

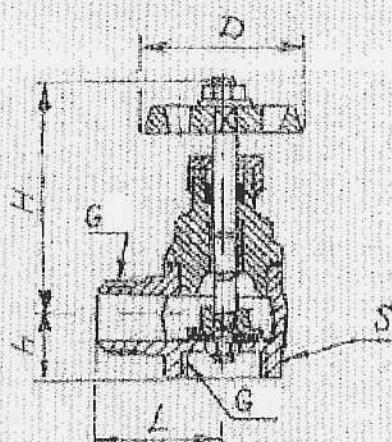
Правила транспортирования и хранения

Условия транспортирования и хранения по гр. 7 (К1) 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 22031ПС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Клапаны пожарного крана запорные угловые из ковкого чугуна
Обозначение изделия: т/ф 15 кч 11р,р2 DN50,65
Предприятие изготовитель: ОАО «Семеновский арматурный завод» Россия, 606650, г. Семенов Нижегородской области ул. Володарского д.1
Назначение Для подачи воды при тушении пожара из сети водопровода



Сертификат
Рег. № С-RUNП534 В-00102
выдан 27.11.2009 г.
Срок действия до 27.11.2012 г.

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 накидная | КЧ 30-6-Ф |
| Шпиндель | 15кч11р – латунь ЛС-63 |
| Уплотнительное кольцо | 15к11р2 – сталь 20х13 Резина ТМКЩ-С |

Комплектность

Клапан пожарного крана запорный угловой PN 1,6; т/ф 15 кч 11р,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 | 1 °C | Давление МПа |
|---------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------|
| На прочность и плотность материала | | | 2,0 |
| На герметичность затвора | Вода | от 5 до 40 | |
| На герметичность сальникового уплотнения и прокладочного соединения | | | 1,25 |

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 шестиугольной 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 рукой маховика,
- удобства присоединения пожарного рукава и исключения его резкого перегиба при прокладывании рукавной линии в любую сторону.
- беспрепятственного развертывания 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 (п.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, подвергнутых 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