

Технология производства работ (технологические карты)
Технологическая карта №1 монтаж шкафа для пожарного крана

1.1 Технология работ

Подготовительные работы

До начала работ по устройству шкафа для пожарного крана должны быть выполнены следующие подготовительные работы:

- подготовлено место проведения работ, устроены ниши;
- подведен пожарный трубопровод;
- подготовлены и установлены в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ;
- получены и завезены все необходимые материалы для ведения работ.

Доставка и хранение пожарного шкафа

Шкаф транспортируют любым видом транспорта в соответствии с нормативно-правовыми актами и правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. Температурный диапазон транспортирования и хранения от -60 до +50 °С и относительной влажности до 90%.

Изделия могут храниться в сухих закрытых помещениях, исключающих попадания влаги и прямых солнечных лучей на изделие. Рекомендуется каждое место хранения снабжать табличкой, содержащей идентификационные данные размещенных на данном месте изделий.

Основные работы

Технологический процесс

| № процесса | Описание процесса |
|------------|----------------------------|
| 1 | Монтаж пожарного шкафа |
| 2 | Перевешивание дверцы шкафа |

Перед монтажом пожарного шкафа необходимо ознакомиться с руководством завода-изготовителя.

Монтаж пожарного шкафа

Шкаф необходимо распаковать и провести внешний осмотр. Наружная поверхность изделия не должна иметь вмятин, короблений, острых кромок, должна быть окрашена равномерно. Дверь должна открываться свободно, без зацепления.

До установки необходимо наклеить наклейку на дверцу шкафа и удалить необходимые перфорированные заглушки для ввода в шкаф трубопровода с пожарным краном.

Далее следует оборудовать шкаф пожарным краном, закрыть дверцу и повесить запасной ключ в соответствующий карман, закрытый стеклом.

Смена направления навески дверцы

При необходимости возможна смена направления навески дверцы. Для этого следует открыть дверцу шкафа, открутить болты крепления кассеты к шарниру, перевернуть шкаф и установить кассету.

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

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.

Каждый шкаф контролируют по размерам и качеству поверхности.

Операционный контроль качества

Состав операций и средства контроля работ при монтаже шкафа для пожарного крана:

| Этапы работ | Контролируемые операции | Контроль (метод, объем) | Документация |
|---|---|--------------------------------|--|
| Подготовительные работы | Проверить: | | Паспорт (сертификат), общий журнал работ |
| | - наличие документов о качестве; | Визуальный | |
| | - соответствие применяемых материалов проекту, стандартам и техническим условиям; | Визуальный, технический осмотр | |
| | - подготовку мест для установки шкафа | Технический осмотр | |
| Монтаж пожарного шкафа | Контролировать: | | Общий журнал работ |
| | - качество крепления шкафа; | Визуальный, измерительный | |
| | - вертикальность и горизонтальность установки; | Измерительный | |
| Приемка выполненных работ | Проверить: | | Акт освидетельствования скрытых работ |
| | - правильность установки. | Визуальный | |
| Контрольно-измерительный инструмент: рулетка металлическая, отвес.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.