

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,
Саратов (845)249-38-78
Единый адрес: trv@nt-rt.ru
www.teplovodohran.nt-rt.ru

**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 радиоинтерфейсом.

2 Технические характеристики

- 1 Габаритные размеры 83х58х15 мм.
- 2 Рабочий диапазон температур от минус10 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:

- | | |
|-------------------------------|-------|
| • Приемный 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 ноутбуке 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.

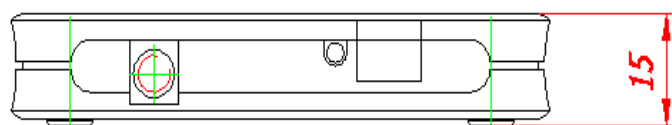
6 Свидетельство о приемке

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

Контролер ОТК _____
(подпись)

Дата выпуска _____

Штамп ОТК



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,
Саратов (845)249-38-78**

**Единый адрес: trv@nt-rt.ru
www.teplovodohran.nt-rt.ru**