

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АТС-3

Задвижка (тип 31с45нж, 31лс45нж, 31нж45нж)

АТС-3 Задвижка (тип 31с45нж, 31лс45нж, 31нж45нж)

Назначение:

Задвижка 31с45нж, 31лс45нж и 31нж45нж клиновая предназначена для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства.

Описание:

Задвижка 31с45нж, 31лс45нж, 31нж45нж изготавливается без применения штампованных заготовок. Корпус задвижки 31с45нж, 31лс45нж, 31нж45нж изготовлен из сортового проката. Универсальность корпуса позволяет в кратчайшие сроки выполнять заказы на любой тип присоединения.

По требованию заказчика возможно изменение строительной длины как в большую так и в меньшую сторону.

Испытания **задвижки 31с45нж, 31лс45нж, 31нж45нж** производится на аттестованном оборудовании.

Условия эксплуатации

Рабочая среда	Пар, вода, жидкие нефтепродукты, природный газ.	
Температура рабочей среды °С	до 425°С (в зависимости от материала корпусных деталей)	
Климатическое исполнение	У ; ХЛ по ГОСТ 15150-69	
Температура окружающей среды °С	У	ХЛ
	от минус 40°С до плюс 60°С	от минус 60°С до плюс 60°С
Направление подачи рабочей среды	Любое	
Установочное положение	Любое	
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое, муфтовое резьбовое, под приварку в стык.	

Материалы основных деталей

	АТС-3 исп. У тип 31с45нж	АТС-3 исп. ХЛ тип 31лс45нж	АТС-3 исп. ХЛ тип 31нж45нж
Материал корпусных деталей	Сталь 20	Сталь 10Г2	Сталь 08Х18Н10Т (12Х18Н10Т)
Материал шпинделя	Сталь 20Х13	Сталь 20Х13	Сталь 08Х18Н10Т (12Х18Н10Т)
Материал клина	Сталь 20Х13	Сталь 20Х13	Сталь 08Х18Н10Т (12Х18Н10Т) +наплавка
Материал сальникоуплотнения	Терморасширенный графит		
Температура рабочей среды,	425	350	425

Технические характеристики

Давление номинальное PN МПа	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 16,0
Герметичность затвора	По классу «А» ГОСТ 9544
Нормальное положение затвора	Полностью «открыто» или полностью «закрыто»
Тип привода	Ручной

Показатели надёжности

Средний срок службы, лет, не менее	20
Полный средний ресурс, циклов	4000
Наработка на отказ циклов, не менее	1000

DN, мм	PN, МПа	D	D1	D2	D4	L	H	d	n
15	1,6	95	65	47	-	140	169	14	4
20		105	75	58	-	140	169	14	4
25		115	85	68	-	165	180	14	4
32		135	100	78	-	178	210	18	4
40		145	110	88	-	178	250	18	4
50		160	125	102	-	178	300	18	4
15	2,5	95	65	47	-	140	169	14	4
20		105	75	58	-	140	169	14	4
25		115	85	68	-	165	180	14	4
32		135	100	78	-	178	210	18	4
40		145	110	88	-	178	250	18	4
50		160	125	102	-	178	300	18	4
15	4,0	95	65	-	39	140	169	14	4
20		105	75	-	50	152	169	14	4
25		115	85	-	57	165	180	14	4
32		135	100	-	65	178	210	18	4
40		145	110	-	75	216	250	18	4
50		160	125	-	87	216	300	18	4
15	6,3	105	75	-	39	165	169	14	4
20		125	90	-	50	190	169	18	4
25		135	100	-	57	216	180	18	4
32		150	110	-	65	229	210	22	4
40		165	125	-	75	241	250	22	4
50		175	135	-	87	267	300	22	4

Основные размеры							
DN, мм	PN, МПа	Rc	D, мм	L, мм	H min, мм	H max, мм	Масса, кг
15	1,6	½	34	90	169	178	2,7
20	2,5	¾	37	90	169	178	2,7
25	4,0	1	50	105	180	189	5,3
32	6,3	1 ¼	60	124	210	228	5,7
40	10,0	1 ½	70	130	250	290	7,9
50	16,0	2	82	130	300	350	11,2

Основные размеры						
DN, мм	PN, МПа	D, мм	L, мм	H min, мм	H max, мм	Масса, кг
15	1,6	34	90	169	178	2,7
20	2,5	37	90	169	178	2,7
25	4,0	50	105	180	189	5,3
32	6,3	60	124	210	228	5,7
40	10,0	70	130	250	290	7,9
50	16,0	82	130	300	350	11,2

DN, мм	PN, МПа	D	D1	D4	D8	D9	L	H	d	n
15	16,0	105	75	-	35	55	165	169	14	4
20		125	90	-	45	58	190	169	18	4
25		135	100	-	50	68	216	180	18	4
32		150	110	-	65	78	229	210	22	4
40		165	125	-	75	88	267	250	22	4
50		195	145	-	95	115	292	300	26	4

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
 Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: ahc@nt-rt.ru

www.ateh.nt-rt.ru