



## Модем Вега GM-2

### Вега GM-2

## Описание

LoRaWAN™ модем GM-2 предназначен для снятия показаний со счётчиков газа Elster, с последующим накоплением и передачей этой информации в сеть LoRaWAN™.

Модем оснащен датчиками Холла, один из которых осуществляет подсчет текущих показаний счетчика, а другой расположен таким образом и имеет такой уровень чувствительности, что реагирует только на присутствие внешнего магнитного поля (например, при размещении вблизи счетчика газа сильного магнита для вывода из строя механизма подсчета).

Для защиты от несанкционированного доступа модем имеет датчик вскрытия корпуса. Также имеется два охранных входа и два управляющих выхода.

Элементом питания для модема служит незаменимая батарея, рассчитанная на срок службы до 10 лет. Модем работает как устройство LoRaWAN™ класса А.

## Общие

Питание

Встроенная батарея

Автономное питание

Да

Беспроводное подключение

да

## Доп. описание

## Особенности

Устройство класса А

Питание батарейное от встроенной батареи



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

Частотные планы RU868, EU868, IN865, AS923, AU915, KR920, US915  
Возможность задания произвольного частотного плана (на основе EU868)  
Сохранение непереданных пакетов в памяти (до 100 записей)  
Два выхода типа открытый коллектор  
Два охранных входа  
Измерение температуры  
Привязка показаний ко времени по внутренним часам  
Период выхода на связь - раз в 1, 6, 12, 24 часа  
Поддержка ADR (Adaptive Data Rate)  
Поддержка отправки пакетов с подтверждением (настраивается)  
Способ активации OTAA, ABP (настраивается)  
Два режима работы «Активный» и «Склад»  
Выход на связь при сработке охранных входов или тампера  
Измерение заряда встроенной батареи  
Чувствительность: до -138dBm  
Настройка через USB-интерфейс с помощью Vega LoRaWAN Configurator