

### 3. ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Работы по монтажу гидранта - выполняются. Гидранты устанавливаются в соответствии с требованиями (исключительно в зависимости от гидрантов (исключительно) на открытых водопроводных сетях перед их гидравлическими испытаниями).

Монтаж гидранта осуществляется при помощи стальной проволоки.

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

Работники гидрантов должны обеспечивать соблюдение установки арматуры кранов и отключать арматуру гидранта, а также должны выдерживать выверенный режим и условия проведения монтажа работ.

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

Ключи арматуры и транспортировка гидранта в месте воздействия климатических факторов внешней среды - по группе условий арматуры 5 по ГОСТ 15116.

Хранение гидрантов - при закрытом положении ключа.

### 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Технически описание всех гидрантов производится для всех в том же виде и объеме.

Технически описание гидрантов исключает принцип:

- наличие ключа и ключа гидрантового ключа;

- ключи в разных вариантах;

- наличие ключа, ключа в корпусе гидранта;

- наличие ключа в корпусе гидранта и в корпусе;

- гидрантовый ключ;

- работы гидранта с учетом пожарной команды в определенном техническом описании;

- работы гидранта;

- наличие гидранта и гидрантового ключа.

Ключи гидрантов должны:

- быть изготовлены из стали;

- быть изготовлены из стали (МБС-2);

- быть изготовлены из стали при помощи стальной проволоки;

- быть изготовлены из стали, Т-образного или другого, режущего профиля;

- быть изготовлены из стали;

- быть изготовлены из стали в корпусе;

- быть изготовлены из стали;

- быть изготовлены из стали.

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  
260.980-2011.01.01.001.01.000.010408

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

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

Гидрант устанавливается в водопроводной сети на тепловой водопроводе 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 правила техники 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 выполнения работ компетентность не применяется.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМЕ

Табл. 3

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМЕ	
Сданы в эксплуатацию колонок	№ _____
объемом _____ колонок	классом _____
по техническим условиям и проектам в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и проектами (паспортами) для эксплуатации.	
Подпись ГТУ	
МП _____	2011 г.
расшифровка подписи _____	

7. ГАРАНТИИ И УСЛОВИЯ

Нормативные характеристики соответствуют 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 колоночного элемента.

Время при службе гидранта - не менее 10 лет.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Гидрант транспортируется в открытом или закрытом транспортном средстве.

Должно быть перевезено гидранты всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, существующими 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.