

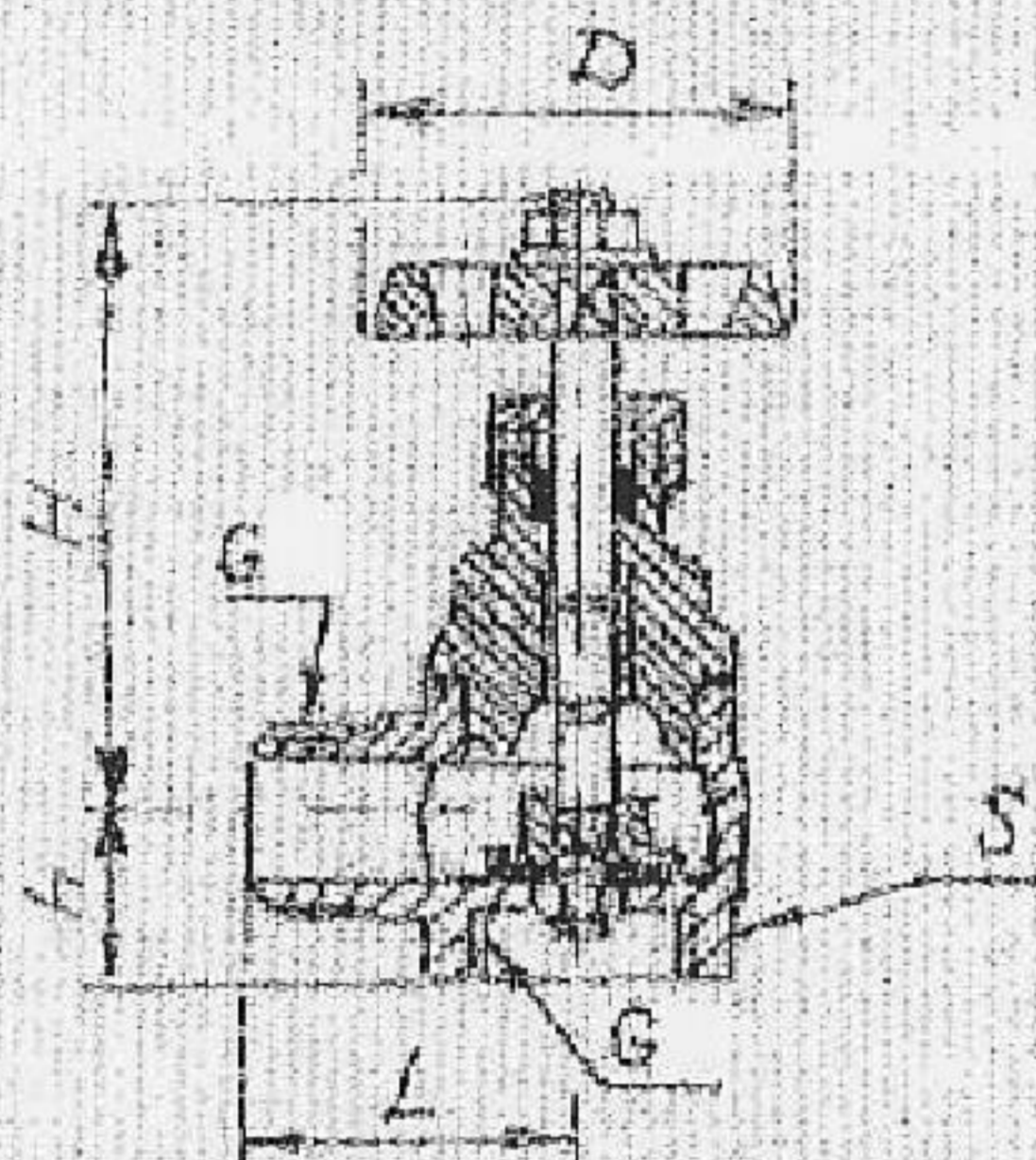
Правила транспортирования и хранения

Условия транспортирования и хранения по гр. 7 (Ж1) ГОСТ 15150-69. Клапаны должны храниться в складских помещениях или под навесом в условиях обеспечивающих сохранность клапанов.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Работа клапана: вращением маховика обеспечивается поступательное движение шпинделя, который перемещаясь, поднимает или опускает золотник, обеспечивая тем самым полное перекрытие или открытие проходного отверстия в седле корпуса клапана.

Клапан состоит из следующих основных деталей и узлов: узел затвора, корпус, крышка, шпиндель, сальниковое уплотнение, маховик.



Монтажные и присоединительные размеры (в мм, кроме резьбы)

DN	Резьба трубная	D	H	h	L	S
50	G2	100	133	55	76	70
65	G2 1/2	100	150	75	97	90

ОКП 48 5484

Паспорт СЗ 22031 ПС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Клапаны пожарного крана запорные угловые из ковкого чугуна

Обозначение изделия: т/ф 15 кч 11р,р2 DN50,65

Назначение: Для подачи воды при тушении пожара из сети водопровода

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Показатель
Номинальный диаметр	DN 50,65
Давление номинальное, МПа	1,6
Давление рабочее, МПа	1,0
Рабочая среда	вода
Температура рабочей среды, °С	до 50°
Масса, кг. не более	4,2
Герметичность затвора по ГОСТ 9544-93	по классу "А"
Изготовление и поставка	ТУ 3732-001-00218137-94 С изм. №1 от 08.04.2009 г.

Материал основных деталей

Наименование деталей	Марка материала
Корпус, крышка, золотник, гайка накладная	КЧ 30-6-Ф
Шпиндель	15кч11р – латунь ЛС-63
	15к11р2 – сталь 20х13
Уплотнительное кольцо	Резина ТМКЦ-С

Комплектность

Клапан пожарного крана запорный угловой PN 1,6; т/ф 15кч11р,р2 DN 50,65
Паспорт, руководство по эксплуатации

Гарантии изготовителя (поставщика), показатели надежности
Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие клапана требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий применения (эксплуатации), правил хранения, транспортирования и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки со склада предприятия изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие показателей безопасности в течении полного среднего срока службы - не менее 10 лет.

Полный средний ресурс - не менее 6000 циклов

Свидетельство о приемке и консервации Изделия выдержали следующие испытания

Вид испытаний	Среда	t °C	Давление МПа
На прочность и плотность материала	Вода	от 5 до 40	2,0
На герметичность затвора			1,25
На герметичность сальникового уплотнения и прокладочного соединения			

Клапан 15кч11р,р2 DN 50,65 соответствует ТУ 3732-001-00218137-94 с изм. № 1 от 08.04.2009 и признан годным для эксплуатации.

Дата консервации « _____ » _____ 201__ г.

Срок консервации 3 года

Отметка ОТК _____

М. Ш. _____

(подпись, дата, фамилия)

ПЕРЕИСПЫТАНИЕ И ПЕРЕКОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работ	Срок действия годы	Должность фамилия и подпись

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Клапана пожарного крана запорного углового из ковкого чугуна т/ф 15кч11р2,р Монтаж и эксплуатация

Установочное положение клапана на трубопроводе — любое.

Корпус клапана снабжен с одной стороны шестигранной муфтой для установки на трубопровод, а с другой - штуцером, на котором монтируется головка напорная ГМ-50 по ГОСТ 28352-89.

Клапан следует устанавливать в отапливаемых помещениях на пожарном водопроводе внутри пожарного шкафа. При оборудовании пожарного крана и установке клапана в пожарном шкафу необходимо руководствоваться эксплуатационной документацией на пожарный шкаф.

При установке необходимо соблюдать требования СНиП 2.4.01-85 и ГОСТ 12.4.009-83, в том числе по обеспечению:

- удобства обхвата и вращения рукою маховика,
- удобства присоединения пожарного рукава и исключения его резкого перегиба при прокладывании рукавной линии в любую сторону.
- беспрепятственного разворачивания рукавной линии.

Концы труб, на которые навинчивается клапан, должны иметь нарезанную часть на величину от 1 до 3 мм меньше нарезанной части в муфте клапана. Упор труб в тело корпуса клапана не допускается.

Запрещается эксплуатация клапанов при отсутствии эксплуатационной документации.

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 (л.2.4.3.), а выдвижную часть шпинделя необходимо смазывать антифрикционной смазкой ЦИАТИМ-22 ГОСТ 9433-80

При наличии протечек через сальниковое уплотнение необходимо подтянуть гайку накидную.

Клапаны, отработавшие ресурс (срок службы), подлежат демонтажу и отправке на утилизацию.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Клапан должен использоваться строго по назначению в соответствии с указаниями паспорта.

Использование клапанов в качестве регулирующих и дросселирующих устройств не допускается. Не допускается применять клапаны на трубопроводах, подверженных вибрации.

Категорически запрещается производить работы по устранению дефекта при наличии давления и рабочей среды в трубопроводе.

Применение клапанов на среды и параметры не соответствующие настоящему руководству по эксплуатации не допускается.

Требования безопасности при монтаже и эксплуатации по ГОСТ 12.2.063-81