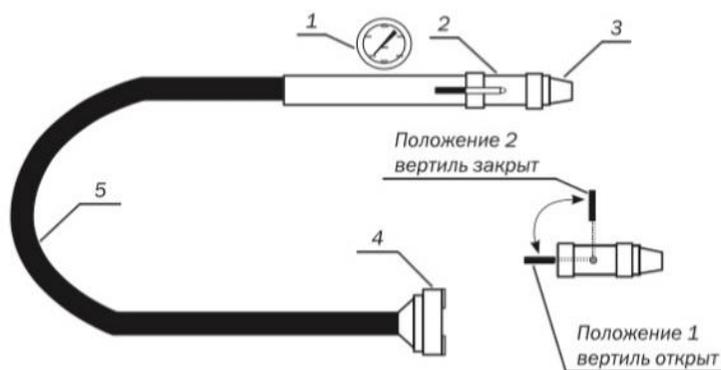


1. Основные сведения об изделии и технические данные

- 1.1 Гидротестер «МИК ПК» предназначен для определения давления и расхода воды во внутреннем противопожарном водопроводе.
- 1.2. Рекомендуемое минимальное давление в сети водопровода 4,5 атм (0.45 МПа) согласно СНиП 2.04.01 – 85*.
- 1.3. Технические характеристики:
 - 1.3.1. Общая длина – 1160 мм;
 - 1.3.2. Длина шланга – 1000 мм;
 - 1.3.3. Манометр – 0 – 1,0 МПа;
 - 1.3.4. 3 сопла – 13; 16; 19 мм



- 1 – Манометр; 2 – Вентиль; 3 – Сменное сопло; 4 – Соединительная головка; 5 – Рукав

2. Указаниями по эксплуатации

- 2.1. Подключить прибор к вентилю пожарного крана (вентиль прибора закрыт);
- 2.2. Навернуть на выход прибора сопло, соответствующее диаметру ствола проверяемого пожарного крана;
- 2.3. Открыть вентиль пожарного крана;
- 2.4. Для определения расхода воды открыть вентиль прибора (поток воды направить в заранее подготовленную мерную емкость);
- 2.5. Зафиксировать по манометру значение давления, установившегося в сети.
- 2.6. Определить расход воды через сопло.

Таблица расхода воды:

Давление МПа	Расход воды л/с при		
	d. сопла 13 мм	d. сопла 16 мм	d. сопла 19 мм
0,1	1,87	2,83	4
0,2	2,65	4,02	5,67
0,3	3,25	4,93	6,95
0,4	3,74	5,67	8
0,5	4,19	6,35	8,96
0,6	4,59	6,96	9,81
0,7	4,96	7,52	10,6
0,8	5,3	8,02	11,31
0,9	5,63	8,53	12,02
1	5,89	8,93	12,59
1,1	6,21	9,41	13,27
1,2	6,49	9,83	13,86
1,3	6,76	10,23	14,43
1,4	7,01	10,62	14,97
1,5	7,26	11	15,51
1,6	7,5	11,36	16,02

3. Проверка технического состояния манометра

- 3.1. Манометр должен подвергаться постоянной поверке при эксплуатации и хранении – не реже 1 раз в год; внеочередной и инспекционной поверке – в случаях, предусмотренных ГОСТ 8.002 – 68;
- 3.2. Методы и условия проверки должны соответствовать МИ 2124 – 90

4. Комплектность

В комплект гидротестера входит:

- 4.1. Гидротестер в сборе;
- 4.2. 3 сопла диаметром – 13; 16; 19 мм
- 4.3. Ключи: рожковый, К-80 (универсальный ключ пожарного) и для открывания вентилях ПК;
- 4.4. Головка переходная ГП 50х70
- 4.5. Маховик.

5. Возможные неисправности и методы их устранения

- 5.1. При необходимости манометр подвергается текущему ремонту силами обслуживающего персонала и ремонтной службы эксплуатирующей организации;
- 5.2. Перечень возможных неисправностей и методы их устранения приведены в таблице.

Наименование неисправности и внешнее проявление	Вероятная причина	Метод устранения (ремонта)
1. Стрелка стоит неподвижно как при спаде давления, так и при его повышении	Засорился канал штуцера или подводная магистраль	Прочистить канал штуцера и продуть подводную магистраль
2. Манометр не держит давление	1. Отсутствие герметичности в месте соединений манометра с объектом	1. Заменить уплотнительную прокладку и затянуть штуцер гаечным ключом
	2. Отсутствие герметичности мест пайки пружины к держателю и наконечнику	2. Произвести подпайку мест отсутствия герметичности припоев ПОС 40 ГОСТ 21031-78
3. Показания манометра не соответствуют истинным значениям измеряемой выхлопы	Нарушена регулировка	Произвести регулировку по давлению. При плавном повышении давления от нуля до максимально рабочего давления.

Примечание: при регулировке манометра должны применяться слесарно-Монтажный инструмент по ГОСТ 17199-88 Е и оборудование, указанное в МИ 2124-90

6. Правила хранения и транспортировки

- 6.1. Хранение прибора должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69. Воздух в помещении для хранения прибора не должен содержать примесей паров и газов, вызывающих коррозию деталей прибора.
- 6.2. Условия транспортировки прибора должно соответствовать условиям хранения 6 по ГОСТ 15150-69.

7. Свидетельство о приемке

- 7.1. Гидротестер пожарных кранов разработан в соответствии с требованиями Согласно "Правил противопожарного режима в Российской Федерации" утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации №1479 от 16. 09.2020 года и обязательной сертификации не подлежит.

МП _____

Личные подписи или оттиски личных клейм ответственных за приемку

Дата выпуска



ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПОЖАРНЫХ КРАНОВ

МИК ПК

(Гидротестер)

Паспорт