

## 9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

Работы по замене гидранта - выполняются. 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 12.4.009.

Размещение гидрантов должно обеспечивать свободную установку крышки колодца и отрывание крышки гидранта, а также полное использование пожарной колонны и удобство проведения ремонтных работ.

Отрывание и закрытие гидранта производится в ручную с помощью ключа пожарной колонны.

Условия хранения и транспортировки гидранта в части водостойкая эмалевая эмалевая фактура 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 водотросерного колодца;
- крышки и резьбы нипеля;
- наличие надрыва шланга корпуса и в колесе;
- наличие воды в корпусе гидранта и в колоде;
- герметичность клапана;
- работоспособность гидранта с установленной пожарной колонны и определение разрывной способности (расход воды) гидранта;
- легкости открывания и закрывания клапана.

Критерии оценки гидрантов:

- повреждение шланга в муфте;
- повреждение или снятие резьбы;
- несоответствие старого старения при полностью открытом шланге;
- повреждение уплотнительного кольца, Т-образного уплотнителя, резиновых прокладок;
- повреждение нипеля;
- поломка направляющих клапана в корпусе;
- вода заплыва 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. Омск, улица Кемеровская, дом 121, офис 3  
тел.: (3812) 39-91-20  
specsnab.ru  
info@specsnab.ru

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Гидрант пожарный подземный изогнутый с шарнирным соединением с требованиями ГОСТ Р 53981-2010.

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

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

Пример условного обозначения гидранта пожарного подземного изогнутого 500мм:  
Гидрант 0,5 ГОСТ Р 53981

## 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	125
Ход клапана, мм	24-30
Плечо штифта в опоре по оси не более, мм	0,4
Высота гидранта Н, мм	500-3500 с пометкой ч. арт. 250мм
Число оборотов шпанти до полного открывания клапана	12-15
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	31
Изменение массы на каждые 250мм высоты	4

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- гидрант пожарный, высотой **Н=1500**
- паспорт 1шт. на гидрант не более 20 шт., одного типоразмера, отправляемого в один адрес.

## 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Перед работой гидранта необходимо проверить целостность соединенных резьбы элементов с резьбой пожарной колонны.

При производстве ремонтных работ необходимо перекрыть водоотводящую сеть. Вода из колонны должна быть слита.

Остальные требования безопасности по ГОСТ 12.2.037

## 5. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
19.03 2021 г.	Смазка гидросоединений ГОСТ 4306	2 года	

При введении изделия в эксплуатацию расконсервация не производится.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	
Гидрант пожарный подземный ГПП 431.50.000 СБ	№ <b>2018.03.21</b> <small>заказ/контр.</small>
гидравлическое сопротивление	<b>2018.03.21. 2018.03.21. 2018.03.21.</b>
Исполнитель (ы) и Приемщик (ы) с обязательными требованиями действующей технической документации прилагать (ы) копии (ям) для эксплуатации.	<b>2018.03.21. 2018.03.21. 2018.03.21.</b>
Исполнитель (ы) и Приемщик (ы) с обязательными требованиями действующей технической документации прилагать (ы) копии (ям) для эксплуатации.	<b>2018.03.21. 2018.03.21. 2018.03.21.</b>
М/П	Микроша (Иркутск) И.А. 2021 г. <small>подпись/подпись</small>

## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие гидранта требованиям ГОСТ Р 53981 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 внешнего изделия.

Полный срок службы гидранта - не менее 18 лет.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Гидрант транспортируется в крытых или открытым транспортным средствам.

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

При транспортировке гидранты должны быть сконсервированы в пакеты массой не более 1000 г с укладкой по Правилам перевозки грузов, действующим на соответствующем виде транспорта.

Транспортирование гидранта - при закрытом положении клапана.