

9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

Рабочие помещения гидранта - вертикальные. Гидранты устанавливаются в колодцах на прямых вертикальных сетях перед их подзалисскими испытаниями.

Установка и обслуживание гидрантов на водопроводной сети - в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.016, ГОСТ 12.4.008.

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

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

Условия хранения и транспортировка гидранта в час и воздействия климатических факторов внешней среды - по группам условий хранения 5 по ГОСТ 15150.

Хранение гидрантов - при закрытом положении клапана.

10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

Техническое обслуживание гидрантов включает следующие:

- исправность люка и крышки водопроводного колодца;
- крышки и резьбы люков;
- наличие азбеста штанин корпуса и в колодезе;
- наличие азбеста в корпусе гидранта и колодеза;
- герметичность клапана;
- работы гидранта с установкой пожарной колонны и определение пропускной способности (резкой воли) гидранта;
- легкость открытия и закрытия клапана.

Контроль качества гидрантов:

- проверка люка штанин в муфте;
- проверка люка или сжатия резьбы;
- проверка люка сжатия люка при полностью открытом клапане;
- проверка люка или сжатия люка, 1-образного уплотнения, резиновых прокладок;
- проверка люка или сжатия;
- проверка надрывающих клапана в муфте;
- проверка люка в муфте;
- проверка 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) 38-31-20
specsnab.ru
info@specsnab.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Гидрант пожарный подземный изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53981-2010.
Гидрант устанавливается в водозаборной сети на пожарный подпитки 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.
Дополнительно обозначения выбраны пожарного подземного выхлопной 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 _р МПа (кгс/см ²), не более	1 (10)
Внутренний диаметр корпуса, мм	125
Ход клапана, мм	24-30
Лифт изделия в сборе по оси не более, мм	0,4
Высота гидранта Н, мм	500-3500 с монтажом через 200мм
Число оборотов литника до полного открытия клапана	12-15
Гидравлическое сопротивление в гидранте при Н=1000 мм, с/м ³ , не более	1,2 · 10 ⁻³
Масса гидранта при Н=1000мм, кг, не более	31
Изменение массы на каждые 250мм высоты	4

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:
- гидрант пожарный, высотой Н = 7250
- паспорт 1шт. на партию не более 20 шт. одного типоразмера, отправляемый в один адрес.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Перед работой гидранта необходимо проверить плотность соединения резьбы литника с резьбой пожарной колонки.
При производстве ремонтных работ необходимо перекрыть водопроводную сеть. Вода из колонки должна быть отпущена.
Остальные требования безопасности по ГОСТ 12.2.037

5. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
05.05 2021 г.	Сказка преем: согласно ГОСТ 4396	2 года	

При введении изделия в эксплуатацию расконсервация не производится.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Гидрант пожарный подземный ГПП 491.00.000 СБ № 1949.03.21

Исполнитель: 1956.03.21 1957.03.21 1958.03.21

Исполнитель: 1953.03.21 1954.03.21 1955.03.21

Исполнитель: 1956.03.21

Исполнитель (И.О.Ф.): Мирошниченко И.А. Требованиям требованиям действующей технической документации и причес (н) турным (мм) для эксплуатации.

Исполнитель: Мирошниченко И.А. 2021 г.

М.П. И.О.Ф. И.А. 2021 г.

Начальник ОТК

Исполнитель: Мирошниченко И.А.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие гидранта требованиям ГОСТ Р 53981 при соблюдении условий эксплуатации к изделию.
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.
Должна быть перевозка гидранты 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 учетом по Правилам перевозки грузов, действующим на соответствующем виде транспорта.
Транспортирование гидранта - при закрытом положении клапана.