



Беспроводное реле для дистанционного управления техникой.

Имеет два независимых сухих контакта (выхода), которые гальванически не связаны с цепью питания устройства – можно использовать в низковольтных и бытовых электросетях.

Режимы работы выходов: замкнут или разомкнут постоянно, замкнут на заданный временной интервал.

Может использоваться в составе автономной охраны MyAlarm — облачного сервиса охраны, интегрированной с видеонаблюдением. Разработчик MyAlarm — российская компания «Си-Норд», облако полностью размещено на российских серверах.

Управление выходами реле доступно пользователю в мобильном приложении.

Предусмотрена возможность управления выходами в рамках сценариев автоматики.

Например, можно перекрывать воду при обнаружении протечки.

- Устройство совместимо с приборами Nord Pro Air, Nord Max Air и Nord Max Air LTE
- Диапазон рабочих температур – от -30 до +55 °C; от зимней дачи без отопления до самого жаркого лета и самой южной страны.
- Обменивается сообщениями с прибором по шифрованному двунаправленному каналу — шифрование исключает возможность подмены беспроводного устройства. Обмен ведется на двух частотах: при отсутствии квитанции от прибора на основной частоте выполняется автоматический переход на резервную.
- Индикация качества связи с охраняемым прибором и перехода в режим «связывание».
- Есть датчик вскрытия корпуса.

Технические характеристики

Диапазон номинальных питающих напряжений переменного тока – 85÷305 В, 50/60 Гц

Максимальная потребляемая мощность от сети переменного тока – 1,5 ВА

Максимальный коммутируемый ток каждого реле (при активной нагрузке):

- 7 А / 230 В AC
- 7 А / 30 В DC

Устройство устойчиво к воздействию радиопомех

Диапазон рабочих температур – от -20 до +55 °C

Радиоканал

Диапазон частот 433,05÷434,79 МГц

Максимальная выходная мощность радиопередатчика — 10 мВт

Минимальная дальность в пределах прямой видимости — 600 м

Обменивается сообщениями с прибором по шифрованному двунаправленному каналу — шифрование исключает возможность подмены беспроводного устройства. Обмен ведется на двух частотах: при отсутствии квитанции от прибора на основной частоте выполняется автоматический переход на резервную.

Информативность

Передаёт сообщения о вскрытии корпуса.

Индикация

С помощью встроенного светодиода индицирует состояние «Связывание», а также качество связи с охраняемым прибором.

Питание

Основной источник питания – сеть переменного тока с номинальным напряжением 85÷305 В и частотой 50/60 Гц

Тип контактов	НЗ
Напряжение:	
Напряжение питания	85÷305 В, 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность, ВА	1,5
Максимальный коммутируемый ток каждого реле (при активной нагрузке)	7А/230 В AC 7А/30 В DC
Параметры радиоканала:	
- протокол обмена	Си-Норд
- диапазон рабочих частот, МГц	433,05—434,79

- излучаемая мощность, мВт	не более 10
- период передачи контрольных сигналов, сек	от 10 до 600
- минимальная дальность в пределах прямой видимости, м	600
Степень защиты	IP30
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+50
Габаритные размеры, мм:	
Корпус	65×66×38
Масса, не более, кг	0.2