

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, КИП, КПК и КПДМ, КПКМ, КПКМ.

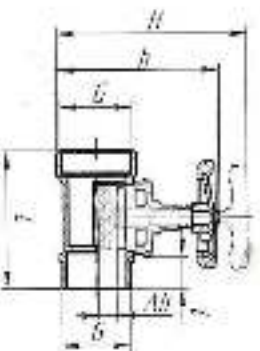


Рисунок 2 - Внешний вид предохранной модели КИДП, КИПД и КПКП.

2.2. Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей КИД, КИП, КПК и КПКМ, КПКМ, КПКМ и клапана прямооточной модели КИДП, КИПД и КПКП приведены в таблице 1.

Таблица 1

Типоразмер	Параметры, мм	Соединительный диаметр, мм	Материал	Условный пропуск, м³/ч	Условный диаметр условного прохода, мм	Исполнение		Материал		Материал	
						Исполнение	Материал	Исполнение	Материал	Исполнение	Материал
КИД-1, КИП-1, КПК-1	100	100	Чугун	90	100	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
КИД-1.5, КИП-1.5, КПК-1.5	150	150	Чугун	140	150	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
КИД-2, КИП-2, КПК-2	200	200	Чугун	190	200	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
КИД-2.5, КИП-2.5, КПК-2.5	250	250	Чугун	240	250	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
КИД-3, КИП-3, КПК-3	300	300	Чугун	290	300	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
КИД-4, КИП-4, КПК-4	400	400	Чугун	390	400	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
КИД-5, КИП-5, КПК-5	500	500	Чугун	490	500	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
КИД-6, КИП-6, КПК-6	600	600	Чугун	590	600	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун

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 хода штока.

2.5. Конструктивное исполнение клапана УХЛ 4, условия транспортирования и хранения 2 по ГОСТ 15150.

3. Описание изделия

3.1. Клапаны КИД, КИПМ, КИДП изготовлены по чертежам ЛС 59-1.

3.2. Клапаны КИП, КИПМ, КИПД изготовлены корпус, крышка - чугун

3.3. Клапаны КИП, КИПМ, КИПД изготовлены корпус, крышка - чугун

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;

пакетик;

4.2. На клапан нанесена маркировка:

товарный знак фирмы;

условный проход;

всплывший резьбонет диаметр;

стрелка указывает направление течения на крышке;

стрелка с надписью «открыто» и «закрыто» год выпуска;

4.3. Клапан упаковывается в тару не более 10 шт.

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

5. Соответствие о приемке и упаковка

КПЧ 50-1

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



Митряев Д.В.

07.06.18г.

Подпись

расшифровка подписи

Дата упаковки

Упаковки

Итого, расшифровка подписи

Количество

8 шт.

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

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

6.2. Хранение должно производиться в крытых 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 наполняться специализированной организацией согласно проекту системы водо-, тепло- и газоабдукции. Клапаны должны эксплуатироваться в соответствии с техническими характеристиками.

6.4. Перед установкой клапана на трубопроводе необходимо проверить комплектность, отсутствие и наличие повреждений на шлицевых гребнях и других дефектов, а также легкость в плавность хода штока.



«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 применять 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 клапан во время монтажа и эксплуатации в виде ударов или других нагрузок не допускается.

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

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 КПД, КПМ, КПЦ, КПЧ, 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