

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.

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 написана маркировка:

товарный знак фирмы;

условный проход;

величина рабочего давления;

стrelка направления потока среды;

стrelки 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.

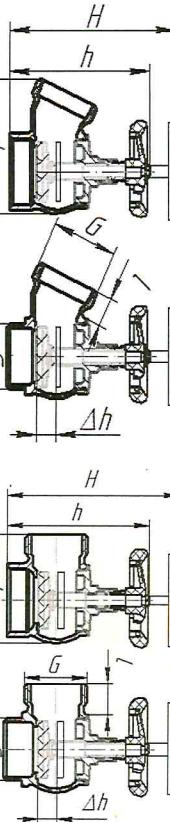


Рисунок 1-Внешний вид клапанов угловых моделей КПЛ, КПЧ, КПК и КПКМ, КПЧМ, КПКМ

2.2. Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей КПЛ, КПЧ, КПК и КПКМ, КПЧМ, КПКМ приведены в таблице 1.

Таблица 1 типоразмер	Рабочее давление, МПа	Коэф-т гидравл. сопротивления	Класс герметичности	Исполнение	Условный проход	Н для обычного исполнения и никелированным датчиком, не более	h для обратного исполнения и никелированным датчиком, не более	Ход клапана на Δh, мм	L, м- етре после нее	1, не более	Масса, кг, не более
КПЛ 50, КПЧ 50	1,6	7,5	1,2	50	2"	155/169	135/156	12,5	110	23	1,3
КПЛ 50, КПЧМ 50	1,6	7,5	1,2	50	2"	160/174	140/162	12,5	100	23	1,3
КПЛ 65, КПЧ 65	1,6	6,5	1,2	65	2 1/2"	175/193	155/177	16,5	143	26	2,0
КПЛ 65, КПЧМ 65	1,6	6,5	1,2	65	2 1/2"	177/197	157/185	16,5	125	26	1,9
		A по ГОСТ 9544									

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 УХЛ4, условия транспортирования и хранения 2 по ГОСТ 15150.

3. Описание изделия

3.1. Клапаны КПЛ, КПЧМ изготовлены из латуни ЛС 59-1:

3.2. Клапаны КПЧ, КПЧМ изготовлены:

корпус, крышка - чугун

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

3.3. Клапаны КПЛ, КПЧМ 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 написана маркировка:

товарный знак фирмы;

условный проход;

величина рабочего давления;

стrelка направления потока среды;

стrelки 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

КПЧМ 65-1 изготовлен по ТУ 4854-001-32914871-2004, соответствует действующим нормативно-техническим документам и признан годным для эксплуатации.



Целовалников И.Ю.

Дата упаковки 18.10.18г. Подпись _____ расшифровка подписи

Упаковщик _____ Количество 6 шт.
Подпись _____ 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 помешениях 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 шпиндела.

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.



«А П О Г Е Й»

***Общество с ограниченной
ответственностью***

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 применять ленту ФУМ или льняную прядь, пропитанную железным или свинцовыми сурником или белилами, замещанными на натуральной олифе. Лента ФУМ, льняная прядь 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, Черниговский проезд, 3.
Телефон/факс: (495) 466-56-86, 652-72-67, 783-17-76

9. Сведения о сертификации

Сертификат соответствия С-RU-LB97.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 вторичного производства и вторичного метала.

Паспорт

г. Москва