: если щетка расположена перед поверхностью датчика, она автоматически продолжит движение только в одну сторону.

Система включает в себя модуль управления щеткой, который встроен в коробку с 6 алкалиновыми батарейками для обеспечения автономной работы прибора. В режиме использования внешнего внешнего питания необходим источник на 6 - 18 В.

ОСОБЕННОСТИ

- Автоматическая система специально для очистки цифрового датчика мутности АКВА МП 300.010
- Незначительное потребление электроэнергии, долгий срок службы
- Простота установки и эксплуатации



ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	
Интервал очистки	Выбирается пользователем (15, 30, 45, 60, 120, 180, 240, 300, 360 или 720 мин.)
Точн. тактов. частоты	+/- 1 мин. в год (0-40oC)
Питание	6 x алкалин. АА батареи
Потребление питания	в сост. покоя, 0.02мА, ~80мА во время использования очистителя
Рабочий ресурс	В зависимости от инт. очистки. Более 4 месяцев с 120 минутным интервалом очистки
Щетка	Заменяется пользователем
Батарейн. отсек О-кольцо	#142 (2 3/8" x 3/32")
Конструкция	Запассивированная нерж. сталь, ацеталь, Ertalyle
Ось щеткодержателя	Многозадачная опорная конструкция с уплотнительным кольцом квадратного сечения
Глубина погружения	30 м (стандарт)
Кабель	Кабель с защитной оболочкой из этиленпропиленового синтетического каучука между очистителем и корпусом для батарей (1 м стандарт. длина)
Кабелеввод	Кабелеввод с зажимом, прижимной ролик с О-кольцом и резиновая закладка
Опции	
Кабель	Дополнит. кабель между между очистителем и корпусом батареи
Вход внеш. синхрониз.	Ввод внешнего запуска для контроля работы очистителя

КОРПУС ОЧИСТИТЕЛЯ

Корпус очистителя включает в себя:

- Батареи
- Электронные схемы управления
- Выключатель электропитания
- Переключатель для выбора интервала очистки
- Светодиодный индикатор для диагностики состояния



8-800-333-56-67

merapribor.ru