

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клапан обратный 16нж48нж.  
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 2025 г.

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 24 месяцев с момента реализации.

Гарантийная наработка – 2500 циклов "закрыто-открыто" в пределах гарантийного срока эксплуатации.

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](mailto:arm-engineering@bk.ru)

Тел.: 8(800)550-69-65

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

**ООО «ПКФ «Арм-Инжиниринг»**



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
ПАСПОРТ

**ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ КЛИНОВАЯ**  
**PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>)**  
**30нж41нж**



Место единого знака обращения продукции на рынке	Сертификат "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011) № ЕАЭС RU СТ-RU.НВ54.00795 от 19.10.23г.
	Декларация о соответствии ТР ТС 010 (1Д) ЕАЭС N RU Д-RU.РА06.В.01358/23 от 01.08.2023г.
	Декларация о соответствии ТР ТС 010 (5Д) ЕАЭС N RU Д-RU.РА08.В.99709/23 от 23.10.2023г.
	Декларация о соответствии ТР ТС 032 ЕАЭС N RU Д-RU.РА08.В.96779/23 от 23.10.2023г.

### ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Клапан обратный (далее изделие)
Обозначение изделия:	16нж48нж
Предприятие-изготовитель:	ООО «ПКФ «АРМ-ИНЖИНИРИНГ»
Документ на изготовление и поставку:	ТУ 28.14.13-001-09610444-2023 Для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства
Назначение:	

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Клапан обратный						
Проход условный Dн, мм	15,20,25,32,40,50						
Давление рабочее Pн, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)	2,5 (25)	<b>4,0</b> (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, вода техническая, пар, нейтральные среды						
Присоединение к трубопроводу	фланцевое A B C D E F J L M						
	под приварку						
	√	муфтовый					
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		08Х18Н10
Диск	20-20Л-25Л	20ГЛ-09Г2С		08Х18Н10
Пружина	20-20Л-25Л	20ГЛ-09Г2С		08Х18Н10
Прокладка	PTFE			
Крышка	08Х18Н10			

### ИСПЫТАНИЕ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

По НТД				Результаты испытаний	
Объект испытаний	Испытательная среда	Давление, кгс/см <sup>2</sup>	Показатели испытания, допустимые протечки, см <sup>3</sup> /мин	Давление, кгс/см <sup>2</sup>	Отметка ОТК о результатах испытаний
Герметичность в затворе	Вода	1,1PN	Протечки не допускаются	42,5	Соотв.

### ИСПЫТАНИЕ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ

Объект	Испытательная среда	Давление испытаний, кгс/см <sup>2</sup>		Отметка ОТК о результатах испытаний
		по НТД	Давление, кгс/см <sup>2</sup>	
Клапан в сборе	Вода	Наработка 3-х циклов с фиксацией P <sub>н.о.</sub>	40	Соотв.

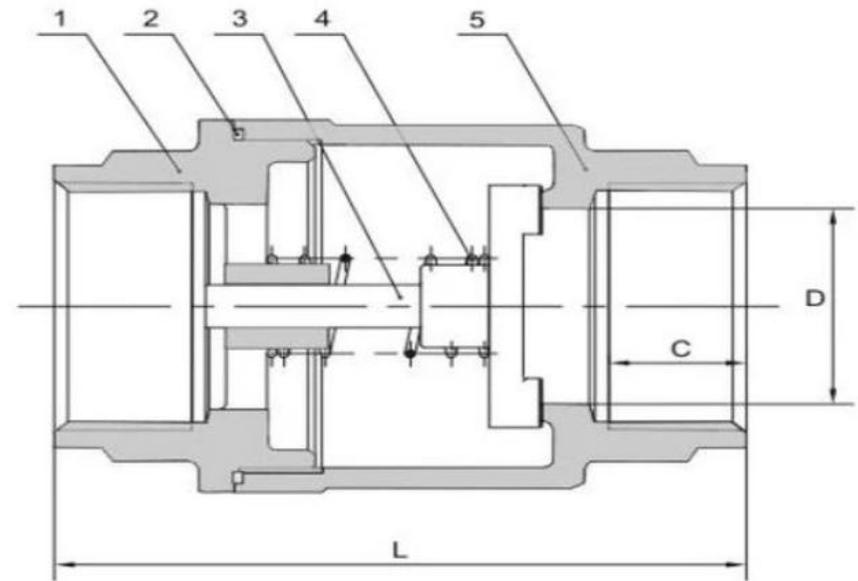
### РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЕМКИ ВНЕШНИЙ ОСМОТР И ИЗМЕРЕНИЯ

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

## ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ И ПЛОТНОСТЬ МАТЕРИАЛА

По НТД				Результаты испытаний	
Объект испытаний	Испытательная среда	Давление, кгс/см <sup>2</sup>	Показатели испытания	Давление, кгс/см <sup>2</sup>	Отметка ОТК о результатах испытаний
Корпус	Вода	P <sub>пр</sub>	Не должно быть механических разрушений, видимых остаточных деформаций, течь или потение не допускается	39	Соотв.
Клапан в сборе					

## ЧЕРТЁЖ



## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (ФЛАНЦЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

DN	L	C	D
мм			
15	58	14	15