

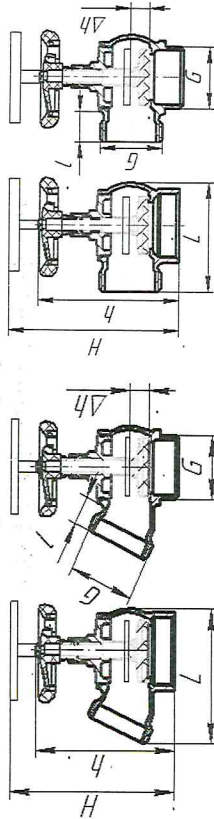
1. Назначение

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.



Исполнение 1: KLIM, KLPM, KLKM Исполнение 2: KLTP, KLTPM, KLTPM

Рисунок 1 – Внешний вид клапанов угловых моделей KLIM, KLTP, KLTPM, KLTPM, KLTPM

KLTPM, KLTPM

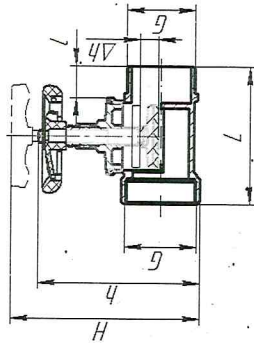


Рисунок 2 – Внешний вид прямой модели KLTPM, KLTPM, KLTPM

2.2. Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей KLIM, KLTP, KLTPM, KLTPM, KLTPM и клапана прямой модели KLTPM, KLTPM, KLTPM приведены в таблице 1.

Таблица 1

Типоразмер	Рабочее давление, МПа	Коэф-т гидравл. сопротивления	Класс герметично-сти	Исполнение	Условный проход	Размер по ГОСТ 6357	Н для общего использования датчиком, не более	Н для общего использования датчиком, не более	Ход клапана на Δh, не менее	L, не более	I, не более	Масса, кг, не более
KLIM 50, KLTP 50, KLTPM 50	1,6	7,5	9544	1,2	50	2"	135/156	155/169	12,5	110	23	1,3
KLTPM 50, KLTPM 50, KLTPM 50	1,6	7,5	9544	1,2	50	2"	140/162	160/174	12,5	100	23	1,3
KLTPM 50, KLTPM 50, KLTPM 50	1,6	7,5	9544	1,2	50	2"	143/163	163/175	12,5	115	23	1,5
KLTPM 65, KLTPM 65, KLTPM 65	1,6	6,3	9544	1,2	65	2 1/2"	155/177	175/193	16,5	143	26	2,0
KLTPM 65, KLTPM 65, KLTPM 65	1,6	6,3	9544	1,2	65	2 1/2"	157/185	177/197	16,5	125	26	1,9
KLTPM 65, KLTPM 65, KLTPM 65	1,6	6,3	9544	1,2	65	2 1/2"	170/192	190/209	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 KLIM, KLTPM, KLTPM изготовлены из латуни ЛС 59-1;

3.2. Клапаны KLTP, KLTPM, KLTPM изготовлены: корпус, крышка - чугуном

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

3.3. Клапаны KLTP, KLTPM, KLTPM изготовлены: корпус, крышка - чугуном

золотник, шпиндель, втулка сальника - алюминий 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 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 КНЛ 50-2

Клапан угловой, прямоточный (проходной)

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

Штамп ОТК



Целовальников И.Ю.

Дата упаковки

09.07.19г.

Подпись

расшифровка подписи

Упаковщик

Подпись

ШЕГОЛЕВА О.В.

Количество

8 шт.

расшифровка подписи

6. Техническое описание, 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 в соответствии с проектом 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.

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 окислины, 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 гасящих (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 прядь, пропитанную железным или свинцовым суриком или белыми, замешанными на натуральной олифе. Лента ФУМ, льняная прядь должны насаживаться 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. Производитель-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 КПД, КПЛМ, КПЛШ, КПЧ, КПЧМ, КПЧП 10 лет и клапанов КПК, КПКМ, КПКП 5 лет.

8. Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «Апотей», 107241, г. Москва, Чернынский проезд, 3.

Телефон/факс: (495) 466-56-86, 652-72-67, 783-17-76

9. Сведения о сертификации

Сертификат соответствия РОСС RU.ЛПЦ01.Н11343 № 2216390. Срок действия с 20.12.2016 по 19.12.2019г., выданный Органом по сертификации продукции "Контур" ООО "Контур-Сертификация", 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 вторичмета и вторчермета.



«А П О Т Е Й»

Общество с ограниченной
ответственностью



УП001

КЛАПАНЫ ПОЖАРНЫХ
КРАНОВ



Паспорт

г. Москва