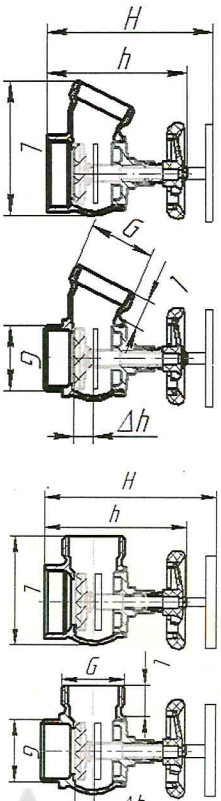


1. Назначение

- 1.1 Клапаны пожарных кранов (дагес-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: КПЧ, КПЧ, КПК

Исполнение 2: КПД, КПЧ, КПК

Исполнение 1: КПДМ, КПЧМ, КПКМ

Исполнение 2: КПДМ, КПЧМ, КПКМ

КПЧМ, КПКМ

Рисунок 1 – Внешний вид клапанов угловых моделей КПД, КПЧ, КПК и КПДМ, КПЧМ, КПКМ

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

Таблица 1

Типоразмер	Рабочее давление, МПа	Коэф-т гидравл. сопротивления	Класс герметичности	Исполнение	Условный проход	Резьба по ГОСТ 6357 Класс В	Н для обмоточного исполнения датчиков, не более	h для обмоточного исполнения датчиков, не более	Хол. клапан на Δh, мм	L, мм	l, мм	l, не менее	Масса, кг, не более
КПД 50, КПЧ 50, КПК 50	1,6	7,5	А по ГОСТ 9544	1,2	50	2"	155/169	135/156	12,5	110	23		1,3
КПДМ 50, КПЧМ 50, КПКМ 50	1,6	7,5		1,2	50	2"	160/174	140/162	12,5	100	23		1,3
КПД 65, КПЧ 65, КПК 65	1,6	6,5		1,2	65	2 1/2"	175/193	155/177	16,5	143	26		2,0
КПДМ 65, КПЧМ 65, КПКМ 65	1,6	6,5		1,2	65	2 1/2"	177/197	157/185	16,5	125	26		1,9

- 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 штока.
- 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 латуны ЛС 59-1:
- 3.2. Клапаны КПЧ, КПЧМ изготовлены: корпус, крышка - чугун золотник, шпindelь, втулка сальника - латунь ЛС 59-1
- 3.3. Клапаны КПК, КПКМ изготовлены: корпус, крышка - чугун золотник, шпindelь, втулка сальника - 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.
- 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

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

ПОТК
ПТамбОТК

Целовальников И.Ю.

Дата упаковки 18.10.18г. Подпись _____ расшифровка подписи _____

Упаковка _____ Подпись _____ Количество 6 шт.

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 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.

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

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 гасчных (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, КПЧ, КПЧМ - 10 лет и клапанов КПК, КПКМ - 5 лет.

8. Сведения об изготовителе

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

9. Сведения о сертификации

Сертификат соответствия С-РУ.ПБ97.В.01055, срок действия с 20.06.2018 по 19.06.2021г., 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-РУ.А301.В.04132.
Срок действия с 08.12.2016 по 07.12.2021г.

10. Сведения об утилизации

Клапаны утилизируются на предприятиях вторцветмета и вторчермета.



КЛАПАНЫ ПОЖАРНЫХ
КРАНОВ



Паспорт

г. Москва