

Открытое акционерное общество  
«ТЯЖПРЕССМАШ»

48 5451

**ГИДРАНТ ПОЖАРНЫЙ**

**МОДЕЛЬ РГП**

**Паспорт**

РГП-00.1-001ПС

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 упаковывание .....	6
9	Транспортирование .....	7
10	Заметки по эксплуатации и хранению .....	7
11	Сведения об утилизации.....	8
12	Гарантии изготовителя.....	8
	Приложения А Габаритные и присоединительные размеры, конструкция гидранта .....	9
	Приложение Б Сведения об установке (снятии) гидранта в эксплуатации.....	10
	Приложение В Учет технического обслуживания.....	11
	Приложение Г Сведения о ремонте.....	12

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

					<b>РГП-0.01-001ПС</b>			
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>Подок</i>	<i>Подп</i>	<i>Дат</i>	Гидрант пожарный Модель РГП Паспорт	<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Лист</i>
<i>Разра</i>	<i>Крупен</i>						2	13
<i>Пров.</i>	<i>Табак</i>					КС ОАО		
<i>Н.конт</i>	<i>Безруко</i>					«Тяжпрессмаш»		
<i>Утв.</i>	<i>Петров</i>							

## 1 Основные сведения об изделии

Полное наименование – Гидрант пожарный

Обозначение – РГП-00.1-001

Предприятие-изготовитель – ОАО «Тяжпрессмаш», г.Рязань

Гидрант пожарный изготовлен в исполнении У, категории размещения 5 ГОСТ 15150 - 69.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию гидранта пожарного (далее по тексту – гидрант) изменения, направленные на улучшение и усовершенствование, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем издании.

## 2 Основные технические данные

### Назначение

Гидрант предназначен для отбора воды на пожарные нужды, протекающей в системе холодного водоснабжения при температуре от плюс 5 до плюс 50°С и давлении до 1,6 (16кгс/см<sup>2</sup>).

Гидрант изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р53961-2010 и конструкторской документации на изделие.

Основные технические данные изложены в таблице 1.

Изм	Лист	№ док	Подп	Лист	РГП-00.1-001ПС	лист		
							4	
								РГП-00.1-001ПС

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 1-001-03	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 <sup>2</sup> )	1,6(16)								
Высота гидранта, мм	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
Ход клапана, мм	24-30								
Число оборотов штанги 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 <sup>2</sup> )	1,6(16)								
Высота гидранта, мм	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750
Ход клапана, мм	24-30								
Число оборотов штанги 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

Изм	Лист	№ док	Подп	Лист	РГП-0.01-001ПС	Лист
						3



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

Начальник БЦК (контрольный мастер)

подпись, штамп

год, месяц

## 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/см<sup>2</sup>).

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.

						РГП-00.1-001ПС	Лис
Из	Лис	Подок	Подп	Дат			7

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:

- исправности люка и крышки водопроводного колодца, крышек и резьбы ниппеля, верхнего квадрата штанги и корпуса гидранта;
- наличие воды в корпусе гидранта и в колодце;
- герметичности клапана;
- работы гидранта с установкой пожарной колонки и определения пропускной способности (расхода воды) гидранта;
- легкости открывания и закрывания клапана.

10.9 Ремонт гидранта осуществляет предприятие – изготовитель или организация, имеющая договор с изготовителем.

10.10 О всех ремонтах должна быть сделана соответствующая запись в таблице Г.1 (Приложение Г).

## 11 Сведения об утилизации

11.1 Детали и узлы гидранта не выделяют вредных веществ в процессе эксплуатации и хранения и не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

11.2 После истечения срока службы гидрант подлежит утилизации на общепринятых основаниях.

## 12 Гарантии изготовителя

12.1 Гарантийный срок – не менее 36 месяцев с момента отгрузки с предприятия-изготовителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных действующей технической документацией.

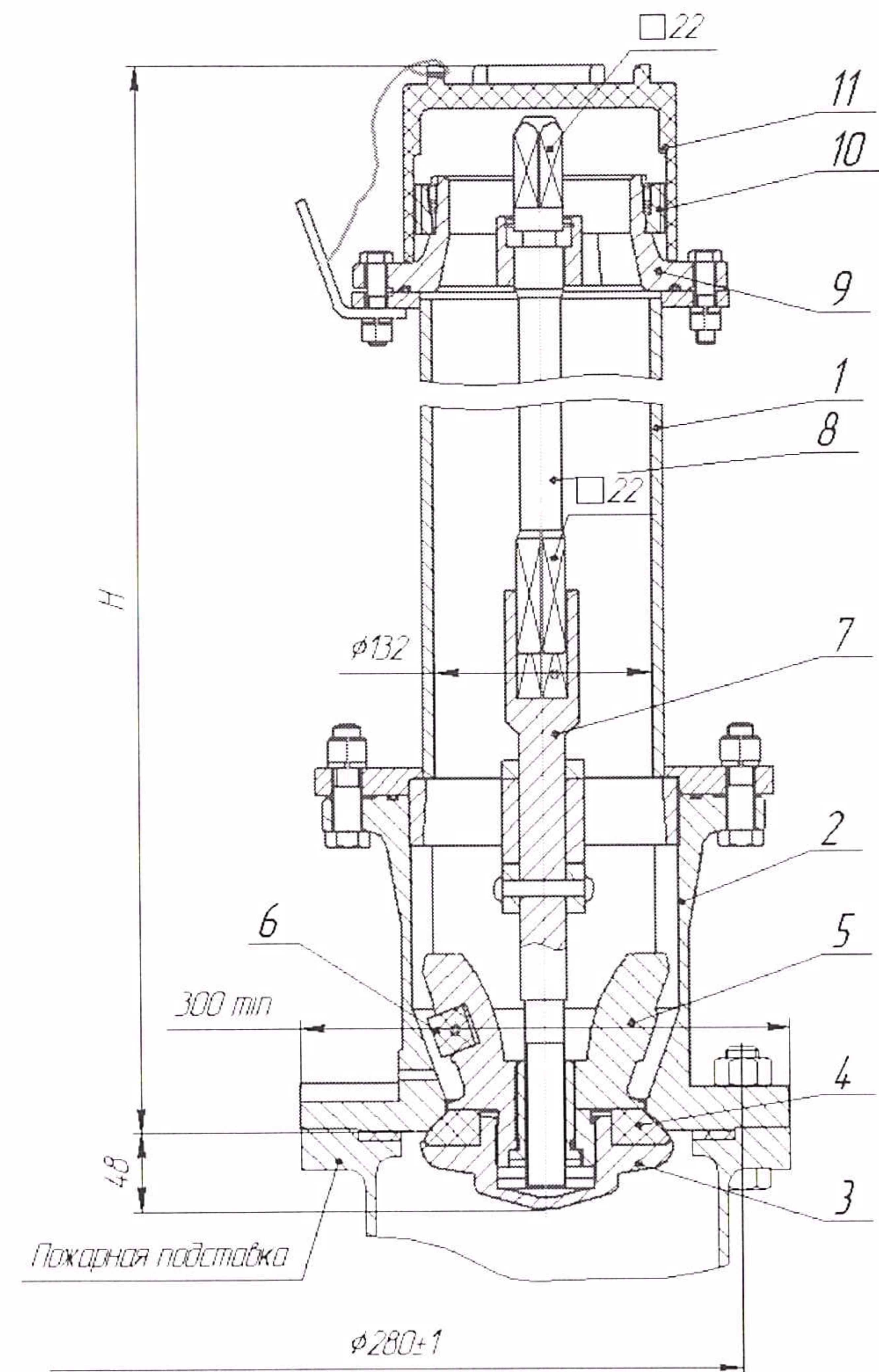
12.2 Гарантия будет недействительна:

- если «Покупатель» без согласия предприятия-изготовителя выполнит, или разрешит проведение какого-либо изменения и ремонта гидранта;
- в случае механического повреждения деталей гидранта;
- при отсутствующей записи в таблице Б.1 (Приложение Б) при установке гидранта в эксплуатацию.

12.3 Полный срок службы гидранта не менее 30 лет.

						РГП-00.1-001ПС	Лис
Из	Лис	Подок	Подп	Дат			8

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



Приложение Б  
(обязательное)  
Сведения об установке (снятии) гидранта в эксплуатации

Таблица Б.1

					РГП-00.1-001ПС	Лис 9
Из	Лис	Нодок	Подп	Дат		

					РГП-00.1-001ПС	Лис 10
Из	Лис	Нодок	Подп	Дат		



Приложение Г  
(обязательное)  
Сведения о ремонте

Таблица Г.1

Причина выхода из строя	Дата	Характер произведенного ремонта	Кто произвел ремонт

Ис	Лис	Модер	Подп	Дат

РГП-00.1-001ПС