

## 9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

- Рабочее положение гидранта - вертикальное. Гидранты устанавливаются в соответствии с проектными водопроводными сетями перед их гидравлическими испытаниями.
- Установка и обслуживание гидрантов на водопроводной сети - в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.008, ГОСТ 12.4.008.
- Работы по монтажу должны обеспечивать свободную установку фланца клапана и опускание арматуры гидранта, а также полные и эффективные пожарные колонны в удобные для проведения ремонтных работ.
- Очистку и смазку гидранта производят в ручную с помощью ключа пожарной колонны.
- Установку хранения и транспортирование 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 осуществляется следующим образом:
  - проверка и замена уплотнительного колпачка;
  - крышек и резьбы ниппеля;
  - внешнего корпуса шланга корпуса и в колпаке;
  - наличие воды в корпусе гидранта и колпака;
  - герметичность клапана;
  - работы гидранта с установкой пожарной колонны и определении пропускной способности (резьба воды) гидранта;
  - легкости открывания и закрывания клапана.
- Контроль, отказов гидрантов:
  - просачивание шланга в муфте;
  - просачивание или сматывание резьбы;
  - негерметичность внешнего отверстия при полностью открытом клапане;
  - повреждение уплотнительного колпачка, 1-образного уплотнения, резиновых прокладок;
  - просачивание ниппеля;
  - поломка направляющих клапана в корпусе;
  - спрос заклини в муфте;
  - поломка 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 721, этаж 3  
тел.: (3812) 38-01-20  
res@spcsnab.ru  
info@spcsnab.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 5325 и производится для отбора воды с помощью пожарных кранов по ГОСТ Р 53250.

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

Пример условного обозначения гидранта пожарного подземного высотой 500мм:  
Гидрант 0,5 ГОСТ Р 53961

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры и размеры гидранта должны соответствовать указанным в таблице.

Наименование параметра	Значение
Рабочее давление Р <sub>р</sub> МПа (кг/см <sup>2</sup> ), не более	1 (10)
Внутренний диаметр корпуса, мм	125
Ход штока, мм	24-30
Люфт штока в опоре по оси не более, мм	0,4
Высота гидранта Н, мм	500-5500 через 500мм
Число оборотов штока до полного открытия или опускания	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 9000  
- паспорт 1шт. на партию не более 20 шт., одного типоразмера, отправляемую в один адрес.

## 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Перед работой гидранта необходимо проверить плотность соединения резьбы ниппеля с резьбой пожарной колонны.

При производстве ремонтных работ необходимо перекрыть водопроводную сеть. Вода из колодца должна быть стечена.

Остальные требования безопасности по ГОСТ 12.2.037

## 5. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
06.01 2021 г.	Сдача прессы солдодол ГОСТ 4366	2 года	

При введении изделия в эксплуатацию реконсервация не производится.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	
Гидрант пожарный подземный ГПП 481.00.000 СБ	№ <u>2508.02.21</u> закр. акт
выполнение работы	<u>25.01.02.21: 2508.02.21: 2508.02.21:</u>
Исполнен (И) / Транзит (Т) в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признаков (И) гудным (И) для эксплуатации.	<u>25.10.02.21: 25.11.02.21: 25.12.02.21:</u>
Исполнитель: <u>Исполнитель С.Т.К.</u>	Миронюченко И.А. 2021 г. г. Омск, ул. Кемеровская

## 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 закрытом или открытом транспортном средстве.

Допускается перевозить гидранты всяким видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, существующими на транспорте данного вида.

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

Транспортирование гидранта - при открытии положения клапана