

- 1.1 Клапаны пожарных кранов (на не-клинный) предназначены для предотвращения в сетях 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

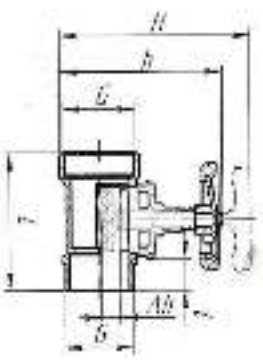
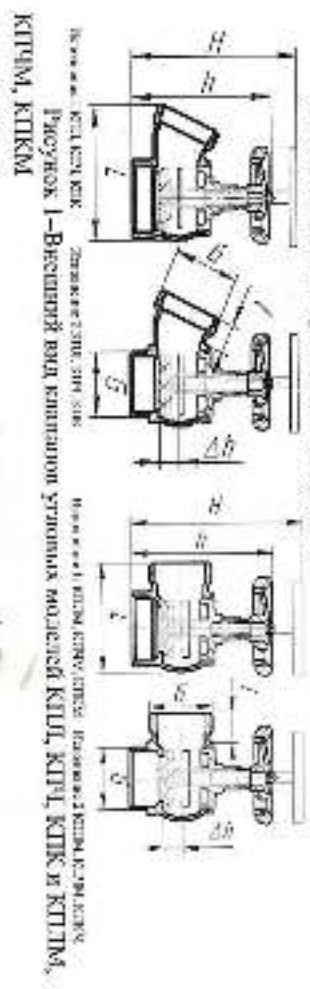


Рисунок 2 - Внешний вид проточной модели КИД, КИП и КИТ.

2.1. Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей КИД, КИП, КИТ и КИМ, КИТМ, КИТМ и клапана прямоочной модели КИД, КИП и КИТ приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Типоразмер | Полное наименование | Сокращенное наименование | Материал | Условный диаметр | Условный диаметр условного прохода | Исполнение | | Угол наклона | Угол наклона | Угол наклона | Угол наклона | Угол наклона | Угол наклона | Угол наклона | Угол наклона | Угол наклона |
|------------|---------------------|--------------------------|----------|------------------|------------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | Исполнение | Исполнение | | | | | | | | | |
| 1.1 | КИД | КИД | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.2 | КИП | КИП | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.3 | КИТ | КИТ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.4 | КИМ | КИМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.5 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.6 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.7 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.8 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.9 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.10 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.11 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.12 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.13 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.14 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.15 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.16 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.17 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.18 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.19 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |
| 1.20 | КИТМ | КИТМ | Чугун | 50 | 50 | 15°/0° | 0/15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° | 15° |

- 2.1. Открывание 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 жесткость и надежность, хотя шарниры вращаются на величину не более 5 оборотов для типоразмера 50-1, 50-2 и не более 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, КИП, КИТ, КИМ, КИТМ изготовлены по плану ЛС 59-1.
 - 3.2. Клапаны КИД, КИП, КИТ, КИМ, КИТМ изготовлены корпус, крышка - чугун.
 - 3.3. Клапаны КИД, КИП, КИТ, КИМ, КИТМ изготовлены корпус, крышка - чугун.
 - 3.4. Конструкция клапана обеспечивает возможность его установки и эксплуатации при вращении маховика.

- 4.1. В комплект поставки входят: клапан; крышка; маховик.
- 4.2. На клапан нанесена маркировка: типоразмер, угол наклона, условный диаметр, весовые характеристики, страна-производитель, дата изготовления.
- 4.3. Клапан упаковывается в ящик не более 10 шт.
- 4.4. Маркировка транспортной тары производится в соответствии с ГОСТ 14192.

5. Соответствие о приемке и упаковке
КПЧ 50-1

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

Департамент
 Дата упаковки: 07.06.18г. Колпачок: 8 шт.
 Упаковщик: [Подпись] Количество: 8 шт.
 Номер: [Подпись] Расшифровка заказа: [Подпись]

- 6.1. Транспортировка может осуществляться любым транспортом (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, взрывоопасными материалами и другими веществами, не допускается.
- 6.3. **ВНИМАНИЕ!** Маховик клапана на трубопроводе должен находиться в специально организованной области доступа к нему, только в экстремальных случаях допустимо эксплуатироваться в соответствии с техническими требованиями. Клапаны должны эксплуатироваться в соответствии с техническими требованиями.
- 6.4. Перед установкой клапана на трубопроводе необходимо проверить комплектность, отсутствие и наличие повреждений на маховике, крышке и других деталях, а также легкость в плавность хода вращения.



«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 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 салытником уплотнения, необходимо закрыть клапан и подтянуть гайку салытника.

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.П1101.111343 № 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