

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Кран шаровой
Обозначение изделия:	КШ.П.025.064.02.
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:	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значения					
Проход условный DN, мм	25					
Давление рабочее PN, МПа (кгс/см ²)	1,6(16)	2,5(25)	4,0 (40)	6,4(64)	16,0 (160)	20,0 (200)
Температура рабочей среды, °С	От -40 ⁰ С			До +185 ⁰ С		
	v От -60 ⁰ С			v До +230 ⁰ С		
Температура окружающей среды, °С	От -40 ⁰ С			До +40 ⁰ С		
	v От -60 ⁰ С			v До +50 ⁰ С		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1					
	v ХЛ1					
	УХЛ1					
Класс герметичность в затворе	А по ГОСТ 9544-2015					
Рабочая среда	v Воздух, вода, пар, газ и газообразные углеводороды, нефть, нефтепродукты			Коксовый газ, аммиак, кислоты, щелочи, спирты		
Присоединение к трубопроводу	фланцевое					
	v под приварку					
	муфтовое					
	штуцерно-нипельное					
межфланцевое						
Установочное положение на тр-де	На горизонтальном трубопроводе					
Управление	v	ручно		редукто	v	Под электропривод
Покрытие проточной части и запорного органа	футеровка					
Тип конструкции	v	двухходовой		трехходовой L-типа		трехходовой T-типа
Тип прохода	стандартный проход			v	полный проход	
Тип корпуса	цельносварной			v	сборно-разборный	
Классификация по назначению	v	запорный			регулирующий	
Сейсмостойкость по шкале MSK (ГОСТ 30546.1-98), баллов	9					

Сведения об утилизации

Решение об утилизации принимается после проведения комплекса мероприятий, включающих в себя обследование состояния крана, оценку остаточного ресурса потенциально опасных объектов, поднадзорных РОСТЕХНАДЗОР РФ.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кран шаровой.
Паспорт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями гос. стандартов, ГОСТ 21345-2005, действующей технической документации (ТУ 28.14.13-001-09610444-2023) и признано годным к эксплуатации на указанные в настоящем паспорте параметры.

Паспорт на партию 15шт.

Дата	Наименование работы	Срок действия, г
Октябрь 2024 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 28.14.13-001-09610444-2023).

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 8000

Средняя наработка на отказ, циклов, не менее 1000

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

Материал основных деталей

Деталь	ХЛ категории 1 по ГОСТ 15150
Корпус	Нерж. ст. AISI 316
Фланцевая часть	Нерж. ст. AISI 316
Шар	Нерж. ст. AISI 316
Седло	PTFE
Шток	Нерж. ст. AISI 316
Уплотнение штока	PTFE
Сальник	PTFE
Покрытие ручки	Винил
Прокладка	PTFE

ИСПЫТАНИЕ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ

Объект испытаний	Испытательная среда	Давление кгс/см ²	Способ испытаний	Отметка ОТК о результатах испытаний
Затвор в сборе	Вода	17,6	Наработка 3-х циклов «Открыто-закрыто»	Соотв.

ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ И ПЛОТНОСТЬ МАТЕРИАЛА

Объект испытаний	Испытательная среда	По НТД			Показатели испытания	Результаты испытаний		
		Давление, кгс/см ²	Время испытан. мин., не менее			Давление, кгс/см ²	Время испытаний мин.	Отметка ОТК о результатах испытаний
			До DN 300 включ.	Св. DN 350				
Корпус	Вода	P _{пр}	2	5	Механические разрушения либо остаточные деформации, утечки или потение не допускаются	16	2	Соотв.

ООО «ПКФ «Арм-Инжиниринг»



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ПАСПОРТ

Кран шаровой

Pn-1,6 МПа (16 кгс/см²)

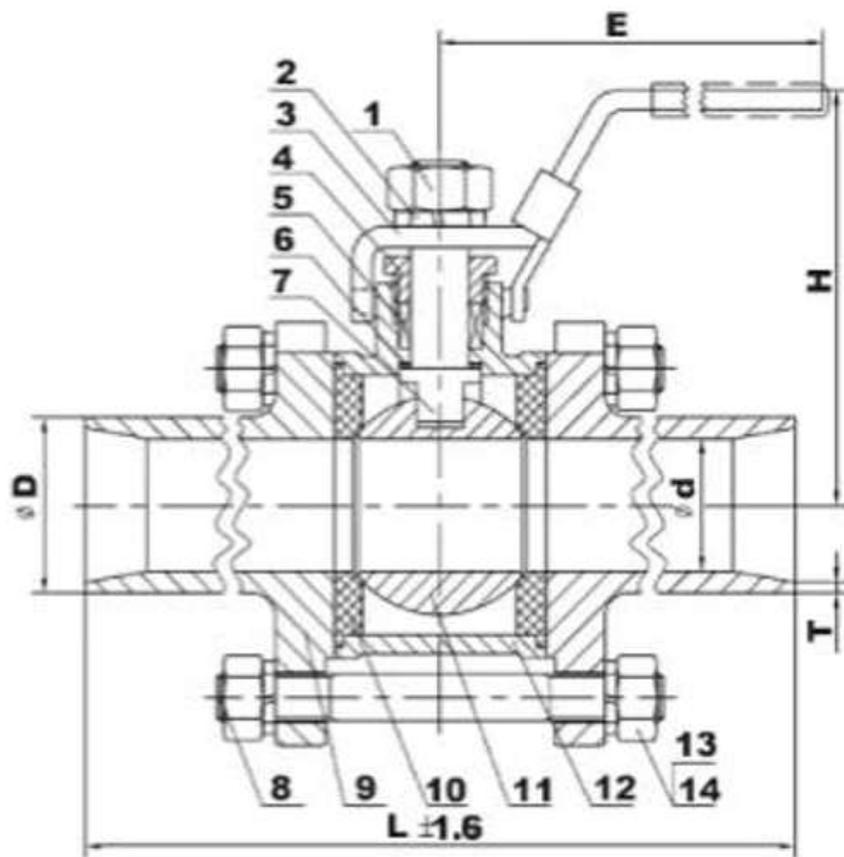


ООО «ПКФ «Арм Инжиниринг»

E-mail: arm-engineering@bk.ru

Тел.: 8(800)550 69 65

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



Габаритные и присоединительные размеры:

- Наружный диаметр - 33.7 мм
- D - 25 мм
- D - 33.7 мм
- E - 150 мм
- H - 70 мм
- L - 152 мм