

1. Назначение

1.1 Клапаны пожарных кранов (на неглинзиль) предназначены для предотвращения в сетях из внутренних противопожарных гидрантов, 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.

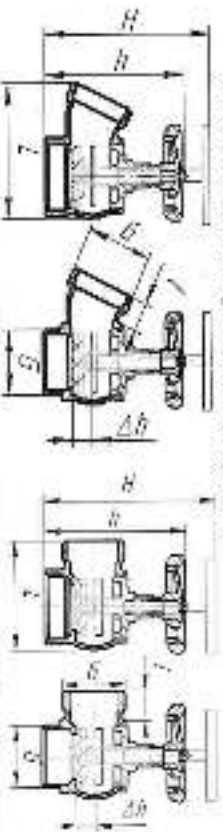


Рисунок 1 - Внешний вид клапанов угловых моделей КИД, КИЧ, КПК и КПКМ, КПКМ, КПКМ.

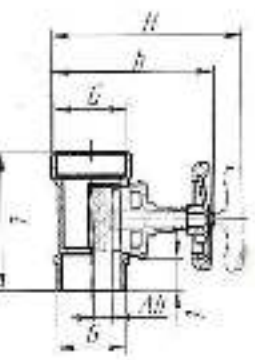


Рисунок 2 - Внешний вид прямооточной модели КИДП, КИЧП и КПКП.

2.2 Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей КИД, КИЧ, КПК и КПКМ, КПКМ, КПКМ и клапанов прямооточной модели КИДП, КИЧП 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
КПЧ 50-1	100	50	Чугун	90	100	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
КПЧ 50-2	100	50	Чугун	90	100	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	
КПЧ 50-1	100	50	Чугун	90	100	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	
КПЧ 50-2	100	50	Чугун	90	100	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	
КПЧ 50-1	100	50	Чугун	90	100	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	
КПЧ 50-2	100	50	Чугун	90	100	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	
КПЧ 50-1	100	50	Чугун	90	100	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	
КПЧ 50-2	100	50	Чугун	90	100	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	

2.3. Открытие клапана до рабочего состояния осуществляется при вращении маховика на величину не более 5 оборотов для типоразмера 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 6 оборотов для типоразмера 65-1, 65-2.

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

3. Описание изделия

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

3.2. Клапаны КИЧ, КИЧМ, КИЧП изготовлены: корпус, крышка - чугун; шпиндель, шпиндель, втулка салышка - латунь. ЛС 59-1.

3.3. Клапаны КПК, КПКМ, КПКП изготовлены: корпус, крышка - чугун; шпиндель, шпиндель, втулка салышка - алюминевый сплав; шпиндель, шпиндель, втулка салышка - алюминевый сплав.

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 проход; величина рабочего давления; стрелка наглядного показа среды на крышке; стрелка с латинскими буквами и сокращениями; год выпуска.

4.3. Клапан упаковывается в тара не более 10 шт.

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

5. Соответствие о приемке и упаковка

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



Митряев Д.В.

07.06.18г.

Полное

расшифровка изделия

Дата упаковки

Упаковки

Итого, расшифровка изделия

8 шт.

6. Технические описания, требования к хранению, 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 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 газоабдукции. 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, заусениц и т.д. В процессе монтажа не допускается попадание посторонних материалов во внутреннюю полость клапана.

ОСТОРОЖНО!!! Любые попытки донернуть клапан по часовой стрелке могут привести к его поломке.

6.11. В целях предотвращения образования трещин на муфтовых концах и деформации корпуса клапана обязательно применяйте 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 примените 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 салытиковом уплотнении, необходимо закрыть клапан и подтянуть гайку салытика.

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, 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.П1101.11.1343 № 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