

Приемник TVRCD868A01 инструкция по эксплуатации

Внимание

Рассматриваемое устройство должно быть подключено к сети 220В только квалифицированным специалистом в соответствии с данной инструкцией.

TVRCD868A01 – радиоприемник для установки на DIN-рейку с контактами реле 16 А 250 В, коды передатчика заносятся в память данного приемника при помощи внутренней кнопки или дистанционно по радио-каналу с использованием уже записанного передатчика.

Возможно использование централизованных команд, которые позволяют одновременно включать несколько устройств. Программируемые функции реле: импульсный режим, ВКЛ/ВЫКЛ (ON/OFF) и работа по таймеру до 8 часов, 59 минут и 59 секунд.

Управление устройством может осуществляться с помощью стандартного радиопередатчика или напрямую командами от блока управления TVLINK. Специальные коды системы TVLINK заносятся в память модуля EEPROM непосредственно самим производителем. Данный модуль сохраняет эту информацию даже в случаях аварийного отключения электропитания. Они также отображены на этикетке изделия, чтобы их можно было ввести в устройство TVLINK. Эти коды не могут быть удалены или изменены, поскольку они являются составной частью приемника.

Код передатчика может быть занесен в память приемника как напрямую в приемник, так и по радиоканалу с помощью уже прописанного передатчика. Вторая возможность позволяет добавлять в память существующей системы новые передатчики без работы с приемником вручную. Это может быть легко выполнено пользователем без помощи специалиста по установке, что гарантирует сохранение секретности кода. Код пользователя записывается в модуль EEPROM приемника, который сохраняет эту информацию даже в случаях аварийного отключения напряжения в сети.

Передатчики

Передатчики были запрограммированы на заводе, и каждый из них имеет свой уникальный код. Предостережение! Если Вы удерживаете нажатой кнопку канала более 30 секунд, то передатчик будет автоматически отключен.

Приемник совместим со всеми передатчиками системы Teleco: TVTXP, TVTXC, TVTXK, TVTXQ, TVTXL, TVTXS.

Установка функций импульсного режима, ВКЛ/ВЫКЛ (on-off) и функции таймера

Внимание

Как только Вы вошли в меню, Вы не можете выйти из него без изменения установок.

Приемник сохранит установки автоматически через 5 секунд после того, как будет отпущена последняя кнопка.

1 Установка импульсного режима ("IMP")

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку "SET", пока не загорится светодиод "IMP". Отпустите кнопку и подождите до тех пор, пока светодиод не погаснет (светодиод будет гореть в течение 5 секунд после того, как кнопка будет отпущена, а установка будет сохранена автоматически). Импульсный режим установлен.

2 Установка режима ВКЛ/ВЫКЛ ("ON-OFF")

Дважды нажмите и удерживайте нажатой кнопку "SET", пока не загорится светодиод "ON-OFF". Отпустите кнопку и подождите до тех пор, пока светодиод не погаснет (светодиод будет гореть в течение 5 секунд после того, как кнопка будет опущена, а установка будет сохранена автоматически). Режим ВКЛ/ВЫКЛ ("ON-OFF") установлен.

3 Установка режима таймера ("SEC, MIN, HOU") (СЕК, МИН, ЧАСЫ)

Чтобы установить секунды, нажмите кнопку "SET" три раза, пока не загорится светодиод "SECOND". Можно изменять секунды, увеличивая их количество с помощью кнопки "MEM" или уменьшая с помощью кнопки "DEL". Каждый раз после нажатия кнопок "MEM" или "DEL" светодиод гаснет, и количество секунд будет увеличено или уменьшено (например, 10 импульсов соответствует 10 секундам). Вы можете установить от 1 до 59 секунд, от 0 до 59 минут и от 0 до 8 часов. Как только Вы достигнете максимального или минимального значения светодиод погаснет и изменять установки времени будет нельзя.

После того, как количество секунд было изменено, Вы можете подождать, пока светодиод погаснет, и таким образом будут сохранены установленные значения, или изменить количество минут и часов.

Чтобы установить минуты, нажмите снова кнопку "SET" (в течение 5 секунд) до тех пор, пока не загорится светодиод "MINUTES". Мы можем изменять минуты, увеличивая их количество с помощью кнопки "MEM" или уменьшая с помощью кнопки "DEL". После того, как количество минут было изменено, Вы можете подождать, пока светодиод не погаснет, и таким образом будут сохранены установленные значения секунд или минут, или изменить количество часов.

Чтобы установить часы, нажмите снова кнопку "SET" (в течение 5 секунд) до тех пор, пока не загорится светодиод "HOURS". Вы можете изменять часы, увеличивая их количество с помощью кнопки "MEM" или уменьшая с помощью кнопки "DEL". После того, как количество часов было изменено, Вы можете подождать, пока светодиод не погаснет, и таким образом будут сохранены установленные значения секунд, минут и часов, или можете нажать снова кнопку "SET", чтобы изменить режим на "IMP" (импульсный) или на "ON-OFF" (ВКЛ-ВЫКЛ) еще раз (см пункты 1 или 2).

Каждый раз после активации функции таймера начальные значения для секунд, минут и часов будут следующими: SEC=1, MIN=0, HOUR=0. Если Вы занесли канал в память в качестве парного, то Вы можете отключить реле командой канала CH2 или CH4 до установки времени.

4 Занесение в память

Внимание! Первый передатчик может быть запрограммирован только с помощью приемника (необходимо удалить все содержимое памяти в начале каждой установки с помощью кнопки DEL на приемнике).

4.1 Занесение в память устройства единичного канала

Каналы передатчика будут занесены в память в качестве единичных.

- 1) Нажмите и удерживайте нажатой кнопку MEM на приемнике, зуммер станет непрерывным.
- 2) Осуществите передачу по каналу, который должен быть занесен в память, и, как только канал был занесен в память, зуммер станет прерывистым. Отпустите кнопку.

Повторите пункты 1 и 2, чтобы занести в память дополнительные каналы с помощью приемника. См. параграф 5, чтобы занести в память приемника дополнительные каналы с помощью передатчика.

4.2 Занесение в память устройства пары каналов

Каналы передатчика будут занесены в память в качестве парных.

- 1) Нажмите 2 раза и удерживайте нажатой кнопку MEM на приемнике, зуммер станет непрерывным.
- 2) Осуществите передачу по одному из пары каналов, которые нужно занести в память, и, как только канал будет занесен в память, зуммер станет прерывистым. Отпустите кнопку.

Повторите пункты 1 и 2, чтобы занести в память дополнительные каналы с помощью приемника. См. параграф 5, чтобы занести в память приемника дополнительные каналы с помощью передатчика.

5 Запись кода передатчика в приемник по радиоканалу без доступа к приемнику при помощи уже записанного передатчика (процедура индексирования памяти)

1) Нажмите кнопку P3, расположенную внутри передатчика, уже занесенного в память. Доступный приемник будет издавать непрерывный зуммер в течение 5 секунд.

2) Осуществите в течение 5 секунд передачу канала, который уже занесен в память приемника и с помощью которого должен быть занесен в память новый код, зуммер прервется на 1 секунду, а затем снова будет слышен в течение 5 секунд.

3) Осуществите в течение 5 секунд передачу по каналу, который надо занести в память, и как только он будет занесен в память, будет слышен прерывистый зуммер с короткими интервалами.

Чтобы занести в память другие каналы других передатчиков, надо повторить операции 1, 2 и 3.

Если память передатчика заполнена целиком, то он будет недоступен, и об этом будет сигнализировано с помощью прерывистого сигнала зуммера В1.

6 Удаление канала передатчика из памяти приемника

1) Нажмите и удерживайте нажатой кнопку "DEL", через 0,8 секунды зуммер станет прерывистым и медленным.

2) Передайте код, который должен быть удален из памяти, и, как только удаление будет произведено, зуммер станет непрерывным.

Чтобы удалить дополнительные коды, надо повторить пункты 1 и 2.

6.1 Удаление всех каналов из памяти приемника

1) Нажмите и удерживайте нажатой кнопку "DEL", через 0,8 секунды зуммер станет прерывистым и медленным. После этого надо отпустить кнопку "DEL" и нажать её снова в течение 0,5 секунды. Удерживайте её нажатой, по меньшей мере, 10 секунд (во время этого периода зуммер будет прерывистым и быстрым) до тех пор, пока зуммер не станет непрерывным. Отпустите кнопку после завершения операции.

6.2 Удаление канала передатчика из памяти приемника с помощью внутренней кнопки P3 на передатчике

1) Нажмите кнопку "P3" три раза через равные интервалы времени в течение 5 секунд, после этого зуммер станет прерывистым и медленным.

2) Осуществите в течение 5 секунд передачу по каналу, который должен быть удален из памяти, и, как только канал будет удален из памяти, зуммер станет непрерывным. Чтобы удалить дополнительные каналы, надо повторить пункты 1 и 2.

7 Ошибки в процессе занесения в память

Если канал не был занесен в память, то это может произойти по следующим причинам:

- Данный код уже существует в памяти
- Память заполнена полностью (максимум 42 кода). В этом случае зуммер будет генерировать 3 звуковых сигнала каждый раз при включении и в процессе запоминания.

8 Замечания

- Если приемник получает сигнал от передатчика с низким зарядом батареи, то он будет выдавать 5 быстрых звуковых сигналов каждые 10 секунд в течение 1 минуты.

- Если Вы хотите использовать таймер для передатчика TVTXS, то Вы можете занести в память канал его активации (канал 1) в качестве единичного канала (параграф 4.1).

Антенна

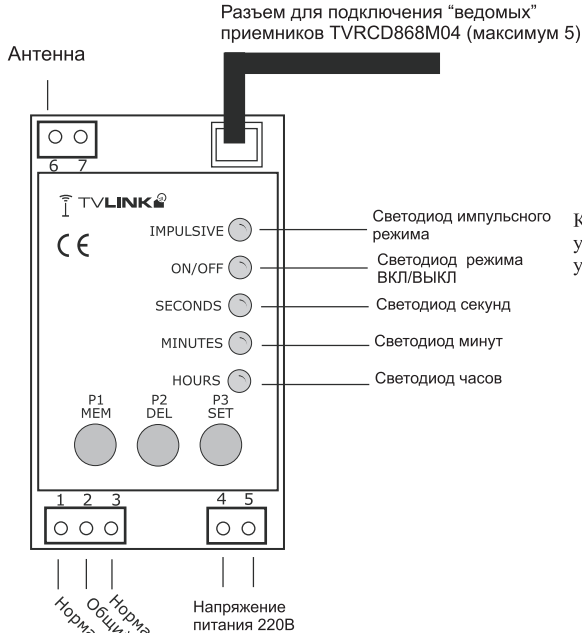
Правильная установка и подключение антенны являются фундаментальным свойством для получения хорошего качества сигнала.

Присоедините кусок провода длиной 8,5 см к гнезду для антенны на устройстве.

В качестве альтернативы (и для лучшего результата) следует пользоваться настроенной антенной, подключенной к приемнику с помощью коаксиального кабеля RG 58 (импеданс 50 Ом) максимальной длиной до 15 м (модель(ANT868)).

Технические характеристики

Частота приема	868.1МГц
Промежуточная частота (IF)	10.7 МГц
Чувствительность (точно настроенного сигнала)	1 мкВ
Напряжение питания	20В ± 10%
Диапазон температур эксплуатации	-20...+60 С°
Максимальная коммутируемая мощность через реле (резистивная нагрузка)	10А / 24 В пост. ток 16А / 250 В~



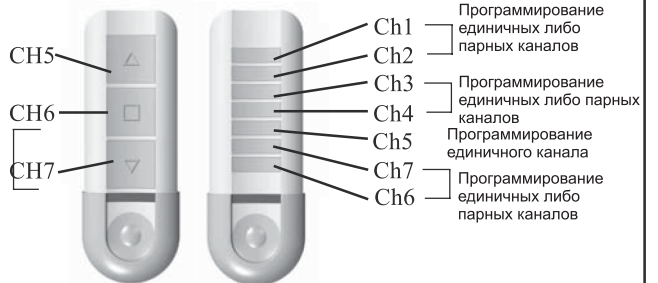
Коды, которые должны быть занесены в память блока управления TVLINK для того, что управлять данным устройством.

Описание клеммных контактов:

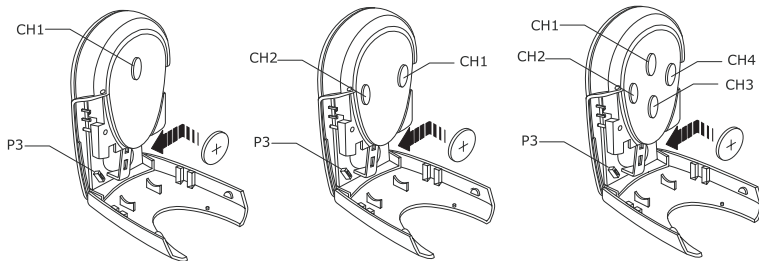
Клеммный контакт №.1	Нормально замкнутый контакт реле
Клеммный контакт №.2	Общий контакт реле
Клеммный контакт №.3	Нормально разомкнутый контакт реле
Клеммный контакт №.4-5	Напряжение питания 220В~
Клеммный контакт № 6	Антенна
Клеммный контакт №7	Экран антенны

TVTXQ868A03-07-18-42

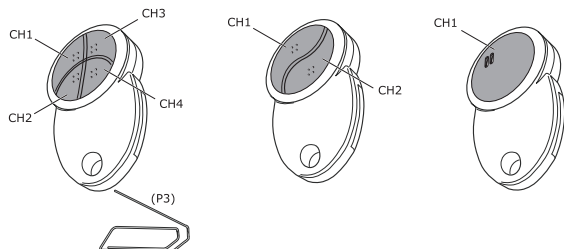
Режимы программирования кнопок передатчиков



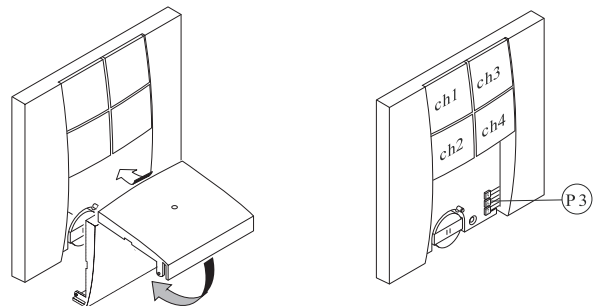
TVTXV868A01-02-04



TVTXP868A01-02-04



TVTXC868A04



В связи с непрерывным совершенствованием этих изделий изготовитель оставляет за собой право изменять технические данные и функции устройства без предварительного уведомления.

Гарантийный талон

Уважаемые покупатели!

Гарантийный срок на приемник **TVRCD868A01** – 18 мес.

Гарантийному ремонту не подлежат изделия с дефектами, возникшими в результате механических повреждений или при неправильном подключении приемника.

Условиями выполнения гарантийных обязательств являются:

1. Полностью заполненный гарантийный талон;
2. Выполнение всех условий по установке и эксплуатации, указанных в инструкции по эксплуатации приемника **TVRCD868A01**;

Причину выхода из строя приемника **TVRCD868A01** определяет комиссия, в состав которой входит представитель Изготовителя или его уполномоченный дилер. Комиссия составляет акт о причине выхода приемника из строя.

ООО ССТ ответит на любой Ваш вопрос, связанный с установкой и работой приемника **TVRCD868A01**

Телефон горячей линии **780-70-15**, а также консультант
ICQ **400-741-303**.

Производитель не несет ответственности за ущерб, возникающий при неправильной установке и эксплуатации изделия.

Гарантийная мастерская находится по адресу:
105120, Москва, Костомаровский пер, д. 3, стр. 1 ДК Метростроя
Тел.: (495) 258-90-40

141008, Московская область, г. Мытищи,
Проектируемый пр-д 5274, стр. 7
Тел. / факс: (495) 728-80-80

Дата продажи.....

Подпись продавца.....

Подпись покупателя.....