



Назначение

Модуль управления GCM1 предназначен для подключения к блоку управления автоматического шлагбаума PERCo через интерфейс UART-BLE.

Функциональные возможности

Модуль осуществляет управление шлагбаумом:

- с помощью стандарта цифровой мобильной сотовой связи GSM – звонок со смартфона на SIM-карту, установленную в модуле управления
- с помощью технологии беспроводной передачи данных Bluetooth через приложение «PERCo.Шлагбаум».

Для взаимодействия с модулем управления доступны два мобильных приложения (доступны только для ОС «Android»):

1. «PERCo.Конфигурация». Позволяет:

- задавать конфигурацию шлагбаума
- управлять списком контактов для проезда ТС при управлении по звонку с мобильного телефона
- задавать разрешенное время проезда для пользователей,
- формировать отчет по событиям.

2. «PERCo.Шлагбаум». Позволяет открывать шлагбаум при помощи смартфона с помощью технологии беспроводной передачи данных Bluetooth.

Условия эксплуатации

Модуль управления GCM1 предназначен для подключения к блоку управления автоматического шлагбаума PERCo через интерфейс UART-BLE.

Комплект поставки

GSM / BLE модуль GCM1	1 шт.
Антенна	2 шт.
Кабель-шлейф UART-BLE	1 шт.
Монтажный комплект	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 шт.

Основные технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока	12 В
Потребляемая мощность не более	2 Вт
Дальность приема сигнала BLE	15 м
Диапазоны частот GSM	850/900/1800/1900 МГц
Объем списка телефонов	3 000 номеров
Объем памяти	10 000 событий

Монтаж

Модуль с установленными на него GSM- и BLE- антеннами монтируется внутри корпуса шлагбаума в непосредственной близости от платы управления и подключается к ней с помощью проводного шлейфа UART-BLE, который идет в комплекте поставки модуля.

Гарантийный срок

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 5 лет со дня продажи, если иное не оговорено в договоре на поставку изделия. В случае приобретения и монтажа оборудования у Авторизованных дилеров и Сервисных центров PERCo срок начала гарантии на оборудование PERCo может быть установлен с момента сдачи оборудования в эксплуатацию. При отсутствии даты продажи и штампа в гарантийном талоне срок гарантии исчисляется от даты выпуска изделия, обозначенной в паспорте и на этикетке изделия