Научно-производственное предприятие
ТЕПЛОВОДОХРАН

390027, г. Рязань, ул. Новая, 51В,
литера Ж, неж.пом.Н2
Тел./факс (4912) 24-02-70
e-mail: info@pulsarm.ru http: //www.pulsarm.ru

ПУЛЬСАР

Система менеджмента
качества сертифицирована
ГОСТ Р ИСО 9001-2015
(ISO 9001-2015)

Модуль RS-485
счетчиков воды «Пульсар» М/Т

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЮТЛИ.469445.129-01 РЭ (Ред.2)

Настоящее руководство по эксплуатации представляет собой эксплуатационный документ, объединённый с паспортом.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль RS-485 счетчиков воды «Пульсар» многоструйных/турбинных предназначен для регистрации информации о количестве воды, прошедшее через счётчики воды «Пульсар» (или аналогичных), регистрации архива потребления воды, с привязкой ко времени с последующей передачей информации в локальную сеть по протоколу RS-485.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Габаритные размеры 51,5x37x88,5 мм.
2 Рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 50 °С.
3 Крепление корпуса в посадочное место счётчика воды.
4 Степень защиты корпуса IP68.
5 Питающее напряжение 3,6 V, встроенная литиевая батарея.
6 Напряжение внешнего питания интерфейсной части 9...28 В, ток – 2 mA.
7 Глубина архива: почасового - 1488 часов, посуточного - 160 суток, помесячного - 24 месяца.
8 Дальность связи по RS-485 – 1200м.
9 Срок хранения параметров настройки и архива в EEPROM при отключении питания не менее 10 лет.
10 Режим работы – непрерывный.
11 Срок службы – не менее 12 лет.
12 Функция определения обратного потока – показания модуля соответствуют показаниям механического счетчика независимо от направления вращения.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- модуль – согласно заказа;
- винт пластиковый – согласно заказа;
- паспорт – 1 шт. на партию.

4 КОНСТРУКЦИЯ

Датчик изготавливается в пластмассовом корпусе, предназначенном для крепления в посадочное место счётчика воды.

На счетчике модуль фиксируется при помощи пластикового винта, входящего в комплект поставки.

5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ЮТЛИ.408842.018 ТУ при использовании по назначению, соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 6 лет при соблюдении условий п.5.1.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль(и) RS-485 счетчиков воды «Пульсар» М/Т зав.№№_____

_____

_____ соответствует(ют) требованиям технических условий ЮТЛИ.408842.018 ТУ и признан(ы) годным(и) к эксплуатации.

ОТК Дата выпуска

Приложение **Габаритный чертеж**

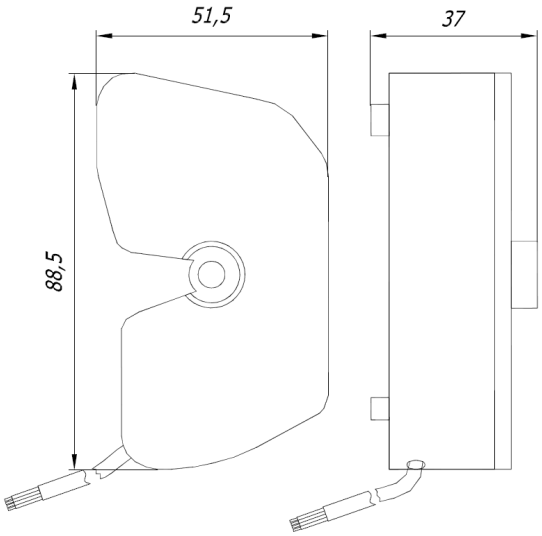


Схема подключения:

Белый вывод	– минус питания
Коричневый вывод	– плюс питания
Желтый вывод	– RS485 A
Зеленый вывод	– RS485 B