

Место единого знака обращения продукции на рынке	Сертификат "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011) № ЕАЭС RU СТ-RU.HB54.00795 от 19.10.23г. Декларация о соответствии ТР ТС 010 (1Д) ЕАЭС N RU Д- RU.PA06.B.01358/23 от 01.08.2023г. Декларация о соответствии ТР ТС 010 (5Д) ЕАЭС N RU Д- RU.PA08.B.99709/23 от 23.10.2023г. Декларация о соответствии ТР ТС 032 ЕАЭС N RU Д- RU.PA08.B.96779/23 от 23.10.2023г. Сертификат соответствия пожарной безопасности качества №РОСС RU.31675.04ПБКО, №№РОСС RU.OC47.H002470 от 31.07.2023г. Сертификат соответствия № РОСС RU.32311.OC02.2790 от 04.10.2023г. исполнение сейсмостойкости 9 баллов. Сертификат соответствия №ST.RU.0001.A0004853 ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
--	---

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клапан обратный .
Паспорт 1 штука на изделие.

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 май 2024 г.

Дата	Наименование работы	Срок действия, г
май 2024г.	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.

Назначенный срок службы клапанов 30 лет.

Средний ресурс, не менее 80 000 часов или 3000 циклов.

Средняя наработка на отказ, не менее 8 000 часов или 750 циклов.

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)550-69-65

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

ООО «ПКФ «Арм-Инжиниринг»



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ПАСПОРТ

**Клапан обратный
Pn-1,6 МПа (16кгс/см²)**



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Клапан обратный 19лс38нж Dn-150 Pn-16
Обозначение изделия:	19лс38нж
Предприятие-изготовитель:	ООО «АРМ-ИНЖИНИРИНГ»
Документ на изготовление и поставку:	ТУ 28.14.13-001-09610444-2023
Назначение:	Для установки на трубопроводах для предотвращения обратного потока рабочей среды

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Клапан обратный 19лс38нж									
Проход условный Dn, мм	150									
Давление рабочее Pn, МПа (кгс/см ²)	1,6(16)									
Температура рабочей среды, °С	От -40 до +400 (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 (категория 1) по ГОСТ 9544-2015									
Класс герметичность в затворе (ГОСТ 9544-2015)	А	В	С	Д	Ф					
Рабочая среда	Жидкие и газообразные среды нейтральные к материалам основных деталей, скорость коррозии в которых не более 0,1мм/год									
Пропускная способность, Kv, не более	жидкости	395,6 м3/ч								
	газа	3 391 м3/ч								
Скорость потока, не более	жидкости	3,5 м/с								
	газа	30 м/с								
Масса, не более	Не более 51 кг									
Присоединение к трубопроводу	√ фланцевое	А	В	С	Д	Е	Ф	Ж	Л	М
	под приварку									
	стяжной, под приварку (межфланцевый)									
Установочное положение на трубопроводе	По направлению движения среды									
Управление	Автоматическое									

СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование	Материальное исполнение корпусных деталей
	Сталь 20ГЛ (ХЛ1)
Фланец входной	Сталь 20ГЛ ГОСТ 5632-2014
Фланец выходной	Сталь 20ГЛ ГОСТ 5632-2014
Корпус	Сталь 20ГЛ ГОСТ 5632-2014
Прокладка	Паронит ПМБ ГОСТ 481-80
Шпилька	Сталь 40Х ГОСТ 4543-2016
Гайка	Сталь 35Х ГОСТ 4543-2016
Бобышка транспортировочная	Сталь 20ГЛ ГОСТ 5632-2014

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	0	17,6	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.}	16,0	Соотв.