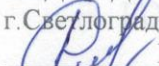


Согласовано  
Председатель Управляющего совета  
МБДОУ ДС №47 «Радуга»  
г.Светлоград  
 Н.В.Денщик

Утверждено  
Заведующий  
МБДОУ ДС №47 «Радуга»  
г.Светлоград  
Н.В.Писаренко



### Памятка по проверке исправности и работоспособности технических средств обеспечения пожарной безопасности.

Пожарные шкафы должны размещаться внутри зданий и сооружений, имеющих внутренний водопровод, обеспечивающий расход воды не ниже норм, оговоренных в СНиП 2.04.01-85 (СП 30.13330.2012) и СП 10.13130.2009.

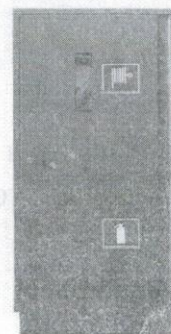
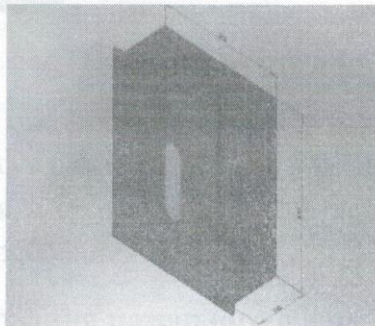
Пожарные шкафы должны соответствовать требованиям климатического исполнения с категорией размещения по ГОСТ 15150. Температурный диапазон применения от 5 до 45 °С.

### Пожарные шкафы

**Навесные**  
Устанавливают (навешивают) на стенах внутри зданий или сооружений

**Встроенные**  
Устанавливают в нишах стен

**Приставные**  
Могут быть установлены как у стен, так и в нишах стен, при этом они опираются на поверхность пола



В пожарных шкафах, кроме устанавливаемых в жилых зданиях, должно быть предусмотрено место для установки огнетушителей, количество и размеры которых определяются в проектах на вновь строящиеся и реконструируемые объекты.

**В пожарных шкафах размещается оборудование пожарного крана, которое должно соответствовать требованиям стандартов или норм на них:**

Рукава пожарные напорные –  
ГОСТ Р 51049, НПБ 152



Головки соединительные  
для пожарного оборудования –  
ГОСТ Р 53279-2009, НПБ 153



Клапан для пожарных кранов  
по НПБ 154

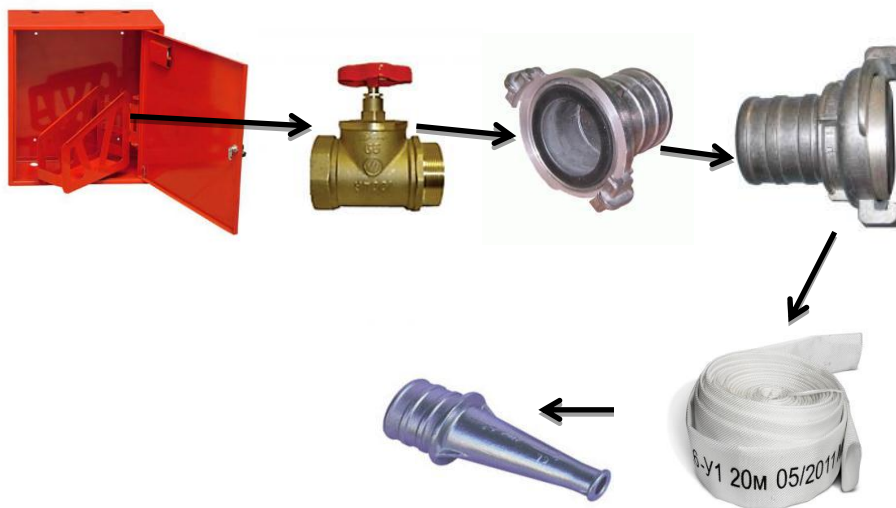


Ствол пожарный ручной по НПБ 177



Огнетушители могут размещаться как в общем, так и в отдельном отсеке пожарного шкафа, а также в отдельном шкафу, при этом на него распространяются все требования НПБ 154.

**Порядок монтирования пожарного оборудования:**



На дверке шкафа, где размещен пожарный кран, должны быть нанесены условное обозначение пожарного крана и аббревиатура «ПК», после которой оставлено место для порядкового номера шкафа.



На внешней стороне дверки шкафа (модуля), в котором размещены огнетушители, должен быть нанесен знак пожарной безопасности «Огнетушитель».



- Пожарные краны регистрируются во втором разделе журнала «контроля состояния первичных средств пожаротушения».
- Пожарные шкафы должны быть опломбированы (п. 57 ППР РФ) для фиксации в закрытом положении и визуального осмотра без вскрытия.



## **Виды испытаний (работ)**

**- Проверка работоспособности и технической исправности пожарных кранов проводится два раза в год. п. 55 ППР РФ, п. 2.4.3. ГОСТ 12.4.009-83**

### **Что проверяем?**

Проверка системы внутреннего противопожарного водопровода включает в себя:

- испытание на водоотдачу
- определение расхода воды;
- определение высоты компактной части струи;
- испытание клапанов пожарных кранов на исправность.

Результат испытаний заносится в акт и журнал учета технического обслуживания средств пожаротушения (который мы продаем, там вторая часть как раз по пожарным кранам), который при проверки сотрудниками МЧС является доказательством проведения проверки работоспособности и технической исправности пожарных кранов.

Последовательность действий следующая: из шкафчика извлекается пожарный рукав, и освободившийся шкафчик отчищается от мусора и пыли. К вентилю присоединяют прибор гидротестер с манометром (манометр обязательно должен быть поверенным в НЦСМ). Показания манометра фиксируют в акте и на основании их делается расчет радиуса компактной части струи. После всех расчетов, комиссия которая заполняет акт (как правило 2 сотрудника от нас и 1 от заказчика) делают вывод об исправности пожарного крана или наоборот о выявленных несоответствиях (например может быть маленькое давление и из-за этого Рукав разматывается, также отчищается от пыли, при необходимости просушивается, присоединяется на место к пожарному вентилю и стволу, вновь скатывается.

**2.Перекатка пожарных рукавов.** Проводится раз в год.

Основание: Инструкция по эксплуатации пожарных рукавов.

### **Что делаем?**

Перекачиваем пожарный рукав на новую скатку, чтобы он (рукав) не залеживался и не загнил.

#### Виды скатки:

1. Двойная скатка (рукав складывают пополам и начинают сматывать с середины) и укладывается в шкафчик;
2. Гармошка – для размещения пожарного рукава в турели (корзине) шкафчика пожарного крана.
3. Восьмёрка применяется для скорого сбора использованных рукавов, требующих дальнейшей просушки и технического обслуживания.

Можно оформлять отдельным актом в свободной форме, а можно делать запись о проведённой перекачки 1 раз (например весной при проведении проверки работоспособности, которая выполняется 2 раза в год).

**3. Проверка комплектации пожарных шкафов.** Проводится один раз в год.  
Основание: п. 57 ППР РФ, п. 2.2. НПБ 151-2000

Имеется в виду визуальный осмотр, проверка шкафа как раз на наличие крана, рукава ствола, проверка присоединён ли рукав к пожарному крану. Проверять комплектность по требованиям нужно 1 раз в год, но мы это делаем 1 раз в 6 месяцев когда проводим проверку работоспособности, т.к. если например не будет пожарного рукава, то ПК будет считаться не пригодным для эксплуатации.

**4. Проверка работоспособности задвижек с электроприводом,** установленных на обводных линиях водомерных устройств. Проводится два раза в год.

Основание: п. 59 ППР РФ  
Мы пока не выполняем.

**5. Проверка работоспособности пожарных гидрантов.** Проводится 1 раз в 3 года.  
Мы пока не выполняем.

**Организации которые имеют право проводить испытания внутреннего противопожарного водопровода, должны иметь лицензию МЧС** на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений:

**-Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.**

Испытания проводятся на основании Методики испытаний внутреннего противопожарного водопровода.