

# Конвертер Вега M-BUS-2

## Вега M-BUS-2

### Описание

Конвертер Вега M-BUS-2 предназначен для считывания данных с устройств с интерфейсом M-BUS, с последующим накоплением и передачей этой информации в сеть LoRaWAN.

Элементом питания для конвертера служит батарея ёмкостью 6400 мАч.

Конвертер M-BUS-2 может самостоятельно опрашивать некоторые модели приборов учета, а именно::

- Теплосчётчик «Теплоучёт-1»
- Теплосчётчик «СТЭ 21 «БЕРИЛЛ»
- Теплосчётчик «ELF-M Тепловодомер»
- Теплосчётчик Landis Gyr T230
- Теплосчётчик Sharky 775
- Теплосчётчик Pulsar
- Теплосчётчик Calec ST II
- Теплосчётчик Calec ST II\_2
- Теплосчётчик Sensonic II
- Тепловычислитель ZENNER\_MULTIDATA\_WR3
- Теплосчётчик Пульс СТК-15
- Тепловычислитель SVM F2 (SVM F2 Calculator)
- Теплосчётчик Карат-Компакт 2-223
- Теплосчётчик Теплоучёт-1М
- Теплосчётчик СТК MAPC NEO

Перечень поддерживаемых приборов учёта зависит от варианта прошивки, поэтому вопрос поддержки конкретного прибора следует уточнять при заказе.

### **Характеристики:**



Интерфейс M-BUS	1
Количество подключаемых M-BUS устройств	не более 10
USB-порт	mini-USB, type B
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Встроенный датчик температуры	есть
Класс устройства LoRaWAN	A
Количество каналов LoRaWAN	16
Частотный план (по умолчанию)	RU868, EU868, KZ865
Частотный план (опция заказа)	IN865, AS923, AU915, KR920, US915
Способ активации в сети LoRaWAN	ABP или OTAA
Период выхода на связь	5, 15, 30 минут, 1, 6, 12 или 24 часа
Период накопления данных	5, 15, 30 минут, 1, 6, 12 или 24 часа
Антенный разъём	SMA
Чувствительность	-138 дБм
Дальность радиосвязи в сельской местности	до 15 км
Дальность радиосвязи в плотной городской застройке	до 5 км
Мощность передатчика по умолчанию	25 мВт (настраивается)
Тип батареи питания	6400 мАч
Размеры корпуса, не более, мм	104 x 95 x 29
Степень защиты корпуса	IP54
Крепление	на винты
Габариты упаковки, мм	152 x 123 x 38
Вес комплекта в упаковке, кг	0,310

**Комплектация:**

Конвертер M-BUS-2 ..... 1 шт.  
Антенна LoRa ..... 1 шт.

*Коэффициент усиления антенны -1.7 dBi, длина кабеля 2м, магнитное крепление*

Жгут 24-контактный ..... 1 шт.  
Паспорт ..... 1 шт.

## Общие

Интерфейс

M-Bus



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

Антенна

Внешняя

Встроенная батарея

есть

Наличие реле

нет