

## 9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

Рабочее положение гидранта - вертикальное. Гидранты устанавливаются в помещениях на предметах водопроводных сетей перед их паравальцевыми испытаниями.

Установка и обслуживание гидрантов на водопроводной сети - в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.208, ГОСТ 12.4.008.

Размещение гидрантов должно обеспечивать свободную установку крышки колодца и опускание крышки гидранта, а также полное наведение пожарного катанга и удобство проведения ремонтных работ.

Оптимизация и закрытие гидранта производится в ручную с помощью ключа пожарной колонки.

Условия хранения и транспортировки гидранта в части воздействия климатических факторов внешней среды - по группе условий хранения Б 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 гидрантов включает: проверку:

- исправность пола и крышки колодца; проверку;
- крышек и резьбы ниппеля;
- наличие шпандара штатки корпуса и в колодце;
- наличие воды в корпусе гидранта и колодца;
- герметичность клапана;
- работоспособность гидранта с установленной пожарной колонкой и отрегулированной пропускной способностью (расход воды) гидранта;
- легкость сферики и закрытия клапана.

Критерии оценки гидрантов:

- проворачивание штатки в муфте;
- проворачивание или смятие резьбы;
- наличие сливного отверстия при полностью открытом клапане;
- повреждение уплотнительного кольца. Т-образного уплотнения, резиновых прокладок;
- повреждение ниппеля;
- головка направляющих клапана в корпусе;
- срез анкеров в муфте;
- потеря герметичности.



# Гидрант пожарный подземный

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ и руководство по эксплуатации

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
№ СДС.РДЦ.ЗФ.00224



ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

г. Омск  
2021



ООО «СпецСнаб»  
г. Спек, улица Кемеровская, дом 121, офис 3  
тел.: (3812) 39-81-20  
spec@snab.ru  
info@specsnab.ru

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

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

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

Воду из гидрантов отбирают только на пожарные нужды, в так же при проведении технического обслуживания.

Пример условного обозначения гидранта пожарного подземного высотой 550мм:  
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	125
Ход клапана, мм	24-30
Люфт клапана в осевом направлении, мм	0,4
Высота гидранта Н, мм	500-3000 с выносом через 250мм
Число оборотов штенгеля до полного открытия клапана	12-15
Подшипники-возле сопротивления в закрытом при Н=1000 мм, З <sub>М</sub> <sup>2</sup> , не более	1,2 · 10 <sup>3</sup>
Масса гидранта при Н=1000мм, кг, не более	31
Увеличение массы на калоске 250мм высоты	4

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- гидрант пожарный, высотой

- паспорт 1шт. на герметичность не более 20 шт., одного типоразмера, отправляемого в один адрес.

## 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Перед работой изделие необходимо проверить, плотность соединения резьбы проверить резьбой пожарной головки.

При проведении ремонтных работ необходимо перекрыть водопроводную сеть. Вода из колодца должна быть слита.

Отсутствие требований безопасности по ГОСТ 12.2.037

## 5. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
09.05 2021 г.	Смазка парового соплатоп ГОСТ 4368	2 года	

Как введение изделия в эксплуатацию реконсервация не производится.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

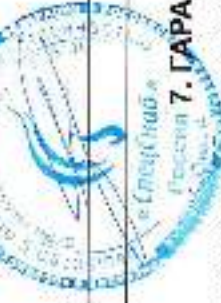
### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Гидрант пожарный подземный ППТ 481.00.000 С5 № 1618 09.05.21

1618 09.05.21: 1618 09.05.21

Изготовлен (заказчик (ы)) в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документацией и приложен (ны) гермом (ны) для эксплуатации.

Начальник ОТК



МП Мирощинченко И.А. 2021 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 маркирована на табличке каждого изделия.

Полный срок службы гидранта - не менее 18 лет.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Гидрант транспортируется в крытых или открытым транспортным средствам.

Должен быть перевозчик поддонами всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, существующими на транспорте данного вида.

При транспортировке гидранты должны быть оформлены в пакеты массой не более 1000 кг с укладкой по Правилам перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

Транспортировка гидранта - при закрытом положении клапана.