

Содержание

Лист

1	Основные сведения об изделии.....	3
2	Основные технические данные.....	3
3	Комплектность.....	5
4	Устройство и принцип работы.....	5
5	Указания мер безопасности.....	5
6	Обоснование безопасности.....	6
7	Действия персонала в случае инцидента или аварии.....	6
8	Сведения о приемке, консервации и упаковывании.....	6
9	Транспортирование.....	7
10	Заметки по эксплуатации и хранению.....	7
11	Сведения об утилизации.....	8
12	Гарантии изготовителя.....	8
	Приложение А.....	9
	Приложение В (обязательное) Учет технического обслуживания.....	11
	Приложение Г (обязательное) Сведения о ремонте.....	12

Настоящий документ не отражает незначительных конструктивных изменений в оборудовании, внесенных изготовителем после подписания и выпуска в свет данного документа.

Вер. Эм. № докум. Подп. Дата				РГП-00.1-001ПС		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Калманова	Сидор	С.С.	26.08.21	2	12
Проб.	Табачков	С.С.	С.С.	26.08.21		
Исполн.	Безрикова	С.С.	С.С.	26.08.21	Гидрант пожарный Модель РГП Паспорт	
Утв.	Петров	С.С.	С.С.	26.08.21	КС ПАО «Тяжпрессмаш»	

Приложение В
(обязательное)

Учет технического обслуживания

Таблица В.1

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

РГП-00.1-001ПС					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	11

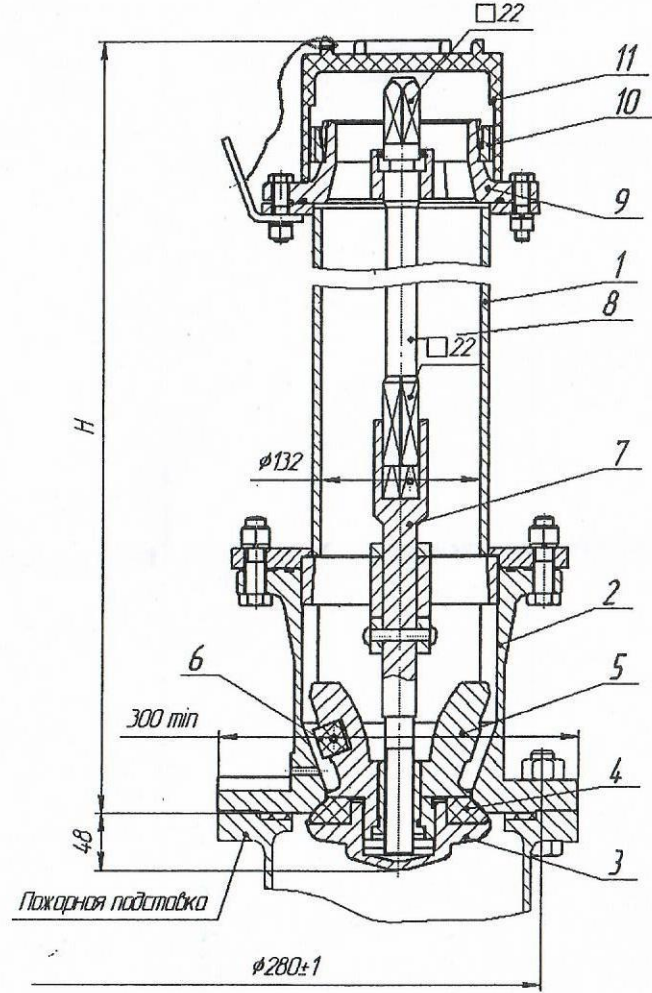
Таблица 1 – Основные технические данные пожарных гидрантов

Наименование параметра	РГП-00.1-001	РГП-00.1-001-01	РГП-00.1-001-02	РГП-00.1-001-001-03	РГП-00.1-001-04	РГП-00.1-001-05	РГП-00.1-001-06	РГП-00.1-001-07	РГП-00.1-001-08
Внутренний диаметр корпуса DN, мм	125								
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	1,6(16)								
Высота гидранта, мм	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
Ход клапана, мм	24-30								
Число оборотов штоangi до полного открытия	12-15								
Масса, кг	53,3	60	67	74	81	88	94,8	101,7	108,7

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра	РГП-00.1-001-09	РГП-00.1-001-10	РГП-00.1-001-11	РГП-00.1-001-12	РГП-00.1-001-13	РГП-00.1-001-14	РГП-00.1-001-15	РГП-00.1-001-16	РГП-00.1-001-17
Внутренний диаметр корпуса DN, мм	125								
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	1,6(16)								
Высота гидранта, мм	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750
Ход клапана, мм	24-30								
Число оборотов штоangi до полного открытия	12-15								
Масса, кг	115,7	122,6	129,5	136,4	143,7	150,6	157,6	164,6	171,6

Приложение А
(Справочное)
Габаритные и присоединительные размеры,
конструкция гидранта



Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РГП-00.1-001ПС	Лист
						4

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РГП-00.1-001ПС	Лист
						9

5.1.5 При монтаже, эксплуатации и демонтаже необходимо соблюдать меры предосторожности в соответствии с правилами техники безопасности, установленными на объекте.

6 Обоснование безопасности

При проектировании гидранта произведен расчет на прочность конструкции.

Конструкция гидранта соответствует требованиям безопасности согласно ГОСТ 12.2.037-78.

Для контроля показателей качества продукции, для подтверждения соответствия действующей конструкторской документации гидрант подвергнут контрольным испытаниям согласно ГОСТ 15.309-98.

Проведена проверка основных параметров и конструктивных показателей, а так же гидравлические испытания гидранта.

Гидрант испытан давлением, превышающим 1,5 раза максимально-допустимое значение.

7 Действия персонала в случае инцидента или аварии

Порядок действий персонала при возникновении аварий или нештатных ситуаций должен быть отражен в типовой инструкции по организации безопасного ведения работ на объектах водоснабжения.

8 Сведения о приемке, консервации и упаковывании

Гидрант пожарный модели РГП заводской № _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации,

имеет сертификат соответствия, регистрационный № RU C-RU.ПБ97.В.00169/19, срок действия с 05.07.2019г по 04.07.2024г.

Срок защиты без переконсервации	12 месяцев
по ГОСТ 9.014-78:	
Вариант временной защиты	ВЗ-2
Категория условия хранения	5 (ОЖ4) по ГОСТ15150-69

Предприятие-изготовитель поставляет гидрант в собранном виде завернутым в оберточную бумагу (стрейч-пленку).

2023.10

год, месяц

					РГП-00.1-001ПС	Лист
Изм	Лист	№ док.им.	Подп.	Дата		6

9 Транспортирование

При перевозке должны быть приняты меры, обеспечивающие сохранность качества продукции и ее товарного вида.

Категория условий транспортирования гидранта в части воздействия климатических факторов – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69.

Транспортирование гидранта производить при закрытом положении клапана.

10 Заметки по эксплуатации и хранению

При выполнении погрузочно-разгрузочных работ следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.009-76.

На фланцах основания и кронштейне, установленном на ниппеле, имеются отверстия для строповки гидранта при погрузочно-разгрузочных работах.

При монтаже гидранта необходимо соблюдать следующие условия:

- рабочее положение гидранта – вертикальное;
- перед установкой гидранта трубопровод тщательно промыть, чтобы удалить из него окалину, песок и другие твердые частицы;
- установить гидрант в колодце на пожарной подставке по ГОСТ 5525-88 или приварном патрубке;
- размещение в колодцах должно обеспечивать свободную установку крышки колодца и открывание крышки гидранта, а также полное наворачивание пожарной колонки и удобство проведения ремонтных работ;
- присоединение гидранта к трубопроводу должно быть герметичным и выдерживать давление 1,6МПа (16кгс/см²).

При установке (снятии) гидранта в эксплуатации должна быть сделана соответствующая запись в таблице Б.1 (Приложение Б).

При эксплуатации необходимо соблюдать следующие основные условия, обеспечивающие нормальную работу гидранта:

- открывание и закрывание гидранта проводить вручную с помощью ключа пожарной колонки ГОСТ Р 53250-2009;
- воду из гидранта отбирать только на пожарные нужды, а также при проведении технического обслуживания;
- перед наступлением зимнего сезона необходимо гидрант продуть сжатым воздухом для удаления оставшейся влаги из гидранта. Категория условий хранения гидранта в части воздействия климатических факторов – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69.

Хранение гидранта – при закрытом положении клапана.

10.6 При длительном хранении необходимо не реже чем 2 раза в год производить наружный осмотр гидранта. При осмотре с помощью ключа производить пробное открывание клапана гидранта.

10.7 Техническое состояние гидранта (при его эксплуатации) проверяется 2 раза в год: весной и осенью с регистрацией в таблице В.1 (Приложение В).

10.8 Техническое состояние гидранта определяет представитель водопроводного участка совместно с представителями районной пожарной команды. Техническое обслуживание гидранта включает проверку:

					РГП-00.1-001ПС	Лист
Изм	Лист	№ док.им.	Подп.	Дата		7