



«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.

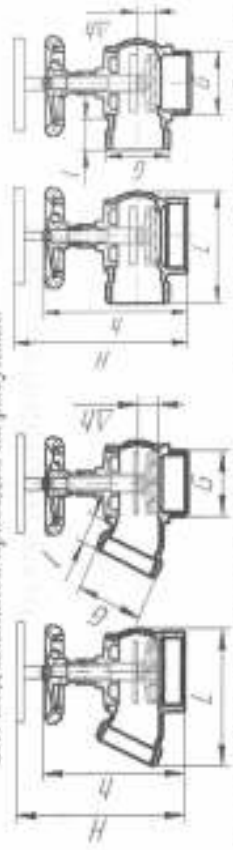


Рисунок 1- Внешний вид клапанов угловых моделей КПЧМ, КПЧМ, КПЧМ и КПЧМ.

КПЧМ, КПЧМ

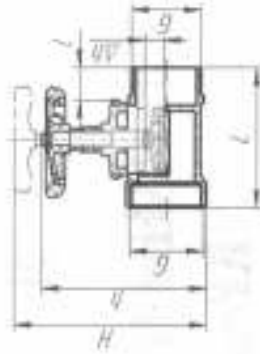


Рисунок 2- Внешний вид прямоточной модели КПЧМ, КПЧМ и КПЧМ.

2.2. Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей КПЧМ, КПЧМ, КПЧМ и КПЧМ, КПЧМ, КПКМ и клапанов прямоточной модели КПЧМ, КПЧМ и КПКП приведены в таблице 1.

Таблица 1

Типоразмер	Рабочее давление, МПа	Коэф-т пропускной способности	Класс пропускной способности	Типоразмер	Угол наклона, град.	Прочн по ГОСТ 6037 Класс В	Наличие резьбы: а) для обмотки; б) для привода; в) для штока	Мат. для обмотки; а) для привода; б) для штока	Мат. для штока	Мат. для привода	Мат. для обмотки	Мат. для штока
КПЧМ 50, КПЧМ 50, КПКМ 50	1,6	1,3	К44	1,2	45	4	а) для обмотки: резьба; б) для привода: резьба; в) для штока: резьба	12,5	110	31	3,1	3,1
КПЧМ 50, КПЧМ 50, КПКМ 50	1,6	1,3	К44	1,2	45	4	а) для обмотки: резьба; б) для привода: резьба; в) для штока: резьба	12,5	110	31	3,1	3,1
КПЧМ 50, КПЧМ 50, КПКМ 50	1,6	1,3	К44	1,2	45	4	а) для обмотки: резьба; б) для привода: резьба; в) для штока: резьба	12,5	110	31	3,1	3,1
КПЧМ 50, КПЧМ 50, КПКМ 50	1,6	1,3	К44	1,2	45	4	а) для обмотки: резьба; б) для привода: резьба; в) для штока: резьба	12,5	110	31	3,1	3,1
КПЧМ 50, КПЧМ 50, КПКМ 50	1,6	1,3	К44	1,2	45	4	а) для обмотки: резьба; б) для привода: резьба; в) для штока: резьба	12,5	110	31	3,1	3,1
КПЧМ 50, КПЧМ 50, КПКМ 50	1,6	1,3	К44	1,2	45	4	а) для обмотки: резьба; б) для привода: резьба; в) для штока: резьба	12,5	110	31	3,1	3,1

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 КПЧ, КПКМ, КПКП изготовлены из латуни ДС 59-1;
- 3.2. Клапаны КПК, КПКМ, КПКП изготовлены из нержавеющей стали А182-С; корпус, крышка - чугун;
- 3.3. Клапаны КПК, КПКМ, КПКП изготовлены из нержавеющей стали А182-С; корпус, крышка - чугун;
- 3.4. Конструкция клапана обеспечивает возможность его установки и эксплуатации в любом положении.

4. Комплект поставки, маркировки 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, прямооточный (проходной) — **КПЧМ 50-1** изготовлен по ТУ 4854-001-32914871-2004, соответствует действующим нормативно-техническим документам и признан годным для эксплуатации.



Митряев Д.В.

расшифровка подписи

Дата упаковки — 17.02.21г.

Подпись

Упаковщик

БРОВИНА А.А.

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 резины, 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.