

19С38НЖ



Клапаны обратные поворотные межфланцевые стальные КОП150-600.10-63.01.03 (**19С38НЖ**).

Предназначены для предотвращения обратного потока среды в трубопроводах.

Рабочая среда (вода, пар, нефтепродукты), в которой используются клапаны, должна быть нейтральной по отношению к деталям клапана, соприкасающимся с ней. Температура рабочей среды от -30 до +425°С.

Присоединение клапанов к трубопроводу – межфланцевое под приварку.

Клапан работает следующим образом:

при подаче среды, в направлении соответствующем стрелке на корпусе, тарелка поворачивается на оси и находится в открытом положении за счет подъемной силы, возникающей от скоростного напора среды. После прекращения подачи среды, тарелка опускается и закрывает проходное отверстие седла клапана, не допуская возникновения обратного потока в трубопроводе.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Марка материала
Корпус, тарелка, седло, фланец	Сталь 20
Ось, кронштейн	Сталь 20Х13
Шпилька / гайка	Сталь 40Х / Сталь 35
Прокладка	Паронит ПОН-Б, Графлекс
Уплотнительные поверхности	Проволока Св-04Х19Н11М3 ГОСТ 9466-75

ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

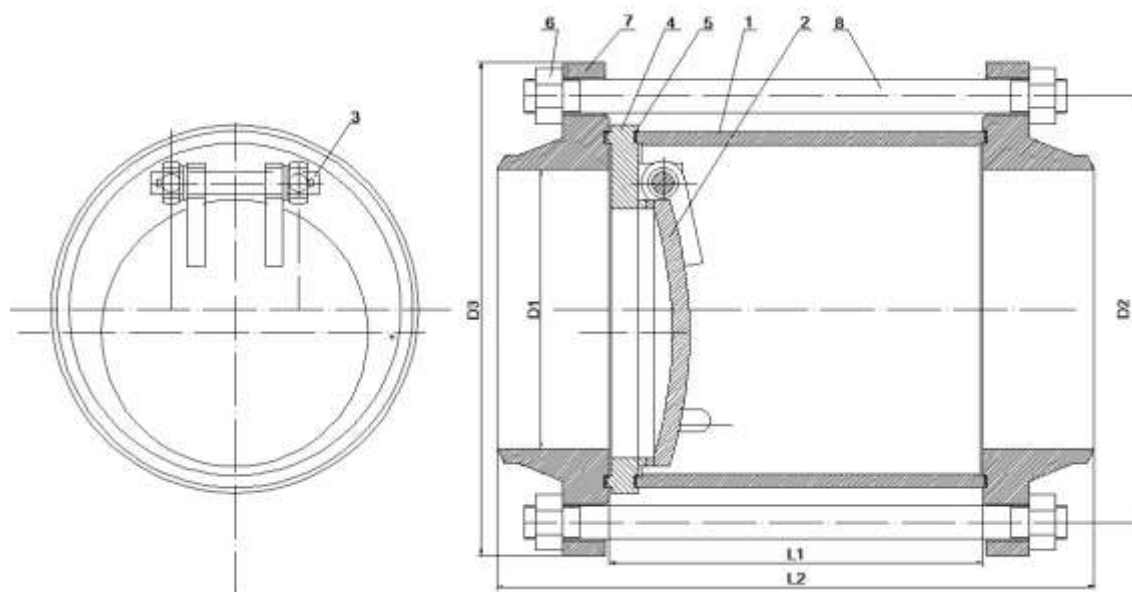
Средний срок службы, лет	10
Средний ресурс, часов не менее	80 000
Наработка на отказ, часов не менее	12 000

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель (поставщик) гарантирует работоспособность выпускаемых изделий при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и технического обслуживания.

Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки потребителю.



1 Корпус; 2 Тарелка; 3 Ось; 4 Седло; 5 Прокладка; 6 Гайка; 7 Фланец; 8 Шпилька

Масса, габаритные и присоединительные размеры клапанов приведены в таблице:

Таблица 1.

Клапаны обратные поворотные межфланцевые стальные КОП (обозначение по СТ ЦКБА 023-2007 - 19с38нж) из углеродистой стали для воды, пара, нефтепродуктов температура рабочей среды от - 30 до +425°С.

Обозначение спецификации	DN мм	PN Кгс/см ²	L2* мм	L1* мм	D2 мм	D3 мм	Масса Кг
1	2	3	5	6	7	8	9
КОП100.10.01(02;03;04).03 (19с38нж)	100	10	190	140	200	250	25
КОП100.16.01(02;03;04).03 (19с38нж)		16	190	140	200	250	
КОП100.25.01(02;03;04).03 (19с38нж)		25	190	140	200	250	
КОП100.40.01(02;03;04).03 (19с38нж)		40	190	140	200	250	
КОП100.63.01(02;03;04).03 (19с38нж)		63	190	140	200	250	
КОП150.10.01(02;03;04).03 (19с38нж)	150	10	280	160	240	280	37
КОП150.16.01(02;03;04).03 (19с38нж)		16	280	160	240	280	40
КОП150.25.01(02;03;04).03 (19с38нж)		25	300	160	250	300	52
КОП150.40.01(02;03;04).03 (19с38нж)		40	300	160	250	300	53
КОП150.63.01(02;03;04).03 (19с38нж)		63	375	160	280	340	85
КОП200.10.01(02;03;04).03 (19с38нж)	200	10	320	200	295	335	57
КОП200.16.01(02;03;04).03 (19с38нж)		16	320	200	295	335	61

КОП200.25.01(02;03;04).03 (19с38нж)		25	355	200	310	360	80
КОП200.40.01(02;03;04).03 (19с38нж)		40	395	220	320	375	97
КОП200.63.01(02;03;04).03 (19с38нж)		63	445	220	345	405	118
КОП250.10.01(02;03;04).03 (19с38нж)	250	10	410	280	350	390	112
КОП250.16.01(02;03;04).03 (19с38нж)		16	415	280	355	405	115
КОП250.25.01(02;03;04).03 (19с38нж)		25	435	280	370	425	135
КОП250.40.01(02;03;04).03 (19с38нж)		40	480	280	385	445	165
КОП250.63.01(02;03;04).03 (19с38нж)		63	520	280	400	470	215
КОП300.10.01(02;03;04).03 (19с38нж)	300	10	410	280	400	440	138
КОП300.16.01(02;03;04).03 (19с38нж)		16	420	280	410	460	148
КОП300.25.01(02;03;04).03 (19с38нж)		25	450	280	430	485	170
КОП300.40.01(02;03;04).03 (19с38нж)		40	510	280	450	510	225
КОП300.63.01(02;03;04).03 (19с38нж)		63	530	280	460	530	270
КОП350.10.01(02;03;04).03 (19с38нж)	350	10	480	350	460	500	201
КОП350.16.01(02;03;04).03 (19с38нж)		16	500	350	470	520	215
КОП350.25.01(02;03;04).03 (19с38нж)		25	530	350	490	550	260
КОП350.40.01(02;03;04).03 (19с38нж)		40	590	350	510	570	310
КОП350.63.01(02;03;04).03 (19с38нж)		63	640	350	525	595	390
КОП400.10.01(02;03;04).03 (19с38нж)	400	10	480	350	515	565	252
КОП400.16.01(02;03;04).03 (19с38нж)		16	510	350	525	580	270
КОП400.25.01(02;03;04).03 (19с38нж)		25	560	350	550	610	320
КОП400.40.01(02;03;04).03 (19с38нж)		40	630	350	585	655	405
КОП400.63.01(02;03;04).03 (19с38нж)		63	670	350	585	670	540
КОП500.10.01(02;03;04).03 (19с38нж)	500	10	585	450	620	670	390
КОП500.16.01(02;03;04).03 (19с38нж)		16	610	450	650	710	450
КОП500.25.01(02;03;04).03 (19с38нж)		25	660	450	660	730	525
КОП500.40.01(02;03;04).03 (19с38нж)		40	740	450	670	755	660
КОП500.63.01(02;03;04).03 (19с38нж)		63	790	450	705	800	880

L1, L* - Справочная величина. Фактический размер строительной длины согласовывается с Заказчиком и указан в паспорте на изделие.