

## 9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

Рабочие поливки гидранта - вертикальные. Гидранты устанавливаются в колодцах на промышленных водопроводных сетях перед их гидравлическими испытаниями.

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

Размещение гидрантов должно обеспечивать свободную установку фрезы колодца и открытие крышки гидранта, а также полную нависывание пожарной лестницы и удобство проведения ремонтных работ.

Открытие и закрытие гидранта производят в ручную с помощью втулки пожарной колонны.

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

Хранение гидрантов - при закрытом положении клапана.

## 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

Техническое обслуживание включает следующее:

- исправность лапы и крышки водопроводного колодца;
- крышек и расщелий нишпала;
- исправно ли вращаются втулки корпуса и в колодце;
- наличие азота в корпусе гидранта и колодце;
- герметичность клапана;
- работа гидранта с установкой пожарной колонки и определения пропускной способности (защитой воды) гидранта;
- легкости открывания и закрывания клапана.

Материалы заказов следующие:

- проворачивание шланга в муфте;
- проворачивание или сжатие резьбы;
- наплавка стального отверстия при помощи открытого плафона;
- повреждение уплотнительного кольца, Т-образного уплотнения, резиновых прокладок;
- повреждение нишпала;
- поломка направляющих элементов в корпусе;
- срыв заплотки в муфте;
- потеря герметичности.



# Гидрант пожарный подземный

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ и руководство по эксплуатации

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
№ СДС.РДЦ.ЗФ.00224



ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)

г. Омск  
2021



ООО «СпецСнаб»  
г. Спек, улица Кемеровская, дом 12/1, офис 3  
тел.: (3812) 38-91-20  
specsnab.ru  
info@specsnab.ru

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Гидрант пожарный поравненный изготовленный в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53961-2014.

Гидрант устанавливается в водопроводной сети на пожарной территории по ГОСТ 5525 и предназначается для отбора воды с помощью пожарных водопроводов по ГОСТ Р 53254.

Воду из гидрантов отбирают только на пожарные нужды, а так же при проведении технических работ обслуживающим.

Пример условного обозначения гидранта пожарного поравненного высотой 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 (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1 (10)
Внутренний диаметр корпуса, мм	126
Хвостовик, мм	24-30
Площадь сечения в опоре по оси не более, мм	0,4
Высота гидранта Н, мм	500-3500 в зависимости от высоты
Число оборотов шланга до полного открытия клапана	12-15
Гидравлическое сопротивление в гидранте при Н=1000 мм, с <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> , не более	1,2 · 10 <sup>-3</sup>
Масса гидранта при Н=1000мм, кг, не более	31
Исполнение массы на каждые 250мм высоты	4

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- гидрант пожарный, высотой
- паспорт 1шт. на партию не более 20 шт., одного типоразмера, отпечатаемого в один адрес.

Н-1000

## 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Перед работой гидранта необходимо проверить целостность соединительных резьб и наличие резьбы пожарной колонки.

При производстве ремонтных работ необходимо перевернуть водопроводную сеть. Вода из колонки должна быть отпущена.

Оставшиеся требования безопасности по ГОСТ 12.2.037

## 5. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
19.02 2021 г.	Смазка шаров гидранта ГОСТ 4366	2 года	

При введении изделия в эксплуатацию расконсервация не производится.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Порядок пожарный поравненный ПП 491.00.000 СБ № 1494.04.01

Акт № 1494.04.01.1808.04.01.1808.04.01

1808.04.01.1808.04.01.1808.04.01.1808.04.01

1808.04.01.1808.04.01.1808.04.01.1808.04.01

Изготовлен (ой) и принят (а) в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документацией и признан (ны) годным (ны) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП:

руководитель И.А. 2021 г.  
подпись:

## 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 маркирована на табличке каждого изделия.

Полный срок службы гидранта - не менее 18 лет.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Гидрант транспортируется в крытых 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, действующих на соответствующем виде транспорта.

Транспортные средства гидранта - при аккредитовании положения клапана.