

16кч9п; 16кч9п1; 16кч9нж

Клапан обратный фланцевый из ковкого чугуна



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Клапаны обратные фланцевые из ковкого чугуна предназначены для установки на трубопроводах для предотвращения обратного потока рабочей среды при транспортировке 16кч9п — воды и пара с рабочей температурой до +225°C, 16кч9п1 — при транспортировке жидкого и газообразного аммиака с рабочей температурой от +30 до +150°C, 16кч9нж — перегретого пара с рабочей температурой до +300°C, кроме опасных производственных объектов.

Присоединительные фланцы, ответные фланцы и уплотнительные поверхности клапанов выполнены по ГОСТ 33259-2015 на PN 2,5 МПа (25 КгС/См²)

Рабочее положение клапанов обратных: клапан должен монтироваться на горизонтальном отрезке трубопровода крышкой вверх, подача рабочей среды должна производиться под золотник

При подаче среды под золотник клапан открывается, при прекращении подачи золотник под действием собственной массы опускается и перекрывает обратный поток среды.

Клапаны относятся к классу ремонтируемых изделий.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия эксплуатации и места установки соответствуют УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

Общие требования безопасности — по ГОСТ 12.2.063-81.

Условия транспортировки и хранения — по ГОСТ 15150-69.

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Срок службы — не менее 3-х лет.

Ресурс наработки — не менее 5000 часов.

Наработка на отказ — не менее 1800 циклов.

Срок консервации — 3года. По истечении срока консервации клапан должен быть переконсервирован потребителем согласно ГОСТ 9.014-78.

МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАРКА МАТЕРИАЛА
Корпус	Ковкий чугун КЧ 30-6
Крышка	Ковкий чугун КЧ 30-6
Уплотнитель поверхности затвора	Фторопласт Ф4/Паронит Пон-Б/Сталь 20х13
Прокладка	Паронит Пон-Б

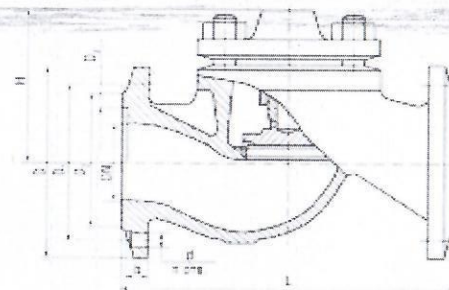
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Вид испытаний	Среда	t °C	Давление МПа
На прочность и плотность материала	Вода	От 5 до 40	3,8
На герметичность затвора	вода	От 5 до 40	2,8
На герметичность прокладочного соединения	вода	От 5 до 40	2,5
На работоспособность	вода	От 5 до 40	2,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатели
Давление номинальное PN МПа, (КгС/См²)	2,5 (25)
Диаметр номинальный DN, мм	32, 40, 50, 65, 80
Рабочая среда 16кч9п 16кч9п1 16кч9нж	Вода, пар жидкий, газообразный аммиак перегретый пар
Температура рабочей среды, t °C 16кч9п 16кч9п1 16кч9нж	До +225 от +30 до +150 до +300
Температура окружающей среды, t °C	От -40 до +40
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
тип привода	Автоматический
Масса, кг не более	6,0, 11,0, 14,0, 25,0, 32,0
Коэффициент гидравлического сопротивления	6
Изготовление и поставка	ТУ 3732-001-22502498-2015

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Обозначение	DN, мм	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	b, мм	n	d, мм	H, мм
16кч9п 16кч9п1 16кч9нж	32	180	105	100	78	66	15	4	18	90
	40	200	110	110	89	76	15	4	18	105
	50	230	125	125	102	88	17	4	18	105
	65	290	180	145	122	110	21	4	18	140
	80	310	195	160	138	121	21	4	18	155

Партия ___ шт.

Условный Диаметр—32,40,50, 65, 80

Дата изготовления

Штамп ОТК

