

9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЯ

Работы по монтажу гидранта - вертикального. Гидранты устанавливаются в колодцах на протяжении воздушных сетей перед их гидравлическими испытаниями.

Установка и обслуживание гидрантов на водопроводной сети - в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.010, ГОСТ 12.4.009.

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

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

Условия хранения и транспортирования гидранта в части поддействия химических 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:

- целостность люка и крышки водопроводного колодца;
- крышек и резьбы ниппеля;
- верного положения и течи ниппеля и в колодце;
- наличие воды в корпусе гидранта в колодце;
- герметичность клапана;
- работу гидранта с установленной шкальной колонкой и определения прочностной способности (разход, воздух) гидранта;
- легкости открывания и закрытия клапана.

Критерии оценки гидрантов:

- повреждение шланга в муфте;
- повреждение или смещение резьбы;
- наличие свободного отверстия при полностью открытом клапане;
- повреждение уплотнительного кольца, Т-образного уплотнения, резиновых прокладок;
- повреждение ниппеля;
- наличие негерметичных клапана в воздухе;
- срыв заклепки в муфте;
- потеря герметичности.



Гидрант пожарный подземный корпус чугун

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ и руководство по эксплуатации

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ СДС.РДЦ.ЗФ.00224



ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)

г. Омск
2020



ООО «СпецСнаб»
г. Омск, улица Кемеровская, дом 121, офис 3
тел.: (3812) 38-51-20
подробности по
info@specsnab.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Гидрант пожарный портативный изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53861-2015.

Гидрант устанавливается в водопроводной сети на пожарной подстанции по ГОСТ 5625 и предназначен для отбора воды с помощью пожарных колонок по ГОСТ Р 532150.

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

Пример использования обозначения гидранта пожарного подземного высотой 500мм:
Гидрант 0,5 ГОСТ Р 53861

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры и размеры гидрантов должны соответствовать, указанным в таблице.

Наименование параметра	Значение
Рабочее давление (р МПа (атмос)), не более	1 (10)
Внутренний диаметр корпуса, мм	100/125
Ход клапана, мм	24-30
Диаметр гидранта в створе по оси не более, мм	0,4
Высота гидранта Н, мм	500-550 (с учетом чашки 250мм)
Число оборотов шланга до полного стартового клапана	12-15
Гидравлическое сопротивление в гидранте при Н=1000 мм, $с^2/м^3$, не более	$1,2 \cdot 10^4$
Масса гидранта при Н=1000мм, кг, не более	42
Минимальная масса на чашке 250мм высоты	7

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- гидрант пожарный, высотой Н=4500
- паспорт 1шт. на гидрант не более 20 шт., одного типоразмера, отправляемое в один адрес.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Перед работой гидранта необходимо проверить плотность соединения резьбы: наличие и состояние пожарной колонки.

При производстве ремонтных работ необходимо перекрыть подпорную линию: сеть. Вода из каждой детали быть отключена.

Остальные требования безопасности по ГОСТ 12.2.037

5. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия; годы	Должность, фамилия и подпись
07.04 2020 г.	Смазка пресс смазкой ГОСТ 4386	2 года	

При введении гидранта в эксплуатацию расконсервация на прокладках.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Гидрант пожарный подземный чугунный

№ 1994.05.00.001

1995.05.00.001; 1996.05.00.001; 1997.05.00.001; 1998.05.00.001; 1999.05.00.001; 2000.05.00.001; 2001.05.00.001; 2002.05.00.001; 2003.05.00.001; 2004.05.00.001; 2005.05.00.001; 2006.05.00.001; 2007.05.00.001; 2008.05.00.001; 2009.05.00.001; 2010.05.00.001; 2011.05.00.001; 2012.05.00.001; 2013.05.00.001; 2014.05.00.001; 2015.05.00.001; 2016.05.00.001; 2017.05.00.001; 2018.05.00.001; 2019.05.00.001; 2020.05.00.001

Изготовлен (ы) и принят (ы) в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документацией и приказом (ы) подным (ым) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

Метрошницкая И.А. 2020 г.

г. Омск, Омск

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие гидранта требованиям ГОСТ Р 53861 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 гидранта

Полный срок службы гидранта - не менее 15 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 оформлены в пакеты массой не более 1000 кг с укладкой по Правилам перевозки грузов, действующим на соответствующем транспорте.

Транспортирование гидранта - при вскрытом положении клапана.