Spider

Модуль управления LTE / Wi-Fi / Bluetooth

Spider – это IoT-модуль управления для ворот, дверей, систем освещения и любого другого оборудования, которому требуется дистанционное управление. Модуль работает через сотовую сеть (4G LTE), Wi-Fi 2,4 ГГц и Bluetooth и управляет подключённым оборудованием через встроенные реле с «сухими» контактами. Управление осуществляется через приложение PalGate App или через удобный веб-портал PAL Web Portal.



12 VDC	4G VoLTE	1 – 2	53 × 80 × 25	–20…+70 °C	
Питание, 1 А	Голосовая связь	Релейные выходы	2,09 × 3,15 × 0,98 дюйма Размеры	–4…+158 °F Рабочая температура	Сертификация

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	**12 VDC, 1 А (стабилизированное)**
Средний ток в режиме ожидания	**~70 мА**
Релейные выходы	**1 или 2 (в зависимости от модели), «сухой» контакт, НО/НЗ**
Нагрузочная способность контактов реле (активная нагрузка)	**1 А при 30 VDC; 0,5 А при 125 VAC**
Время срабатывания реле	**Программируемое (по умолчанию 2 с)**
Входы	**1 или 2 (в зависимости от модели), НО/НЗ**

СВЯЗЬ

Сотовая связь 4G (LTE), Европа (SP3XX)	**B1, B3, B7, B8, B20, B28**
Сотовая связь 2G, Европа (SP3XX)	**B3, B8**
Сотовая связь 4G (LTE), США (SP1XX)	**B2, B4, B12, B66**
Голосовая связь	**VoLTE**
Wi-Fi	**2,4 ГГц, все модели**
Bluetooth	**Bluetooth® 5 (LE)**
Приёмник пультов ДУ	**433 МГц**
Wiegand	**Wiegand 26 (D0, D1, GND)**
Антенный разъём	**SMA, 50 Ом**

МЕХАНИЧЕСКИЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	**53 × 80 × 25 мм (2,09 × 3,15 × 0,98 дюйма)**
Масса нетто	**83 г / 2,93 унции (Spider-50, Spider-i, Spider-B); 87 г / 3,07 унции (остальные модели)**
Рабочая температура	**от –20 °C до +70 °C (от –4 °F до +158 °F)**
Монтаж	**Внутри водонепроницаемого и пыленепроницаемого корпуса**
Сертификация	**FCC ID: 2AUD3-SPIDER**

ИНДИКАЦИЯ

Индикатор SIM / сети	**Запуск, поиск сети, состояние SIM**
Индикаторы сигнала	**3 индикатора: уровень сигнала; индикатор 1 также показывает состояние подключения**

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

МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	РЕЛЕЙНЫЙ ВЫХОД	ВХОДЫ	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ПРИЛОЖЕНИЯ	ПУЛЬТЫ 433 МГЦ	WIEGAND 26
 **Spider-50** SP300 / SP100	1	1	50	—	—
 **Spider-i** SP301 / SP101	1	1	Без ограничений	—	—
 **Spider-B** SP302 / SP102	2	2	Без ограничений	—	—
 **Spider i-WRL** SP310 / SP110	1	1	3	4 000	—
 **Spider i-WR** SP311 / SP111	1	1	Без ограничений	4 000	—
 **Spider B-WR** SP312 / SP112	2	2	Без ограничений	4 000	—
 **Spider-Wiegand 26** SP313 / SP113	1	2	Без ограничений	4 000	✓

Артикулы указаны под каждой моделью: Европа (SP3XX) / США (SP1XX). Заказывайте версию для региона установки.

КЛЕММЫ

МОДЕЛЬ	РЕЛЕЙНЫЙ ВЫХОД	ВХОДЫ	ПРОЧЕЕ
Spider-50, Spider-i	N.O.1 · COM 1 · N.C.1	INPUT 1 · GND	± 12 VDC
Spider i-WRL, Spider i-WR	N.O.1 · COM 1 · N.C.1	INPUT 1 · GND	± 12 VDC Приёмник 433 МГц
Spider-B	N.O.1 · COM 1 · N.C.1 N.O.2 · COM 2 · N.C.2	INPUT 1 · GND INPUT 2 · GND	± 12 VDC
Spider B-WR	N.O.1 · COM 1 · N.C.1 N.O.2 · COM 2 · N.C.2	INPUT 1 · GND INPUT 2 · GND	± 12 VDC Приёмник 433 МГц
Spider-Wiegand 26	N.O.1 · COM 1 · N.C.1	INPUT 1 · GND INPUT 2 · GND	± 12 VDC D0 · D1 · GND – Wiegand Приёмник 433 МГц

УПРАВЛЕНИЕ

- Приложение PalGate App (iOS и Android)
- PAL Web Portal (опция; возможна дополнительная плата)
- Уведомления в реальном времени по электронной почте и push-уведомления
- Планирование: таймеры, события, календарь, праздничные дни, астрономические часы
- Индивидуальные расписания доступа и функция «Только рядом»: позволяет ограничить доступ к воротам пользователями, находящимися в пределах настраиваемого расстояния от ворот
- Импорт и экспорт пользователей в файлах Excel
- Уведомления о состоянии двери/ворот через вход и магнитный датчик

СПОСОБЫ ОТКРЫТИЯ

PalGate App	**Телефонный звонок**
По приближению и автоматически	**Siri**
Google Ассистент	**Смарт-часы (Apple и Google)**
Apple CarPlay	**Android Auto**
Bluetooth (вблизи)	**Пульт ДУ 433 МГц (WR)**

CE FC Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.