

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 окислов, ржавчины, краски, заусениц 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 восьмигранника.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!** Устанавливать клапан с помощью трубных (газовых) ключей во избежание повреждений 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 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 салыничном уплотнении, необходимо закрыть клапан и подогнуть гайбу салыничка.

#### 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 КПУЛ, КПУМ, КПУЧ, КПУМ – 10 лет и клапанов КПК, КПКМ – 5 лет.

#### 8. Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «Апогей», 107241, г. Москва, Черниоцанский проезд, 3.  
Телефон/факс: (495) 466-56-86, 652-72-67, 783-17-76

#### 9. Сведения о сертификации

Сертификат соответствия С-RU.11697.B.01055, срок действия с 20.06.2018 по 19.06.2021 г., выданный Органом по сертификации ФГБОУ 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-RU.A301.B.04132.  
Срок действия с 08.12.2016 по 07.12.2021 г.

#### 10. Сведения об утилизации

Клапаны утилизируются на предприятиях вторцветмета и вторчермета.



**«АПОГЕЙ»**  
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.

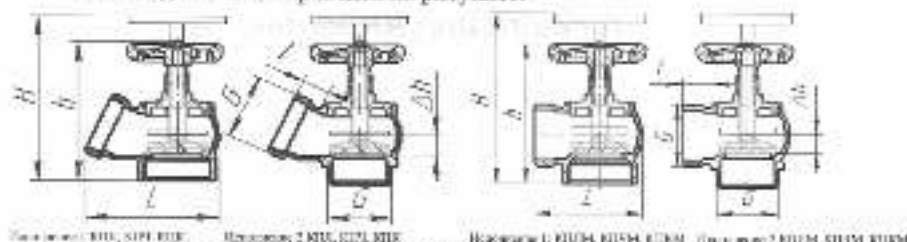


Рисунок 1—Внешний вид клапанов угловых моделей КПЛ, КПЧ, KPK и KPLM, KPLM, KPKM

2.2. Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей KPL, KPCh, KPK и KPLM, KPLM, KPKM приведены в таблице 1.

Таблица 1

Типовые	Номин. диаметр, мм	Угол поворота, град.	Номин. диаметр, мм	Высота, мм	Номин. диаметр, мм	Высота, мм	Н.д.д. резьбы, мм	Н.д.д. резьбы, мм	Н.д.д. резьбы, мм	Н.д.д. резьбы, мм	Н.д.д. резьбы, мм	Н.д.д. резьбы, мм	Н.д.д. резьбы, мм
KPL M, KPLM, KPLM M	50	90	50	120	50	120	18-168	18-170	18-170	18-170	18-170	18-170	18-170
KPLM M, KPLM M, KPLM M M	50	90	50	120	50	120	18-170	18-170	18-170	18-170	18-170	18-170	18-170
KPK M, KPK M, KPK M M	50	90	50	120	50	120	18-168	18-170	18-170	18-170	18-170	18-170	18-170
KPLM M, KPLM M, KPLM M M	50	90	50	120	50	120	18-168	18-170	18-170	18-170	18-170	18-170	18-170

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

## 3. Описание изделия

3.1. Клапаны KPL, KPLM изготовлены из латуни ЛС 59-1.

3.2. Клапаны KPCh, KPLM изготовлены:

корпус, крышка – чугун  
шток, шпиндель, втулка штока – латунь ЛС 59-1

3.3. Клапаны KPK, KPKM изготовлены:

корпус, крышка – чугун  
шток, шпиндель, втулка штока – 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 шт. коробки).

4.2. На клапане нанесены 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 упаковывании

Клапан угловой **KPLM 50-1** изготовлен по ТУ 4854-001-32914871-2004, соответствует действующим нормативно-техническим документам и признан годным для эксплуатации.



Подпись

Митряев Д.В.

Дата упаковки

01.04.21г.

Подпись

расшифровка подписи

Упаковщик

Подпись

Паршина М.Е.

Количество

8 шт.

расшифровка подписи

## 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 +40°C в соответствии с ГОСТ 15150. Хранение в помещениях вместе с химикатами, 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 газо-снабжения. Клапаны должны эксплуатироваться в соответствии с техническими характеристиками.

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

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.