



ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ ТИПА «ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА»: ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ВЫПОЛНЕНИЯ КАКИХ-ЛИБО РАБОТ СЛЕДУЕТ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.

Не выбрасывайте упаковку и упаковочные материалы до завершения установочных работ.

ДАННОЕ СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО (ИЗВЕЩАТЕЛЬ) ДОЛЖНО УСТАНОВЛИВАТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ.

Данный извещатель сертифицирован в соответствии с Директивой АТЕХ 94/9/ЕС. Сертификационный номер и знаки имеют следующий вид:

Baseefa08ATEX0269X

CE1180  II 2 GD - Ex d IIC T6 Gb (Tamb -55°C to +70°C)
- Ex tb IIIC T85°C Db IP66 A21 (Tamb -55°C to 70°C)

Данный извещатель сертифицирован в соответствии с IEC60079-0:2004 (Редакция IV) и IEC60079-1:2007 (Редакция VI). Сертификационный номер и знаки имеют следующий вид:

IECEx08.0089X

- Ex d IIC T6 Gb (Tamb -55°C to +70°C)
- Ex tb IIIC T85°C Db IP66 A21 (Tamb -55°C to 70°C)

Никакие переделки и преобразования не разрешаются. В случае поломки извещателя его следует вернуть фирме-производителю.

В соответствии с определением, данным в пункте 1.2.7 Приложения II к Директиве АТЕХ 94/9/ЕС, данное оборудование предназначено для защиты против прочих опасностей.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное устройство является ручным извещателем типа «тревожная кнопка», предназначенным для использования в потенциально взрывоопасных средах. Устройство сертифицировано Baseefa по АТЕХ и IEC Ex, с использованием стандартов EN60079-0, EN60079-1, а также других применимых стандартов IEC.

Данное изделие отвечает требованиям стандартов BS EN 60529: 1992, степень защиты IP66.

ВАЖНО!

- При демонтаже и замене узлов и деталей огнезащитной камеры устройства необходимо соблюдать особую осторожность.
- Открытые стыки должны быть защищены от непосредственного контакта с пылью или загрязнениями, а также от механического контакта с посторонними предметами.



R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Kompetenzcenter Licht
Nordstraße 10, D-99427 Weimar
Telefon: +49 3643 4324
Telefax: +49 3643 422176
E-Mail: info.leuchten@stahl.de
www.stahl-ex.com

The production is carried out in a manufacturing facility which is listed in a communication about the recognition of quality insurance or in the Quality Assessment Report.



ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ ТИПА «ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА»: ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Общие положения

При установке устройства необходимо следовать настоящей инструкции.

- В пределах зоны покрытия сигнализацией выберете место, подходящее для установки сигнального устройства.
- Поверхность в месте крепления устройства должна быть ровной, а материал - достаточно прочный, чтобы выдержать вес сигнального устройства.
- Кабель должен быть присоединен к устройству через герметичную кабельную проходку, которая должна быть расположена рядом с местом входа кабеля в корпус устройства.
- В качестве герметичной проходки подходит либо герметичная резьбовая втулка, либо герметичный сальник. Выбор кабельной проходки зависит от типа газовой среды, а также от выбранного способа установки системы.
- Конструкция корпуса устройства имеет два вводных отверстия, при этом может использоваться как одно из них, так и сразу оба, в зависимости от того сколько жил кабеля задействовано в требуемой конфигурации.
- Желательно, чтобы кабель и его проходка были установлены фирмой-изготовителем или специализированной мастерской. Тем не менее, порядок прокладки кабеля через герметичные вводы приведен ниже.

Подсоединение кабеля

- Имеется 2 вводных отверстия (M20x1,5 -6H), подходящих для размещения любого подходящего огнеупорного кабельного ввода, сертифицированного по Ex, резьбового переходника или заглушки, сертифицированных как оборудование (а не как деталь).
- Для соответствия классу защиты IP66 резьба должна быть загерметизирована в соответствии с IEC/EN 60079-14.
- Температура на кабельном вводе может достигать 70°C.
- Клеммы подходят для проводов до 2,5 кв. мм

КОНФИГУРАЦИЯ СИГНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Сигнальные устройства могут быть подключены параллельно; в единую систему с общим источником питания можно объединить до 10 сигнальных устройств. Для подключения «ввод/вывод» необходимо задействовать оба набора клемм.

ОПЦИИ СИСТЕМЫ

Номинальное напряжение питания

Напряжение постоянного тока 12/24/48 В или напряжение переменного тока 115/230 В.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

- Сигнальное устройство должно быть подключено к качественно выполненному заземлению,
- Следует использовать внутренний контур заземления.

ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ШОКА.

Особые меры безопасности

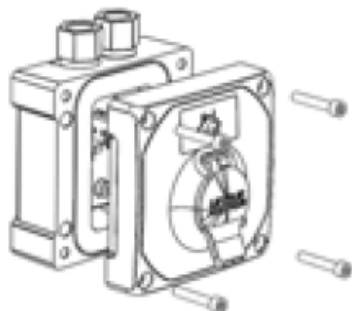
Тревожные кнопки представляют собой потенциальную опасность электростатического шока, поэтому их следует протирать только влажной тряпкой.

Номинальный ток переключателя не должен превышать 5 А, поэтому необходимо использовать подходящий плавкий предохранитель или аналогичное устройство.



ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ ТИПА «ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА»: ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

УСТАНОВКА



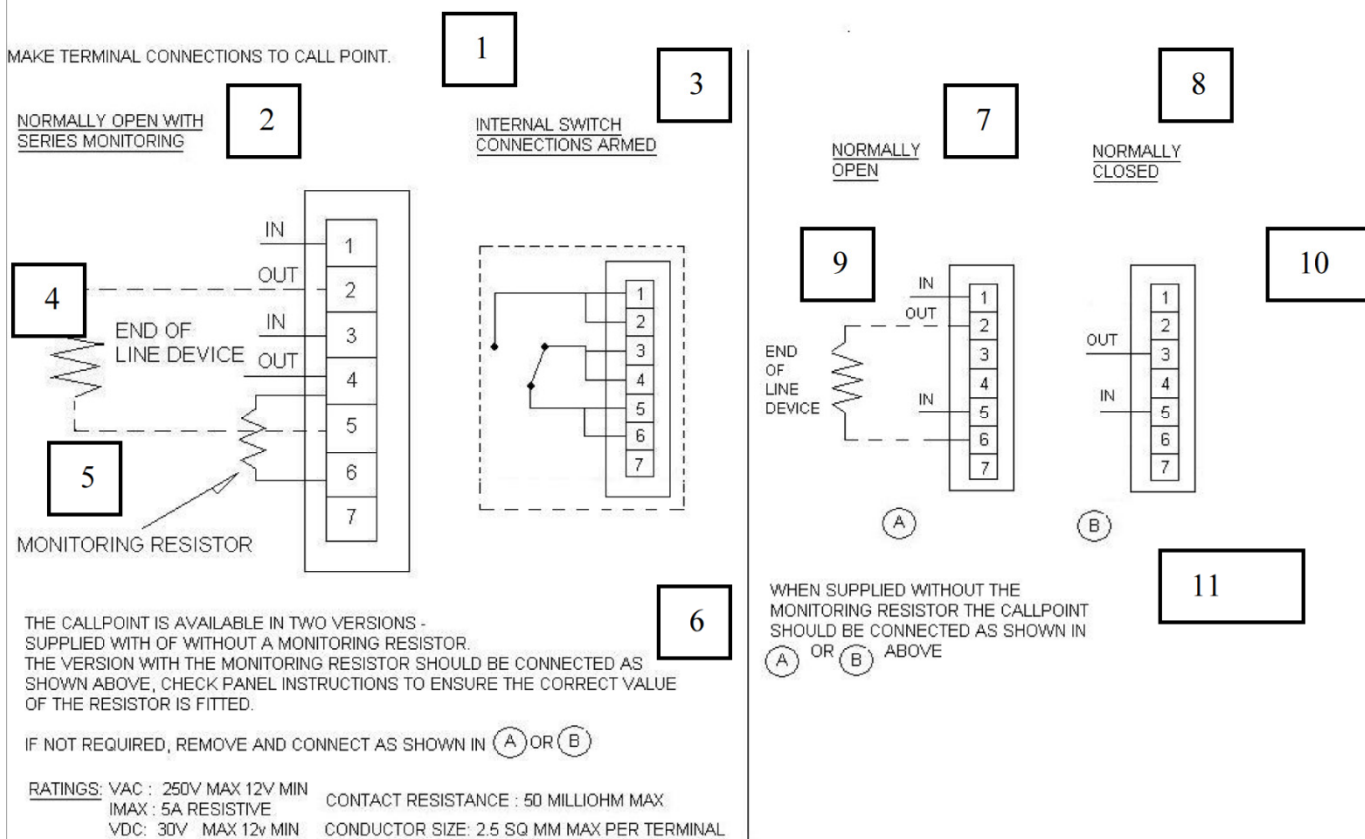
Узел поставляется в собранном виде и состоит из двух цельноформованных деталей, как показано на рисунке.

Для прокладки проводки необходимо снять задний блок.

Доступ к заднему блоку открывается путем удаления 4 винтов. См. нижеприведенную диаграмму.

После прокладки проводки снова установите 4 винта и затяните до рекомендованного значения крутящего момента 6 - 6.5 Нм.

ПРОВОДКА/ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГОТОВНОСТЬ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

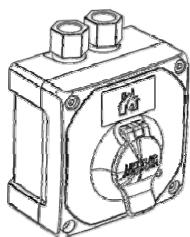
Для того чтобы снова привести устройство в положение готовности после того, как оно было активизировано, следует воспользоваться прилагаемым ключом.



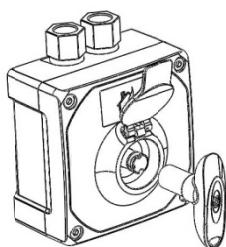


ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ ТИПА «ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА»: ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

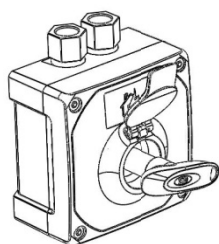
АКТИВИЗАЦИЯ / ТЕСТИРОВАНИЕ



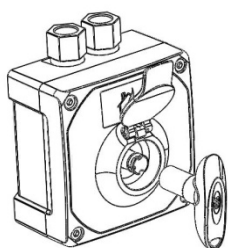
Для активизации извещателя поднимите защитную крышку и нажмите кнопку.



Для выключения извещателя вставьте ключ как показано на рисунке (ручка должна быть направлена вертикально вверх) и вращайте его по или против часовой стрелке.

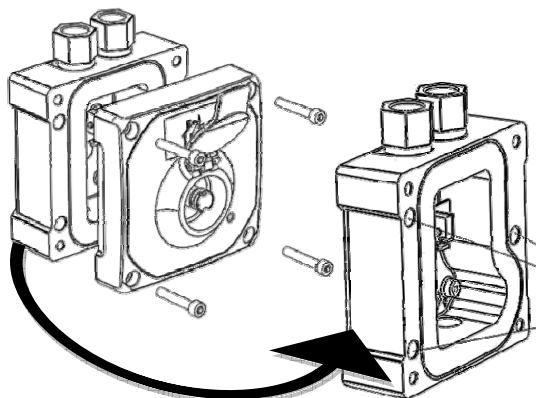


Потяните ключ вверх до тех пор, пока кнопка не выдвинется полностью, а серена не прекратится.



Поверните ключ обратно в вертикальное положение, а затем выньте его.

КРЕПЛЕНИЕ НА СТЕНУ



Для монтажа устройства на стену удалите 4 внешних винта, и используйте три предусмотренные точки крепления.

NB Точки крепления к стене на модели «разбей стекло» отличны.

ТОЧКИ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ под резьбу М5