

Технология производства работ (технологические карты)

Технологическая карта №1 монтаж световых оповещателей системы газового пожаротушения

1.1 Технология работ

Подготовительные работы

До начала работ по монтажу световых оповещателей системы газового пожаротушения должны быть выполнены следующие подготовительные работы:

- закончены строительные и отделочные работы;
- проведены подводки электроэнергии к местам монтажа световых оповещателей;
- подготовлено место проведения работ;
- подготовлены и установлены в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ;
- получены и завезены все необходимые материалы для ведения работ.

Основные работы

Технологический процесс

№ процесса	Описание процесса
1	Подключение к электропитанию
2	Монтаж пожарного светового оповещателя
3	Маркировка и пломбирование

Оповещатель охранно-пожарный световой предназначен для использования в качестве светового средства оповещения, информационного табло, эвакуационного указателя в помещениях различного назначения. Оповещатель предназначен для эксплуатации при температуре от минус 40 °С до плюс 55 °С.

Подключение к электропитанию

Перед монтажом необходимо подключить табло к электропитанию. Подключение производится при выключенной подаче тока.

Оповещатель предназначен для эксплуатации внутри помещений. Источник питания индикации должен иметь резервирование.

Подключение соединительных проводов и табло должно производиться через входные штуцера, по одному кабелю круглого сечения в каждый штуцер.

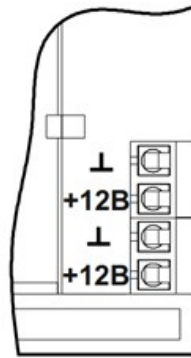
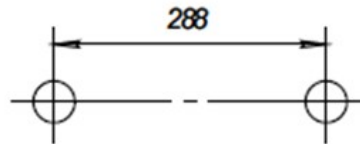


Схема подключения табло к электропитанию

Монтаж пожарного светового оповещателя

Перед монтажом необходимо произвести разметку и по разметке произвести 2 отверстия под крепление светового оповещателя.



Разметка места монтажа

В отверстия необходимо вставить дюбели. Далее световой оповещатель прикладывается к месту установки так, чтобы крепежные отверстия на корпусе оповещателя совпадали с проделанными отверстиями в основании, и закрепляется шурупами.

Маркировка и пломбирование

Технические средства сигнализации по окончании монтажно-наладочных работ должны быть промаркированы с указанием наименования защищаемых помещений и назначения прибора.

После приемки технических средств сигнализации в эксплуатацию монтажно-наладочная организация должна опломбировать те части приборов, к которым имел доступ ее представитель в процессе монтажа и наладки, проверить наличие и целостность пломб предприятий-изготовителей на приборах.

Заключительные работы

По завершении работ очистить участок производства работ от мусора. Технологическую оснастку, инструмент, инвентарь и приспособления сдать в отведенное для его хранения место или ответственному за его выдачу. Снять сигнальное ограждение и предупредительные знаки.

1.2 Требования к качеству

Входной контроль качества

					ППР 48	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3

Входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций, полуфабрикатов и оборудования выполняется в необходимом объеме согласно утвержденной проектной документации, документам по стандартизации, положениям договора с застройщиком (техническим заказчиком), включая ведение журнала входного контроля и иной исполнительной документации по результатам входного контроля (в соответствии с ГОСТ 24297 и иными документами по стандартизации).

При входном контроле проверяют соответствие качества поступающих изделий и комплектующих требованиям ГОСТов и ТУ. Проверяют соответствие изделий проекту, их внешний вид, наличие дефектов.

Операционный контроль качества

Состав операций и средства контроля работ при монтаже световых оповещателей системы газового пожаротушения:

Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Документация
Подготовительные работы	Проверить:		Паспорт (сертификат), общий журнал работ
	- наличие документов о качестве материалов, изделий;	Визуальный	
	- подготовку мест для монтажа;	Технический осмотр	
	- подводку электропитания к месту монтажа.	Визуальный	
Монтаж световых оповещателей	Контролировать:		Общий журнал работ
	- качество подключения к электропитанию;	Технический осмотр	
	- качество крепления табло.	То же	
Приемка выполненных работ	Проверить:		Акт освидетельствования скрытых работ
	- соответствие фактического положения табло.	Технический осмотр	

Входной и операционный контроль осуществляют: мастер (прораб) - в процессе работ. Приемочный контроль осуществляют: работники службы качества, мастер (прораб), представители технадзора заказчика.

Приемочный контроль качества

В ходе приемочного контроля проверяется полнота и правильность оформления исполнительной документации, включая акты на скрытые работы. Оценка качества выполненных работ на объекте производится с учетом имевших место нарушений, отраженных в исполнительной документации.