

Радиосирена TVGSA868A01

инструкция по эксплуатации

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

TVGSA868A01 – радиоприемник для сигнализации о статусе устройств (открыто, закрыто) или подачи звукового и визуального сигнала тревоги. Осуществляется контроль состояния батареи каждого передатчика и отображается визуально (проверка осуществляется после каждого сигнала, принятого от соответствующего передатчика).

Приемник выполнен в виде сетевого адаптера и включается в розетку с напряжением 220 В. После установки приемника необходимо проверить качество приема. Код приемника хранится в микросхеме EEPROM, которая сохраняет информацию даже в случае аварийного отключения электропитания. Передаваемый код относится к кодам типа “Rolling-code” (код изменяется для каждой передачи в соответствии с алгоритмом, который “известен” только приемнику).

Приемник имеет три функциональных режима, которые могут быть выбраны с помощью двухпозиционного д/переключателя, расположенного на задней части прибора.

Режим 1:

- Прибор может быть использован совместно с датчиком утечки газа TVSGM868A01(TVSGG868A01) для выдачи звуковых и визуальных сигналов тревоги утечки газа.

- Прибор может быть использован совместно с магнито-контактными датчиками серии “TVTCTM868M01” или датчиками движения серий TVPIR868F01, TVPIR868I01, TVPIR868E01. Если одно из данных устройств передает сигнал тревоги, то сирена выдает звуковой и визуальный сигналы тревоги. Также есть возможность включать или отключать функцию звуковых сигналов тревоги с помощью двухканального передатчика серии “TVTXR868A02–TVTXV868A02”.

- Прибор может быть использован совместно с блоком управления TVLINK со следующими функциями:

Дистанционная индикация события тревоги, полученного от блока управления TVLINK. Дистанционная индикация активации или деактивации режима охраны в блоке управления TVLINK.

Специальные коды системы TELECO заносятся в память модуля EEPROM непосредственно самим производителем. Данный модуль сохраняет эту информацию даже в случаях аварийного отключения электропитания. Эти коды также отображены на этикетке изделия, чтобы их можно было ввести в блок управления TVLINK (РИС. 1). Они не могут быть удалены или изменены, поскольку они являются составной частью приемника.

Режим 2:

- Прибор может быть использован совместно с автоматической системой управления гаражными дверями или воротами. Возможно выполнение следующих функций:

- Определение статуса дверей (открыто/закрыто); индикация осуществляется с помощью светового индикатора на приборе (индикатор горит - дверь открыта, индикатор не горит – дверь закрыта)

- Подача сигнала тревоги посредством звукового сигнала при срабатывании магнито-контактного датчика. Чтобы сбросить индикацию, нажмите кнопку P1.

- Индикация низкого заряда батарей датчиков (посредством светового индикатора).

Режим 3:

Этот режим дает возможность проверять (с помощью светового индикатора), замкнуты ли магнитные контакты датчиков “TVTCTM868S01” или, по меньшей мере, один из них разомкнут. Также, используя 2-канальный передатчик TVTXR868A02, можно разрешить или запретить звуковой сигнал тревоги, подаваемый при срабатывании магнитно-контактного датчика. Если батарея одного из передатчиков в системе имеет низкий заряд, то индикаторная лампа включится.

Установка DIP- выключателя

DIP1	DIP2	ОПИСАНИЕ
ON	ON	Режим 1
OFF	ON	Режим 2
OFF	OFF	Для занесения в память передатчиков с функциями режима 1 и режима 3
ON	OFF	Режим 3 (для занесения в память прибора датчиков магнито-контактных)

Внимание:

- Прием сигнала может быть ухудшен за счет наличия большого количества факторов, например таких, как: радиопомехи, создаваемые другими устройствами, экранированием, возникающим при наличии металлических деталей или армированных железобетонных конструкций в месте установки прибора. Если при перемещении приемника в другое место работы эта проблема не решается, или если необходимо осуществлять передачу радиосигнала на большее расстояние, то для этого могут быть установлены усилители сигнала (модель TVRTR868A01).

- Никогда не следует использовать приемник вне помещения, в ванной комнате или других местах с высокой влажностью воздуха.

- При переключении из одного функционального режима в другой следует очистить всю память прибора.

Сброс звуковой и визуальной индикации

Каждый сигнал тревоги длится в течение 15 сек и повторяется 15 секунд каждую минуту до тех пор, пока не будет сброшен.

Чтобы сбросить сигнал тревоги и низкого заряда батареек, нажмите и удерживайте нажатой кнопку **P1** в течение **1 секунды**.

Режим 2 и режим 3 показывают статус устройства (открыто/закрыто), определяемый магнито-контактным датчиком. Для того, чтобы сбросить световую индикацию (например, при выходе из строя датчика), нажмите и удерживайте нажатой кнопку P1 в течение 10 секунд до тех пор, пока не включится зуммер.

Занесение в память прибора кода нового передатчика (режим 1)

Занесение в память прибора сигналов, поступающих от устройств тревоги:

1- Дважды нажмите и удерживайте нажатой кнопку **P1**, будет слышен непрерывный сигнал зуммера.

2- Осуществите передачу по каналу, который Вы хотите занести в память, и в случае успешного завершения этой операции будет слышен прерывистый сигнал зуммера.

Через 1 секунду после того, как кнопка **P1** была отпущена, приемник вернется в нормальный режим работы.

Занесение в память прибора сигналов, поступающих от передатчиков с функцией включения или отключения звуковых сигналов тревоги:

1- Временно установите переключатель dip1 в положение OFF (ВЫКЛ) и переключатель dip 2 в положение OFF (ВЫКЛ).

2- Дважды нажмите и удерживайте нажатой кнопку P1, будет слышен непрерывный сигнал зуммера.

3- Осуществите передачу по каналу, который Вы хотите занести в память, и в случае успешного завершения этой операции будет слышен прерывистый сигнал зуммера.

4- Установите переключатели dip 1 и 2 в положение ON (ВКЛ) (Режим 1)

5- Установите переключатель dip 1 в положение ON (ВКЛ) и dip 2 в положение OFF (ВЫКЛ) (Режим 3)

Занесение в память прибора кода нового передатчика (режим 2)

1- Дважды нажмите и удерживайте нажатой кнопку P1, будет слышен непрерывный сигнал зуммера.

2- Пошлите команду управления приводом гаражной двери или ворот – в ответ Вы получите сигнал со статусом открыто/закрыто, который будет занесен в память и в случае успешного завершения этой операции будет слышен прерывистый сигнал зуммера.

3- Через 1 секунду после того, как кнопка P1 была отпущена, приемник вернется в нормальный режим работы.

Занесение в память нового кода (режим 3)

1. Установите переключатель dip 1 в положение ON (ВКЛ), если Вы хотите занести в память прибора передатчики с магнитными контактами; установите переключатель dip 1 в 1 положение OFF (ВЫКЛ), если Вы хотите дистанционно включать или отключать функцию звуковых сигналов тревоги (см. пункт “А”).

2. Дважды нажмите и удерживайте нажатой кнопку P1, будет слышен непрерывный зуммер.

3. Осуществите передачу по каналу передатчика с магнитным контактом, который Вы хотите занести в память, и в случае успешного завершения этой операции будет слышен прерывистый сигнал зуммера.

Через 1 секунду после того, как кнопка P1 была отпущена, приемник вернется в нормальный режим работы.

Удаление кода передатчика из памяти приемника:

1- Нажмите три раза и удерживайте нажатой кнопку P1, будет слышен прерывистый сигнал зуммера.

2- Осуществите передачу сигнала по каналу, который Вы хотите удалить из памяти. После завершения процесса удаления кода из памяти в течение 2 секунд будет слышен сигнал зуммера.

Через 1 секунду после того, как кнопка P1 была отпущена, приемник вернется в нормальный режим работы.

Удаление из памяти приемника всех кодов:

1) Нажмите четыре раза кнопку P1 и удерживайте ее нажатой в течение 10 секунд, Вы услышите быстрый прерывистый сигнал зуммера. Как только удаление будет завершено, сигнал зуммера будет слышен в течение 2 секунд.

Через 1 секунду после того, как кнопка P1 была отпущена, приемник вернется в нормальный режим работы.

Максимальное число передатчиков, которое может быть занесено в память – 42.

Заполненная или пустая память

Если память приемника заполнена полностью или полностью очищена, то зуммер выдаст три звуковых сигнала, как при занесении кода в память, так и после установки приемника в исходное состояние (восстановление заводских установок).

Индикация недостаточного заряда батареек

Если приемник получает сигнал от передатчика с низким зарядом батарейки, то индикатор будет мигать в двух различных режимах в зависимости от того, включен он или выключен:

- Если индикатор включен, то он будет гореть в течение 3 секунд и отключаться на 0,5 секунды.
- Если индикатор выключен, то он будет гореть в течение 0,5 секунды и отключаться на 3,0 секунды.

Занесение в память прибора кода нового передатчика (режим 2)

1- Дважды нажмите и удерживайте нажатой кнопку P1, будет слышен непрерывный сигнал зуммера.

2- Пошлите команду управления приводом гаражной двери или ворот – в ответ Вы получите сигнал со статусом открыто/закрыто, который будет занесен в память и в случае успешного завершения этой операции будет слышен прерывистый сигнал зуммера.

3- Через 1 секунду после того, как кнопка P1 была отпущена, приемник вернется в нормальный режим работы.

Занесение в память нового кода (режим 3)

1. Установите переключатель dip 1 в положение ON (ВКЛ), если Вы хотите занести в память прибора передатчика с магнитными контактами; установите переключатель dip 1 в положение OFF (ВЫКЛ), если Вы хотите дистанционно включать или отключать функцию звуковых сигналов тревоги (см. пункт "А").

2. Дважды нажмите и удерживайте нажатой кнопку P1, будет слышен непрерывный зуммер.

3. Осуществите передачу по каналу передатчика с магнитным контактом, который Вы хотите занести в память, и в случае успешного завершения этой операции будет слышен прерывистый сигнал зуммера.

Через 1 секунду после того, как кнопка P1 была отпущена, приемник вернется в нормальный режим работы.

Удаление кода передатчика из памяти приемника:

1- Нажмите три раза и удерживайте нажатой кнопку P1, будет слышен прерывистый сигнал зуммера.

2- Осуществите передачу сигнала по каналу, который Вы хотите удалить из памяти. После завершения процесса удаления кода из памяти в течение 2 секунд будет слышен сигнал зуммера.

Через 1 секунду после того, как кнопка P1 была отпущена, приемник вернется в нормальный режим работы.

Удаление из памяти приемника всех кодов:

1) Нажмите четыре раза кнопку P1 и удерживайте ее нажатой в течение 10 секунд, Вы услышите быстрый прерывистый сигнал зуммера. Как только удаление будет завершено, сигнал зуммера будет слышен в течение 2 секунд.

Через 1 секунду после того, как кнопка P1 была отпущена, приемник вернется в нормальный режим работы.

Максимальное число передатчиков, которое может быть занесено в память – 42.

Заполненная или пустая память

Если память приемника заполнена полностью или полностью очищена, то зуммер выдаст три звуковых сигнала, как при занесении кода в память, так и после установки приемника в исходное состояние (восстановление заводских установок).

Индикация недостаточного заряда батареек

Если приемник получает сигнал от передатчика с низким зарядом батарейки, то индикатор будет мигать в двух различных режимах в зависимости от того, включен он или выключен:

- Если индикатор включен, то он будет гореть в течение 3 секунд и отключаться на 0,5 секунды.

- Если индикатор выключен, то он будет гореть в течение 0,5 секунды и отключаться на 3,0 секунды.

Антенна встроена в приемник

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота приема	868.1 МГц
Промежуточная частота (IF)	10.7 МГц
Чувствительность (точно настроенного сигнала)	1 мкВ
Мощность зуммера	100 дБ
Напряжение питания	220 В~
Диапазон температур эксплуатации	-20°C + 60 °C

Коды для занесения в память блока управления TVLINK

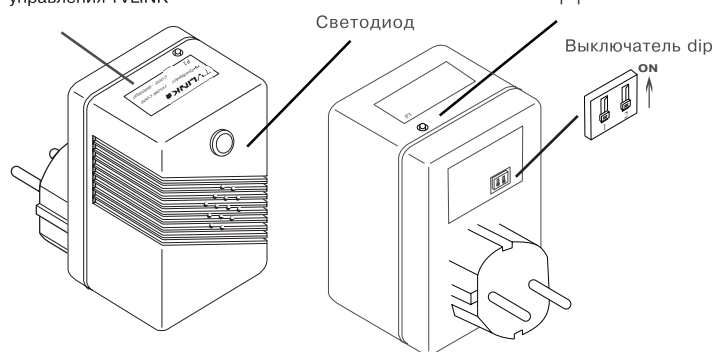


РИС. 1

РИС. 2



Гарантийный талон

Уважаемые покупатели!

Гарантийный срок на приемник **TVGSA868** – 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;

Причину выхода из строя приемника 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 TVGSA868.

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.....