

9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЯ

Рабочее положение гидранта - вертикальное. Гидранты устанавливаются в колодцах на открытых водопроводных сетях перед их гидравлическими испытаниями.

Установка и обслуживание гидрантов на водопроводной сети - в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.006, ГОСТ 12.4.008.

Размещение гидрантов должно обеспечивать свободную установку крышки колодца и открывание фланца гидранта, а также полное наведение пожарный колоны и удобство проведения ремонтных работ.

Открывание и закрывание гидранта производится в ручную с помощью ключа пожарной колонны.

Условия хранения и транспортирования гидранта в части воздействия климатических факторов внешней среды - по группе условий хранения 5 по ГОСТ 15.150.

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 люка и крышки водопроводного колодца;
- крышки и резьбы ниппеля;
- верхнего квадрата шпенту: корпуса и в колодце;
- наличие воды в корпусе гидранта и колодце;
- герметичность клапана;
- работ гидранта с установленной пожарной колонкой и определения погасившей способности (расход воды) гидранта;
- легкости открывания и закрывания клапана.

Критерии оценки гидрантов:

- проворачивание шпента в муфте;
- проворачивание или срыв резьбы;
- неперекрываемость ствального отверстия при закрытом клапане;
- повреждение уплотнительного кольца. Т-образного уплотнителя, резиновых прокладок;
- проворачивание ниппеля;
- поломка направляющих клапана в корпусе;
- срыв заклепки в муфте;
- потеря герметичности.



Гидрант пожарный подземный корпус чугуна

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ и руководство по эксплуатации

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ СДС.РДЦ.ЗФ.00224



ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

г. Омск
2020



ООО «СпецСнаб»
г. Омск, улица Кемеровская, дом 121, офис 3
т.ф.: (3812) 38-91-20
specsnab.ru
info@specsnab.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Гидрант пожарный портативный изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53361-2010.

Гидрант устанавливается в водопроводной сети на пожарной подстанции по ГОСТ 5525 и предназначен для набора воды с помощью пожарных колонок по ГОСТ Р 53350.

Ввиду их гидрантов отбирают только на пожарные нужды, а также при проведении технического обслуживания.

Пример условного обозначения гидранта пожарного портативного сжатой водой:
Гидрант 4,5 ГОСТ Р 53361

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

Наименование параметров	Значение
Рабочее давление Р _р МПа (кг/см ²), не более	1,1(10)
Внутренний диаметр корпуса, мм	100/125
Ход клапана, мм	24-30
Диаметр или длина в опоре по оси не более, мм	0,4
Высота гидранта Н, мм	500-5500 в зависимости от высоты
Число оборотов шланга до полного открытия клапана	12-15
Гидравлическое сопротивление в гидранте при Н=1000 мм, с ² /м ³ , не более	$1,2 \cdot 10^{-3}$
Масса гидранта при Н=1000мм, кг, не более	42
Изменение массы на каждые 250мм высоты	7

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- гидрант пожарный, высотой Н-750
- вентиль 1шт. не менее на более 20 шт., одного типоразмера, отправляемого в один адрес.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Перед работой гидранта необходимо проверить плотность соединения резьбы напаяла с резьбой пожарной колонки.

При производстве ремонтных работ необходимо перекрывать водопроводную сеть. Вода из колонки должна быть отечена.

Остальные требования безопасности по ГОСТ 12.2.037

5. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
12.06 2020 г.	Смазка пресс озондоп ГОСТ 43616	2 года	

При введении изделия в эксплуатацию консервация не производится.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Гидрант пожарный портативный члун
№ 488 06 20

489 06 20; 490, 06. 20; 491, 06. 20; 492, 06. 20
493, 06. 20; 494, 06. 20; 495, 06. 20; 496, 06. 20
497, 06. 20

Исполнен (или исполнит) в/за срок, установлен с обязательными требованиями действующей технической документацией (приказом (№) годным (№) для эксплуатации.

ИП Микрочинчено И.А. 2020 г.
на № 488, 06 20

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 открытых транспортных средствах.

Допускается перевозить гидранты: асфальт, асфальт, 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 учетом по Правилам перевозки грузов, действующим на соответствующем виде транспорта.

Транспортирование гидранта - при закрытом положении клапана.