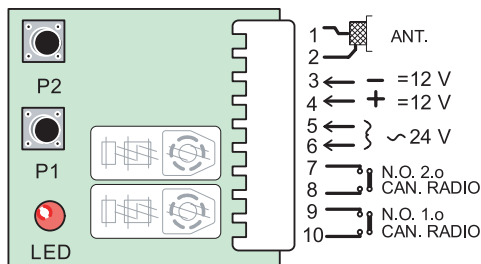


RWAU 2

ДВУХКАНАЛЬНЫЙ
ВСТРАИВАЕМЫЙ
РАДИОПРИЕМНИК



Рабочая частота:	433.92 МГц
Напряжение питания:	=/~ 12/24В
Нагрузочная способность контактов реле:	0,5А /~ 24В
Рабочая температура:	-10 / +60 °С
Потребляемый ток в ждущем режиме:	15 мА
Чувствительность:	-102 дБм
Габаритные размеры:	54х60х37мм
Масса:	31гр

- P1 - Кнопка активации режима записи радиокодов.
P2 - Кнопка активации режима стирания радиокодов.
LED - Красный светодиод подтверждает получение и выполнение команд.
3 - Вход источника питания - =12В
4 - Вход источника питания + =12В
5,6 - Вход источника питания ~24В
1,2 - Вход для подключения антенны.
7,8 - Выходные нормально-разомкнутые контакты реле 2-го радиоканала.
9,10 - Выходные нормально-разомкнутые контакты реле 1-го радиоканала.

RWAU2SC двухканальный встраиваемый супергетеродинальный приемник позволяет осуществлять стабильный прием радиосигнала в зонах с неблагоприятной помеховой обстановкой. Емкость памяти приемника составляет 127 кодовых комбинаций. Каждый код может быть настроен на любой из двух каналов приемника. Содержание памяти приемника сохраняется в отсутствие напряжения источника питания. Приемник обеспечивает работу радиоуправления только с оригинальными брелоками-передатчиками.

Благодаря наличию двух нормально-открытых релейных контактов на выходе приемника, можно дистанционно управлять двумя различными системами (например автоматические ворота и пешеходная калитка с электромеханическим замком). Кроме того выходные контакты реле могут использоваться в моностабильном или бистабильном режиме.

Выход первого радиоканала приемника осуществляет управление аналогично устройству управления подключенному к контактам START и COM в соответствии с заданным Режимом работы.

Выход второго радиоканала, нормально-открытый беспотенциальный контакт, выведен на плате блока управления в на контакты с маркировкой 2.o.CAN.RADIO и замыкается при приеме кодированного сигнала с настроенного пульта дистанционного управления. Выход второго радиоканала может использоваться для управления вторыми воротами, электрозамком, организации радиоуправления для режима Пешеходный проход и т.д.

Приемник поставляется в виде печатной платы с разъёмом, устанавливаемой в специальный слот на плате блока управления DOORMASTER.

Внешняя антенна подключается не непосредственно к приемнику, а к разъёму с маркировкой ANT на плате блока управления.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для обеспечения качественного приёма радиосигнала разместите внешнюю антенну вне помещения, в пределах зоны прямой видимости брелока-передатчика (желательно выше уровня ворот, ограждений, насаждений и строений окружающей территории), вдали от линий электропередачи, источников электромагнитного излучения и крупных металлоконструкций. Если два приемника установлены рядом, минимальное расстояние между ними должно быть не менее 5 метров. Для подключения, достаточно вставить плату радиоприемника в соответствующий слот блока управления.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ РЕЛЕ

Выходные контакты реле RWAU2SC, предназначенные для интенсивной эксплуатации, могут быть настроены на два различных режима работы:

Моностабильный режим:

- после нажатия кнопки на брелоке-передатчике - реле замыкается. Вне зависимости от времени удержания кнопки брелока в нажатом состоянии, контакты реле разомкнутся через 1 секунду.

Бистабильный (триггерный) режим:

- после нажатия кнопки на брелоке-передатчике - реле замыкается. Вне зависимости от времени удержания кнопки брелока в нажатом состоянии, контакты реле продолжают оставаться в замкнутом состоянии неограниченно долго. При повторном нажатии кнопки на брелке контакты реле разомкнутся, и будут оставаться в разомкнутом состоянии до очередной команды с брелока.

Внимание: Выход первого радиоканала скоммутирован на плате блока на контакты управления приводами и должен быть запрограммирован на работу ТОЛЬКО В МОНОСТАБИЛЬНОМ РЕЖИМЕ!!!

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

1. Выберите программируемый канал и режим работы реле.

Внимание: При программировании кнопки нажимать с интервалом одна секунда на одну секунду.

Нажмите кнопку P1 один раз для записи кода на первый канал, работающий в моностабильном режиме.

Нажмите кнопку P1 два раза для записи кода на второй канал, работающий в моностабильном режиме.

Нажмите кнопку P1 три раза для записи кода на первый канал, работающий в бистабильном режиме.

Нажмите кнопку P1 четыре раза для записи кода на второй канал, работающий в бистабильном режиме.

Внимание: Выход первого радиоканала скоммутирован на плате блока на контакты управления приводами и должен быть запрограммирован на работу ТОЛЬКО В МОНОСТАБИЛЬНОМ РЕЖИМЕ!!!
В подтверждение успешного выбора режима загорится светодиод LED.

2. Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку, которой впоследствии Вы хотите управлять движением ворот. Кнопку необходимо удерживать примерно 1 секунду. В подтверждение записи кода в память приемника, при отпускании кнопки на брелоке-передатчике светодиод LED погаснет. Если запоминания не произошло, светодиод LED погаснет через 10 секунд и приемник автоматически выйдет из режима программирования.

3. Повторите предыдущие действия с другими пультами дистанционного управления.

СТИРАНИЕ ЗАПОМНЕННОГО КОДА

1. Удерживайте нажатой кнопку P2 в течение 1 секунды. При отпускании кнопки P2 загорится светодиод LED.

2. Нажмите и удерживайте примерно 1 секунду кнопку на пульте дистанционного управления, код которой Вы хотите стереть. В подтверждение стирания кода из памяти приемника, при отпускании кнопки на брелоке-передатчике светодиод LED погаснет. Если стирания не произошло, светодиод LED погаснет через 10 секунд и приемник автоматически выйдет из режима стирания кода.

СТИРАНИЕ ВСЕХ КОДОВ

Удерживайте нажатой кнопку P2 в течение 10 секунд пока светодиод LED на приемнике не загорится.