

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 гаснечных (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 белилами, 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 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, КЛЧ, КЛЧМ, КЛЧП 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.11NB11.N00244 № 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.



«АПОГЕЙ»
Общество с ограниченной
ответственностью



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.

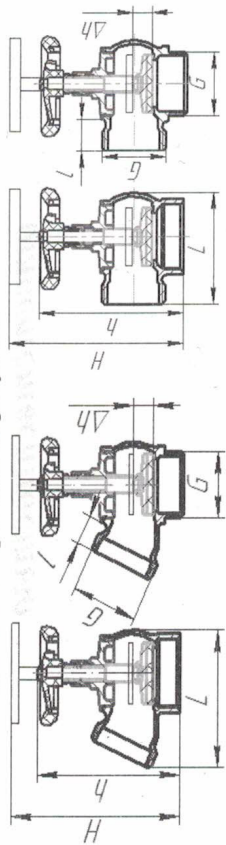


Рисунок 1—Внешний вид клапанов угловых моделей KPLM, KPLP, KPLP и KPLM, KPLM, KPLM

КПКМ, КПКМ

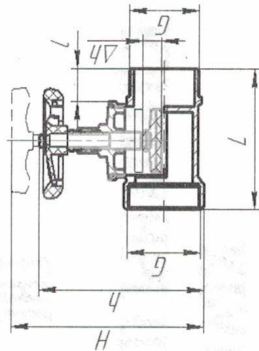


Рисунок 2—Внешний вид прямоточной модели KPLP, KPLP и KPLP.

2.2. Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей KPLM, KPLP, KPLP и KPLM, KPLM, KPLM и клапана прямоточной модели KPLP, KPLP и KPLP приведены в таблице 1.

Таблица 1

Типоразмер	Рабочее давление, МПа	Коэффициент гидравлического сопротивления	Класс герметичности	Исполнение	Условный проход	Разъем по ГОСТ 637	Н для обычного исполнения/исполнение с датчиком, не более	h для обычного исполнения/исполнение с датчиком, не более	Ход клапана на Δh, не менее	L, не более	I, не менее	Масса, кг, не более
KPLM 50, KPLP 50, KPLM 50	1,6	7,5	9544	1,2	50	2"	155/169	135/156	12,5	110	23	1,3
KPLM 50, KPLP 50, KPLM 50	1,6	7,5	9544	1,2	50	2"	160/174	140/162	12,5	100	23	1,3
KPLP 50, KPLP 50, KPLP 50	1,6	7,5	9544	1,2	50	2"	163/175	143/163	12,5	115	23	1,5
KPLM 65, KPLP 65, KPLM 65	1,6	6,5	9544	1,2	65	2 1/2"	175/193	155/177	16,5	143	26	2,0
KPLM 65, KPLP 65, KPLM 65	1,6	6,5	9544	1,2	65	2 1/2"	177/197	157/185	16,5	125	26	1,9
KPLP 65, KPLP 65, KPLP 65	1,6	6,5	9544	1,2	65	2 1/2"	190/209	170/192	16,5	135	26	2,4

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 шпинделя.

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

3. Описание изделия

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

3.2. Клапаны KPLP, KPLM, KPLP изготовлены:

корпус - чугун

золотник, шпиндель, втулка сальника - латунь ЛС 59-1

3.3. Клапаны KPLM, KPLM, KPLP изготовлены:

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 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 упаковывании

КПЧП 50-1

Клапан угловой, прямоточный (проходной)

изготовлен по ТУ 4854-001-32914871-2004, соответствует действующим нормативно-техническим документам и признан годным для эксплуатации.



Митряев Д.В.

01.04.21г.

Подпись

расшифровка подписи

Дата упаковки

Паршина М.Е.

8 шт.

Количество

Подпись

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 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.