

6. Эксплуатация, транспортирование и хранение

6.1. Транспортирование 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 изделия от воздействия факторов внешней среды, при температуре от минус 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. 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 шпинделя.

6.5. При оборудовании пожарного крана и установке клапана в пожарном шкафу необходимо руководствоваться эксплуатационной документацией на пожарный шкаф и учитывать следующие требования СНиП 2.4.01-85 и ГОСТ 12.4.009-83:

- удобство обхвата и вращения рукой маховика;
- удобство присоединения пожарного рукава и исключения его резкого перегиба при прокладывании рукавной линии в любую сторону (подсоединение пожарного рукава к клапану проходному модели КПП необходимо производить через угольник прямой по ГОСТ 8946-75);

- беспрепятственное развертывание рукавной линии.

6.6. В процессе эксплуатации не реже, чем через каждые 6 месяцев необходимо проводить технический осмотр клапана и проверять его на работоспособность посредством 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 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.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2. Гарантийный срок хранения клапана углового – 24 месяца с момента изготовления. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи.

7.3. Средний срок службы клапанов 10 лет.

9. Сведения о сертификации

Сертификаты пожарной безопасности № ССПБ.RU.УП001.В07202, № ССПБ.RU.УП001.В07514, № ССПБ.RU.УП001.В07610, выданные органом по сертификации «ПОЖТЕСТ» ФГУ ВНИИПО МЧС России.

10. Сведения об утилизации

Клапаны утилизируются на предприятиях вторцветмета.

КЛАПАНЫ ПОЖАРНЫХ КРАНОВ

Паспорт

г. Москва

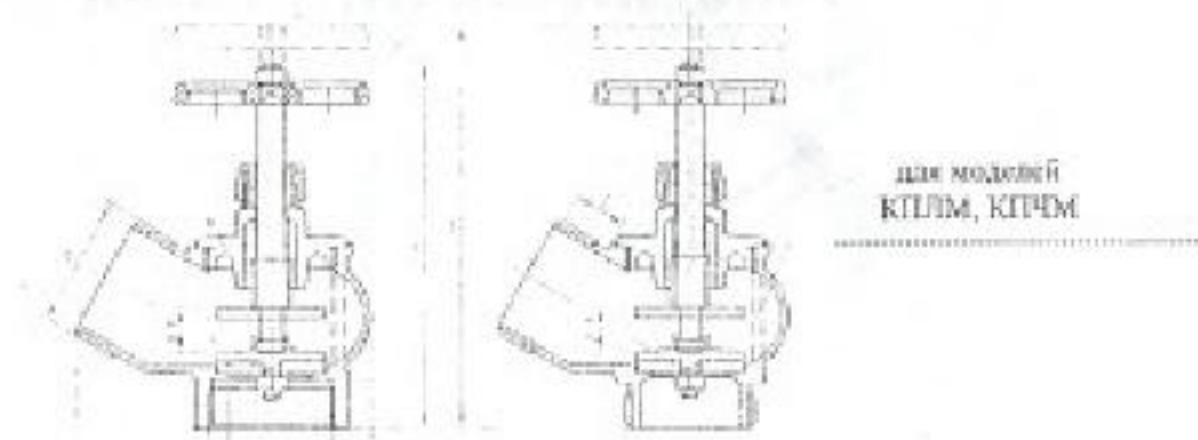
1. Назначение

1.1 Клапаны пожарных кранов (далее-клапаны) предназначены для использования в системах внутренних противопожарных водопроводов.

1.2 Клапаны устанавливаются на внутреннем противопожарном водопроводе и применяются для пуска воды в пожарном кране.

2. Технические характеристики

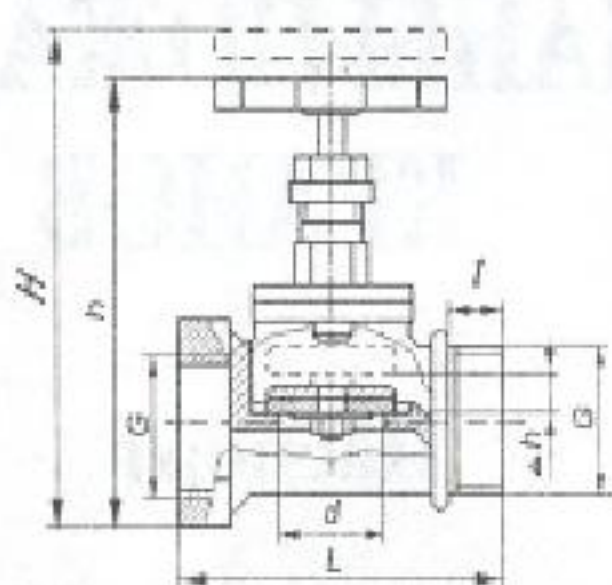
2.1. Вид клапанов приведен на рисунках.



Исполнение 1

Исполнение 2

Рисунок 1—Внешний вид клапанов угловых моделей КПЛ, КПЧ, КПЧЛ, КПЛМ, КПЧМ



Исполнение 1

Рисунок 2 – Внешний вид клапана проходного модели КПЛП

Основные параметры и размеры клапанов угловых моделей КПЛ, КПЧ, КПЧЛ, КПЛМ, КПЧМ и клапана проходного модели КПЛП приведены в таблице 1.

2.2. Основные параметры и размеры клапанов приведены в таблице

Таблица 1

Типоразмер	Условный проход	Рабочее давление, МПа	Максимальная температура рабочей среды, °С	G	H, мм, не более	h, мм, не более	L, мм, не более	l, мм, не менее	Масса, кг, не более
50-1	50	1,6	50	2"	186	165	140	21	1,9
50-2									
65-1	65			2 1/2"	205	175	160	25	2,7
65-2									

2.3. Открытие клапана до рабочего состояния наступает при вращении маховика на величину не менее 4 оборотов для типоразмеров 50-1, 50-2 и не менее 5 оборотов для типоразмера 65-1, 65-2.

2.4. Конструкция клапана обеспечивает легкость и плавность хода шпинделя.

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

3. Описание изделия

3.1. Клапан со сферической формой корпуса изготовлен из латуни (модель КПЛ), из чугуна (модель КПЧ), из чугуна с латунной крышкой (модель КПЧЛ). Клапаны с цилиндрической формой корпуса изготовлены из латуни (модель КПЛМ), из чугуна (модель КПЧМ). Клапан проходной изготовлен из латуни (модель КПЛП). По требованию Заказчика клапаны моделей КПЛ, КПЛМ и КПЛП может иметь декоративное никелевое покрытие корпусных деталей.

3.2. Конструкция клапана обеспечивает возможность его установки и эксплуатации в любом положении, кроме маховиком вниз.

4. Комплект поставки, маркировки и упаковка

4.1. В комплект поставки входят:

- клапан (КПЛ или КПЧ или КПЧЛ или КПЛМ или КПЧМ или КПЛП);
- 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 (проходной) _____ изготовлен по ТУ 4854-001-32914871-2004, соответствует действующим нормативно-техническим документам и признан годным для эксплуатации.