

Контроллер RS-485/CAN с внешней съемной антенной ТЕРМИНАЛ-М-LRW (НОВОУЧЕТ)

DIN2-RCE-EP220/5

Описание

Контроллер RS-485/CAN с внешней съемной антенной ТЕРМИНАЛ-М-LRW является устройством сбора и передачи данных (УСПД) беспроводной сети LoRaWAN диапазона 868 МГц и предназначен для автоматического опроса устройств, имеющих интерфейс RS-485 либо CAN с заданным периодом, и передачи полученной информации в «прозрачном режиме». УСПД позволяет подключать до 64-х Slave-устройств. Команда сохраняется в энергонезависимой памяти, что исключает постоянную отправку команды-запроса с сетевого сервера. По расписанию производится опрос только одного устройства, заранее заданной командой с сервера (в соответствии с протоколом обмена). Для опроса следующего устройства необходимо отправить с сервера команду опроса соответствующего устройства.

Характеристики:

Габариты, мм	95,5 x 36,5 x 57,5
Вес	не более 0,1 кг
Крепление	—
Класс защиты	на DIN-рейку
Температура эксплуатации	-30...85 °C
Класс радиоустройства	A или C
Способ активации в сети LoRaWAN	ABP или OTAA
Поддержка отправки с подтверждением	есть
Поддержка ADR (Adaptive Data Rate)	есть
Частотные диапазоны	RU864-868, EU863-870, KZ865-868
Питание	от сети переменного тока ~220 В, от постоянного напряжения в диапазоне от 5 до 16 В
Предусмотренные исполнения	имеющие выход постоянного напряжения номиналом 5 или 12 В
Срок службы	не менее 10 лет
Период передачи	от 1 мин. до 1000 час. (программируется)
Дополнительные функции	измерение температуры, запрос статусного сообщения с технической информацией
Антенна	внешняя съемная, разъем sma(f)
Настройка	интерфейс UART с использованием ПО (AT-команды) или через сервер



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Комплектация:

Контроллер RS-485/CAN..... 1 шт.
Антенна sma(f) 1 шт.
Паспорт 1 шт.

По умолчанию устройство поставляется с прошивкой, имеющей частотный диапазон RU864-868. Возможно оформить заказ на ревизии EU863-870, KZ865-868 в частном порядке. Сроки поставки будут сообщены дополнительно.

Общие

Интерфейс	RS-485
Антенна	Внешняя
Встроенная батарея	нет
Наличие реле	нет

Доп. описание

- 1 - вариант исполнения корпуса;
- 2 - тип устройства (RCE - Контроллер RS-485/CAN с внешней съемной антенной);
- 3 - вариант исполнения питания согласно таблице 1.1;
- 4 - дополнительная комплектация. После точки цифрами обозначается количество установленного типа комплекта, латинскими буквами - тип комплекта. При комплектации несколькими типами комплектов, каждый тип обозначается отдельно по порядку;
- 5 - предустановленный частотный диапазон.