

6.5. При оборудовании пожарного шкафа 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 окислы, ржавчины, краски, заусенцев и т.д. В процессе монтажа не допускается попадание посторонних материалов во внутреннюю полость клапана.

ОСТОРОЖНО!!! Любые попытки повернуть 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 (газовых) ключей во избежание повреждения корпуса клапана.

6.12. В качестве уплотнительного материала применить ленту ФУМ или льняную пряжу, пропитанную железным или свинцовым суриком или белым, 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. Механические воздействия на клапаны во время монтажа и эксплуатации в виде ударов или других нагрузок не допускается.

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

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 КПЛ, КПЛМ, КПЛН, КЛЧ, КЛЧМ, КЛЧП 10 лет и клапанов КНК, КНКМ, КНКП 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 вторсырья и вторчермета.



«АПОГЕЙ»

**Общество с ограниченной
ответственностью**

EAC



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 К1П, К1ПЧ, К1ПК и К1ПМ, К1ПЧМ, К1ПКМ

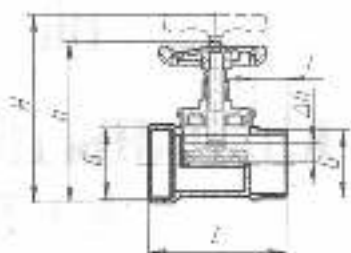


Рисунок 2. Внешний вид прямооточной модели К1ПП, К1ПЧП и К1ПКП.

2.2. Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей К1П, К1ПЧ, К1ПК и К1ПМ, К1ПЧМ, К1ПКМ и клапана прямооточной модели К1ПП, К1ПЧП и К1ПКП приведены в таблице 1.

Таблица 1

Типоразмер	Абсолютное, МПа	Рабочее, МПа	Класс герметичности	Длина	Угловой проток	Рабочий диаметр, мм	Историческое наименование	Длина обмотки, мм	Длина обмотки, мм	Длина обмотки, мм	L, мм	Г, мм	ΔH, мм	Масса, кг
К1П 50, К1ПМ 50, К1ПЧ 50	1,6	1,3	А	120	30	50	150190	140	150	150	120	25	12	1,2
К1ПМ 50, К1ПЧМ 50, К1ПКМ 50	1,6	1,3	А	120	30	50	160175	140	150	150	120	25	1,2	1,2
К1П 65, К1ПМ 65, К1ПЧ 65	1,6	1,3	А	120	30	65	160175	140	150	150	120	25	1,2	1,2
К1ПЧМ 65, К1ПКМ 65, К1ПКП 65	1,6	1,3	А	120	30	65	160175	140	150	150	120	25	1,2	1,2
К1ПМ 65, К1ПЧМ 65, К1ПКМ 65	1,6	1,3	А	120	30	65	160175	140	150	150	120	25	1,2	1,2
К1ПМ 65, К1ПЧМ 65, К1ПКП 65	1,6	1,3	А	120	30	65	160175	140	150	150	120	25	1,2	1,2

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 К1П, К1ПМ, К1ПЧ изготовлены из латуни ЛС 59-1;

3.2. Клапаны К1ПЧ, К1ПЧМ, К1ПЧП изготовлены:

корпус, крышка - чугун

золотник, шпindel, втулка сальника - латунь ЛС 59-1

3.3. Клапаны К1ПК, К1ПКМ, К1ПКП 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 упаковки

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

Клапан угловой, прямооточный (проходной) **К1ПКП 50-1**
изготовлен по ТУ 4854-001-32914871-2004, соответствует действующим нормативно-техническим документам и признан годным для эксплуатации.



(Подпись)

Митряев Д.В.

Дата упаковки 26.02.21г.

Ушakovский *(Подпись)* **БРОВИНА А.** Количество 8 шт.
Подпись расшифровка подписи

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°C до +40°C 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, а также легкость и плавность хода штока.