

Клапан (затвор) обратный поворотный 19с53нж

Технические характеристики.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Клапан (затвор) обратный 19с53нж.

Обратный затвор (также именуемый клапаном обратным поворотным) 19с53нж используется для предотвращения обратного потока рабочих сред при сильном скачке общего давления на участках технологических магистралей. Транспортировочной средой может быть нефть, масло, природный газ, пар, вода, слабые и неагрессивные жидкие среды, по отношению к которому применяемый к клапану материал будет коррозионностойким. Данный клапан имеет одностороннее направление рабочей среды, и оно указано на корпусе соответствующей маркировкой на корпусе изделия.

В основные особенности таких типов затворов служит монтаж, который выполняется фланцами на горизонтально или вертикально расположенном участке трубопровода. В случае, если трубопровод имеет горизонтальное исполнение клапан устанавливается крышкой вверх, при вертикальном же монтаже — расположение входного патрубка должно быть снизу. Ко всему прочему среда пропускания у затвора 19с53нж может быть любой, если у них присутствует нейтральность к сталям, из которых изготовлена конструкция (сталь 20, сталь 25Л, сталь 20Х13) и соблюден режим температуры от -40 до +425 градусов. Данные затворы выпускаются для проходных диаметров 50-800. Поранитовое уплотнение здесь армируется сеткой, что позволяет расширить сферу использования затвора и использовать для транспортировки такие рабочие среды, как жидкий азот, кислород, водные растворы солей, некоторых видов тяжелых и легких нефтепродуктов, а также аммиака.

Классифицируется обратный клапан 19с53нж как один из наиболее простых клапанов по причине того, что ось, вращающая диск (называемая часто захлопка) располагается за пределами седла и проходного отверстия на всю длину. Клапан 19с53нж — аналог клапана 19с38нж, отличается он тем, что у 19с53нж присутствует верхний фланец для проведения плановых ревизий и ремонтных работ.

Технические характеристики

Таблица фигура 19с53нж

Условный проход, DN (мм) 50 – 800

Номинальное давление, PN (МПа) 4,0

Рабочая среда Вода, пар, масло,
нефть, природный газ,
неагрессивные нефтепродукты,
неагрессивные и
слабоагрессивные жидкие
и газообразные среды,
по отношению к которым,
материалы применяемые
в клапанах коррозионностойкие

Испытательная среда вода

Давление гидроиспытаний, PN (МПа) 6,3

Скорость коррозии материала корпуса (не более) 0,1 мм/год

Коэффициент сопротивления 0,9

Изготовление и поставка по ТУ 3740-002-30995032-2014

Присоединение к трубопроводу под приварку фланцевое ГОСТ 12815-80 (исп.3 ряд.2)

Температура рабочей среды (°С) от -40 до +425

Температура окружающей среды (°С) от -40 до +40

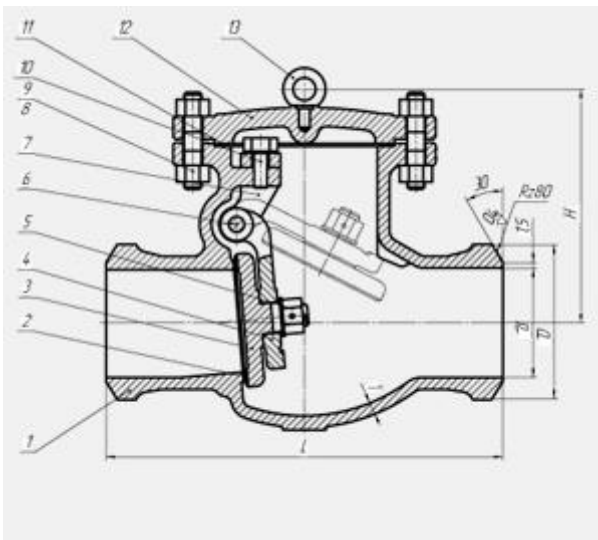
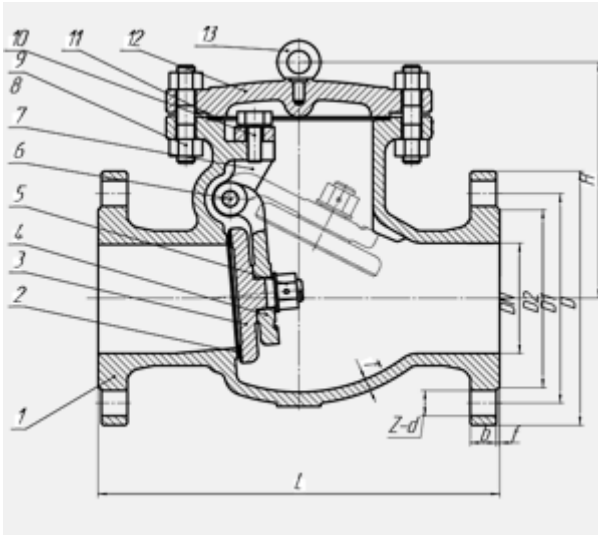
Направление подачи рабочей среды одностороннее, по маркировке на корпусе

Материал корпусных деталей углеродистая сталь 25Л по ГОСТ 977-88

Условия эксплуатации У1, кат.1

Установочное положение на горизонтальном трубопроводе крышкой вверх, на вертикальном трубопроводе по направлению стрелки корпуса вверх.

Материалы корпусных деталей



1. Корпус и крышка: углеродистая сталь 25Л ГОСТ 977-88
2. Клин захлопка: 25Л ГОСТ 977-88 с наплавкой из коррозионостойкого материала, сталь 20X13 ГОСТ 5632-72
3. Седло: 25Л+20X13
4. Диск: 25Л+20X13
5. Скоба: 25Л
6. Гайка: 08X18Н10
7. Палец: 20X13
8. Кронштейн: 25Л
9. Гайка: сталь45
10. Болт: сталь 35
11. Болт: 08X18Н10
12. Прокладка: 08X18Н10+графит
13. Крышка: 25Л
14. Рым-болт: сталь 45

Габаритные размеры клапанов обратных поворотных 19с53нж (фланец)

Наименование	L	D	D1	D2	H	Масса, кг
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 50	230	160	125	87	135	13
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 65	290	180	145	109	145	20
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 80	310	195	160	120	170	26
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 100	350	230	190	149	190	39
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 125	400	270	220	175	220	62
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 150	480	300	250	203	250	88
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 200	550	375	320	259	320	135
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 250	650	445	385	312	365	210
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 300	750	510	450	363	410	355
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 350	850	570	510	421	450	520
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 400	950	655	585	473	485	680
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 500	1150	755	670	575	580	1050
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 600	1350	890	795	677	650	1500
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 700	1450	995	900	777	690	2300
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 800	1850	1135	1030	877	755	3400

Габаритные размеры клапанов обратных поворотных 19с53нж (под приварку)

Наименование	L	D	H	Масса, кг
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 50	230	75	169	12

Клапан (затвор) 19с53нж Ду 65	290	90	173	19
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 80	310	110	185	23
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 100	350	130	220	36
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 125	400	160	248	58
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 150	480	180	270	83
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 200	550	250	342	126
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 250	650	305	405	185
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 300	750	360	423	325
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 350	850	410	455	480
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 400	950	470	510	630
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 500	1150	570	610	995
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 600	1350	680	680	1400
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 700	1450	785	720	2780
Клапан (затвор) 19с53нж Ду 800	1850	890	790	3210

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93