

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ		ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
ПУЛЬТЫ ДЛЯ ШЛАГБАУМОВ И ВОРОТ R3V3 (R3 version 3.0) Версия документа от 24.10.2017		ПУЛЬТЫ ДЛЯ ШЛАГБАУМОВ И ВОРОТ R3V3 (R3 version 3.0) Версия документа от 24.10.2017	
Назначение изделия	1. Подача на радиоприемник команд на открытие-закрытие шлагбаумов или автоматических ворот. 2. Метка-идентификатор в системе СКУД с использованием считывателя 433,92 МГц.	1. Гарантийные сроки 1.1 Гарантийный срок на оборудование, исключая микрокнопки, составляет 6 (шесть) месяцев, но не более 18 (восемнадцати) месяцев с даты производства. 1.2 Гарантийный срок на микрокнопки составляет 1 (один) месяц. 1.3 Элементы питания являются расходным материалом. Гарантия на элементы питания не предоставляется. Ответственность за преждевременное снижение заряда элемента питания, в том числе, при хранении пульта в месте с отрицательной температурой окружающей среды (например, при морозе в бардачке автомобиля), полностью лежит на покупателе. 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. 2.4 Превышения силы нажатия на микрокнопки в течение их гарантийного срока. 3. Сервисный центр: Адрес: Россия, г. Екатеринбург, ул. Фронтных бригад, д.15 Интернет-сайт: http://пульт-для-шлагбаума.рф	
Рабочая частота	433,92 МГц		
Мощность сигнала	Не более 10 мВт		
Дальность действия	Не менее 50 метров на открытом пространстве		
Элемент питания	12В, маркировка: 27A / LR27A / A27S/ A27		
Ресурс тактовых кнопок	30000 циклов при 260 грамм-сила; 50000 циклов при 160 грамм-сила.		
Размеры корпуса	30x55x13мм		
Материал корпуса	Пластик ABS + металл		
Температура	Эксплуатации: -30°C ... +50°C, хранения: +10°C ... +30°C		
Количество режимов совместимости	6 режимов совместимости с различными системами радиоуправления шлагбаумами и автоматическими воротами		
Кнопки пульта	4 штуки с маркировкой «1», «2», «3», «4» (2 большие и 2 малые)		
Коды отдельно нажатых кнопок в разных режимах совместимости	Режим 1 (DH) – (1) 0010; (2) 0100; (3) 1000; (4) 0001; Режим 2 (AN-M) – (1) 0010; (2) 1100; (3) 0100; (4) 1000; Режим 4 (U433-V2) – (1) 0010; (2) 0100; (3) 1000; (4) 0001; Режим 5 (Flor-S) – два разных кода кнопок (1=3), (2=4); Режим 6 (Smilo) – (1) 0010; (2) 0100; (3) 1001; (4) 1101.		
Передаваемые данные по радиоканалу в режимах совместимости «1», «2», «4», «6».	XXXX – 4 бита (коды нажатых кнопок) 28 бит (серийный номер пульта) ПЧ – плавающая часть (проверка подлинности отправителя)		
Совместимость с протоколами считывателей 433,92 МГц СКУД	1) Wiegand-26: передача 24 бит из 32 бит. 2) Wiegand-34/42, iButton/TM1-Wire. Рекомендуются для использования считыватели СКУД 433,92 МГц с поддержкой Wiegand-34 и выше (U433-V2).		
Режим мастер-пульта (пульт для удаленной активации в приемнике функции записи новых пультов)	Режим 1 (DH) – может записываться в приемник, но не может быть мастер-пультом. Режим 4 (U433-V2) – может записываться в приемник, может быть мастер-пультом.		

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАСТРОЙКЕ

ПУЛЬТЫ ДЛЯ ШЛАГБАУМОВ И ВОРОТ R3V3 (R3 version 3.0)
Версия документа от 24.10.2017

1. Пульт R3V3 (R3 version 3.0) с заводскими настройками, также как и пульт R3 version 1.0, поставляется совместимым с приёмниками DH и UNIVERSAL-433 версия 1.0 (далее U433-V1). Вы можете сразу записывать пульты в приёмники DoorHan и U433-V1, без необходимости переключения между режимами совместимости.

2. Переключение совместимости пульта R3V3 с различными приёмниками осуществляется в следующей последовательности:



- 1) Кнопки «1» и «2» - одновременно нажмите и держите 3 секунды.
- 2) Светодиод пульта быстро мигнёт 3 раза.
- 3) Кнопка «2» - продолжайте удерживать.
- 4) Кнопка «1» - отпустите кнопку.
- 5) Кнопка «1» - медленно нажмите нужное количество раз (см. Таблицу 1) и отпустите кнопку.
- 6) Кнопка «2» - продолжайте удерживать и ждите сигнала светодиода.
- 7) Светодиод пульта начнёт мигать, пока нажата кнопка «2».
- 8) Кнопка «2» - отпустите кнопку.
- 9) Светодиод пульта выключится. Нужный режим совместимости выбран.

Таблица 1

Режимы совместимости пульта R3V3

1	DH / U433-V1 (по умолчанию)
2	AR-1-500
3	CAME TOP, пульт R1 – «Режим дубликатора CAME TOP и пульта R1» (далее сокращённо «Режим дубликатора»)
4	Приёмник U433-V2 плав.часть
5	Flor-S
6	Smilo

ВНИМАНИЕ! Выбор режима №3 также означает очистку памяти режима №3 («Режима дубликатора»). Если из «Режима дубликатора» снова выбрать «Режим дубликатора», то это приведет к очистке памяти записанных пультов в данном режиме (аналогично работает пульт D1).

Передатчик | Приёмник



ОТКУДА КУДА КОПИРУЕМ

На пульте R3V3 режимы 1,2,4,5,6 не могут копировать другие пульты. Пульт R3V3 в данных режимах записывается в память радиоприемников в соответствии с их инструкциями.

3. Копирование пультов CAME TOP и R1 в «Режиме дубликатора» (режим №3) осуществляется в следующей последовательности:

- 1) Для копирования кода кнопки из пультов CAME TOP или R1 в пульт R3V3 (в «Режиме дубликатора») поднесите пульты друг к другу со стороны кнопок 1 и 3 на пульте R3V3, либо ближе к той кнопке, на которую будет копирование кода другого пульта.
- 2) Нажмите и удерживайте нужную кнопку на пульте R3V3, светодиод пульта быстро мигнет три раза и потухнет.
- 3) Нажмите и удерживайте кнопку на пульте CAME TOP или R1, которую Вы хотите скопировать в пульт R3V3. Можно менять положение пультов относительно друг друга, для того чтобы обеспечить наилучший приём сигнала на близком расстоянии.
- 4) Светодиод на пульте R3V3 подаст сигнал о завершении функции копирования (будет быстро мигать пока нажата кнопка на пульте R3V3). Код кнопки пульта CAME TOP или R1 скопирован в пульт R3V3 (в «Режиме дубликатора»).

Если светодиод на пульте R3V3 не начинает быстро мигать, то это значит, что нужно поменять положение копируемого пульта относительно пульта R3V3, или то, что данный пульт скопировать невозможно (пульты с плавающим кодом – DH, R3, AN-M, Flor-S, Smilo, BFT, Genius и другие пульты с технологией «динамического кода» KeeLoq).

4. При выходе из «Режима дубликатора» в другие режимы память «Дубликатора» очищается. Переключение режимов совместимости задумано разработчиками для настройки пульта в начале его эксплуатации. Нельзя назначить кнопки по отдельности на разные режимы совместимости. При смене режима совместимости переключаются все кнопки пульта одновременно.

5. Запись кода из пульта R3V3 на приемники U433-V1, DH, AN-MOTORS происходит следующим образом:

- Кратковременно нажмите и отпустите кнопку «LEARN1/SW1/CODE» на радиоприемнике. Загорится светодиод «LEARN1/SW1/CODE», означающий начало записи кода кнопки пульта.
- Нажмите нужную кнопку на пульте R3V3 один (U433-V1) или два (другие приемники) раза. Светодиод на приемнике подаст сигнал.
- За один цикл можно записать только один пульт.
- Для очистки записанных пультов из памяти приемника необходимо удерживать кнопку «LEARN1/SW1/CODE» в течение 10 секунд.