

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, мусора 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 гнечных (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 должны накладываться ровным слоем по ходу резьбы и не выступать внутри 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 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 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 вторичермета.



«АПОГЕЙ»

**Общество с ограниченной
ответственностью**

ЕАС



УП001

**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 рисунках.

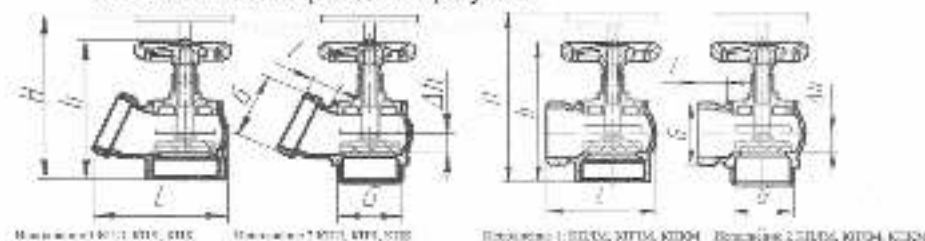


Рисунок 1- Внешний вид клапанов угловых моделей KPL, KPCh, KPK и KPLM, KPLM, KPKM

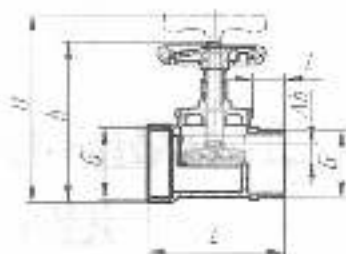


Рисунок 2- Внешний вид прямооточной модели KPLP, KPChP и KPKP.

2.2. Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей KPL, KPCh, KPK и KPLM, KPLM, KPKM и клапана прямооточной модели KPLP, KPChP и KPKP приведены в таблице 1.

Таблица 1

Типоразмер	Объем баки, м³	Эксплуатационная температура, °С	Рабочее давление, МПа	Максимальная температура воды, °С	Рабочее давление, МПа	Условный проход, мм	Условный диаметр резьбы, мм	Условный диаметр резьбы, мм	Условный диаметр резьбы, мм	Условный диаметр резьбы, мм	Условный диаметр резьбы, мм	Условный диаметр резьбы, мм
KPL 50, KPLM 50, KPLM 50	1,6	1,5	1,2	30	3	150/160	140/150	12,5	110	24	1,5	
KPLM 50, KPLM 50, KPLM 50	1,6	1,5	1,2	30	3	160/170	140/150	12,5	110	24	1,5	
KPL 50, KPLM 50, KPLM 50	1,6	1,5	1,2	30	3	160/170	140/150	12,5	110	24	1,5	
KPL 65, KPLM 65, KPK 65	1,6	1,5	1,2	35	3,5	170/180	150/160	15,0	140	28	2,0	
KPLM 65, KPLM 65, KPKM 65	1,6	1,5	1,2	35	3,5	170/180	150/160	15,0	140	28	2,0	
KPL 65, KPLM 65, KPKM 65	1,6	1,5	1,2	35	3,5	180/190	160/170	15,0	140	28	2,0	

2.3. Открытие клапана до рабочего состояния осуществляется 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 клапанов УХЛ 4, условия транспортирования в хранения 2 по ГОСТ 15150.

3. Описание изделия

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

3.2. Клапаны KPCh, KPChM, KPChP изготовлены: корпус, крышка - чугун; золотник, шпиндель, втулка сальника - латунь ЛС 59-1

3.3. Клапаны KPK, KPKM, KPKP из оцинкованной стали: корпус, крышка - чугун; золотник, шпиндель, 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;
- 4.2. На клапане нанесены 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) KPLP 50-1 изготовлен по ТУ 4854-001-32914871-2004, соответствует действующим нормативно-техническим документам и призна годным для эксплуатации.



(Signature)

Митряев Д.В.

Дата упаковки 17.02.21г.

Упаковщик *(Signature)*

БРОВИНА А.

Количество 8 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 +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 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.