

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Задвижки 31с45нж, 31лс45нж, 31нж45нж**

## Задвижки 31с45нж, 31лс45нж, 31нж45нж: Ду40,50 Ру16-250

### Назначение:

Серийное производство новой модели задвижки 31с45нж, 31лс45нж, 31нж45нж: Ду40,50 Ру16-250 (так же 30с15нж, 30лс15нж, 30нж15нж Ду50 Ру 40; 30с76нж, 30лс76нж, 30нж76нж Ду 50 Ру 63; 31с18нж, 31лс18нж, 31нж18нж Ду 50 Ру 63)!

Компания приступила к серийному производству новой модели задвижки 31с45нж, 31лс45нж, 31нж45нж Ду40,50 Ру16-250 (30с15нж, 30лс15нж, 30нж15нж Ду50 Ру 40; 30с76нж, 30лс76нж, 30нж76нж Ду 50 Ру 63; 31с18нж, 31лс18нж, 31нж18нж Ду 50 Ру 63) АТС-3-050-063-02.

### 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 <b>31с45нж</b>	АТС-3 исп. ХЛ тип <b>31лс45нж</b>	АТС-3 исп. ХЛ тип <b>31нж45нж</b>
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 сальникового уплотнения	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	D4	D8	D9	L	H	d	n	Рис.
40	16,0	165	125	-	75	88	267	250	22	4	
50		195	145	-	95	115	292	300	26	4	

		Основные размеры						
DN, мм	PN, МПа	Rc	D, мм	L, мм	H min, мм	H max, мм	Масса, кг	Рис.
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	Рис.
40	10,0	70	130	250	290	7,9	
50	16,0	82	130	300	350	11,2	

DN, мм	PN, МПа	D	D1	D2	D4	L	H	d	n	Рис.
40	1,6	145	110	88	-	178	250	18	4	
50		160	125	102	-	178	300	18	4	
40	2,5	145	110	88	-	178	250	18	4	
50		160	125	102	-	178	300	18	4	
40	4,0	145	110	-	75	216	250	18	4	
50		160	125	-	87	216	300	18	4	
40	6,3	165	125	-	75	241	250	22	4	
50		175	135	-	87	267	300	22	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: ahe@nt-rt.ru

www.athe.nt-rt.ru