



«АПОГЕЙ»

Общество с ограниченной  
ответственностью

ЕИС



УП001

КЛАПАНЫ ПОЖАРНЫХ  
КРАНОВ



6.5. При оборудовании пожарного крана и установке клапанов в пожарном шкафу необходимо руководствоваться эксплуатационной документацией на пожарный шкаф. При установке необходимо учитывать требования СНиП 2.04.01-85 и ГОСТ 12.4.009-83.

6.6. В процессе эксплуатации не реже, чем через каждые 6 месяцев необходимо проводить технический осмотр клапана и проверять его на работоспособность по средству пуска воды в соответствии с ГОСТ 12.4.009-83 (п.2.4.3).

6.7. Клапаны должны храниться в закрытых помещениях в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150.

6.8. Техническое обслуживание клапанов заключается в периодической замене уплотнительных элементов.

6.9. Клапаны должны быть списаны и подвергнуты утилизации при неудовлетворительных результатах периодического контроля или по окончании среднего срока службы.

6.10. Перед установкой клапана на трубопровод труба должна быть очищена от окалины, ржавчины, краски, заусенцев и т.д. В процессе монтажа не допускается попадание посторонних материалов во внутреннюю полость клапана.

**ОСТОРОЖНО!!!** Любые попытки повернуть клапан по часовой стрелке могут привести к его поломке.

6.11. В целях предотвращения образования трещин на муфтовых концах и деформации корпуса клапана обязательно применение только гаечных (рожковых) ключей, соответствующих размеру восьмитранника.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!** Устанавливать клапан с помощью трубных (гаечных) ключей во избежание поврежденный корпуса клапана.

6.12. В качестве уплотнительного материала применить ленту ФУМ или льняную прядь, пропитанную железным или свинцовым суриком или беллами, замешанными на натуральной олифе. Лента ФУМ, льняная прядь должна накладываться ровным слоем по ходу резьбы и не выступать внутрь и наружу трубы. Количество уплотнительного материала не должно превышать установленные нормы. Не допускается применение нескольких видов уплотнительного материала одновременно.

6.13. Механическое воздействие на клапана во время монтажа и эксплуатации в виде ударов или других нагрузок не допускается.

6.14. В случае потери герметичности клапана в салыниковом уплотнении, необходимо закрыть клапан и подтянуть гайку салыника.

#### 7. Гарантийные обязательства

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2. Гарантийный срок хранения клапана – 24 месяца с момента изготовления. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи.

7.3. Средний срок службы клапанов КПЛ, КПЛМ, КПЛП, КПЧ, КПЧМ, КПЧП 10 лет и клапанов КПК, КПКМ, КПКП 5 лет.

#### 8. Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «Апогей», 107241, г. Москва, Чернышевский проезд, 3.

Телефон/факс: (495) 466-56-86, 652-72-67, 783-17-76

#### 9. Сведения о сертификации

Сертификат соответствия РОСС RU.11НВ11.Н00244 № 0607253. Срок действия с 11.12.2019 по 10.12.2024г., выданный Органом по сертификации продукции ООО «СЕРТИФИКА», г.Москва.

Декларация о соответствии таможенный союз ТС № RU Д-РУ.А301.В.04132. Срок действия с 08.12.2016 по 07.12.2021г.

#### 10. Сведения об утилизации

Клапаны утилизируются на предприятиях вторичного и вторчермета.

Паспорт

г. Москва

## 1. Назначение

1.1 Клапаны пожарных кранов (далее-клапаны) предназначены для использования в системах внутренних противопожарных водопроводов, зданий и сооружений, согласно СНиП 2.04.01-85.

1.2. Клапаны устанавливаются на внутреннем противопожарном водопроводе и применяются для пуска воды в пожарном кране.

## 2. Технические характеристики

2.1. Вид клапанов приведен на рисунках.

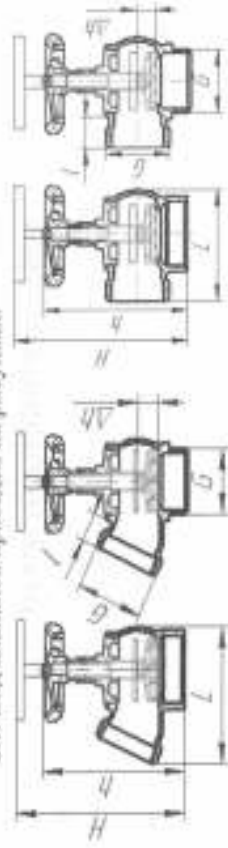


Рисунок 1- Внешний вид клапанов угловых моделей KПЧ, KПЧМ, KПЧММ и KПЧММ, KПЧММ

KПЧМ, KПЧММ

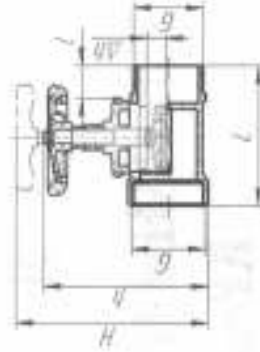


Рисунок 2- Внешний вид прямоточной модели KПЧМ, KПЧММ и KПЧММ.

2.2. Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей KПЧ, KПЧМ, KПЧММ и KПЧММ, KПЧММ и клапанов прямоточной модели KПЧМ, KПЧММ и KПЧММ приведены в таблице 1.

Таблица 1

Типоразмер	Рабочее давление, МПа	Коэф-т пропускной способности	Класс пропускной способности	Позиционирование	Угол поворота, град.	Прочность по ГОСТ 6037	Наличие рукоятки, рычага, штока, штока, в-б/без	Наличие рукоятки, рычага, штока, штока, в-б/без	Мат. для изготовления корпуса, деталей, в-б/без	Мат. для изготовления штока, в-б/без	Мат. для изготовления рукоятки, в-б/без	
KПЧ 50, KПЧМ 50, KПЧММ 50	1,6	1,3	144	1,2	40	4	1,5/1,6/19	1,5/1,6/19	1,5/1,6/19	1,10	1,1	1,1
KПЧ 50, KПЧМ 50, KПЧММ 50	1,6	1,3	144	1,2	30	4	1,5/1,6/19	1,5/1,6/19	1,5/1,6/19	1,00	1,1	1,1
KПЧ 50, KПЧМ 50, KПЧММ 50	1,6	1,3	144	1,2	30	4	1,5/1,6/19	1,5/1,6/19	1,5/1,6/19	1,15	1,1	1,1
KПЧ 65, KПЧМ 65, KПЧММ 65	1,6	1,3	144	1,2	45	2,1*	1,5/1,6/19	1,5/1,6/19	1,5/1,6/19	1,65	1,6	1,6
KПЧ 65, KПЧМ 65, KПЧММ 65	1,6	1,3	144	1,2	45	2,1*	1,5/1,6/19	1,5/1,6/19	1,5/1,6/19	1,65	1,6	1,6
KПЧ 65, KПЧМ 65, KПЧММ 65	1,6	1,3	144	1,2	45	2,1*	1,5/1,6/19	1,5/1,6/19	1,5/1,6/19	1,65	1,6	1,6

2.3. Открытие клапана до рабочего состояния наступает при вращении маховика на величину не более 5 оборотов для типоразмеров 50-1, 50-2 и не более 6 оборотов для типоразмера 65-1, 65-2.

2.4. Конструкция клапана обеспечивает легкость и плавность хода штока.

2.5. Климатическое исполнение клапана УХЛ 4, условия транспортирования и хранения 2 по ГОСТ 15150.

## 3. Описание изделия

3.1. Клапаны KПЧ, KПЧМ, KПЧММ изготовлены из латуни ДС 59-1;  
 3.2. Клапаны KПЧ, KПЧМ, KПЧММ изготовлены из золота, крышка - чугун  
 корпус, крышка - чугун  
 золотник, шпиндель, втулка сальника - латунь ДС 59-1  
 3.3. Клапаны KПЧ, KПЧМ, KПЧММ изготовлены из золота, крышка - чугун  
 золотник, шпиндель, втулка сальника - алюминевый сплав.  
 3.4. Конструкция клапана обеспечивает возможность его установки и эксплуатации в любом положении.

## 4. Комплект поставки, маркировка и упаковка

4.1. В комплект поставки входят:  
 клапан;  
 паспорт.  
 4.2. На клапане нанесена маркировка:  
 товарный знак фирмы;  
 условный проход;  
 величина рабочего давления;  
 стрелка направления потока среды.  
 на крышке:  
 стрелки с надписями «открыто» и «закрыто»;  
 год выпуска;

4.3. Изделия упаковываются в тару не более по 10 шт.  
 4.4. Маркировка транспортной тары производится в соответствии с ГОСТ 14192.

## 5. Свидетельство о приемке и упаковке

Клапан угловой, прямоточный (проходной) КПЧМ 50-1 изготовлен по ТУ 4854-001-32914871-2004, соответствует действительной формально-техническим документам и признан годным для эксплуатации.



Митряев Д.В.

расшифровка подписи

Дата упаковки 17.02.21г.

**БРОВИНА А.А.**

Упаковщик

Подпись

расшифровка подписи

Количество 8 шт.

## 6. Технические обслуживание, требования к хранению, монтажу и эксплуатации.

6.1. Транспортировка может осуществляться всеми видами транспорта (в крытых транспортных средствах) в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

6.2. Хранение должно проводиться в крытых складских помещениях, предохраняющих изделие от воздействия факторов внешней среды, при температуре от -50°C до +40°C и соответствии с ГОСТ 15150. Хранение в помещениях вместе с химикатами, выделяющими коррозию металла и разрушающие резину, не допускается.

6.3. **ВНИМАНИЕ!!!** Монтаж клапана на трубопровод должен выполняться специализированной организацией согласно проекту системы водо-, тепло- и газоснабжения. Клапаны должны эксплуатироваться в соответствии с техническими характеристиками.

6.4. Перед установкой клапана на трубопровод необходимо проверить: комплектность, наружные и внутренние поверхности на наличие трещин и других дефектов, а также легкость и плавность хода штока.