

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 плечных (рожковых) ключей, соответствующих размеру восьмиплечника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!! Усиливать клапан с помощью трубных (газовых) ключей во избежание повреждения корпуса клапана.

6.12. В качестве уплотнительного материала применить ленту ФУМ или льняную пряжу, пропитанную железным или свинцовым суриком или белыми, замешанными на натуральной олифе. Лента ФУМ, льняная пряжа должны 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 клапаны во время монтажа и эксплуатации в виде ударов или других нагрузок не допускается.

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

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 КТЛ, КТЛМ, КТЧ, КТЧМ – 10 лет и клапанов КНК, КНКМ – 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 С-РУ.11897.В.01055, срок действия с 20.06.2018 по 19.06.2021г., выданный Органом по сертификации ФНБОУ ВО «Академия противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» 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 вторсырья и вторчермета.



«А П О Г Е Й»
Общество с ограниченной
ответственностью



ЕАС

**КЛАПАНЫ ПОЖАРНЫХ
КРАНОВ**



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 рисунке 1.

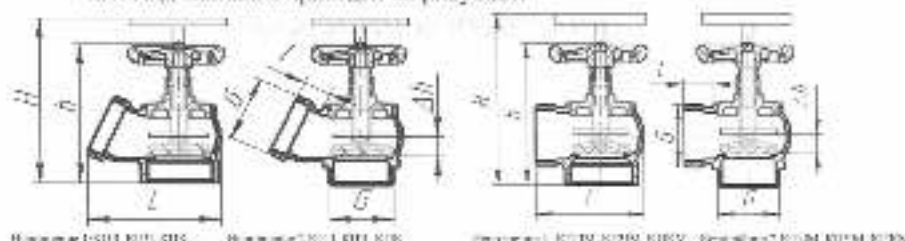


Рисунок 1—Внешний вид клапанов угловых моделей КПД, КПЧ, КПК и КПМ, КПЧМ, КПКМ

2.2. Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей КПД, КПЧ, КПК и КПМ, КПЧМ, КПКМ приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Типовый | Номинальный диаметр, мм | Высота, мм | Угол поворота, ° | Высота, мм | Полный диаметр, мм | Код по ГОСТ 4217-84 (В) | Полный диаметр, мм | Угол поворота, ° | Угол поворота, ° | Угол поворота, ° | Угол поворота, ° | Угол поворота, ° |
|---------------------|-------------------------|------------|------------------|------------|--------------------|-------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| КПД-1, КПЧ-1, КПК-1 | 50 | 115 | 90 | 115 | 50 | 15514 | 15514 | 90 | 115 | 115 | 115 | 115 |
| КПД-2, КПЧ-2, КПК-2 | 50 | 115 | 90 | 115 | 50 | 16213 | 16213 | 90 | 115 | 115 | 115 | 115 |
| КПД-1, КПЧ-1, КПК-1 | 65 | 145 | 90 | 145 | 65 | 15516 | 15516 | 90 | 145 | 145 | 145 | 145 |
| КПД-2, КПЧ-2, КПК-2 | 65 | 145 | 90 | 145 | 65 | 16215 | 16215 | 90 | 145 | 145 | 145 | 145 |

2.3. Открытие клапана до рабочего состояния наступает при вращении маховика на шпindelю 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 шпинделя.

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

3. Описание изделия

3.1. Клапаны КПД, КПМ изготовлены из латуни ЛС 59-1.

3.2. Клапаны КПЧ, КПЧМ изготовлены: корпус, крышка - чугун; золотник, шпindelь, втулка сальника - латунь ЛС 59-1.

3.3. Клапаны КПК, КПКМ изготовлены: корпус, крышка - чугун; золотник, шпindelь, втулка сальника - алюминиевый сплав.

3.4. Конструкция клапана обеспечивает возможность его установки и эксплуатации в любом положении.

4. Комплект поставки, маркировки и упаковки

4.1. В комплект поставки входят:

клапан;
паспорт (1 на коробку).

4.2. На клапане нанесена маркировка: товарный знак фирмы; номинальный диаметр; величина номинального 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 **КПМ 65-1** изготовлен по ТУ 4854-001-32914871-2004, соответствует действующим нормативно-техническим документам и признан годным для эксплуатации.



Митрин Д.В.

Дата упаковки 20.02.21г.

Упаковщик БРОВНАА.А. Количество 6 шт.

6. Техническое 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 +10°C и в соответствии с ГОСТ 15150. Хранение в помещениях вместе с химкатами, вызывающими коррозию металла и разрушение 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 шпинделя.

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.