

GSM-модуль

описание функциональных характеристик

Введение

Данное руководство пользователя описывает правила, методы и принципы работы GSM-модуля, управляющего устройствами посредством кратковременного переключения реле по сигналу от сервера.

Обозначение и наименование устройства

GSM-модуль ENTERCAM

Функциональные характеристики

GSM-модуль представляет собой подключенную к блоку питания электрическую плату со светодиодами на одной из поверхностей и GSM-антенной.

Управление GSM-модулем осуществляется через Web-браузер или Мобильное приложение на устройствах iOS или Android.

Пользователь нажимает кнопку «Открыть» в Мобильном приложении или Личном кабинете. Затем облачная система ENTERCAM передает команду на

модуль, а тот, в свою очередь, замыкает или размыкает реле, по сухому контакту передавая сигнал на подключенное к нему оборудование.

Основные характеристики

Размер	80*80*23 мм
Материал	ABS пластик
Потребление/питание	до 2А / 12-24В
Интерфейс связи	2G/LTE
Разъем для подключения антенны	SMA-female
Индикация	световая
Число пользователей	> 10 000
Управление устройством	приложение Android/iOS/Web
Рабочий температурный диапазон	-30°C +55°C
Влажность	5%-85%

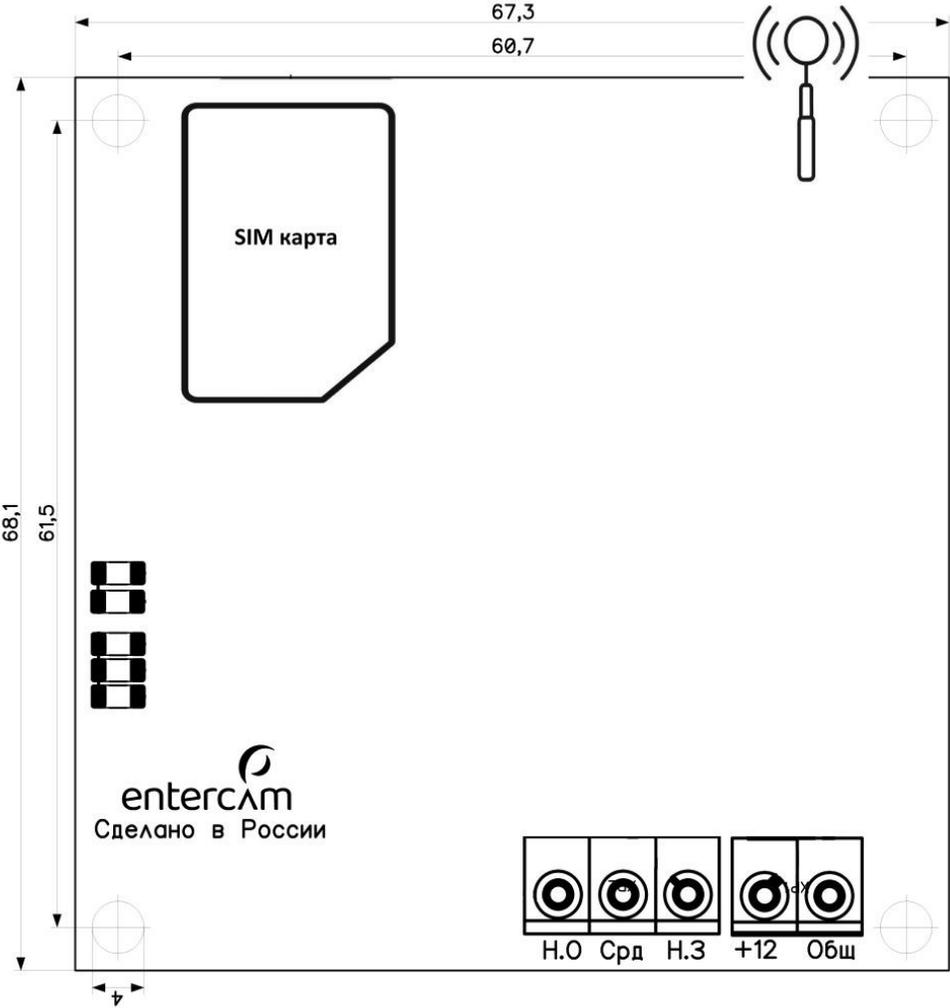
Монтаж

Подключение осуществляется через блок клемм. К клеммам «+12» и «Общ» подключается блок питания 12V-24В до 2А.

К блоку «Н.О»-«Срд»-«Н.З» можно подключить шлагбаум, электромагнитный замок, электромеханический замок и другое оборудование.

Максимальный допустимый ток реле — 2А.

SIM-карта устанавливается в модуль контактами от себя.



Условия эксплуатации

Для корректной работы устройства требуется питание 12-24В до 2А.

GSM-модуль устанавливается в помещении, где есть стабильный сигнал сети 2G/LTE.

Рабочая температура: -30°C / +55°C.

Допустимая влажность: 5%-85% без выпадения конденсата.