

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.

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 окисины, ржавчины, краски, заусенцев и т.д. В процессе монтажа не допускается попадание посторонних материалов во внутреннюю полость клапана.

**ОСТОРОЖНО!!!** Любые попытки довернуть 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 льняную пряжу, пропитанную железным или свинцовым суриком или белыми, 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 клапаны во время монтажа и эксплуатации в виде ударов или других наездов не допускается.

6.14. В случае потери герметичности клапана и 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 КИЛ, КИЛМ, КИЛН, КИЧ, КИЧМ, КИЧН 10 лет и клапанов КПК, КПКМ, КПКН 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.11НВ11.Н00244 № 0607253. Срок действия с 11.12.2019 по 10.12.2024г., выданный Органом по сертификации продукции ООО "СЕРТИФИКА", 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 вторичного металла.



«АПОГЕЙ»

Общество с ограниченной  
ответственностью

ЕАС



УП001

КЛАПАНЫ ПОЖАРНЫХ  
КРАНОВ



Паспорт

г. Москва

## 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.

## 2. Технические характеристики

### 2.1. Вид клапанов приведен на рисунках.

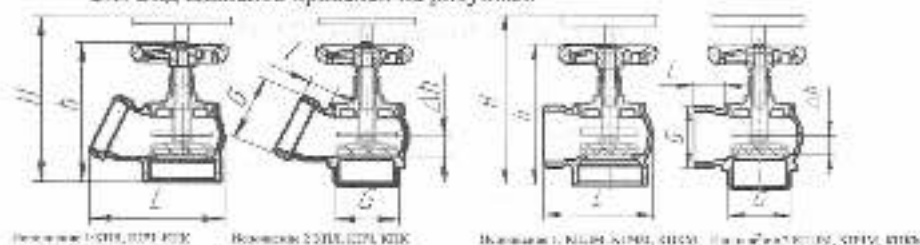


Рисунок 1- Внешний вид клапанов угловых моделей КПИ, КПИМ, КПИП и КПИМ, КИЧМ, КИКСМ

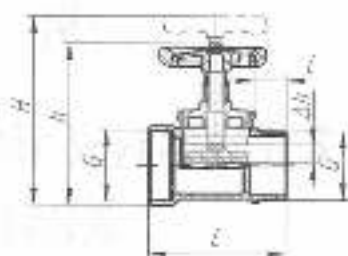


Рисунок 2- Внешний вид прямооточной модели КИПИ, КИПИИ и КИКИ.

2.2. Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей КПИ, КПИМ, КПИП, КИЧМ, КИКСМ и клапана прямооточной модели КИПИ, КИПИИ и КИКИ приведены в таблице 1.

Таблица 1

Типоразмер	Рабочее давление, МПа	Длина штока, мм	Среднеарифметическая температура, °С	Назначение	Условный проход	Габарит по ГОСТ 15150	Масса изделия, кг, не более	Длина штока, мм	Среднеарифметическая температура, °С	Условное давление, МПа	Условный проход, мм	Масса, кг, не более
КПИ 40, КИЧМ 40, КИКСМ 40	1,6	12	-20...+50	Угловой	25	150/150	15,5	110	20	1,6	25	1,3
КПИМ 50, КИЧМ 50, КИКСМ 50	1,6	12			25	150/150	15,5	110	20	1,6	25	1,3
КПИП 40, КИЧМ 40, КИКСМ 40	1,6	12	-20...+50	Угловой	25	150/150	15,5	110	20	1,6	25	1,3
КПИП 50, КИЧМ 50, КИКСМ 50	1,6	12			25	150/150	15,5	110	20	1,6	25	1,3
КИПИ 40, КИЧМ 40, КИКСМ 40	1,6	12	-20...+50	Прямоточной	25	150/150	15,5	110	20	1,6	25	1,3
КИПИИ 40, КИЧМ 40, КИКСМ 40	1,6	12			25	150/150	15,5	110	20	1,6	25	1,3

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 КПИ, КПИМ, КПИП изготовлены из латуни ЛС 59-1;

3.2. Клапаны КИЧМ, КИЧММ, КИЧМП изготовлены:

корпус, крышка - чугун  
золотник, шпindel, втулка сальника - латунь ЛС 59-1

3.3. Клапаны КИЧМ, КИЧММ, КИЧМП изготовлены:

корпус, крышка - чугун  
золотник, шпindel, 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 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 изделия

**КПЧП 50-1**

Клапан угловой, прямооточный (проходной) \_\_\_\_\_  
изготовлен по ТУ 4854-001-32914871-2004, соответствует действующим нормативно-техническим документам и признан годным для эксплуатации.



Митряев Д.В.

01.04.21г.

Подпись

расшифровка подписи

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Ушakovский \_\_\_\_\_

*Паршина*

Паршина М.Е.

8 шт.

Подпись \_\_\_\_\_  
расшифровка подписи \_\_\_\_\_

Количество \_\_\_\_\_

## 6. Техническое обслуживание, 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°С до +40°С и 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, и легкость и плавность хода штока.