

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

РАДИОПРИЕМНИК UNIVERSAL-433 (U433)
Версия от 18.03.2015

Полное наименование изделия	Универсальный двухканальный радиоприемник UNIVERSAL-433
Краткое наименование изделия	Приемник U433
Ёмкость памяти	293 кнопки (пульта) – можно всю ёмкость памяти использовать на канал 1 или на канал 2, либо разделить ёмкость между каналами. При исчерпании емкости ранее записанные кнопки не стираются, а новые перестают записываться в память. Записи «по кругу» — нет.
Управление памятью	Память можно загрузить на компьютер при помощи специального оборудования и программного обеспечения. Дамп памяти можно редактировать (перенести все пульты с канал 1 на канал 2 и наоборот, удалить некоторые пульты, изменить номер нажимаемой кнопки). Дамп памяти с сохраненными пультами можно закачать на старый или на новый приемник U433. Данное решение снижает убытки от вандализма или кражи приемника U433.
Способ записи кодов пультов	Обучаемый код (приемник записывает в память серийный номер и код нажатых кнопок на пульте)
Назначение изделия	Прием команд по радиоканалу на открытие-закрытие шлагбаумов и ворот, передача команд на плату управления шлагбаумами или воротами
Рабочая частота	433,92 МГц
Питание	12/24В, постоянный или переменный ток. Сила тока ≤6mA. Питание возможно: от платы управления шлагбаумом или воротами; от блока питания 12/24В.
Количество каналов	Два независимых канала (LEARN1 и LEARN2) – для открытия и закрытия, либо оба для открытия-закрытия в пошаговом режиме управления шлагбаумом или воротами «Step-By-Step»
Дальность действия	До 80 метров на открытом пространстве
Тип контактов	Нормально открытые (НО)
Температура окружающей среды	-40С..+60С
Размеры корпуса	75x55x27мм
Предназначен для работы с пультами-брелками	R1, R2, R3, D1, пульты сторонних производителей

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

РАДИОПРИЕМНИК UNIVERSAL-433 (U433)
Версия от 18.03.2015

1. Гарантийный срок

1.1 Гарантийный срок на оборудование составляет 6 (шесть) месяцев, но не более 18 (восемнадцати) месяцев с даты производства.

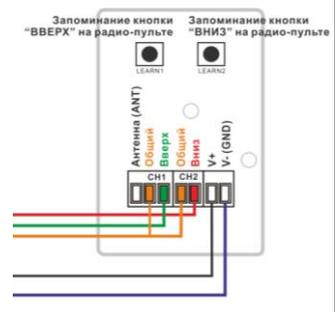
2. Оборудование не подлежит гарантийному ремонту в случаях:

- 2.1 Несоблюдения требований транспортировки, настройки и эксплуатации оборудования.
- 2.2 Наличия механических внешних и внутренних повреждений, в том числе химических, электрохимических, электростатических, экстремальных термических повреждений.
- 2.3 Наличия неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей (в т.ч. воды).

3. Контакты сервисного центра производителя:

Адрес: РФ, г. Екатеринбург, ул. Фронтонных бригад, д.15
Интернет-сайт: <http://пульт-для-шлагбаума.рф>

Универсальный радиоприемник
UNIVERSAL-433



ИНСТРУКЦИИ ПО НАСТРОЙКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

РАДИОПРИЕМНИК UNIVERSAL-433 (U433)

Правила подключения приемника Universal-433 (U433)

1. Если Вы хотите открывать и закрывать шлагбаум или ворота **одной кнопкой** (режим пошагового управления «Step-by-Step»), то необходимо подключить к клемме «CH1» радиоприемника U433 провод «**ОБЩИЙ**» и провод «**ПОШАГОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ**». Параллельно можно подключить провода к «CH2» для использования памяти в 200 пультов, приходящийся на второй канал радиоприемника U433.
2. Если Вы хотите открывать и закрывать шлагбаум или ворота **разными кнопками** и устройство позволяет это настроить, то необходимо подключить к клемме «CH1» радиоприемника U433 провод «**ОБЩИЙ**» и провод «**ОТКРЫТИЕ**», а к клемме «CH2» радиоприемника U433 провод «**ОБЩИЙ**» и провод «**ЗАКРЫТИЕ**».
3. Для питания радиоприемника U433 от блока управления шлагбаумом или воротами клемму радиоприемника «**V+**» необходимо соединить с «**ПИТАНИЕ +**», а клемму радиоприемника «**GND**» с «**ПИТАНИЕ - (минус)**».

Обозначения в таблице: «Ш» - шлагбаум, «ОБ» - откатные/раздвижные ворота, «РВ» - распашные ворота, «DIP» - микропереключатель, «ON» - положение микропереключателя «включено», «OFF» - положение микропереключателя «выключено».

Бренд устройства	Тип	Устройство	Питание «-»	Питание «+»	Общий	Пошаговое управление	Открытие	Закрытие
				Шлагбаумы				
DOORHAN	Ш	Barrier 4000-5000-6000	COM	+24V	COM	Start, DIP2=OFF	Start	Ped, DIP2=ON
CAME	Ш	Gard 4000-4001, 6000-6001, 12000, 4040Z - 4040IZ, 8000, 3750, 6500, 2080Z - 2080IZ	-11	+10	2	7, перемычка 4-7 ближе к 7, DIP2=OFF	3	7, перемычка 4-7 ближе к 4
NICE	Ш	WIL	5	6	7	13	14	15
NICE	Ш	SIGNO	9	10	11	18	19	20
BFT	Ш	MOOVI 30-50	13	14	7	8	7-8	19-20, DIP3=ON
BFT	Ш	MOOVI 30S-50S	10	11	21	22	28	29
BFT	Ш	GIOTTO 30-50, MICHELANGELO	11	12	15	16	27	28
AN MOTORS	Ш	ASB6000	J5:GND	J5:V+	J4:COM	J4:PUSH	J4:OPEN	J4:CLOSE
				Ворота				
AN MOTORS	PB	ASW2500	«-»	DC+	«-»	DOOR2	-	-
AN MOTORS	OB	ASL500/1000/2000	T	+24V	T	SBS	OP	CL
DOORHAN	PB	SWING-3000/5000	J4:15	J4:18	9	10	-	-
DOORHAN	PB	ARM-320	J4:15	J4:18	9	10	-	-
DOORHAN	OB	SLIDING-300/800, SLIDING-1300/2100	COM	+24V	COM	START, DIP2=OFF	START, DIP2=ON	PED, DIP2=ON

Полная таблица находится по адресу: <http://пульт-для-шлагбаума.рф/инструкции/>