

РУССКИЙ

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

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 мА при 24 В и 25°C (без связи) TC806ES 250 мА при 24 В и 25°C (без связи) TC806EIS
Максимальный средний потребляемый ток в режиме ожидания	220 мА при 24 В и 25°C TC806ES 270 мА 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 отключите питание шлейфа. Уведомите 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.



2. Вставьте извещатель в корпус и поворачивайте его по часовой стрелке до упора.

3. После установки всех извещателей включите питание системы.

4. Выполните проверку извещателя согласно пункту ПРОВЕРКА.

5. Произвестиброс 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

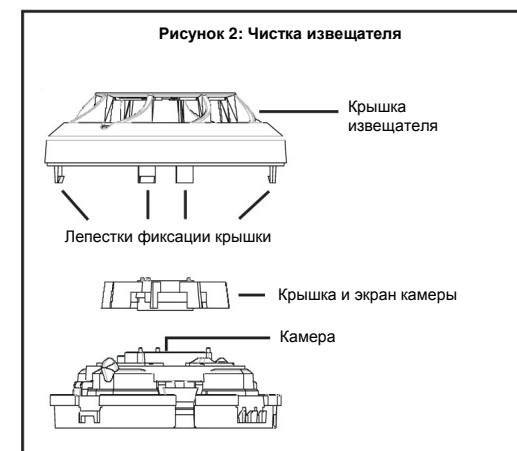
Перед чисткой извещателей, отключите систему для предотвращения ложных срабатываний пожарной сигнализации:

1. Снимите извещатель, который необходимо очистить.

2. Осторожно освободите каждый из четырех лепестков фиксирующих крышку (см. рис. 2) и снимите крышку извещателя.

3. С помощью пылесоса осторожно удалите загрязнения с внешней стороны экрана / крышки камеры, не снимая ее.

4. Снимите экран/крышку камеры, потянув ее на себя.



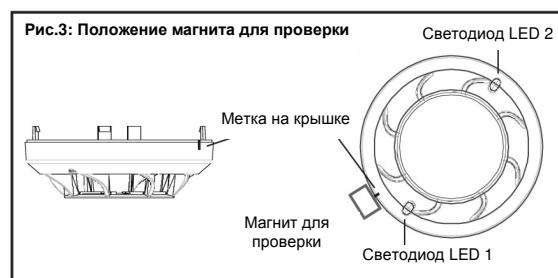
5. С помощью пылесоса и/или сжатого воздуха удалите пыль и другие загрязнения в камере и с крышки камеры.
6. Установите крышку камеры, совместив квадратные и круглые отверстия на крышке с квадратными и круглыми штифтами вокруг камеры и легким нажатием приведя ее на место.
7. Установите крышку извещателя. Совместите фиксирующие лепестки и светодиоды с соответствующими отверстиями на крышке извещателя. Зафиксируйте крышку, надавив на нее до защелкивания лепестков.
8. 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

1. 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).
2. Оба светодиода на извещателе в течение 30 секунд должны сработать на включение сигнализации, отправив соответствующий сигнал на контрольно-приемный прибор.



При помощи дыма

1. Используя дымогенерирующую установку или синтетический дым из аэрозольных баллончиков промышленного производства (например, No Climb Products Ltd), направьте на извещатель контролируемое количество дыма в соответствии с местными нормами и рекомендациями производителя.
2. 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.