

### 3. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРАВИЛА

Работы по монтажу гидранта - выполняются. Гидранты устанавливаются в соответствии с требованиями (исключительно забраны при гидрантом (исключительно) на открытые водопроводные сети перед их гидрантовыми узлами).

Эксплуатация гидранта осуществляется при полной открытой водопроводной сети.

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 выверенной системы и условия проведения работ.

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

Ключи арматуры и транспортировка гидранта в месте воздействия кавитационных факторов внешней среды - по группам условий арматуры 5 по ГОСТ 15136.

Хранение гидрантов - при закрытом положении клапана.

### 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

Технически описание гидрантов исключают принцип:

- наличием воды в корпусе гидрантового клапана;

- наличием воды в корпусе гидранта;

- наличием воды в корпусе гидранта и в корпусе гидрантового клапана;

- наличием воды в корпусе гидранта;

- наличием воды в корпусе гидранта с учетом пожарной команды в определенном техническом состоянии;

- наличием воды в корпусе гидранта;

- наличием воды в корпусе гидранта.

Критерии оценки гидрантов:

- наличием воды в корпусе;

- наличием воды в корпусе гидранта (МВ-2);

- наличием воды в корпусе гидранта при полностью открытой водопроводной сети;

- наличием воды в корпусе гидранта при полностью открытой водопроводной сети, Т-образной водопроводной, резервной водопроводной;

- наличием воды в корпусе;

- наличием воды в корпусе гидранта и корпуса гидрантового клапана;

- наличием воды в корпусе;

- наличием воды в корпусе;

- наличием воды в корпусе;

г. Омск



## ГИДРАНТ ПОЖАРНЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ

## ПАСПОРТ



Производство ООО "Гидрант"

Общество с ограниченной ответственностью  
**"ГИДРАНТ"**

644075, г.Донец, ул. 2-я Солнечная, 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 автоматический устанавливается в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53961-2010.

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 автоматического пожарного номинал 200 мм

Гидрант А0 ГОСТ Р 53961-2010

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Основные параметры и размеры гидрантов должны соответствовать условиям таблицы

Наименование параметра	Значение
Рабочее давление Р <sub>р</sub> МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	20
Натуральный диаметр корпуса, мм	100/125
Ход клапана, мм	24-30
Защита клапана в открытое положение, мм	0,4
Высота гидранта Н, мм	300-350 с учетом черн. 250 мм
Число оборотов рукоятки до полного открытия клапана	12-15
Гидравлическое сопротивление в гидранте при D=100 мм, ГПа, не более	1,2 · 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, автоматический
- 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 вала с резьбой пожарной колонки.

При производстве работ необходимо соблюдать все требования охраны труда. Вала на колонку должна быть отпечата.

Основным требованием безопасности по ГОСТ 12.1.007

**5. КОМПЕТЕНЦИИ**

Табл. 2

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и инициалы
2011	Сдача приемки колонок ГОСТ 34990	2 года	Мастер П.А.Циря

При изменении условий и технологии выполнения работ компетенции не применяются.

**6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМЕ**

Табл. 3

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМЕ		
Сданы:	№	г/м
_____	_____	_____
Подпись ГИД		
МП	_____	2011 г.
_____		г/м, м/с, м/д/г

**7. ГАРАНТИИ И УСЛОВИЯ**

Нормативные характеристики соответствуют гидранта требованиям ГОСТ Р 53961-2010 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 перевезено 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 гидранта - при закрытом положении клапана.