

1. Назначение

1.1 Клапаны пожарных кранов (на неглинчатых) предназначены для предотвращения в сетях из внутренних противопожарных водопроводов, зданий и сооружений, согласно СНиП 2.04.01-85.

1.2 Клапаны устанавливаются на внутренних противопожарных водопроводах и предназначены для пуска воды в пожарном кране.

2. Технические характеристики

2.1 Вид клапанов применен на рисунках.

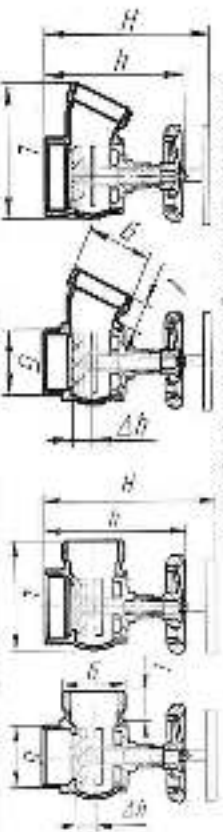


Рисунок 1 - Внешний вид клапанов угловых моделей КИД, КИДМ, КИЧ, КИЧМ, КИП, КИПМ, КИЧП, КИЧПМ, КИПЧ, КИПЧМ, КИЧЧ, КИЧЧМ, КИПЧП, КИПЧПМ, КИЧЧП, КИЧЧПМ

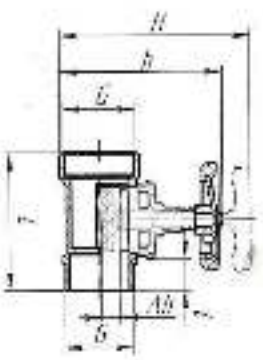


Рисунок 2 - Внешний вид прямогоходной модели КИДП, КИДПМ и КИПЧ.

2.2 Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей КИД, КИДМ, КИЧ, КИЧМ, КИП, КИПМ, КИЧП, КИЧПМ и клапанов прямогоходной модели КИДП, КИДПМ и КИПЧ приведены в таблице 1.

Типоразмер	Параметры, мм	Соединительный диаметр, мм	Материал	Условный пропуск, м³/ч	Условный пропуск, л/сек	Исполнение	Исполнение	Масса, кг	Масса, кг
КИД-1, КИДМ-1, КИЧ-1, КИЧМ-1, КИП-1, КИПМ-1, КИЧП-1, КИЧПМ-1	100	50	Чугун	90	180	Чугун	Чугун	12,5	13,0
КИД-2, КИДМ-2, КИЧ-2, КИЧМ-2, КИП-2, КИПМ-2, КИЧП-2, КИЧПМ-2	150	75	Чугун	135	270	Чугун	Чугун	17,5	18,0
КИД-3, КИДМ-3, КИЧ-3, КИЧМ-3, КИП-3, КИПМ-3, КИЧП-3, КИЧПМ-3	200	100	Чугун	180	360	Чугун	Чугун	22,5	23,0
КИД-4, КИДМ-4, КИЧ-4, КИЧМ-4, КИП-4, КИПМ-4, КИЧП-4, КИЧПМ-4	250	125	Чугун	225	450	Чугун	Чугун	27,5	28,0
КИД-5, КИДМ-5, КИЧ-5, КИЧМ-5, КИП-5, КИПМ-5, КИЧП-5, КИЧПМ-5	300	150	Чугун	270	540	Чугун	Чугун	32,5	33,0
КИД-6, КИДМ-6, КИЧ-6, КИЧМ-6, КИП-6, КИПМ-6, КИЧП-6, КИЧПМ-6	350	175	Чугун	315	630	Чугун	Чугун	37,5	38,0

2.3. Открытие клапана до рабочего состояния осуществляется 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 герметичность и надежность, хотя шпиндель на клапанах 65-1, 65-2.

2.5. Конструкция клапана обеспечивает надежность УХЛ 4, условия транспортирования и хранения 2 по ГОСТ 15150.

3. Описание изделия

3.1. Клапаны КИД, КИДМ, КИДП, КИДПМ, КИЧ, КИЧМ, КИЧП, КИЧПМ, КИП, КИПМ, КИЧП, КИЧПМ, КИПЧ, КИПЧМ, КИЧЧ, КИЧЧМ, КИПЧП, КИПЧПМ, КИЧЧП, КИЧЧПМ.

3.2. Клапаны КИД, КИДМ, КИЧ, КИЧМ, КИП, КИПМ, КИЧП, КИЧПМ, КИПЧ, КИПЧМ, КИЧЧ, КИЧЧМ, КИПЧП, КИПЧПМ, КИЧЧП, КИЧЧПМ.

3.3. Клапаны КИД, КИДМ, КИЧ, КИЧМ, КИП, КИПМ, КИЧП, КИЧПМ, КИПЧ, КИПЧМ, КИЧЧ, КИЧЧМ, КИПЧП, КИПЧПМ, КИЧЧП, КИЧЧПМ.

3.4. Конструкция клапана обеспечивает возможность его установки и эксплуатации при вращении маховика.

4. Комплект поставки, маркировка и упаковка

4.1. В комплект поставки входят: клапан; паспорт.

4.2. На клапан нанесена маркировка: товарный знак фирмы; условный пропуск; величина рабочего давления; стрелка наглядного показа стрелы на крышке; стрелка с латинскими буквами и цифрами год выпуска.

4.3. Клапан упаковывается в тору не более 10 шт.

4.4. Маркировка транспортной тары производится в соответствии с ГОСТ 14192.

5. Соответствие о приемке и упаковка

Клапан угловой, прямогоходный (проходной) _____
 изготовлен по ТУ 4854.001.12914871-2004, соответствует действующим нормативно-техническим документам и пригоден для эксплуатации.



Митряев Д.В.

07.06.18г.

Полное наименование изделия

Упаковки

Итого

Количество

6. Технические описания, требования к хранению, монтажу и эксплуатации.

6.1. Транспортировка может осуществляться любым видом транспорта (в закрытых транспортных средствах) в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

6.2. Хранение должно производиться в закрытых складских помещениях, предохраняемых от воздействия факторов внешней среды, при температуре от -50°C до +40°C в соответствии с ГОСТ 15150. Хранение в помещениях вместе с химикатами, легко воспламеняющимися жидкостями и другими веществами не допускается.

6.3. **ВНИМАНИЕ!** Маховик клапана на трубопроводе должен находиться специализированной организацией согласно проекту системы водо-, тепло- и газообеспечения. Клапаны должны эксплуатироваться в соответствии с техническими характеристиками.

6.4. Перед установкой клапана на трубопроводе необходимо проверить комплектность, отсутствие и наличие повреждений на шпинделе, крышке и других деталях, а также легкость в плавность хода шпинделя.



«А П О Г Е Й»

Общество с ограниченной
ответственностью

6.5. При оборудовании пожарному крану 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 12.4.009-82.

6.6. В процессе эксплуатации не реже, чем через каждые 6 месяцев необходимо проводить технический осмотр клапана и проверить 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, грязи, заусенцев и т.д. В процессе монтажа не допускается попадание посторонних материалов во внутреннюю полость клапана.

ОСТОРОЖНО!!! Любые попытки деактивировать 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 (гаечных) ключей во избежание повреждения корпуса клапана.

6.12. В качестве уплотнительного материала применить ленту ФУМ или ленту из прядь, продланную железным или стальнойю суриком или беллами, замешанными на натуральной олифе. Лента ФУМ, льняная прядь должны наклеиваться 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 клапаны во время монтажа и эксплуатации в виде ударов или других нагрузок не допускается.

6.14. В случае потери герметичности клапана в салыпковом уплотнении, необходимо закрыть клапан и подтянуть гайку салыпка.

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, КПМ, КПЦ, КПЧ, КПМ, КПЧМ, КПЧП 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.П1101.111343 № 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 вторичного и ширпотреба.



УП001

КЛАПАНЫ ПОЖАРНЫХ
КРАНОВ



Паспорт

г. Москва