

Контроллер Flow Monitor

Контроллер для крепления на стене, специально разработанный для работы с датчиками расхода Flow Pulse

Flow Monitor предназначен для использования с датчиками расхода Flow Pulse компании Pulsar в стационарных и постоянно действующих системах. Питание Flow Monitor осуществляется от источников переменного или постоянного тока, которое затем передается на датчики Flow Pulse вместе с сигналами интерфейса по 4-жильному кабелю.

Flow Monitor позволяет расширить возможности датчиков расхода Flow Pulse, обеспечивая их работу двумя реле, которые могут быть запрограммированы как аварийное (реле 1) и управляющее (реле 2) для измерения расхода или скорости потока, или как вариант, запрограммированы в качестве счетчика общего расхода.

Для получения более подробной информации о датчиках расхода Flow Pulse и их технических характеристиках просим посетить наш [сайт](#).



Технические характеристики Контроллер Flow Monitor:

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Размеры:	130 x 150 x 63,5 мм, только с креплением на стену
Масса:	Номинальная 0,65 кг
Материал/ описание корпуса:	Основание из ABS с крышкой из поликарбоната, класс огнестойкости UL94HB
Кабельные вводы:	3 x M20, из нейлона, для кабелей толщиной 6-12 мм
Кабели для датчиков:	5-жильные, экранированные
Максимальная дальность монтажа:	500 м

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Класс защиты корпуса:	IP66/67
Макс. и мин. температуры (для электроники):	от -20 °C до +50 °C

СЕРТИФИКАТЫ:

Сертификаты ЕС:	Указаны в Сертификате соответствия, приложенном к руководству
------------------------	---

ВЫХОДЫ:

Выходы аналоговых сигналов:	Изолированный активный выход (по доп. заказу - пассивный) сигналов 4-20 мА или 0-20 мА на нагрузку 1 кОм (программируемые и настраиваемые пользователем) с разрешением 0,1%
Беспотенциальные контакты, кол-во и ном. характеристики:	2, формы "С" (SPDT-однополюсный на два направления) с номинальным током 2 А при 240 В перем.
Дисплей:	2 x 12, буквенно-цифровой
Последовательный порт:	RS232 для программирования и считывания данных

ПРОГРАММИРОВАНИЕ:

Непосредственно на приборе:	С помощью встроенной клавиатуры
С помощью ПК:	Через RS232
Безопасность программирования:	Ввод пароля (выбирается и настраивается пользователем)
Обеспечение целостности программируемых данных:	Через энергонезависимое ОЗУ
Программное обеспечение:	UltraLog

ПИТАНИЕ:

Рабочее напряжение:	85 - 264 В перем. 50-60 Гц, 22-28 В пост.
Потребляемая мощность:	максимальная 10 Вт (обычная 8 Вт)
Главный предохранитель:	2 А "Т" 20 мм
Предохранитель пост. тока:	Самосбрасывающийся

Производитель Pulsar Process Measurement Ltd. придерживается политики постоянного развития и совершенствования и оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики по мере необходимости.

<https://pulsar-pm.ru>

ООО "Аква-тэк СП"

620043, г. Екатеринбург,
ул. Репина 52 офис 3.4
Тел.: +7 (343) 373 74 14
E-mail: sales@pulsar-pm.ru