

## 9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЯ

Рабочее положение гидранта - вертикальное. Гидранты устанавливаются в колодцах на промышленных подпорных сетях перед их гидравлическими испытаниями.

Установка и обслуживание гидрантов на водопроводной сети - в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.018, ГОСТ 12.4.039.

Размещение гидрантов должно обеспечивать свободную установку арматуры колодца и отключение крышки колодца, а также полное повертывание пожарной колонки и удобство проведения ремонтных работ.

Отвертывание и закрытие гидранта производится в ручную с помощью плеча пожарной колонки.

Условия хранения и транспортирования гидранта в части воздействия климатических факторов внешней среды - по группе условий хранения 5 по ГОСТ 15-50.

Хранение гидрантов - при закрытой пожарной колонке

## 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание всех гидрантов производится два раза в год: весной и осенью.

Техническое обслуживание выполняется в соответствии с программой:

- проверка плеча и арматуры водопроводной колонки;
- крышки и резьбы нагеля;
- проверка азбучки нагеля корпуса и в колодце;
- наличие воды в корпусе гидранта и колодца;
- герметичность клапана;
- работы гидранта с установленной пожарной колонкой и определением пропускной способности (расход воды) гидранта;
- легкости открывания и закрытия клапана.

Критерии отказов следующие:

- плохое закрывание нагеля в муфте;
- плохое закрывание или срыв резьбы;
- негерметичность сливного отверстия при полностью открытом клапане;
- повреждение уплотнительного кольца, Т-образного уплотнения, резиновых прокладок;
- повреждение аксессуара;
- поломка направляющих клапана в корпусе;
- срыв заделки в муфте;
- потеря герметичности.



# Гидрант пожарный подземный корпус чугуна

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ и руководство по эксплуатации

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
№ СДС.РДЦ.ЗФ.00224



ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)

г. Омск  
2020



ООО «СпецСнаб»  
с. Омск, улица Комаровская, дом 121, офис 3  
тел.: (3812) 38-81-23  
specsnab.ru  
info@specsnab.ru

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Гидрант пожарный подземный капталируется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53961-2010.

Гидрант устанавливается в водопроводной сети на пожарной подстанции по ГОСТ 5625 и предназначен для сбора воды с помощью пожарных каптасов по ГОСТ Р 53250.

Воду из гидранта отбирают только на пожарные нужды, а так же при проведении технического обслуживания.

Гидрант используется для забора воды из подземного водозабора глубиной 500мм.  
Гидрант 0,5 ГОСТ Р 53961

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры и размеры гидрантов должны соответствовать, указанным в таблице.

Наименование параметров	Значение
Рабочее давление Р <sub>р</sub> МПа (атмос.), не более	1 (10)
Внутренний диаметр корпуса, мм	100/125
Ход клапана, мм	24-30
Падрт и плунжера в опоре по оси не более, мм	0,4
Высота гидранта Н, мм	500-3000 по ГОСТ 53961
Число оборотов шланга до полного открытия клапана	2-15
Гидравлическое сопротивление в гидранте при Н=1000 мм, с/м <sup>3</sup> , не более	1,2 · 10 <sup>-3</sup>
Масса гидранта при Н=1000мм, кг, не более	42
Изменение массы на высоте 250мм	7

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- гидрант пожарный, высотой

- паспорт 1шт. на высоту не более 20 м., одного типоразмера, отразившего в эскиз адрес.

## 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Перед работой гидранта необходимо проверить плотность соединения резьбы и наличие резьбы пожарной каптасы.

При производстве ремонтных работ необходимо перевести водопроводную сеть. Воду из каптасы должна быть отключена.

Стальные требования безопасности по ГОСТ 12.2.017

## 5. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
05.04 2020 г.	Сдача пресс-съемки ГОСТ 4366	2 года	

При введении изделия в эксплуатацию расконсервация не производится.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Гидрант пожарный подземный типун

ПАСПОРТНЫЙ № 1944.03.20.1

1945.03.20.1946.03.20.1947.03.20.1948.03.20.1949.03.20.1950.03.20.1951.03.20.1952.03.20.1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1949.03.20.1950.03.20.1951.03.20.1952.03.20.1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

1953.03.20.1954.03.20.1955.03.20.1956.03.20.1

МП

Начальник ОТК

Муромский И.А. 2020 г.

## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие гидранта требованиям ГОСТ Р 53961 при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

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

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

Полный срок службы гидранта - не менее 18 лет.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Гидрант транспортируется в закрытых или открытых транспортных средствах.

Доставляется перевозчик гидранты в виде выданных талонов и сопроводителем с гидрантами перевозим грузом, существующим на транспорте данного вида.

При транспортировке гидранты должны быть сформированы в пакеты массой не более 1000 кг с учетом по Прямому перевозим грузом, действующим на соответствующем виде транспорта.

Транспортирование гидранта - при закрытом исполнении упаковки.