

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Клапаны обратные АТС-КО
(тип 16с48нж, 16лс48нж и 16нж48нж)**

АТС-КО (тип 16с48нж, 16лс48нж, 16нж48нж)

Назначение:

Клапан обратный 16с48нж, 16лс48нж и 16нж48нж предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды.

Условия эксплуатации

Рабочая среда	Вода, пар, жидкие и газообразные нефтепродукты, агрессивные среды — для клапанов из коррозионностойкой стали.	
Температура рабочей среды °С	до +425 °С (в зависимости от материала основных деталей).	
Климатическое исполнение	У ; ХЛ по ГОСТ 15150-69 (в зависимости от материала корпусных деталей)	
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	Под золотник (по стрелке на корпусе)	
Установочное положение	Любое	
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое, фланцевое с ответными фланцами, под приварку встык, муфтовое резьбовое, муфтовое под приварку	

Материалы основных деталей при производстве клапанов 16с48нж, 16лс48нж и 16нж48нж

	АТС-КО исп. У тип 16с48нж	АТС-КО исп. ХЛ тип 16лс48нж	АТС-КО исп. ХЛ тип 16нж48нж
Материал корпуса	Сталь 20	Сталь 09Г2С	Сталь 12Х18Н10Т
Материал штока	Сталь 20Х13	Сталь 20Х13	Сталь 12Х18Н10Т
Материал уплотнительного кольца	Сталь 20Х13	Сталь 20Х13	Сталь 12Х18Н10Т + наплавка
Температура рабочей среды, °С	425	350	425

Технические характеристики

Давление номинальное PN МПа	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0; 16,0; 25,0; 40,0.
Герметичность затвора	По классу «А» ГОСТ 9544
Нормальное положение затвора	Полностью «закрыто»

DN	Присоединение к трубопроводу	L	H	H1	D0	D1	D2	D3	D4	l	b	d	n	Масса	Рис.
15	Муфтовое резьбовое	90	74	31	-	-	-	G1/2-B	-	-	-	-	-	1,52	
	Фланцевое исп. 7 ГОСТ 12815	130			105	75	-	35	18	14	4	3,72			
	Фланцевое исп. 7 ГОСТ 12815 с отв. Фланцами ГОСТ 12821	238			12	19						7,52			
	Муфтовое под приварку	90			-	-	21,7	-	9,5	-	-	-	1,52		
20	Муфтовое резьбовое	110	75	36	-	-	-	G3/4-B	-	-	-	-	-	2,28	
	Фланцевое исп. 7 ГОСТ 12815	150			125	90	-	45	20	18	4	5,43			
	Фланцевое исп. 7 ГОСТ 12815 с отв. Фланцами ГОСТ 12821	280			18	26						11,38			
	Муфтовое под приварку	110			-	-	27	-	12,7	-	-	-	2,28		
25	Муфтовое резьбовое	130	79	34	-	-	-	G1-B	-	-	-	-	-	2,45	
	Фланцевое исп. 7 ГОСТ 12815	178			135	100	-	50	22	18	4	6,95			
	Фланцевое исп. 7 ГОСТ 12815 с отв. Фланцами ГОСТ 12821	304			25	33						13,7			
	Муфтовое под приварку	130			-	-	33,78	-	12,7	-	-	-	2,45		

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.ateh.nt-rt.ru