



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

DIN2-RCE-EP0516

### 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 × 36,5 × 57,5
Bec	не более 0,1 кг
Крепление	на DIN-рейку
Класс защиты	
Температура эксплуатации	-3085 °C
Класс радиоустройства	А или С
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 (зависит от исполнения)	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 (АТ-команды) или через сервер

#### Комплектация:

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

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.

- 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.



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

## Общие

Интерфейс RS-485

Антенна Внешняя

Встроенная батарея нет

Наличие реле нет