

L85422098
Rev. 09/05/00

ADVANTAGE
system

Радиоприемник 433,92 МГц одно/двух-канальный
с роллинг-кодом

Инструкции по эксплуатации

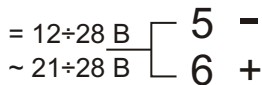
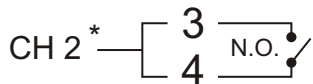
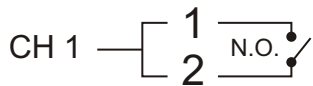
BENINCA®

RR.1WBV
RR.2WBV

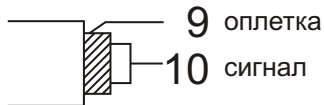
RR.1WIV
RR.2WIV



UNIONE NAZIONALE COSTRUTTORI
AUTOMATISMI PER CANCELLI, PORTE
SERRANDE ED AFFINI

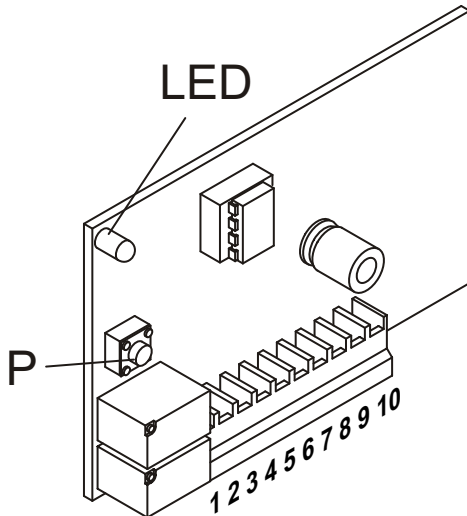


7
8



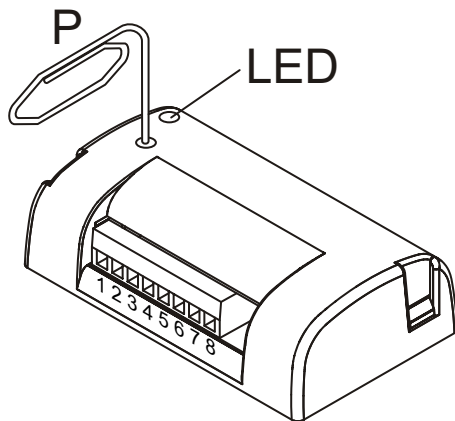
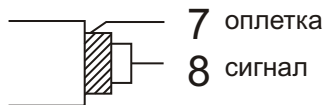
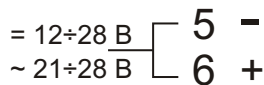
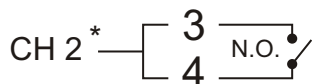
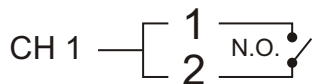
* только RR.2WIV

RR.1WIV
RR.2WIV



RR.1WBV RR.2WBV

* только RR.2WBV



Радиоприёмники 433,92 МГц, 1/2-канальные, с роллинг-кодом, совместимые с системой ADVANTAGE

Поставляются с разъемом "molex" или в пластмассовом корпусе с контактной колодкой. Стандартная память может содержать максимум 512 передатчиков с роллинг-кодом. Возможна специальная версия с памятью до 2048 передатчиков. Переполнение памяти указывается 10 миганиями оранжевого светодиода.

Прим.: наладонное программирующее устройство Advantage, и программное обеспечение к нему, допускают использование дополнительных функций, см. инструкции к Advantage.

Советы по использованию

Чтобы иметь хороший прием рекомендуется устанавливать антенну подальше от металлических масс и избегать позиционирования рядом нескольких приемников. При отсутствии антенны прием значительно снижается.

Запоминание передатчиков - Простая процедура

Если необходимо просто ввести один или более передатчиков для активации первого канала, следуйте этой упрощенной процедуре:

- 1 Нажать и держать кнопку Р приемника.
- 2 Красный светодиод загорится на 3 сек., затем погаснет на 1 сек. и снова загорится на 5 сек.
- 3 Нажать, при горящем красном светодиоде, кнопку передатчика, которую желательно ассоциировать с каналом 1.
- 4 Следующий передатчик может быть введен нажатием кнопки в пределах 5 сек. после предыдущего нажатия.

- 5 По истечении 5 сек. приемник выходит из режима программирования.

Запоминание передатчиков - Удалённое обучение

Если имеется уже запомненный в приемнике передатчик - возможно осуществлять удалённое обучение (без необходимости доступа к кнопке Р приемника). Действовать следующим образом:

- 1 Нажать потайную кнопку уже запомненного передатчика.
- 2 Нажать, в пределах 5 сек., кнопку уже запомненного передатчика, соответствующую каналу, который следует ассоциировать с новым передатчиком.
- 3 Нажать, в пределах 5 сек., кнопку нового передатчика, которую следует ассоциировать с каналом, выбранным в п. 2.
- 4 Приемник запоминает новый передатчик и выходит из режима программирования.

Программирование

Запоминание передатчиков и выбор режима отдельных каналов осуществляется с использованием кнопки "Р" (см. Рис. 1/2).

Для "пролистывания" фаз программирования нажимать кнопку Р с периодичностью не более 3 сек.

Выбрав желательную фазу, ждать 3-4 сек., светодиод укажет вход в программирование (см. колонку "Операции").

В Таблице 1 приведены фазы программирования.

ТАБЛИЦА 1

Фаза	Светодиод	Функция	Операции
0	Не горит	Нет функции	Нормальное состояние.
Нажать кнопку Р			
1	Красный	Запоминание 1-го радиоканала	Загорается красный светодиод, ждать 3 сек., светодиод погаснет и снова загорится, нажать в пределах 5 сек. кнопку передатчика, желательно ассоциируемую с каналом 1.*
Нажать в пределах 3 сек. кнопку Р			
2	Зеленый	Запоминание 2-го радиоканала (только для 2-канального "RR.2")	Загорается зеленый светодиод, ждать 3 сек., светодиод погаснет и снова загорится, нажать в пределах 5 сек. кнопку передатчика, желательно ассоциируемую с каналом 2.*
Нажать в пределах 3 сек. кнопку Р			
3	Оранжевый	Автоматическое запоминание 1-го и 2-го канала радио (только для 2-канального "RR.2")	Загорается оранжевый светодиод, ждать 3 сек., светодиод погаснет и снова загорится, нажать в пределах 5 сек. любую кнопку передатчика. Кнопка 1 ассоциируется с каналом 1, кнопка 2 ассоциируется с каналом 2.*
Нажать в пределах 3 сек. кнопку Р			
4	Красный мигает	Установка параметров канала 1	Светодиод быстро мигает 5 раз. Нажатие кнопки Р в течение этих 5 миганий переводит в следующую фазу. После 5 быстрых миганий - вход в меню Параметры. См. Параграф "Режим Параметры".
Нажать в пределах 3 сек. кнопку Р			
5	Зеленый мигает	Установка параметров канала 2 (только для 2-канального "RR.2")	Светодиод быстро мигает 5 раз. Нажатие кнопки Р в течение этих 5 миганий переводит в следующую фазу. После 5 быстрых миганий - вход в меню Параметры. См. Параграф "Режим Параметры".
Нажать в пределах 3 сек. кнопку Р			
0	Не горит	Нет функции	Нормальное состояние.

** После нажатия кнопки 1-го передатчика, приемник ждет 5 сек. сигнала следующего передатчика для запоминания. Поэтому возможно вводить последовательно все передатчики, которые следует ассоциировать с желаемым каналом. После 5 сек. ожидания приемник выходит из фазы программирования. Целесообразно отключить антенну на время ввода передатчиков, ослабляя чувствительность приемника во избежание помех и случайного ввода посторонних передатчиков.*

Прим.: При входе в любую фазу программирования, приемник уже не допускает переход к следующей фазе.

Если желательно дальнейшее программирование, ждать окончания текущего программирования (светодиод погаснет), и начать сначала с новым программированием.

Режим Параметров

Программирование этой функции необходимо только в случае установки одного из двух каналов как таймера (1 сек. - 10 мин.), или с би-стабильным функционированием. Способ функционирования "по умолчанию" установлен как импульсный (1 сек. переключения).

Для входа в режим параметров необходимо войти в фазу 4 (для канала 1) или в фазу 5 (для канала 2) и ждать

ТАБЛИЦА 2

Фаза	Светодиод	Функция	Операции
1	1 быстрое мигание	"Импульсный" режим	Если кнопка Р не нажата, через 5 сек. канал устанавливает режим "по умолчанию": импульсный (1 сек. переключения).
Нажать кнопку Р как минимум на 2 сек.			
2	2 быстрых мигания	Выбор времени переключения	Если кнопка Р не нажата, через 5 сек. светодиод начинает мигать с частотой 1 сек., до нажатия кнопки Р. Число произведенных до нажатия кнопки Р миганий определяет время переключения, как указано в таблице 3.
Нажать кнопку Р как минимум на 2 сек.			
3	3 быстрых мигания	"Би-стабильный" режим	Если кнопка Р не нажата, через 5 сек. канал устанавливает режим "би-стабильный": каждый импульс изменяет состояние реле.
Нажать кнопку Р как минимум на 2 сек.			
4	Не горит	Нет функции	Нормальное состояние.

ТАБЛИЦА 3

число миганий	время переключения	число миганий	время переключения	число миганий	время переключения
1	1 сек.	11	30 сек.	21	1 мин.
2	2 сек.	12	60 сек.	22	2 мин.
3	3 сек.	13	1 мин. 30 сек.	23	3 мин.
4	4 сек.	14	2 мин.	24	4 мин.
5	5 сек.	15	2 мин. 30 сек.	25	5 мин.
6	6 сек.	16	3 мин.	26	6 мин.
7	7 сек.	17	3 мин. 30 сек.	27	7 мин.
8	8 сек.	18	4 мин.	28	8 мин.
9	9 сек.	19	4 мин. 30 сек.	29	9 мин.
10	10 сек.	20	5 мин.	30	10 мин.

Полное стирание памяти

Отключить питание приемника. Нажать и держать нажатой кнопку Р. Снова включить питание, держа нажатой кнопку Р на приемнике.

Светодиод загорится красным, когда через 5 сек. он начнет быстро мигать последовательно зеленым - красным - отпустить кнопку. Ждать погасания светодиода. Теперь память полностью стерта.

Технические данные	RR.1/2WBV - RR.1/2WIV
Частота	433,92 МГц
Питание	~ 21÷28 В = 12÷28 В
Дальность	без антенны 30 м с антенной 100 м
Каналы	1/2
Нагрузка реле	1 А / = 24 В
Рабочая температура	-20/+70°C
Ток режима ожидания	10 мА
Ток для 1 канала	42 мА
Ток для 2 каналов	66 мА

BENINCA[®]

AUTOMATISMI BENINCA Srl

Via Capitello, 45 - 36066 Sandrigo (VI) - Tel. 0444 751030 r.a. - Fax 0444 759728
