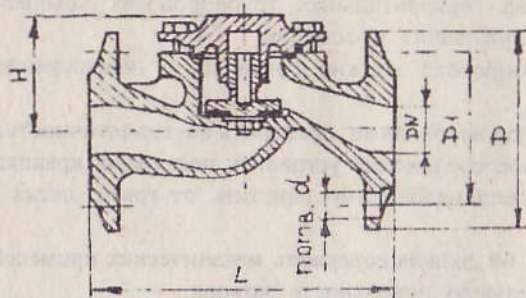


Рис. 1 Клапан обратный подъемный фланцевый 16 кч 9 п



Фланцы исп. 1 ГОСТ 12815

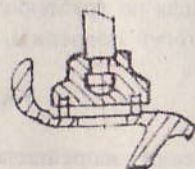
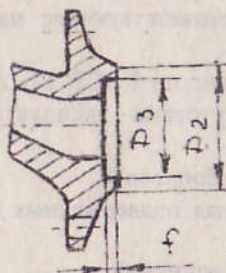


Рис. 2 Исполнение для 16 кч 9 нж
остальное см. рис. 1



Фланцы исп. 3 ГОСТ 12815

Номинальный диаметр	L	H	Фланец (D.□)	D ₁	D ₂	D ₃	d	n	f
DN 32	180	80	□ 105	100	78	66	18	4	3
DN 40	200	90	□ 110	110	88	76			
DN 50	230	100	□ 125	125	102	88			
DN 65	290	140	D 180	145	122	110			
DN 80	310	155	D 195	160	133	121	18	8	3

ОКП 37 3200

Паспорт СЗ 41008 ПС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Клапан обратный подъемный фланцевый
Обозначение изделия:	т/ф 16кч9п; т/ф 16кч9нж
Предприятие изготовитель	ОАО «Семеновский арматурный завод» Россия, 606650 г. Семенов, Нижегородская обл. ул. Володарского д.1
Назначение	Устанавливается на горизонтальном трубопроводе для нефти, мазута, масла, воды (хозяйственного и технического назначения) и пара с целью предотвращения обратного потока рабочей среды
Сведения о сертификации:	Сертификат рег. № РОСС <u>Р00 44</u> В <u>09594</u> выдан <u>31.12.10</u>

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	16кч9п					16кч9нж				
	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	нефть, мазут, масло, вода, пар					пар				
Температура рабочей среды t° С	225					300				
Масса, кг. не более	5,8	8,0	10,0	20,0	25,0	5,8	8,0	10,0	20,0	25,0
Изготовление и поставка	ТУ 3732-016-00218137-2008									
Пропуск воды в затворе	1,0									
см³/мин. не более										

Материал основных деталей

Наименование деталей	Марка материала	
	16кч9п	16кч9нж
Корпус, крышка, золотник	КЧ 30-6-Ф	
Уплотнительные поверхности затвора	Фторопласт-4, Бр-3	Сталь 20Х13
Прокладка	Паронит ПОН-Б	

Комплектность

Клапан обратный подъемный фланцевый
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 прокладочного соединения			2,5
На работоспособность			

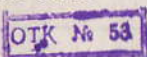
Клапан обратный подъемный фланцевый соответствует ТУ 3732-016-00218137-2008 и признан годным для эксплуатации.

Дата консервации « » 200 г.

Срок консервации 3 года

Отметка ОТК

М. Ш.



Новиков

(подпись, дата, фамилия)

ПЕРЕИСПЫТАНИЕ И ПЕРЕКОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работ	Срок действия годы	Должность фамилия и подпись

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатация

Клапаны устанавливаются только на горизонтальных трубопроводах крышкой вверх, в местах доступных для обслуживания и осмотра.
Направление рабочей среды в трубопроводе должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана.
Перед монтажом клапана трубопровод необходимо проверить на герметичность.
Подтекание среды через прокладочное соединение устранить подтяжкой крышки.
Перед монтажом клапанов трубопровод необходимо очистить от грязи, песка и окалины.
Притекающая по трубопроводу среда не должна содержать механических примесей, которые могут повредить уплотнительную поверхность затвора.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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.
Запрещается эксплуатировать клапаны при отсутствии эксплуатационной документации.
Запрещается использовать в качестве опоры для трубопровода.
Не допускается устанавливать клапан на трубопроводах подверженных вибрации.

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

Клапаны состоят из следующих основных деталей: корпуса, крышки, золотника, уплотнения.
Устройство см. рис.
Принцип работы клапана: открытие проходного отверстия в корпусе осуществляется поднятием золотника под действием рабочей среды (давлением), закрытие — под действием собственного веса золотника и обратного движения рабочей среды.