

Клапан состоит из следующих основных деталей и узлов:
1-корпус, 2-шпindelь, 3-прокладка, 4-крышка, 5-фланец сальниковый, 6-кольцо уплотнительное, 7-маховик.

Рис. 1 Клапан запорный фланцевый
т/ф 15кч16п1

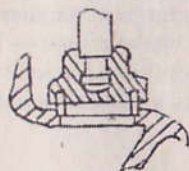
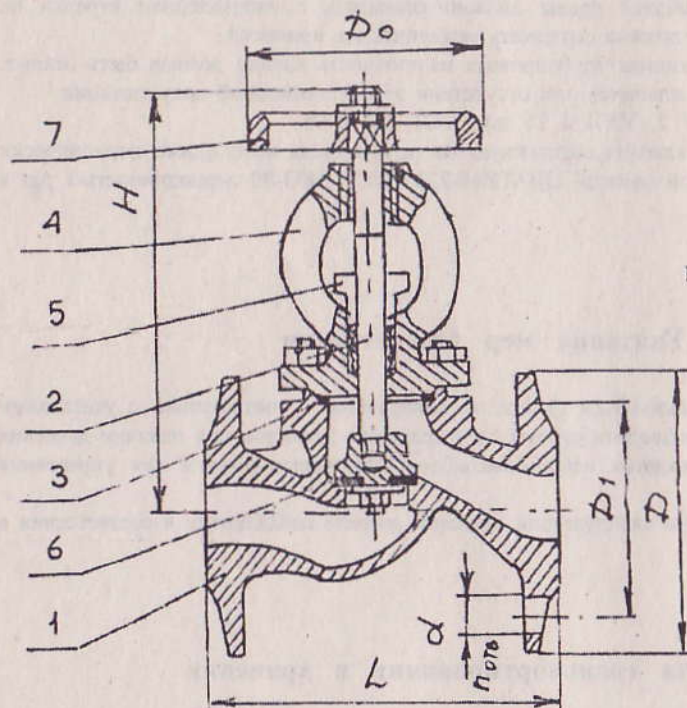


Рис. 2 Исполнение для
т/ф 15кч16нж,
остальное см. рис. 1

Номинальный диаметр	L	H	D	D ₁	D ₀	d	n
DN 32	180	262	135	100	120	18	4
DN 40	200	265	145	110	120		
DN 50	230	265	160	125	120		
DN 65	290	295	180	145	200		
DN 80	310	325	195	160	200		8

ОКП 370000

Паспорт СЗ 21022 -032 ПС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Клапан запорный фланцевый из ковкого чугуна
Обозначения изделия: т/ф 15 кч16 ____ DN ____
Предприятие-изготовитель: ОАО "Семеновский арматурный завод"
Россия, 606650 г. Семенов,
Нижегородская обл. ул. Володарского д. 1
Назначение: Устанавливается на трубопроводах и установках для нефти, мазута, масла, воды (хозяйственного и технического назначения) и пара в качестве запорных устройств

Сведения о сертификации:



Сертификат
рег. № РОСС RU. АН 77 В 13034
выдан 100910

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	15кч16п1					15кч16нж				
	Показатель									
Номинальный диаметр	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Давление номинальное	PN 25									
Рабочая среда	вода, пар					пар				
Температура рабочей среды t°С	225					300				
Масса, кг. не более										
Изготовление и поставка	ТУ 3732-005-00218137-2008									
Герметичность затвора поГОСТ 9544-93	по классу В									

Материал основных деталей

Наименование деталей	Марка материала	
	15кч16п1	15кч16нж
Корпус, крышка, золотник	КЧ 30-6-Ф	
Шпindelь	Сталь 20	
Уплотнительные поверхности затвора	Фторопласт-4	Сталь 20Х13
Прокладка	Паронит ПОН-Б	

Комплектность

Клапан PN 16 DN ____ т/ф 15кч16 ____

Паспорт

Руководство по эксплуатации

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ/ПОСТАВЩИКА/

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.
Гарантийная наработка 5000 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.
Полный средний срок службы - не менее 13 лет.
Полный средний ресурс - не менее 13000 циклов.
Наработка на отказ не менее 5500 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	3,8
На герметичность затвора			2,8
На герметичность сальникового уплотнения и прокладочного соединения			2,5
На работоспособность			

Клапан 15кч16___DN___соответствует ТУ 3732-005-00218137-2008 и признан годным для эксплуатации

Дата консервации «___» _____ 200___ г.

Срок консервации 3 года.

Отметка ОТК

М.Ш.

ОТК № 53

(подпись, дата, фамилия)

ПЕРЕИСПЫТАНИЕ И ПЕРЕКОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работ	Срок действия годы	Должность фамилия и подпись

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Клапана запорного т/ф 15кч 16___

Монтаж и эксплуатация

Установочное положение клапана на трубопроводе — любое.
Клапан следует устанавливать на трубопроводе в местах, доступных для осмотра, обслуживания.
Направление движения рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе. Рабочая среда не должна содержать механических примесей.
При гидравлических испытаниях трубопровода на прочность клапан должен быть открыт. Запрещается эксплуатация клапанов при отсутствии эксплуатационной документации.
Условия эксплуатации — У 2. УХЛ 4. Т1 по ГОСТ 15150-69
В процессе эксплуатации клапана выдвижную часть шпинделя необходимо периодически смазывать антифрикционной смазкой ЦИАТИМ-221 ГОСТ 9433-80 периодичность-1 раз в год.

Указание мер безопасности

Клапаны должны использоваться строго по назначению в соответствии с указаниями паспорта. Запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления в трубопроводе. не допускается использовать дополнительные рычаги для управления клапанами.

Техника безопасности при эксплуатации клапанов должна соблюдаться в соответствии с ГОСТ 12.2.063-81

Правила транспортирования и хранения

Условия транспортирования и хранения по гр. 7 (Ж1) ГОСТ 15150-69.

При транспортировании и хранении затвор клапана должен быть закрыт. Клапаны должны храниться в складских помещениях или под навесом в условиях обеспечивающих сохранность клапанов.

Устройство и работа изделия

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.