

TELEFIRE

TPB-800ASx

Ручной пожарный извещатель

Технический паспорт



1. Введение

TPB-800x доступен в двух моделях:

- TPB-800ASR – красная кнопка пожарной сигнализации
- TPB-800ASY – желтая кнопка включения пожаротушения

TPB-800ASR — аналоговая адресная кнопка. Он состоит из стандартного кнопочного блока сигнализации и адресно-аналогового интерфейсного модуля, установленного за передней частью секции разбивания стекла.

Адрес назначается TPB-800ASR с помощью программатора PROG-4000. TPB-800ASR подключается к шлейфу SLC так же, как и аналоговый детектор. TPB-800ASY — адресно-аналоговая кнопка пожаротушения.

Он механически и электронно идентичен TPB-800ASR, за исключением его ярко-желтого цвета, чтобы предупредить пользователей, что это кнопка тушения, а не кнопка пожарной сигнализации.

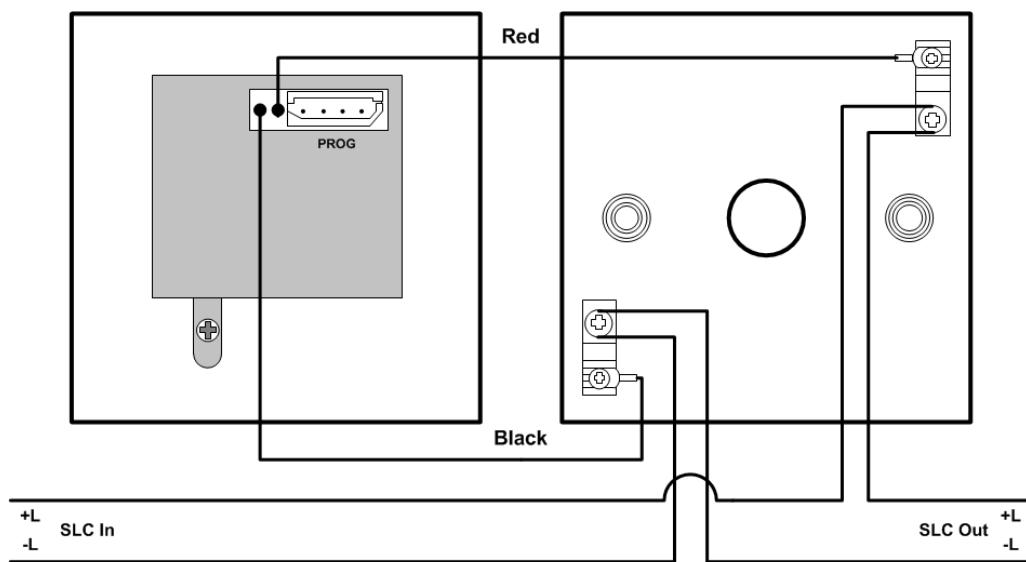
Как TPB-800ASR, так и TPB-800ASY настроены как «кнопочные», но обычно они настроены так, что нажатие кнопки ручного тушения TPB-800ASY активирует системные огнетушители, в то время как TPB-800ASR обрабатывается как сигнал тревоги.

2. Совместимость

TPB-800x совместим с линейкой продуктов Telefire ADR-7000.

3. Установка

Подключите линию SLC к TPB-800x, используя AWG 12–18 (сечение от 0,8 мм² до 3,3 мм²).



3.1 Расположение

TPB-800x следует устанавливать в закрытом помещении. Избегайте воздействия внешней среды, чтобы предотвратить высокую влажность, пыль или загрязнение воздуха.

Установите TPB-800x на прочной стене на высоте, обеспечивающей удобный доступ для подключения кабелей и позволяющей контролировать и четко видеть светодиодные индикаторы. Убедитесь, что ограничения по длине кабеля соблюдены.

3.1.1 Подключение линий SLC

Примечание

Перед подключением проводки к TPB-800x измерьте проводку, чтобы убедиться в отсутствии коротких замыканий.

Подключение или добавление зон, устройств, выходов и т.д. должно производиться при отключенном питании от управляющего питания

Подсоедините кабель SLC.

3.2 После установки

Протестируйте кнопку, чтобы убедиться, что она работает правильно, и убедитесь, что она включена в соответствующие матрицы, указанные консультантом по планированию.

TPB-800x оснащен красным светодиодом, который мигает при обращении с панели управления. Этот светодиод загорается, когда TPB-800x находится в состоянии тревоги.

На ЖК-экране ADR-3000 и на сигнализаторах появится буквенно-цифровое сообщение с подробным описанием события.

4. Технические характеристики

Размеры (Ш / В /Д) - 70 / 100 / 100 мм

Вес - 240гр.

Рабочая Температура диапазон. -10°C – +60°C (14°F – 140°F)

Рабочее напряжение (подаваемоепанель) – 20В-модулированный

Максимальный токРасход - 120мА (режим покоя)
2,0 мА (тревога)

Индикация - Местный красный светодиод, мигает при обращении панелью
управления и загорается при тревоге.

**Все значения номинальные. Технические характеристики могут быть изменены
без предварительного уведомления**

5. Сертификация

Адресно-аналоговое условное описание Telefire TPB-800x имеет следующие сертификаты:

- EN 54 Одобрено
- Соответствует UL 864 Edition 9
- Утверждено IS 1220
- Маркировка CE

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА ПРИБОРА

Условия транспортирования и хранения прибора должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

В помещениях для хранения приборов не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию. Расстояние между отопительными устройствами и приборами должно быть не менее 0,5 м.

Транспортирование упакованных приборов может производиться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. После транспортирования приборы перед включением должны быть выдержаны в нормальных условиях не менее 5 ч.

Срок службы прибора принимается согласно требований с ГОСТ Р 53325-2012