

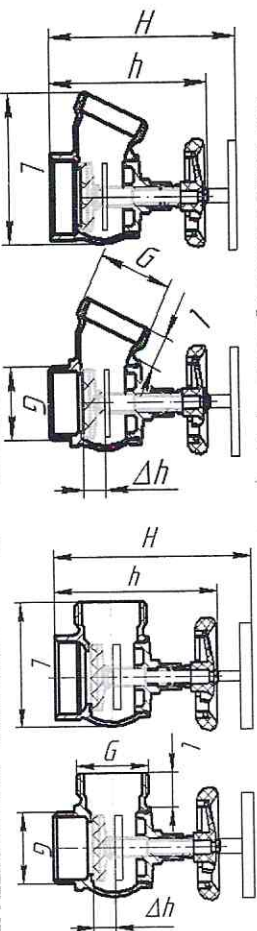
1. Назначение

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.



Исполнение 1: КПД, КТЧ, КПК
Исполнение 2: КПД, КТЧ, КПК
Исполнение 1: КПДМ, КТЧМ, КПКМ
Исполнение 2: КПДМ, КТЧМ, КПКМ

Рисунок 1 – Внешний вид клапанов угловых моделей КПД, КТЧ, КПК и КПДМ, КТЧМ, КПКМ

2.2. Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей КПД, КТЧ, КПК и КПДМ, КТЧМ, КПКМ приведены в таблице 1.

Типоразмер	Номинальное давление, МПа	Кэф-т гидрав. сопротивления	Класс герметичности	Исполнение	Номинальный диаметр	Резьба по ГОСТ 6357 Класс В	Н для обычного исполнения и/с дэтиком, не более	h для обычного исполнения дэтиком, не более	Хол. кран в д. в. не менее	L, не более	L, не более	Масса, кг, не более	А по ГОСТ 9544	
													Исполнение	Номинальный диаметр
КПД 50, КТЧ 50, КПК 50	1,6	7,5		1,2	50	2"	155/169	135/156	12,5	110	23	1,3	1,2	50
КПДМ 50, КТЧМ 50, КПКМ 50	1,6	7,5		1,2	50	2"	160/174	140/162	12,5	100	23	1,3	1,2	50
КПД 65, КТЧ 65, КПК 65	1,6	6,5		1,2	65	2 1/2"	175/193	155/177	16,5	143	26	2,0	1,2	65
КПДМ 65, КТЧМ 65, КПКМ 65	1,6	6,5		1,2	65	2 1/2"	177/197	157/185	16,5	125	26	1,9	1,2	65

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 КПД, КПДМ изготовлены из латуни ЛС 59-1:

3.2. Клапаны КТЧ, КТЧМ изготовлены:

- корпус, крышка - чугун

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

3.3. Клапаны КПК, КПКМ изготовлены:

- корпус, крышка - чугун

- золотник, шпиндель, втулка салыника - алюминевый сплав.

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

4. Комплект поставки, маркировка и упаковка

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 приеме и упаковывании

Клапан угловой

КПЧ 50-1

изготовлен по ТУ 4854-001-

32914871-2004, соответствует действующим нормативно-техническим документам и признан годным для эксплуатации.



[Signature]

Митряев Д.В.

Дата упаковки

05.03.24г.

[Signature]

расшифровка подписи

Упаковщик

[Signature]

Пронина И.Ю.

Количество

8 шт.

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 специалистами организованной 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 проверить его на работоспособность посредством 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.



«А П О Г Е Й»

Общество с ограниченной
ответственностью

ЕНГ



КЛАПАНЫ ПОЖАРНЫХ
КРАНОВ



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 гаечных (рожковых) ключей, соответствующих размеру восьмигранника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!! Устанавливать 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 беллами, 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, КПЧ, КПЧМ – 10 лет и клапанов КПК, КПКМ – 5 лет.

8. Сведения об изготовителе

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

9. Сведения о сертификации

Сертификат соответствия ЕАЭС RU С-RU.ПБ97.В.00167/21 Серия RU №0285364, срок действия с 09.07.2021 по 08.07.2026г., выданный Органом по сертификации ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» г. Москва.

Декларация о соответствии евразийский экономический союз ЕАЭС № RU Д- RU.PA03.В.42154/21. Срок действия с 13.12.2021 г. по 12.12.2026 г.

10. Сведения об утилизации

Клапаны утилизируются на предприятиях вторцветмета и вторчермета.

Паспорт

г. Москва