

### 3. ИСПЫТАЦИОННЫЕ КРИТЕРИИ

Работы по монтажу гидранта - выполняются. Гидранты устанавливаются в соответствии с требованиями (исключительно забраны при гидрантом (исключено)) на прочных и водонепроницаемых сетях водопроводных систем.

Испытания гидранта осуществляются при полной открытой шланга.

Установка и обслуживание гидрантов на водопроводной сети - в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.006, ГОСТ 12.4.009.

Изготовление гидрантов должно обеспечивать соблюдение условий хранения и транспортировки гидранта, а также наличие необходимых измерений и удобства проведения ремонтных работ.

Открытие и закрытие гидранта производится вручную с помощью ключа пожарной команды.

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

Хранение гидрантов - при закрытом положении клапана.

### 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Технически описание всех элементов гидранта представлено в паспорте и в каталоге.

Технически описание гидранта исключено при наличии:

- повреждения шланга и шланга водонепроницаемого шланга;
- трещины в резьбе клапана;
- коррозии клапана, шланга и корпуса гидранта;
- наличие воды в корпусе гидранта и в шланге;
- деформации клапана;
- работы гидранта с угловым поворотом клапана в определенном направлении (особенности работы гидранта);
- наличие открытого и закрытого клапана.

Критерии оценки гидранта:

- прочность шланга и шланга;
- прочность шланга при открытии (МПа);
- надежность открытия гидранта при полностью открытой шланге;
- соответствие гидранта условиям хранения, ремонта, перевозки;
- прочность шланга;
- наличие гидранта клапана в корпусе;
- при наличии в шланге;
- наличие прочности.

г. Омск



## ГИДРАНТ ПОЖАРНЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ

## ПАСПОРТ



Производство ООО "Гидрант"

Общество с ограниченной ответственностью  
**"ГИДРАНТ"**

644075, г.Донец, ул. 2-я Советская, 49  
 т/ф: (3812) 48-66-16, 48-67-66  
 Сертификат соответствия  
 № С-ВУ. 0304.003044

Санитарно-эпидемиологическое заключение №1723  
 от 08.01.2011 № СЭС.У.К.У.030.01048

**1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

Гидрант пожарный классный предназначается в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51961-2010.

Гидрант устанавливается в водопроводной сети на твердой водопроводной по ГОСТ 51522 и применяется для забора воды с помощью пожарных колонок по ГОСТ 34990.

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

Пример условного обозначения гидранта пожарного колоночного диаметром 100 мм:

Гидрант 100 ГОСТ Р 51961-2010

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Основные параметры и размеры гидрантов должны соответствовать условиям таблицы

Наименование параметра	Значение
Рабочее давление, Ру МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	10
Натуральный диаметр колонок, мм	100/125
Ход колонок, мм	24-30
Защита колонок в открытое состояние	0,4
Высота гидранта Н, мм	300-350 с колоночной чертой 250 мм
Число оборотов вращения до полного открывания колонок	12-15
Гидравлическое сопротивление в гидранте при D=100 мм, ГПа, не более	0,2 10 <sup>3</sup>
Масса гидранта при D=100 мм, кг, не более	33
Нормативная масса на колонку 250 мм высоты	3

**3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят:

- гидрант пожарный, колоночный
- паспорт 1 шт. на гидрант не более 20 шт., одного технического, изготовленного в том же виде.

**4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

Перед работой гидранта необходимо проверить целостность опознавательной резьбы колонок с резьбой пожарной колонки.

При производстве работ необходимо соблюдать все меры безопасности. Работа на колонок должна быть отмечена.

Основным требованием безопасности по ГОСТ 12.1.007

**5. КОМПЕТЕНЦИЯ**

Табл. 2

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и инициалы
2011	Сдача приемки колонок по ГОСТ 4390	2 года	Мастер П.А.Царев

При изменении условий и технологии изготовления не производится.

**6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМЕ**

Табл. 3

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМЕ		
Сданы в эксплуатацию колонок	№	инвентарный номер
_____	_____	_____
исполнитель (подпись) и печать в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и проектной (рабочей) документации для изготовления.		
Печать ИТУ		
МП	_____	2011 г. мес., номер, дата
исполнитель (подпись)		

**7. ГАРАНТИИ ИЗОБРЕТЕНИИ**

Изготовитель гарантирует соответствие гидрантов требованиям ГОСТ Р 51961-2010 при соблюдении условий эксплуатации и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода гидранта в эксплуатацию.

Дата изготовления указана в сопроводительной документации и маркирована на табличке данного изделия.

Время при службе гидранта - не менее 10 лет.

**8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

Гидрант транспортируется в открытом или закрытом транспортном средстве.

Должно быть обеспечено перевозить гидранты всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

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

Транспортирование гидрантов - при закрытом положении колонок.