

9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

Работе по замене гидранта - аварийные. Гидранты устанавливаются в водоемах на промышленных подпорных сетях перед их гидравлическим испытанием.

Установка и обслуживание гидрантов на водопроводной сети - в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.006, ГОСТ 12.4.039.

Размещение гидрантов дождю обеспечивать свободную установку крышки колодца и открытие крышки гидранта, в также полное завертывание поварной колонки и удаление прогнивших рамочных работ.

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

Условия хранения и транспортировки гидранта в части воздействия климатических факторов внешней среды - по группе условий хранения 5 по ГОСТ 15150.

Хранение гидрантов - при закрытии патожения клапана.

10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание всех гидрантов проверяется два раза в год: весной и осенью.

Техническое обслуживание гидрантов включает проверку:

- исправность люка и крышки водопроводного колодца;
- крышек и резьбы ниппеля;
- верность задрота штанги корпуса и в колоде;
- наличие воды в корпусе гидранта и колоде;
- герметичность ниппеля;
- работ гидранта с установкой пожарной колонки и распределения пропускной способности (всех видов) гидранта;
- потерю открытости и закрытости клапана.

Критерии оценки обслуживания:

- проворачивание штанги в муфте;
- проворачивание или сжатие резьбы;
- негерметичность спяного отверстия при полностью открытом клапане;
- искреждение уплотнительного кольца, Т-образного уплотнения, резиновых прокладок;
- проворачивание ниппеля;
- потеря направляющих клапана в корпусе;
- срез заклепки 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
spec@snab.ru
info@snab.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Гидрант пожарный подземный малогабаритный в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53361-2010.
Гидрант устанавливается 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 малогабаритного высотой 500мм:
Гидрант 0,6 ГОСТ Р 53361

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры и размеры гидрантов должны соответствовать указанным в таблице.

Наименование параметров	Значение
Размер резьбы: Ра МПа (атм.), не более	3 (10)
Внутренний диаметр корпуса, мм	125
Ход клапана, мм	24-30
Листовой металл в опоре по оси не более, мм	0,4
Взлет гидранта Н, мм	500-3500 с переломом через 250мм
Число оборотов штока до полного открытия клапана	12-15
Гидравлическое сопротивление в гидранте при Н=1000 мм, $с^2/м^5$, не более	1,2 10 ⁻⁶
Масса гидранта при Н=1000мм, кг, не более	31
Изменение массы на каждые 250мм высоты	4

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:
- гидрант пожарный, высота Н-4750
- паспорт 1шт. на партию не более 20 шт. одного типоразмера, отгружаемого в один адрес.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Перед работой гидранта необходимо проверить плотность соединения резьбы и наличие резьбы пожарной колонки.
При производстве ремонтных работ необходимо перекрыть водопроводную сеть. Водя из колодца должна быть отключена.
Остальные требования безопасности по ГОСТ 12.2.037

5. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
<u>29.03</u> 2021 г.	Смазка прессомолотом ГОСТ 4306	2 года	

При введении гидранта в эксплуатацию расконсервацию не проводить.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Гидрант пожарный подземный ГПП 481.00.000 СБ № 7438 09 21
выпущен заводом Омск
1436.03.27. 7438.05.17. 7438.03.21. 7438.03.27
7440.03.29

Изготовлен (и) в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и приказом (и) поручения (и) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП:
Мерзашинское И.А. 2021 г.
подпись:

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие гидранта требованиям ГОСТ Р 53361 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 перевезен гидранты всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.
При транспортировке гидранты должны быть обмотаны в пакеты массой не более 1000 кг с указанием по Правилам перевозки грузов, действующим на соответствующем виде транспорта.
Транспортировка ике гидранта - при закрытом положении клапана.