

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: pulsar.pro-solution.ru || эл. почта: pls@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

**Приемный
радиомодуль USB**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 Назначение

Приемный радиомодуль USB предназначен для приема радиопосылок от счетчиков воды и газа, оборудованных радиомодулями, а также счетчиков импульсов - регистраторов «Пульсар» с радиointерфейсом.

2 Технические характеристики

- 1 Габаритные размеры 83x58x15 мм.
- 2 Рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 50 °С.
- 3 Степень защиты корпуса IP20.
- 5 Ток потребления – до 50mA.
- 6 Выходная мощность передатчика 10мВт.
- 7 Модуляция сигнала MSK.
- 8 Время опроса радиомодулей счетчиков воды и газа в зоне радиовидимости не более 20 сек.
- 9 Несущая частота 433,92 МГц ± 0,2%.
- 10 Тип антенного коннектора – SMA.
- 11 Разъем mini-USB.
- 12 Скорость передачи по эфиру до 100 кбит/с.

3 Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- Приёмный радиомодуль USB 1 шт.
- Внешняя антенна 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

4 Описание работы

На корпусе расположен светодиод:

- мигает часто в течение 20 сек – запрос данных;
- мигает редко – получение данных.

Перед первым использованием установите драйвер USB (папка CustomCP210xDriverInstall). После удачной установки при подключении устройства в диспетчере устройств появится строка CP210x USB to UART Bridge Controller.

Считывание данных со счетчиков воды и газа происходит через программное обеспечение АСКУЭ «Пульсар», устанавливаемое на нетбуке или планшетном компьютере, к которому подключается приемный радиомодуль USB.

5 Гарантийные обязательства

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня выпуска изделия.

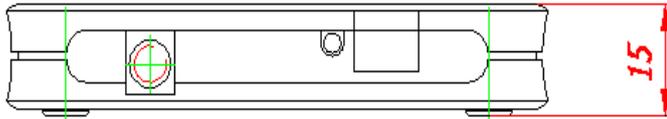
6 Свидетельство о приемке

Приёмный радиомодуль USB, заводской номер _____ признан годным к эксплуатации.

Контролер ОТК _____
(подпись)

Дата выпуска _____

Штамп ОТК



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: pulsar.pro-solution.ru || эл. почта: pls@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**