

### РУССКИЙ

### ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ ДЫМОВЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ МОДЕЛЕЙ TC806ES1012 / TC806EIS1012

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Интеллектуальные оптико-электронные дымовые извещатели моделей TC806ES1012 и TC806EIS1012, сочетающие в себе дымовую камеру и программируемый канал связи, предназначены для включения в шлейф пожарной сигнализации. Данные извещатели предназначены для установки в открытых помещениях и должны быть сопряжены с приемно-контрольными приборами, использующими только совместимые протоколы контроля и регистрации информации.

Модель TC806EIS1012 оснащена изолятором. При ее установке обратитесь к документации на контрольно-приемный прибор, чтобы определить максимальное количество изоляторов для данного шлейфа сигнализации. Пара светодиодов на каждом индикаторе обеспечивают максимальную визуальную доступность индикации извещателя (работа светодиодов зависит от типа используемого контрольно-приемного прибора). Возможность удаленной световой индикации при подключении дополнительного устройства к контактам стандартного корпуса (в зависимости от типа контрольно-приемного прибора).

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих напряжений	от 15 до 32 В пост. тока (от 15 до 28 В для модели TC806EIS изолированной)
Максимальный потребляемый ток в режиме ожидания	200 мкА при 24 В и 25°C (без связи) TC806ES 250 мкА при 24 В и 25°C (без связи) TC806EIS
Максимальный средний потребляемый ток в режиме ожидания	220 мкА при 24 В и 25°C TC806ES 270 мкА при 24 В и 25°C TC806EIS (продолжительность связи 16 с мерцание светодиода в течение 8 с)
Максимальный ток оповещения (светодиод включен)	дополнительно 3,5 мА при 24 В и 25°C
Рабочий диапазон влажности	отн. влажность от 10% до 93% (без конденсации)

Данные извещатели прошли независимые испытания и имеют сертификаты соответствия: EN54-7: 2000 (и EN54-17: 2005 для EIS)

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭЛЕКТРОМОНТАЖУ

Подробная информация по электромонтажу приведена в инструкции по монтажу корпусов извещателей. Все корпуса имеют контакты для подключения к шлейфу питания и дополнительной удаленной индикации.

**Примечание 1:** Все подключения должны осуществляться в соответствии с применимыми местными и государственными нормами и техническими условиями.

**Примечание 2:** Проверьте правильность установки корпусов извещателей с соблюдением полярности контактов каждого извещателя.

#### ВНИМАНИЕ

*Перед установкой извещателей отключить питание шлейфа. Уведомить соответствующие органы.*

#### УСТАНОВКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ

1. Установить адрес извещателя (см. рис. 1) поворотом переключателей, расположенных на нижней стороне датчика, выбрав число от 01 до 159. (Примечание: количество доступных адресов зависит от модели приемно-контрольного прибора. Для получения информации обратитесь к документации на приемно-контрольный прибор.) Запишите выбранный адрес на ярлыке, прикрепленном к корпусу.



Рис. 1: Поворотные переключатели адреса

- Вставьте извещатель в корпус и поворачивайте его по часовой стрелке до упора.
- После установки всех извещателей включите питание системы.
- Выполнить проверку извещателя согласно пункту ПРОВЕРКА.
- Произвести сброс параметров извещателя командой управления с приемно-контрольного прибора.

#### Защита от несанкционированного вскрытия.

Данные извещатели оснащены устройством, благодаря которому снятие датчика с корпуса возможно только при использовании специального инструмента. Подробное описание данного устройства приведено в инструкции по установке корпуса извещателя.

#### ОСТОРОЖНО

**Пылезащитные крышки предназначены для защиты изделий во время транспортировки и при первом монтаже. Данные крышки не могут гарантировать полную защиту от загрязнений. Поэтому при выполнении строительных, ремонтных или других видов работ, связанных с образованием пыли извещатели необходимо снять. Пылезащитные крышки необходимо снять перед запуском системы пожарной сигнализации.**

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед чисткой извещателей, отключите систему для предотвращения ложных срабатываний пожарной сигнализации:

- Снимите извещатель, который необходимо очистить.
- Осторожно освободите каждый из четырех лепестков фиксирующих крышку (см. рис. 2) и снимите крышку извещателя.
- С помощью пылесоса осторожно удалите загрязнения с внешней стороны экрана / крышки камеры, не снимая ее.
- Снимите экран-крышку камеры, потянув ее на себя.

- С помощью пылесоса и/или сжатого воздуха удалите пыль и другие загрязнения в камере и с крышки камеры.
- Установите крышку камеры, совместив квадратные и круглые отверстия на крышке с квадратными и круглыми штифтами вокруг камеры и легким нажатием приведя ее на место.
- Установите крышку извещателя. Совместите фиксирующие лепестки и светодиоды с соответствующими отверстиями на крышке извещателя. Зафиксируйте крышку, надавив на нее до защелкивания лепестков.
- После очистки всех извещателей, подайте напряжение в шлейф и произведите проверку извещателей согласно пункту ПРОВЕРКА.

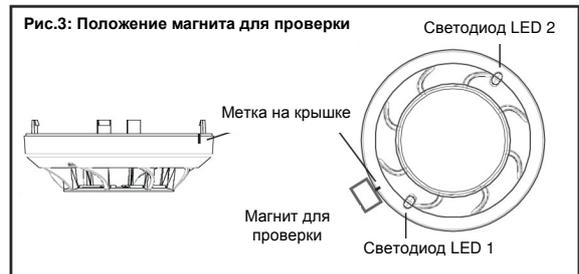
#### ПРОВЕРКА

Проверка извещателей производится после их установки или после проведения периодического технического обслуживания. Отключите питание зоны или системы, в которой проводится техническое обслуживание для предотвращения ложного срабатывания пожарной сигнализации.

Выполните проверку извещателей в следующем порядке:

#### При помощи магнита

- Выполните проверку срабатывания извещателя, установив магнит (модель M02-24 – дополнительно) напротив корпуса извещателя на расстоянии около 2 см от светодиода LED1 в месте, обозначенном меткой на крышке извещателя (см. рис.3).
- Оба светодиода на извещателе в течение 30 секунд должны сработать на включение сигнализации, отправив соответствующий сигнал на контрольно-приемный прибор.



#### При помощи дыма

- Используя дымогенерирующую установку или синтетический дым из аэрозольных баллончиков промышленного производства (например, No Clim Products Ltd), направьте на извещатель контролируемое количество дыма в соответствии с местными нормами и рекомендациями производителя.
- Оба светодиода на извещателе в течение 30 секунд должны сработать на включение сигнализации, отправив соответствующий сигнал на контрольно-приемный прибор. После успешной проверки извещателей уведомите соответствующие органы об исправности системы пожарной сигнализации.

#### ВНИМАНИЕ

#### ОГРАНИЧЕНИЯ РАБОТЫ ДЫМОВЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ

Дымовые извещатели должны использоваться в сочетании с совместимым оборудованием.

Дымовые извещатели должны быть установлены таким образом, чтобы частицы дыма смогли свободно проникать в извещатель и вызывать его срабатывание.

Извещатель не способен определить распространение возгорания на других этажах здания.

Дымовые извещатели имеют ограничения по чувствительности. При выборе извещателя следует учесть место его размещения на объекте.

**Пожарные извещатели имеют ограниченный срок службы.** В состав извещателей входят электронные компоненты. Несмотря на то, что предполагаемый срок службы извещателей составляет более 10 лет, их выход из строя может произойти в любой момент. По этой причине осуществляйте проверку системы пожарной сигнализации как минимум 2 раза в год. Производите регулярную чистку и обслуживание дымовых извещателей. Надлежащее обслуживание установленной системы пожарной сигнализации значительно снижает риски ответственности за качество продукции.