

## 9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

Работа по монтажу гидранта - вертикальная. Гидранты устанавливаются в колодцах на открытых водопроводных сетях перед их дальнейшими испусканием.

Установка и обслуживание гидрантов на водопроводной сети - в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.006, ГОСТ 12.4.008.

Размещение гидрантов должно обеспечить свободную установку крышки колодца и открытие крышки гидранта, а также полное навертывание пожарного крана и удобство проведения ремонтных работ.

Открытие и закрытие гидранта производится в ручную с помощью ключа пожарный колодец.

Условия хранения и транспортирования гидранта в части воздействия климатических факторов в следующей среде - по группе условий хранения 5 по ГОСТ 15150.

Хранение гидрантов - при закрытом положении клапана.

## 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание всех гидрантов проверяется два раза в год - весной и осенью. Техническое обслуживание гидрантов включает проверку:

- исправность лака и крышки водопроводного колодца;
- крышка и резьба ключа;
- верхнего квадратного штатива корпуса и в колоде;
- наличие воды в корпусе гидранта и колодца;
- герметичность клапана;
- работы гидранта с установкой пожарного крана и определены пропускной способностью (разход воды) гидранта;
- легкости открытия и закрытия клапана.

Критерии отказа гидрантов:

- повреждение штатива в муфте;
- повреждение или сбитие резьбы;
- неперекрывание сливного отверстия при полностью открытом клапане;
- повреждение уплотнительного кольца. Т-образного уплотнения, разрывных прокладок;
- повреждение ключа;
- поломка направляющих клапана в корпусе;
- срез анкеры в муфте;
- потеря герметичности.



# Гидрант пожарный подземный корпус чугун

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ и руководство по эксплуатации

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
№ СДС.РДЦ.ЗФ.00224



ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

г. Омск  
2020



ООО «СпецСнаб»  
г. Омск, улица Кемеровская, дом 121, офис 3  
тел.: (3812) 38-81-23  
spec@snab.ru  
info@specstnt.ru

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Гидрант пожарный подземный изготовляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53396-2010.

Гидрант устанавливается в водопроводной сети на пожарной подаче по ГОСТ 5525 и предназначен для отбора воды с помощью пожарных колонок по ГОСТ Р 53250.

Важно! Из гидранта отбирают только на пожарные нужды, а так же при проведении технического обслуживания.

Проверка качества изготовления гидранта пожарного производится ежегодно 05.05.мк.  
Гидрант 0,6 ГОСТ Р 53396

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры и размеры гидранта должны соответствовать указанным в таблице.

| Наименование параметров  | Значение                                |
|--|---|
| Рубонное давление Р <sub>н</sub> МПа (атмос.), не более  | 1 (10)                                  |
| Внутренний диаметр корпуса, мм   | 100/125                                 |
| Ход клапана, мм  | 24-30                                   |
| Люфт штока в опоре по оси не более, мм   | 0,4                                     |
| Высота гидранта Н, мм  | 500-3500<br>с измерением<br>через 200мм |
| Число оборотов штока до полного открытия клапана   | 12-15                                   |
| Гравитационное сопротивление в гидранте при Н=1000 мм, с <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , не более | 1,2 · 10 <sup>-3</sup>                  |
| Масса гидранта при Н=1000мм, кг, не более  | 42                                      |
| Изменение массы на каждые 200мм высоты   | 7                                       |

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- гидрант пожарный, высотой

- люверс 1 шт. не больше не более 20 шт., одного типоразмера, изготовленного в один адрес

## 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Перед работой гидранта необходимо проверить плотность соединения резьбы люверса с резьбой пожарной колонки.

При производстве ремонтных работ соблюдать правила, предусмотренную сеть. Воду из колоды нельзя брать открыто.

Остальные требования безопасности по ГОСТ 12.2.037

## 5. КОНСЕРВАЦИЯ

| Дата             | Наименование работы                     | Срок действия, годы | Должность, фамилия и подпись |
|------------------|---|---------------------|------------------------------|
| 12.06<br>2020 г. | Смазка прессом<br>ослипод<br>ГОСТ 43885 | 2 года              |                              |

При ввердении изделия в эксплуатацию консервация на производится.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

| СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ   |  |
|---|--|
| Гидрант пожарный подземный чугун<br>ГОСТ Р 53396-2010   | № 516.06.20<br>ЗНАКОВАЯ СЕРИЯ            |
| 519.06.20: 518.06.20: 522.06.20: 523.06.20:   |  |
| 520.06.20: 526.06.20: 517.06.20: 525.06.20:   |  |
| 524.06.20: 3149.05.20: 3450.05.20: 3442.05.20   |  |
| Изготовлен (закуплен) для эксплуатации с обязательными требованиями действующей технической документацией и признан (я) годным (ны) для эксплуатации. |  |
| МП  | Начальник ОТК                            |
|   | Знак оформитель                          |
|   | Мирошников И.А. 2020 г.<br>(И.О. Ф.И.О.) |

## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие гидранта требованиям ГОСТ Р 53396 при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня ввода гидранта в эксплуатацию.

Дата изготовления указана в сопроводительной документации и маркирована на табличке каждого изделия.

Полный срок службы гидранта - не менее 18 лет.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Гидрант транспортируется в закрытых или открытых транспортных средствах.

Допускается перевозить гидранты всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

При транспортировке гидранты должны быть сформированы в пакеты массой не более 1000 кг с учетом по Правилам перевозки грузов, действующим на соответствующем виде транспорта.

Транспортирование гидранта - при закрытом положении клапана.