



ТЕХМАРКЕТ

ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Клапаны обратные
19с53нж, 19лс53нж, 19нж53нж**

www.techmarcet.ru

Клапаны обратные

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

	исп. У тип 19с53нж	исп. ХЛ тип 19лс53нж	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	38
		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	57
		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	129
		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	212
		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	297
		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	362
		6,3						900	600	465
350	фланцевое	1,6	850	520	430	360				
		2,5						389		
		4						570	460	450
		6,3						1025	615	514
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	

Компания ТЕХМАРКЕТ www.techmarcet.ru (812) 337-10-80 info@tm-rus.ru

ТЕХМАРКЕТ

 techmarcet.ru