WiBee

Модуль управления Wi-Fi / Bluetooth с приёмником 433 МГц



Модуль управления IoT для ворот, дверей и систем освещения. Работает по сетям Wi-Fi 2,4 ГГц и Bluetooth, оснащён приёмником пультов ДУ 433 МГц и управляет подключённым оборудованием через реле с «сухим» контактом. Управление осуществляется через приложение PalGate или веб-портал.

12 VDC	2,4 ГГц	BLE 5	433 МГц	53 × 80 × 25
Питание, 1 А	Wi-Fi 802.11b/g/n	Bluetooth	Приёмник пультов	Размеры, мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	**12 VDC, 1 А (стабилизированное)**
Средний ток в режиме ожидания	**≈ 40 мА**
Релейный выход	**1, «сухой» контакт, НО/НЗ**
Нагрузочная способность контактов (активная нагрузка)	**1 А при 30 VDC; 0,5 А при 125 VAC**
Время срабатывания реле	**Программируемое (по умолчанию 2 с)**
Вход тревоги	**1 (например, для магнитного датчика)**

МЕХАНИЧЕСКИЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	**53 × 80 × 25 мм**
Масса нетто	**72 г**
Рабочая температура	**от −20 °C до +70 °C**
Монтаж	**В водо- и пыленепроницаемом корпусе**
Сертификация	CE FC
Артикул	**WB011-R**

СВЯЗЬ

Wi-Fi	**IEEE 802.11b/g/n, 2,4 ГГц**
Bluetooth	**Bluetooth® 5 (LE)**
Приёмник пультов ДУ	**433 МГц**
Антенны	**2,4 ГГц (Wi-Fi и Bluetooth); 433 МГц (пульты ДУ)**
Антенный разъём	**SMA, 50 Ом**

ИНДИКАЦИЯ

Индикатор Wi-Fi / сети	**Запуск; готовность к подключению к Wi-Fi**
Индикаторы сигнала	**3 индикатора: уровень сигнала Wi-Fi**

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Пользователи приложения	**5 в комплекте; расширение — опция**
Администраторы	**Поддержка нескольких администраторов**
Подписка	**Требуется годовая подписка**

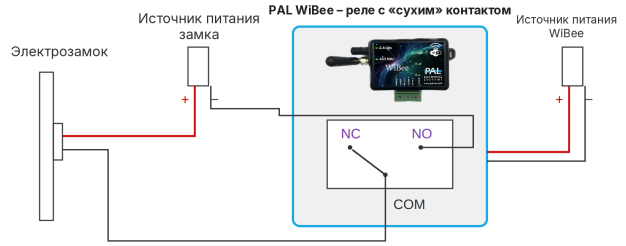
⚠ **Требования к монтажу.** Монтаж выполняется только авторизованным монтажником. Используйте стабилизированный источник питания 12 VDC / 1 А. Устанавливайте модуль в водо- и пыленепроницаемый корпус. В металлическом шкафу используйте внешнюю антенну, установленную снаружи шкафа. Для надёжной работы уровень сигнала Wi-Fi на месте установки должен быть хорошим или очень хорошим.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления · www.pal-es.com

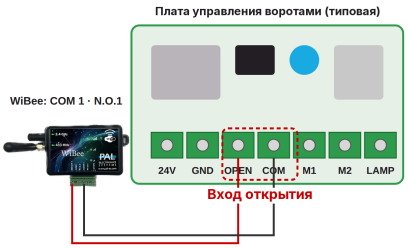
КЛЕММЫ

КЛЕММА	НАЗНАЧЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
± 12 VDC	Вход питания	Полярность не имеет значения
N.O.1 · COM 1 · N.C.1	Релейный выход	«Сухой» контакт
INPUT 1 · GND	Вход тревоги	Например, для магнитного датчика
Антенна 2,4 ГГц	Wi-Fi и Bluetooth	
Антенна 433 МГц	Приёмник пультов ДУ	

ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Электрозамок · Отдельный источник питания замка; минус (–) коммутируется через N.O.1 и COM 1. Для электромагнитных замков используйте N.C.1 и COM 1.



Привод ворот · N.O.1 и COM 1 — ко входу кнопки открытия платы управления

УПРАВЛЕНИЕ

- Приложение PalGate (iOS и Android), бесплатно
- Веб-портал (опция; возможна дополнительная плата)
- Уведомления в реальном времени по электронной почте и push-уведомления при подключении к Wi-Fi
- Планирование: таймеры, события, календарь, праздничные дни и астрономические часы*
- Ограничение доступа пользователей по дням и часам*
- Разрешение «Только рядом» или открытие без ограничения расстояния
- Импорт и экспорт пользователей в файлах Excel (опция)
- Уведомления о состоянии двери/ворот через вход тревоги

* Для точного отсчёта времени модуль должен быть подключён к сети Wi-Fi.

СПОСОБЫ ОТКРЫТИЯ

Приложение	**По приближению и автоматически**
Siri	**Google Ассистент**
Пульт ДУ 433 МГц	**Беспроводной детектор транспорта**
Apple CarPlay	**Android Auto**

ЗАГРУЗИТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ PALGATE

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.