

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клапан обратный 19с38нж фланцевый.
Паспорт.
Руководство по эксплуатации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями гос. стандартов, действующей технической документации (ТУ 28.14.13-001-09610444-2023) и признано годным к эксплуатации на указанные в настоящем паспорте параметры.

Заводской номер _____.
Дата выпуска июль 2025г.

Дата	Наименование работы	Срок действия, г
Июль 2025 г.	Консервация Вариант защиты ВЗ-4 по ГОСТ 9.014-78	3

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Вариант внутренней упаковки – ВУ-0 по ГОСТ 9.014-78 согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документацией (ТУ).

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента реализации.

Средний срок службы, лет, не менее 10

Средний ресурс, циклов, не менее 3000

Средняя наработка на отказ, циклов, не менее 450

Гарантия предприятия-изготовителя аннулируется, если изделие подверглось разборке или иному вмешательству в конструкцию изделия без согласования с предприятием-изготовителем.

Восстановление (замена) некачественных изделий производится в течение одного месяца с момента получения рекламации.

Отметка ОТК _____ м.п.

ООО «ПКФ «Арм-Инжиниринг»

E-mail: arm-engineering@bk.ru

Тел.: 8(800)550-69-63

<https://arm-engineering.ru/>

ООО «ПКФ «Арм-Инжиниринг»



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ПАСПОРТ**

**Клапан обратный
19с38нж
PN 2,5 МПа (25кгс/см²)
фланцевый**



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Клапан обратный (далее изделие)
Обозначение изделия:	19с38нж
Предприятие-изготовитель:	ООО «ПКФ Арм Инжиниринг»
Документ на изготовление и поставку:	ТУ 28.14.13-001-09610444-2023
Назначение:	Для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Клапан обратный											
Проход условный Dn, мм	50,65,80,100,125,150,200,250,300,350,400,500,600,800											
Давление рабочее Pn, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)	2,5 (25)	4,0 (40)	6,3 (63)	10,0 (100)	16,0 (160)	25,0 (250)					
Температура рабочей среды, °С	√	От -40 до +425 (с)										
		От -60 до +425 (лс)										
		От -60 до +560 (нж)										
Температура окружающей среды, °С	√	От -40 до +40 (с) Климатическое исполнение У1										
		От -60 до +40 (лс) Климатическое исполнение ХЛ1										
		От -60 до +40 (нж) Климатическое исполнение УХЛ1										
Класс герметичность в затворе (ГОСТ 9544-2015)	<u>A</u>	B	C	D	F							
Рабочая среда	Вода, пар, нефть и нефтепродукты, масла, газ, углеводородный газ, жидкие и газообразные нефтепродукты											
Присоединение к трубопроводу	√	фланцевое	A	<u>B</u>	C	D	E	F	J	L	M	
		под приварку										
		межфланцевое										
Установочное положение на трубопроводе	По направлению движения среды											
Управление	Автоматическое											
Покрытие проточной части и запорного органа	футеровка											
Сейсмостойкость, баллы	9											

СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование	Материальное исполнение корпусных деталей			
	√	с (У1)	лс (ХЛ1)	нж (УХЛ1)
Корпус		20-20Л-25Л	20ГЛ-09Г2С	12Х18Н10Т
Упорное кольцо		20-20Л-25Л	20ГЛ-09Г2С	12Х18Н10Т
Захлопка		20-20Л-25Л	20ГЛ-09Г2С	12Х18Н10Т
Ухо		40Х		
Ось		40Х		
Гайка		40Х		
Шпилька		40Х		
Прокладка		-		
Уплотнение		Э-07Х20Н9-ОЗЛ-8		
Фланец		20-20Л-25Л	20ГЛ-09Г2С	12Х18Н10Т

ИСПЫТАНИЕ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

По НТД				Результаты испытаний	
Объект испытаний	Испытательная среда	Давление, кгс/см ²	Показатели испытания, допустимые протечки, см ³ /мин	Давление, кгс/см ²	Отметка ОТК о результатах испытаний
Герметичность в затворе	Вода	1,1PN	Нет видимых протечек	27,5	Соотв.

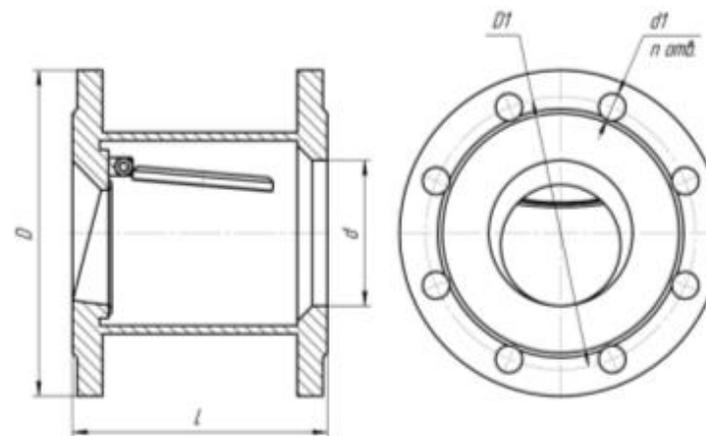
ИСПЫТАНИЕ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ

Объект	Испытательная среда	Давление испытаний, кгс/см ²		Отметка ОТК о результатах испытаний
		по НТД	Давление, кгс/см ²	
Клапан в сборе	Вода	Наработка 3-х циклов с фиксацией P _{н.о.}	25	Соотв.

ВНЕШНИЙ ОСМОТР И ИЗМЕРЕНИЯ

по НТД	Отметка ОТК о результатах контроля
Контроль габаритных и присоединительных размеров, правильности сборки, маркировки, комплектности	Соотв.

ЧЕРТЕЖ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (ФЛАНЦЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

DN	L	d	D	D1	d1	n
	мм					
100	180	96	230	190	22	8