

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Гидрант пожарный подземный ПЗ5.000 (в дальнейшем - гидрант) предназначен для отбора воды на пожарные нужды с помощью пожарной колонки ГОСТ 7499-71. Изготавливается для нужд народного хозяйства.

Гидрант изготовлен в исполнении V категории размещения 5 для атмосферы типа II по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15151-69.

Пример условного обозначения пожарного гидранта высотой 750 мм в климатическом исполнении V для нужд народного хозяйства:

Гидрант ПЗ5 ГОСТ 53961-2010, h=750 мм.

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Основные параметры и размеры гидранта должны соответствовать указанным в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметров	Единица измерения	Величина
Рабочее давление P _р , не более	МПа (кгс/см ²)	1 (10)
Ход клапана	мм	От 24 до 30 включ.
Внутренний диаметр корпуса DN	мм	125
Лифт шпинделя в опорном кольце, не более	мм	0,4
Высота гидранта, Н	мм	500-3500 с интервалом через 250 мм
Число оборотов штанги до полного открывания клапана гидранта	-	От 12 до 15 включ.
Масса гидранта при Н=1000мм, не более*	кг	85
Гидравлическое сопротивление в гидранте S, c ² * м ⁵ , не более**, при Н=1000мм	-	1,3*10 ³
*Изменение массы на каждые 250 мм высоты, не более	кг	10
Изменение гидравлического сопротивления на каждые 250 мм высоты - не более, при Н=1000мм	-	0,05*10 ³ c ² * м ⁵
Корпус ПГ изготовлен из ВЧПГ (высокопрочный чугун с шаровидным графитом)	шт.	1

ГИДРАНТ ПОЖАРНЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ

ПЗ5.000

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2015 г.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ,
КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ.

Партия пожарных гидрантов в количестве _____ шт.
соответствует требованиям ГОСТ 53961-2010, законсервирована и упакована согласно
требованиям, предусмотренным конструкторской документацией и настоящим
паспортом.

Дата 10.05.2015г.

ОТК Скоч (подпись)



*Примечание.

1. В связи с постоянной работой над совершенствованием конструкции гидранта возможны некоторые расхождения изделия с текстом и рисунком настоящего руководства по эксплуатации.
2. Высота гидранта может изменяться относительно стандартной по заявке заказчика.