

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Клапаны обратные АТС - ОФЛ
(тип 19с53нж, 19лс53нж, 19нж53нж)**

Клапаны обратные

АТС - ОФЛ (тип 19с53нж, 19лс53нж, 19нж53нж)

Назначение:

Клапан 19с53нж, 19лс53нж и 19нж53нж предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды в трубопроводе при отключении насоса.

Условия эксплуатации

Рабочая среда	Вода, пар, жидкие и газообразные нефтепродукты, водогазонефтяные смеси, агрессивные среды	
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 захлопку (по стрелке на корпусе)	
Установочное положение	на горизонтальных, вертикальных и подъёмных участках трубопроводов с направлением потока снизу-вверх по стрелке на корпусе	
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое	

Материалы основных деталей

	АТС-ОФЛ исп. У тип 19с53нж	АТС-ОФЛ исп. ХЛ тип 19лс53нж	АТС-ОФЛ исп. ХЛ тип 19нж53нж
Материал корпусных деталей	Сталь 25Л или Сталь 20Л	Сталь 20ГЛ	Сталь 08Х18Н10Т
Материал захлопки	Сталь 20 + наплавка	Сталь 09Г2С + наплавка	Сталь 08Х18Н10Т + наплавка
Материал уплотнительного кольца	Сталь 20 + наплавка	Сталь 09Г2С + наплавка	Сталь 08Х18Н10Т + наплавка
Температура рабочей среды, °С	425	350	425

Технические характеристики

Давление номинальное PN МПа	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 16,0; 25,0.
Герметичность затвора	по ГОСТ 13252

Показатели надёжности

DN, мм	Присоединение к трубопроводу	PN, МПа	L, мм	D, мм	H, мм	Масса, кг	Рис.		
50	фланцевое	1,6	230	160	160	22	1		
		2,5							
		4						185	177
		6,3	300	200	192	30	2		
				16	-	250		49	
				25	368	310		63	
80	фланцевое	1,6	310	195	187	33			
		2,5						35	
		4						235	192
		6,3	380	250	207	48			
				16	-	320		110	
				25	470	385		110	
100	фланцевое	1,6	350	215	202	39			
		2,5						52	
		4						260	217
		6,3	430	315	235	72			
				16	-	356		162	
				25	546	406		168	
150	фланцевое	1,6	480	280	263	80			
		2,5						103	
		4						330	270
		6,3	550	410	297	155			
				16	-	430		267	
				25	705	560		270	
200	фланцевое	1,6	550	335	293	95			
		2,5						135	
		4						385	340
		6,3	650	480	357	217			
				16	-	470		318	
				25	832	618		320	
250	фланцевое	1,6	650	405	330	175			
		2,5						196	
		4						445	401
		6,3	775	565	405	341			
				16	750	-		515	370
				25	991	673		390	
300	фланцевое	1,6	750	460	382	260			
		2,5						286	
		4						545	423
		6,3	900	600	465	472			
350	фланцевое	1,6	850	520	430	360			
		2,5						389	
		4						570	460
		6,3	1025	615	514	627			
400	фланцевое	1,6	950	580	480	496			
		2,5						495	

		4		625	490	585	
		6,3	1150	675	568	882	
500	фланцевое	1,6		705	560	588	
		2,5		730		641	
		4			618	640	
		6,3	1400	735	620	1027	

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