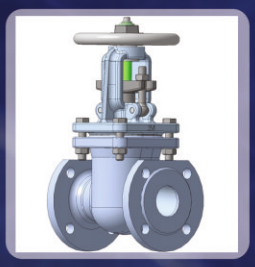
8 800 250 59 94
www.rs-kzn.ru

2017 г.

RS РосСервис

Каталог

часть 2



Задвижки

- 30с(лс,нж) 41 (541,941)нж
- 30с(лс,нж) 64 (564,964)нж
- 30с(лс,нж) 15 (515,915)нж
- 30с(лс,нж) 76 (576,976)нж
- 30с(лс,нж) 45 (545,945)нж

Клапаны обратные

- РС 4001 (19с(лс,нж)53нж)
- РС 4301 (19с(лс,нж)11нж)
- РС 4401 (19с(лс,нж)20нж)
- РС 4501 (19с(лс,нж)38нж)
- РС 4601 (19с(лс,нж)73нж)
- РС 4701 (19с(лс,нж)47нж)
- РС 4901 (19с(лс,нж)49нж)

Краны шаровые

- цельносварные РС-3111
- ремонтнопригодные двухходовые РС-3211
- ремонтнопригодные трехходовые РС-3311

Затворы

- дисковые с двойным эксцентриситетом РС-92хх
- дисковые с тройным эксцентриситетом РС-93хх

Клапаны

- запорный сальниковый 15с(лс,нж)65нж(п)
- запорный сальниковый 15с(лс,нж)22нж

Трудные задачи решаем немедленно, невозможные чуть погодя!

Уважаемые партнеры!

ООО «РосСервис» - динамично развивающееся производственное предприятие, основанное в 2003 году. Основным направлением деятельности компании являются производство и поставка комплектующих, а также готовых изделий, к различным системам трубопроводов, работающих в большом диапазоне давлений и температур в условияхсреднейиповышенной агрессивности рабочей среды.

Бизнес ООО «РосСервис» основан на постоянном повышении эффективности производства и управления. Значительные средства вкладываются в техническое переоснащение, в разработку новых и совершенствование существующих технологий производства.

Добросовестное и своевременное выполнение всех своих партнёрских обязательств, создание и поддержание деловой репутации-основной принцип работы компании.

В данном каталоге рассматриваются изделия, являющиеся неотъемлемой частью трубопроводов практически во всех отраслях промышленности: в энергетике и металлургии, химической и нефтегазовой отраслях, агропромышленном комплексе, жилищно-коммунальном хозяйстве.

Продукция предприятия имеет все необходимые сертификаты и соответствует требованиям ISO9001.

содержание каталога

Задвижки
Pn16 30с(лс,нж)41(541,941)нж 5
Pn25 30с(лс,нж)64(564,964)нж 6
Pn40 30с(лс,нж)15(515,915)нж 7
Pn63 30с(лс,нж)76(576,976)нж 8
Pn160 30с(лс,нж)45(545,945)нж 9

Клапана обратные поворотные КОП
РС 4001 (19с(лс,нж)53нж) 11
РС 4301 (19с(лс,нж)11нж) 12-13
РС 4401 (19с(лс,нж)20нж) 14-16
РС 4501 (19с(лс,нж)38нж) 17-19
РС 4601 (19с(лс,нж)73нж) 20
РС 4701 (19с(лс,нж)47нж) 21-23
РС 4901 (19с(лс,нж)49нж) 24-25

Клапана запорные сальниковые
Pn16 15с(лс,нж)65нж 26
Pn40 15с(лс,нж)22нж 27

Краны шаровые
Краны шаровые
цельносварные РС-3111 (РС-3112, РС-3113).....29-31
Краны шаровые ремонтнопригодные
двухходовые РС-3211 (РС-3212,РС-3213) 32-35
Краны шаровые ремонтнопригодные
трехходовые РС-3311 (РС-3312, РС-3313) 36-37

Затворы
Затворы дисковые серии РС-90хх 38-41
Затворы дисковые с двойным эксцентриситетом
серии РС-92хх 42-43
Затворы дисковые фланцевые с двойным эксцентриситетом
серии РС-92хх 44-46
Затворы дисковые с тройным эксцентриситетом
серии РС-93хх 47-53

Справочная информация 54-55
Документация 56-57
Контактные данные 59

4 Задвижка клиновая ЗКЛ

Задвижки 30с(лс,нж)41(541,941)нж, 30с(лс,нж)64нж общепромышленного назначения для сред - вода и пар, оснащены выдвижным шпинделем с клиновым затвором на давление среды 1,6МПа (16 кг/см^2), под трубопроводы диаметров (Ду) от 50мм. до 1000мм.

Задвижки относятся к запорной трубопроводной арматуре и не могут использоваться в качестве регулирующей арматуры, поскольку это может испортить запорный элемент. Важно, чтобы запорный механизм в процессе эксплуатации был полностью открыт или полностью закрыт.

30с(лс,нж)41нж технические характеристики.

Условное давление среды - 1,6МПа

Тип присоединения задвижки к трубопроводу - фланцевое по ГОСТ Р 54432-2011 (ГОСТ 12815-80)

Климатическое исполнение - У1(ХЛ, УХЛ).

Температура окружающей среды - от -40°С до +50°С(для исполнений ХЛ, УХЛ от -60°С до +50°С).

Температура рабочей среды - вода или пар до +425°С.

Класс герметичности "А" - по ГОСТ Р 54808 -2011

Управляющий элемент - маховик.

По основным деталям конструкции 30с41нж было проведено исследование инженерным центром ООО ИЦ "Энергопрогресс" - химический анализ материалов клина, материала корпуса задвижки. Что подтвердило высокое качество нашей товарной номенклатуры.

Изготовление и поставка по ТУ 3741-007-14911892-2014, ТУ 3700-011-14911892-2015.

Задвижка ЗКЛ

Наша компания также является представителем предприятия "ГЗ Электропривод" - изготовителя редукторов и электроприводов. Мы формируем комплексные поставки арматуры: задвижки с комплектом ответных фланцев и крепежом, а также задвижки с редуктором или электроприводом.

Коммерческий отдел нашей компании внимательно отслеживает отзывы о задвижке типа 30с41нж, и эксплуатации поставляемой запорной арматуры, что оценивают клиенты компании, становясь нашими постоянными партнерами.

Задвижка 30с(лс,нж)41(541,941)нж

Условное давление среды PN - 1,6МПа(16кгс/см^2)

Климатическое исполнение - У1 (УХЛ)

Температура окружающей среды от -40°С до +50°С (-60°С до +50°С)

Температура рабочей среды - вода или пар до +425°С

Возможные исполнения корпусов задвижек: из углеродистой стали 20Л, легированной холодостойкой стали 20ГЛ, 09Г2С, легированной коррозионностойкой стали 08Х12Н9, 12Х18Н10Т, AISI304, 321, 327

Класс герметичности - "А" по ГОСТ Р 54808-2011

Управляющий элемент задвижки - маховик/редуктор/электропривод

Присоединение к трубопроводу фланцевое либо с патрубками под приварку.

Изготовление и поставка по ТУ 3741-007-14911892-2014, ТУ 3700-011-14911892-2015.

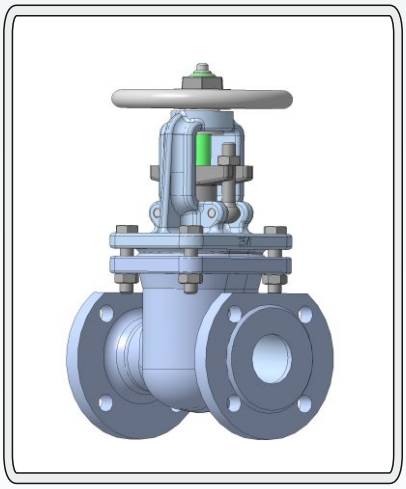
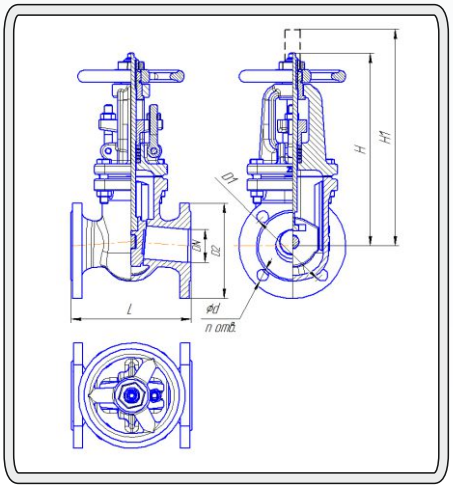


Таблица материалов основных деталей

Наименование детали	30с41 (541,941)нж	30лс41 (541,941)нж	30нж41(541,941)нж
Корпус	ст.20, 25, 35	09Г2С (20ГЛ)	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Крышка	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Стойка	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Шпиндель	20Х13	20Х13	20Х13
Сальник	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Втулка резьбовая	ЛС 59-1	ЛС 59-1	ЛС 59-1
Седло	20Х13	20Х13	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Клин	20Х13	20Х13	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Кольцо поднабивочное	ст.20	ст.20	ст.20
Сальниковая набивка	ТРГ	ТРГ	ТРГ



Основные размеры

DN, мм	L, мм	D_1, мм	D_2, мм	n	d, мм	H(закрыто), мм для 30с(лс, нж)41нж	H_1(открыто), мм для 30с(лс, нж)41нж	H_2, мм для 30с(лс, нж)941нж	H_3, мм для 30с(лс, нж)541нж
50	180	125	160	4	18	281	346	303	-
80	210	160	195	4	18	336	428	349	-
100	230	180	215	8	18	385	496	399	-
125	255	210	245	8	18	470	600	460	-
150	280	240	280	8	22	576	742	577	-
200	330	295	335	12	22	686	902	690	-
250	450	355	405	12	26	854	1118	838	-
300	500	410	460	12	26	998	1315	986	-
350	550	470	520	16	26	1220	1570	1205	1590
400	600	525	580	16	30	1440	1850	1425	1870
500	700	650	710	20	33	-	-	1545	2170
600	800	770	840	20	39	-	-	1665	2325
700	900	840	910	24	39	-	-	2070	2825
800	1000	950	1020	24	39	-	-	2625	3480
1000	1242	1170	1255	28	45	-	-	3230	4280
1200	1400	1380	1485	32	52	-	-	3835	5090

Таблица подбора электроприводов ООО «ГЗ Электропривод» для 30с(лс,нж)941нж

DN, мм	Тип электропривода	Время на закрытие, мин	Крутящий момент, Нм
50-100	ГЗ - А.70	0,5;0,7;0,9	70
150	ГЗ - А.100	1,4	100
200-300	ГЗ - Б.200	1,5;1,9;2,2	200
400	ГЗ - В.600	2,2	600
500	ГЗ - В.900	2,7	900
600-800	ГЗ - Г.2500	3,3;3,7;4,4	2500
1000	ГЗ - Д.5000	7	5000

6 Задвижка 30с(лс,нж)64(564,964)нж

Задвижки 30с(лс, нж)64(564, 964)нж с выдвижным шпинделем применяются в трубопроводах для перекрытия жидких и газообразных сред, не агрессивных к стали 25Л, имеющих рабочее давление Pn 25кгс/см^2 и рабочую температуру до +425°С и изготавливаются диаметрами условными Dn150-1000. Имеют фланцевое присоединение к трубопроводу (стандартные присоединительные размеры по ГОСТ Р 54432-2011 (12815-80), исполнение 2).

Технические характеристики (возможные варианты поставок):

Рабочая среда: вода, пар, масло, нефть, природный газ, жидкие неагрессивные нефтепродукты, неагрессивные жидкие и газообразные среды, по отношению к которым материалы, применяемые в задвижке, коррозионностойкие.

Температура рабочей среды: до +425°С

Условия эксплуатации: У1 , ХЛ, УХЛ.

Герметичность затвора по классу А, АА, В, С.

Уплотнение шпинделя - сальниковое. В верхнем положении шпиндель имеет уплотнение по конической поверхности в крышке.

Минимальная температура окружающего воздуха: -40°С(для исполнений ХЛ, УХЛ -60°С).

Присоединение к трубопроводу - фланцевое, исполнение В ряд 1 по ГОСТ Р 54432-2011

Направление подачи среды - с любой стороны магистральных фланцев.

Таблица размеров

DN, мм	L, мм	H, мм	Нм	Масса m, кг
50	250	358	110	34
80	280	435	130	50
100	300	500	150	69
150	350	674	210	141
200	400	818	280	192
250	450	969	400	207
300	500	1145	580	400
400	600	1450	850	900
450	650	1563	1100	1013
500	700	1676	1350	1166
600	800	1810	1750	1258
700	900		3327	
800	1000		4573	
900	1100		6085	
1000	1200		8580	

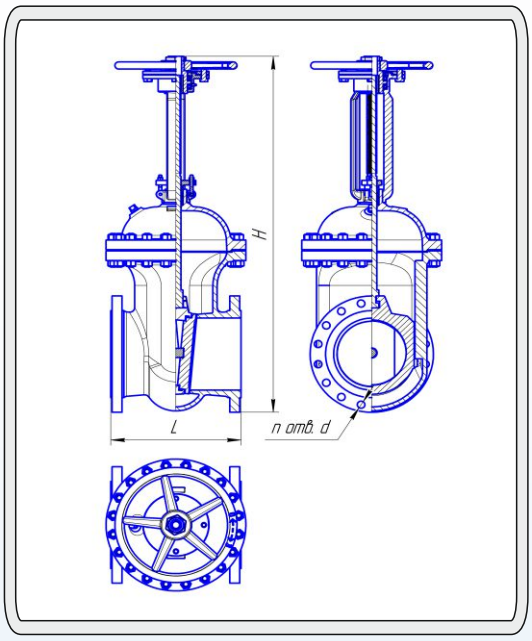
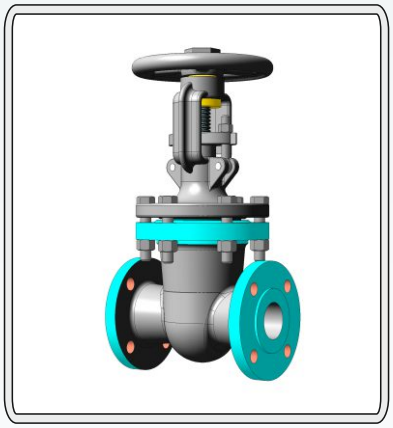


Таблица подбора электроприводов ООО «ГЗ Электропривод» для 30с(лс,нж)964нж

DN,мм	Тип электропривода	Время на закрытие, мин	Крутящий момент, Нм
50-100	ГЗ - А.70	0,5;0,7;0,9	100
150-250	ГЗ - Б.200	1,4;1,5;2,2	200
300	ГЗ - В.600	2,2	600
400	ГЗ - В.900	2,2	900
500-700	ГЗ - Г.2500	2,7;3,3;3,7	2500
800	ГЗ - Д.5000	7	5000

Задвижка 30с(лс,нж)15(515,915)нж



Задвижка 30с515нж с выдвижным шпинделем относится к ремонтопригодному классу. Затвор выполнен в виде жесткого или двухдискового клина. Запирающий элемент задвижки перемещается перпендикулярно оси потока среды, вследствие чего происходит перекрытие или открытие проходного отверстия арматуры. Управление происходит посредством ручного редуктора. В процессе эксплуатации стоит помнить, что в качестве дросселирующего устройства задвижка 30с515нж не применяется. Представленная задвижка может выпускаться как в полнопроходном, так и в суженном исполнении. На трубопровод данная задвижка монтируется в положении, при котором маховик или привод не опускается ниже продольной оси задвижки.

При необходимости задвижка 30с515нж применяется для колодезной установки.

Рабочая среда: природный газ, масло, нефть, пар, вода, жидкие неагрессивные нефтепродукты, жидкие и газообразные неагрессивные среды.

Температура рабочей среды: до +425°С.

Условия эксплуатации: У1 (ХЛ, УХЛ)

Температура окружающего воздуха: от -40°С до +50°С (для исполнений ХЛ, УХЛ -60°С до +50°С)

Таблица материалов основных деталей

Наименование детали	30с15 (515,915)нж	30лс15 (515,915)нж	30нж15(515,915)нж
Корпус	ст.20, 25, 35	09Г2С (20ГЛ)	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Крышка	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Стойка	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Шпиндель	20Х13	20Х13	20Х13
Сальник	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Втулка резьбовая	ЛС 59-1	ЛС 59-1	ЛС 59-1
Седло	20Х13	20Х13	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Клин	20Х13	20Х13	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Кольцо поднабивочное	ст.20	ст.20	ст.20
Сальниковая набивка	ТРГ	ТРГ	ТРГ

Таблица размеров

DN,мм	L, мм	H, мм	Нм	m,кг
50	250	371	120	34
80	310	455	140	51
100	350	551	160	81
150	450	708	250	155
200	550	838	340	265
250	650	1015	500	370
300	750	1201	800	550
350	850	1308	1200	679
400	950	1483	1450	953
500	1150		1850	
600	1350		2000	
700	1150/1450		4502	
800	1750/1650		6344	

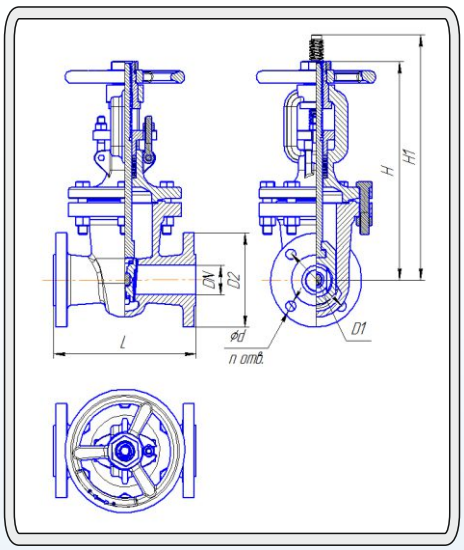


Таблица подбора электроприводов ООО «ГЗ Электропривод» для 30с(лс,нж)915нж

DN, мм	Тип электропривода	Время на закрытие, мин	Крутящий момент, Нм
50-100	ГЗ - А.100	0,5;0,7;0,9	100
150-250	ГЗ - Б.200	1,4;2,2	200
250	ГЗ - В.600	2,2	600
300	ГЗ - В.900	2,2	900
400-500	ГЗ - Г.2500	2,2;2,7	2500
600	ГЗ - Г.2500	3,3	2500
700	ГЗ - Д.5000	7,0	5000

8 Задвижка 30с(лс,нж)76(576,976)нж

Задвижка клиновая изготавливается с фланцевым присоединением к трубопроводу, присоединительные размеры по ГОСТ Р 54432-2011 (12815-80), исполнение 7. В задвижках применяется двухдисковый клин. Класс герметичности А, АА, В, С по ГОСТ Р 54808-2011 (12815-80) (по заказу потребителя). По умолчанию класс герметичности – В.

Уплотнение шпинделя – сальниковое. В верхнем положении затвора шпиндель имеет верхнее уплотнение по конической поверхности в крышке. Управление задвижки ручное (маховиком).

Изготовление и поставка по ТУ 3741-007-14911892-2014, ТУ 3700-011-14911892-2015.

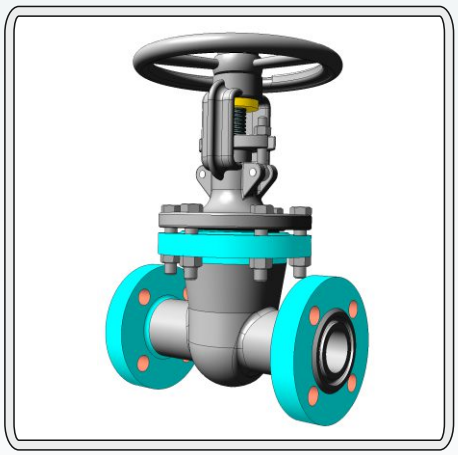
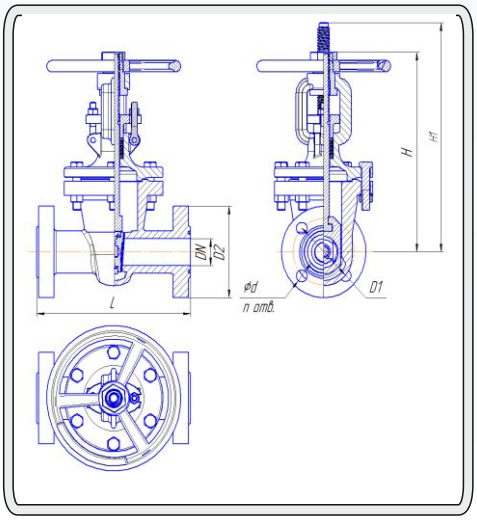


Таблица материалов основных деталей

Наименование детали	30с76 (576,976)нж	30лс76 (576,976)нж	30нж76(576,976)нж
Корпус	ст.20, 25, 35	09Г2С (20ГЛ)	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Крышка	ст.20	ст. 09Г2С	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Стойка	ст.20	ст. 09Г2С	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Шпиндель	20Х13	20Х13	20Х13
Сальник	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Втулка резьбовая	ЛС 59-1	ЛС 59-1	ЛС 59-1
Седло	20Х13	20Х13	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Клин	20Х13	20Х13	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Кольцо поднабивочное	ст.20	ст.20	ст.20
Сальниковая набивка	ТРГ	ТРГ	ТРГ



Основные размеры

DN, мм	L, мм	D_1, мм	D_2, мм	n	d, мм	H(закрыто), мм для 30с(лс, нж)76нж	H_1(открыто), мм для 30с(лс, нж)76нж	H_2, мм для 30с(лс, нж)976нж	H_3, мм для 30с(лс, нж)576нж
50	270	135	175	4	22	443	513	345	-
80	321	170	210	8	22	539	639	420	-
100	359	200	250	8	26	625	745	485	-
150	447	280	340	8	33	999	1169	660	-
200	536	345	405	12	36	1020	1240	800	-
250	625	400	470	12	39	1218	1488	1130	1440
300	714	460	530	16	39	1356	1676	1335	1695
400	867	585	670	16	45	-	-	1550	2010

Таблица подбора электроприводов ООО «ГЗ Электропривод» для 30с(лс,нж)976нж

DN,мм	Тип электропривода	Время на закрытие, мин	Крутящий момент, Нм
50-100	ГЗ - А.100	0,5;0,7;0,9	100
150	ГЗ - Б.200	1,4;2,2	200
200	ГЗ - В.600	2,2	600
250	ГЗ - В.900	2,2	900
300-500	ГЗ - Г.2500	2;2,2;2,7;3,3	2500

Задвижка 30с(лс,нж)45(545,945)нж

Задвижка клиновая изготавливается с фланцевым присоединением к трубопроводу, присоединительные размеры по ГОСТ Р 54432-2011 (12815-80), исполнение 7. В задвижках применяется двухдисковый клин. Класс герметичности А, АА, В, С по ГОСТ Р 54808-2011 (12815-80) (по заказу потребителя). По умолчанию класс герметичности – В. Уплотнение шпинделя – сальниковое. В верхнем положении затвора шпиндель имеет верхнее уплотнение по конической поверхности в крышке. Управление задвижки ручное (маховиком).

Изготовление и поставка по ТУ 3741-007-14911892-2014, ТУ 3700-011-14911892-2015.

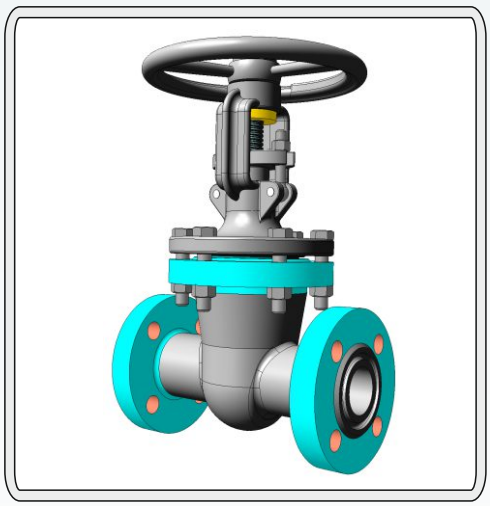


Таблица материалов основных деталей

Наименование детали	30с45 (545,945)нж	30с45 (545,945)нж	30нж45(545,945)нж
Корпус	ст.20, 25, 35	09Г2С (20ГЛ)	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Крышка	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Стойка	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Шпиндель	20Х13	20Х13	20Х13
Сальник	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Втулка резьбовая	ЛС 59-1	ЛС 59-1	ЛС 59-1
Седло	20Х13	20Х13	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Клин	20Х13	20Х13	12Х18Н10Т(AISI304, 321,327)
Кольцо поднабивочное	ст.20	ст.20	ст.20
Сальниковая набивка	ТРГ	ТРГ	ТРГ

Таблица размеров

DN	PN	L	H	Масса
50	160	368/300	512	73
80	160	381/390	585	141
100	160	457/450	631	185
150	160	610/600	820	462
200	160	737/750	990	711
250	160	838		
300	160	965		
50	200	350	493	68
80	200	470	576	125
100	200	550	659	235
150	200	750	790	
200	200	832		
250	200	991		

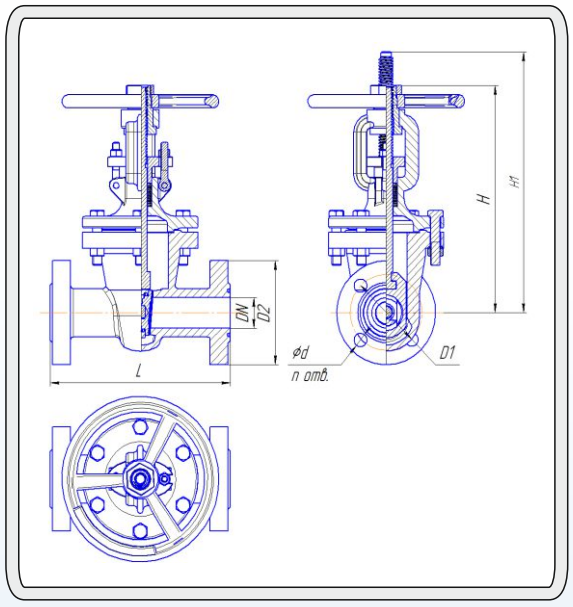
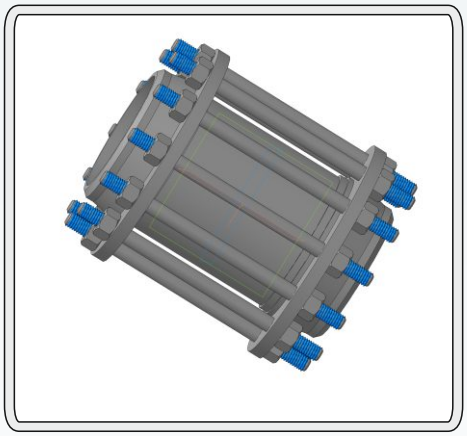


Таблица подбора электроприводов ООО «ГЗ Электропривод» для 30с(лс,нж)945нж

DN,мм	Тип электропривода	Время на закрытие, мин	Крутящий момент, Нм
50-100	ГЗ - А.100	0,5;0,7;0,9	100
150	ГЗ - Б.200	1,4;2,2	200
200	ГЗ - В.600	2,2	600
250	ГЗ - В.900	2,2	900
300-500	ГЗ - Г.2500	2;2,2;2,7;3,3	2500

10 Клапаны обратные поворотные (КОП)

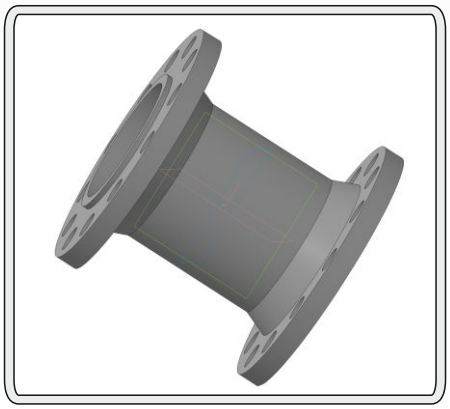


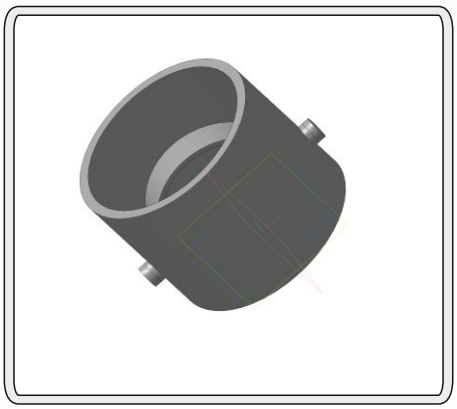
Обратный клапан поворотный предназначен для защиты систем трубопроводов от критических и внештатных ситуаций в случае изменения направления потока рабочей среды и поддержания штатных условий эксплуатации трубопроводов. Клапан обратный поворотный (КОП) устанавливают на трубопроводы и технологические линии тепловых сетей, коммунального хозяйства, агропромышленного комплекса и нефтехимической промышленности в качестве устройства, предотвращающего обратный поток рабочих сред.

Основные виды КОП делятся по конструкции затвора на простые и безударные и по присоединению к трубопроводу клапаны обратные фланцевые, приварные и межфланцевые.

Обратные клапаны используются: в гидроприводах с замкнутой циркуляцией рабочей жидкости как подпиточные клапаны; в гидроприводах, состоящих из нескольких насосов, для исключения взаимного влияния при их одновременной работе; в блоках фильтрации, устанавливаемых в реверсивных гидролиниях, для обеспечения движения жидкости через фильтр только в одном направлении; в гидролиниях, где требуется однонаправленное движение жидкости.

Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015

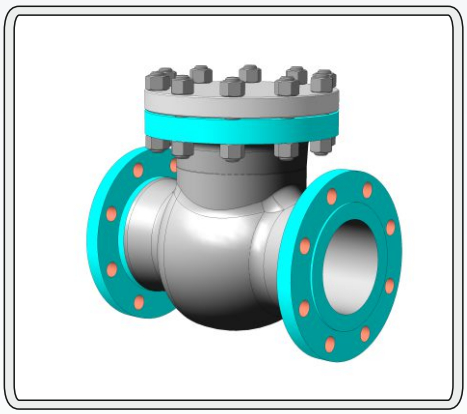


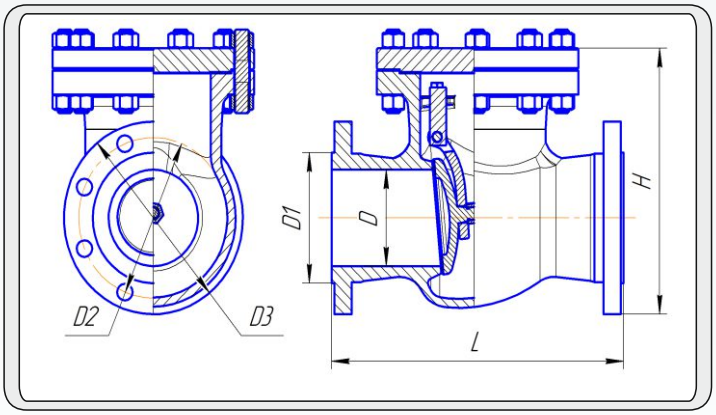


Клапан обратный поворотный (КОП) производства РосСервис	РС-4001, РС-4301, РС-4401, РС-4501, РС-4601, РС-4701, РС-4901	РС-4002, РС-4302, РС-4402, РС-4502, РС-4602, РС-4702, РС-4902	РС-4003, РС-4303, РС-4403, РС-4503, РС-4603, РС-4703, РС-4903
Общепромышленный аналог	19с53нж, 19с11нж, 19с20нж, 19с38нж, 19с73нж, 19с47нж, 19с49нж	19лс53нж, 19лс11нж, 19лс20нж, 19лс38нж, 19лс73нж, 19лс47нж, 19лс49нж	19нж53нж, 19нж11нж, 19нж20нж, 19нж38нж, 19нж73нж, 19нж47нж, 19нж49нж
Климатическое исполнение	У1 от -40С° до +40С°	ХЛ1 от -60С° до +40С°	УХЛ1 до -60С° до +40С°
Корпус, фланцы	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Седло	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Захлопка	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Втулка	20Х13	20Х13	12Х18Н10Т
Прокладка для КОП межфланцевого соединения	ПОН-Б	ПОН-А	Спирально-навивная
Ось	20Х13	20Х13	12Х18Н10Т
Уплотнение клапана	06Х18Н9Т	06Х18Н9Т	без наплавки

Клапан обратный РС-4001 (4002, 4003)

Клапан обратный поворотный фланцевый РС-4001.Ф, РС-4002.Ф, РС-4003.Ф
Типа 19с53нж, 19лс53нж, 19нж53нж; DN 50 – 600 мм; PN 40 кгс/см²
Типа 19с76нж, 19лс76нж, 19нж76нж; DN 50 – 600 мм; PN 16-25 кгс/см²
Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015.





Габаритные и присоединительные размеры изделия

Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²												
		16							25					
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	Масса, кг
РС-40ХХ	50	49	*	125	160	235	130	*	49	*	125	160	235	130	*
РС-40ХХ	80	78	*	160	195	290	165	*	78	*	160	195	290	165	*
РС-40ХХ	100	96	*	180	215	345	185	*	96	*	190	230	345	185	*
РС-40ХХ	150	146	*	240	280	450	245	*	146	*	250	300	450	245	*
РС-40ХХ	200	202	*	295	335	560	300	*	202	*	310	360	560	300	*
РС-40ХХ	250	254	*	355	405	565	480	*	254	*	370	425	585	525	*
РС-40ХХ	300	303	*	410	460	645	580	*	303	*	430	485	675	605	*
РС-40ХХ	350	351	*	470	520	705	635	*	351	*	490	550	735	660	*
РС-40ХХ	400	398	*	525	580	765	685	*	398	*	550	610	815	730	*
РС-40ХХ	450	450	*	585	640	860	775	*	450	*	600	660	890	800	*
РС-40ХХ	500	501	*	650	710	950	855	*	500	*	660	730	970	870	*
РС-40ХХ	600	602	*	770	840	1055	945	*	600	*	770	845	1100	990	*

Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²						
		40						
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	Масса, кг
РС-40ХХ	50	48	*	125	160	235	130	*
РС-40ХХ	80	78	*	160	195	290	165	*
РС-40ХХ	100	96	*	190	230	345	185	*
РС-40ХХ	150	145	*	250	300	450	245	*
РС-40ХХ	200	200	*	320	375	560	300	*
РС-40ХХ	250	252	*	385	445	630	565	*
РС-40ХХ	300	301	*	450	510	740	665	*
РС-40ХХ	350	351	*	510	570	795	715	*
РС-40ХХ	400	398	*	585	655	885	795	*
РС-40ХХ	450	448	*	610	680	960	860	*
РС-40ХХ	500	495	*	670	755	1050	945	*
РС-40ХХ	600	595	*	795	890	1150	1035	*

* - Указывается по запросу заказчика
– Возможно изготовление затворов обратных другой строительной длины и размеров по требованию заказчика

12 Клапан обратный РС-4301 (4302, 4303)

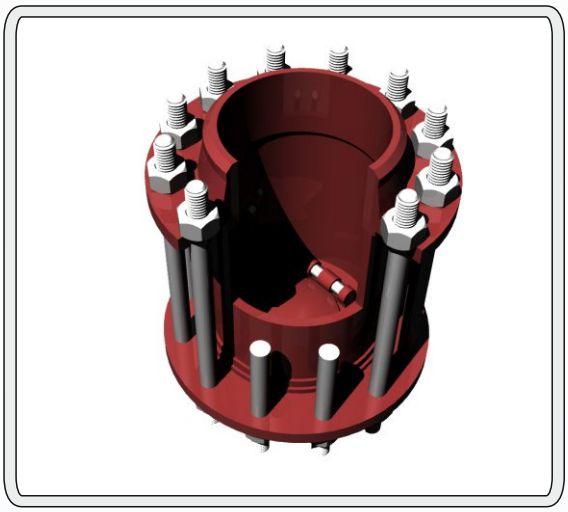
Клапан обратный поворотный стяжной межфланцевый РС-4301.МФ, РС-4302.МФ, РС-4303.МФ

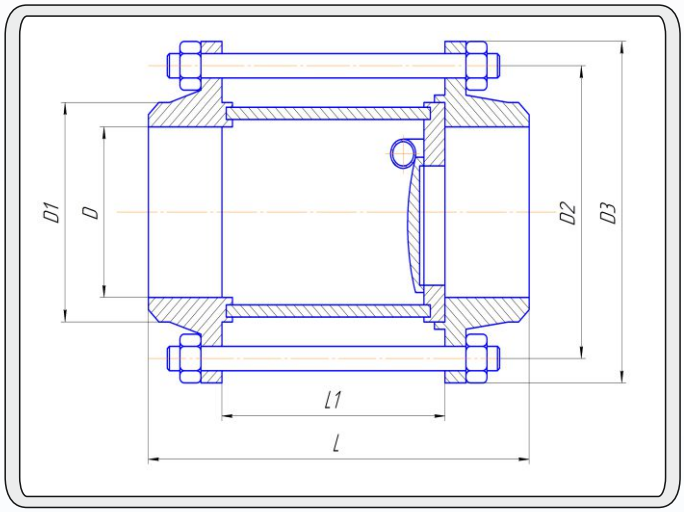
Типа 19с11нж, 19лс11нж, 19нж11нж; DN 32 – 500 мм PN 10 – 250 кгс/см²

Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015.

Обратный клапан — вид защитной трубопроводной арматуры, предназначенный для недопущения изменения направления потока среды в технологической системе.

Обратные клапаны пропускают среду в одном направлении и предотвращают её движение в противоположном, действуя при этом автоматически и являясь арматурой прямого действия (наряду с предохранительными клапанами и регуляторами давления прямого действия). С помощью обратной арматуры возможно защитить различное оборудование, трубопроводы, насосы и сосуды под давлением, а также существенно ограничить течь рабочей среды из системы при разрушении её участка. Обратный клапан 19с11нж является ремонтопригодным, так как при возникновении ремонта, есть возможность демонтажа основания и захлопки из корпуса клапана. Внутри корпуса имеется, кольцо, с отверстиями для крепежа, оно приварено к внутренней поверхности корпуса. Крышка и шарнирный узел, зафиксированы на поверхности съемного основания, вся эта конструкция крепится к внутреннему кольцу корпуса. Монтаж обратного клапана 19с11нж возможен только в положении «горизонтально» или «вертикально». Направления движения среды при вертикальном расположении, возможно только «снизу-вверх».





Габаритные и присоединительные размеры изделия

Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²																						
		10							16							25								
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг		
РС-43ХХ	32	31	39	100	135	160	*	*	31	39	100	135	160	*	*	31	39	100	135	200	*	*		
РС-43ХХ	40	38	46	110	145	165	*	*	38	46	110	145	165	*	*	38	46	110	145	210	*	*		
РС-43ХХ	50	49	58	125	160	185	*	*	49	58	125	160	185	*	*	49	58	125	160	215	*	*		
РС-43ХХ	80	78	90	160	195	195	*	*	78	90	160	195	195	*	*	78	90	160	195	220	*	*		
РС-43ХХ	100	96	110	180	215	215	*	*	96	110	180	215	215	*	*	96	110	190	230	245	*	*		
РС-43ХХ	150	146	161	240	280	240	*	*	146	161	240	280	240	*	*	146	161	250	300	260	*	*		
РС-43ХХ	200	202	222	295	335	270	*	*	202	222	295	335	280	*	*	202	222	310	360	325	*	*		
РС-43ХХ	250	254	276	350	390	345	*	*	254	278	355	405	340	*	*	254	278	370	425	360	*	*		
РС-43ХХ	300	303	330	400	440	350	*	*	303	330	410	460	345	*	*	303	330	430	485	380	*	*		
РС-43ХХ	350	351	382	460	500	380	*	*	351	382	470	520	370	*	*	351	382	490	550	390	*	*		
РС-43ХХ	400	398	432	515	565	440	*	*	398	432	525	580	440	*	*	398	432	550	610	490	*	*		
РС-43ХХ	500	501	535	620	670	520	*	*	501	535	650	710	520	*	*	500	535	660	730	535	*	*		

Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²																						
		40							63							80/100								
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг		
РС-43ХХ	32	31	39	100	135	200	*	*	31	39	110	150	200	*	*	31	39	110	150	200	*	*		
РС-43ХХ	40	38	46	110	145	210	*	*	37	46	125	165	210	*	*	37	46	125	165	215	*	*		
РС-43ХХ	50	48	58	125	160	215	*	*	47	58	135	175	230	*	*	45	58	145	195	230	*	*		
РС-43ХХ	80	78	90	160	195	220	*	*	77	90	170	210	240	*	*	75	90	180	230	290	*	*		
РС-43ХХ	100	96	110	190	230	245	*	*	94	110	200	250	270	*	*	92	110	210	265	335	*	*		
РС-43ХХ	150	145	161	250	300	260	*	*	142	161	280	340	335	*	*	136	161	290	350	440	*	*		
РС-43ХХ	200	200	222	320	375	325	*	*	198	222	345	405	375	*	*	190	222	360	430	520	*	*		
РС-43ХХ	250	252	278	385	445	410	*	*	246	278	400	470	440	*	*	236	278	430	500	610	*	*		
РС-43ХХ	300	301	330	450	510	445	*	*	294	330	460	530	460	*	*	284	330	500	585	700	*	*		
РС-43ХХ	350	351	382	510	570	470	*	*	342	382	525	595	520	*	*	332	382	560	655	780	*	*		
РС-43ХХ	400	398	432	585	655	560	*	*	386	432	585	670	600	*	*	-	-	-	-	-	-	-		
РС-43ХХ	500	495	535	670	755	615	*	*	485	535	705	800	670	*	*	-	-	-	-	-	-	-		

Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²																						
		160							200							250								
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг		
РС-43ХХ	32	31	39	110	150	220	*	*	31	43	115	160	220	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
РС-43ХХ	40	37	46	125	165	230	*	*	36	49	124	170	230	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
РС-43ХХ	50	45	58	145	195	260	*	*	46	61	160	210	260	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
РС-43ХХ	80	75	90	180	230	330	*	*	80	110	230	290	350	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
РС-43ХХ	100	92	110	210	265	360	*	*	102	135	292	360	370	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
РС-43ХХ	150	136	161	290	350	450	*	*	150	196	360	440	460	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
РС-43ХХ	200	190	222	360	430	560	*	*	192	248	440	535	570	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
РС-43ХХ	250	236	278	430	500	630	*	*	254	330	572	670	650	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
РС-43ХХ	300	284	330	500	585	720	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
РС-43ХХ	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
РС-43ХХ	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
РС-43ХХ	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

* - Указывается по запросу заказчика

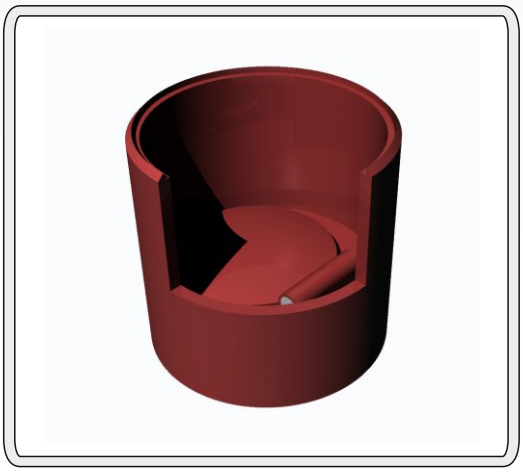
– Возможно изготовление затворов обратных другой строительной длины и размеров по требованию заказчика

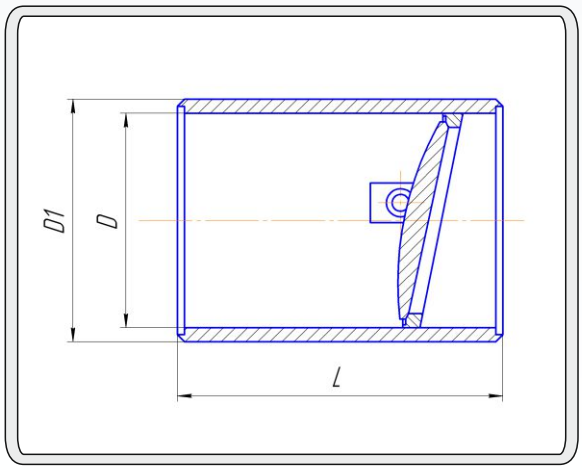
14 Клапан обратный РС-4401 (4402, 4403)

Клапан обратный поворотный под приварку РС-4401.ПП, РС-4402.ПП, РС-4403.ПП Типа 19с20нж, 19лс20нж, 19нж20нж; DN 300–1200 мм; PN 25–100 кгс/см²

Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015.

Клапан обратный 19с20нж из одной серии с клапаном 19с73нж. То есть возможность монтажа клапана помимо как в горизонтальном положениях, так и под углом. Главное же отличие - это большие размеры условного прохода. Клапан 19с20нж может быть изготовлен от Ду 350 до Ду 600. В 19с20нж крепление крышки (захлопки) осуществлено двумя шарнирными узлами к корпусу, что позволяет жестче фиксировать крышку, исключая лишние колебания. Клапан также способен выдерживать большие нагрузки при больших диаметрах условного прохода. Возможна комплектация клапана регулирующим механизмом (привод), а также демпфером - для более плавной работы открывания - закрывания крышки (захлопки), что дополнительно исключит гидроудар и следовательно, повреждение в системе насоса при резком падении давления. Монтировать 19с20нж возможно горизонтально, вертикально под углом. Направления движения среды при вертикальном расположении возможно «снизу вверх».





Габаритные и присоединительные размеры изделия

Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²							
		25				40			
		D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг
РС-44ХХ	300	303	325	340	*	301	325	340	*
РС-44ХХ	350	351	377	360	*	351	377	360	*
РС-44ХХ	400	398	426	410	*	398	426	410	*
РС-44ХХ	450	450	480	470	*	448	480	470	*
РС-44ХХ	500	500	530	520	*	495	530	520	*
РС-44ХХ	600	600	630	620	*	595	630	620	*
РС-44ХХ	700	690	720	710	*	695	720	710	*
РС-44ХХ	800	790	820	800	*	795	820	800	*
РС-44ХХ	900	892	920	900	*	895	920	900	*
РС-44ХХ	1000	992	1020	1000	*	995	1020	1000	*
РС-44ХХ	1200	1192	1220	1200	*	1195	1220	1200	*

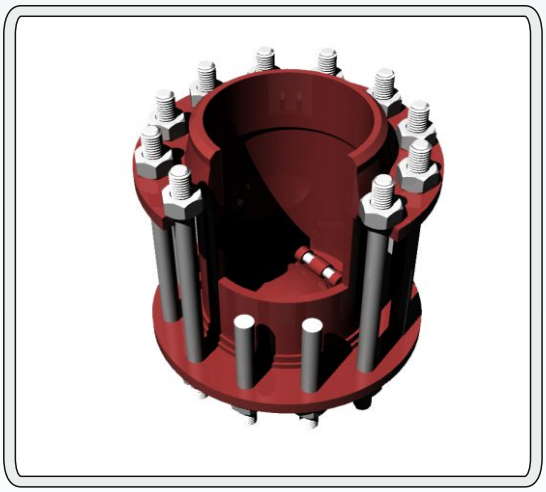
Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²							
		63				80/100			
		D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг
РС-44ХХ	300	294	325	340	*	284	325	340	*
РС-44ХХ	350	342	377	360	*	332	377	360	*
РС-44ХХ	400	386	426	410	*	376	426	410	*
РС-44ХХ	500	485	530	520	*	-	-	-	-
РС-44ХХ	600	585	630	620	*	-	-	-	-
РС-44ХХ	700	685	720	710	*	-	-	-	-
РС-44ХХ	800	785	820	800	*	-	-	-	-
РС-44ХХ	900	885	920	900	*	-	-	-	-
РС-44ХХ	1000	985	1020	1000	*	-	-	-	-
РС-44ХХ	1200	1185	1220	1200	*	-	-	-	-

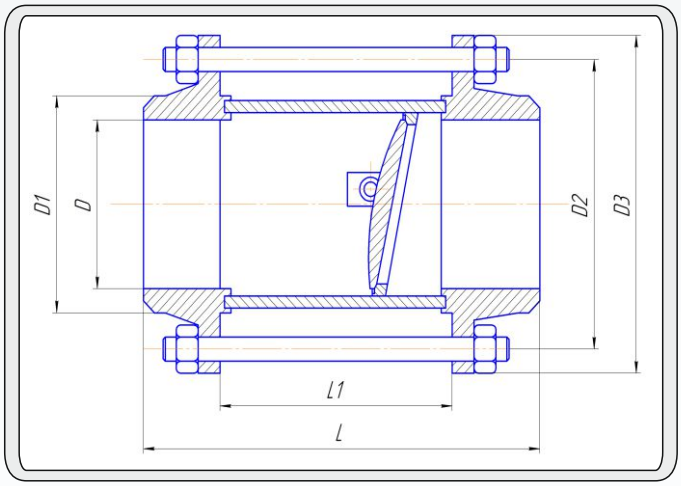
Клапан обратный РС-4401 (4402, 4403)

Клапан обратный поворотный стяжной межфланцевый РС-4401.МФ, РС-4402.МФ, РС-4403.МФ

Типа 19с20нж, 19лс20нж, 19нж20нж; DN 300–1200 мм; PN 25–100 кгс/см²

Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015.





Габаритные и присоединительные размеры изделия

Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²											
		25						40					
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг
РС-44XX	300	303	330	430	485	500	*	301	330	450	510	530	*
РС-44XX	350	351	382	490	550	590	*	351	382	510	570	600	*
РС-44XX	400	398	432	550	610	630	*	398	432	585	655	670	*
РС-44XX	450	450	484	600	660	700	*	448	484	610	680	700	*
РС-44XX	500	500	535	660	730	800	*	495	535	670	755	800	*
РС-44XX	600	600	636	770	845	900	*	595	636	795	890	900	*
РС-44XX	700	690	726	875	960	1000	*	695	726	900	995	1000	*
РС-44XX	800	790	826	990	1075	1100	*	795	826	1030	1135	1200	*
РС-44XX	900	892	926	1090	1185	1200	*	895	926	1140	1250	1300	*
РС-44XX	1000	992	1028	1210	1315	1340	*	995	1028	1250	1360	1400	*
РС-44XX	1200	1192	1228	1420	1525	1540	*	1195	1228	1460	1575	1600	*

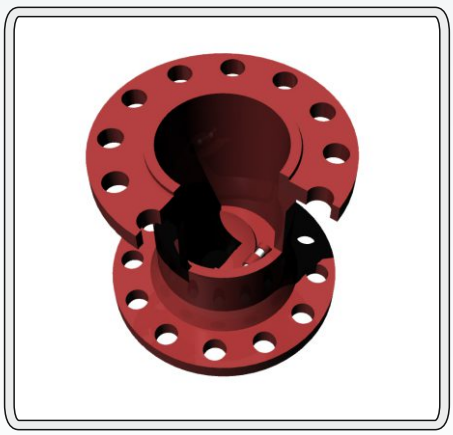
Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²											
		63						80/100					
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг
РС-44XX	300	294	330	460	530	550	*	284	330	500	585	600	*
РС-44XX	350	342	382	525	595	620	*	332	382	560	655	680	*
РС-44XX	400	386	432	585	670	700	*	376	432	620	715	750	*
РС-44XX	500	485	535	705	800	830	*	-	-	-	-	-	-
РС-44XX	600	585	636	820	925	970	*	-	-	-	-	-	-
РС-44XX	700	685	726	935	1045	1100	*	-	-	-	-	-	-
РС-44XX	800	785	826	1050	1165	1200	*	-	-	-	-	-	-
РС-44XX	900	885	926	1170	1285	1320	*	-	-	-	-	-	-
РС-44XX	1000	985	1028	1290	1415	1470	*	-	-	-	-	-	-
РС-44XX	1200	1185	1228	1530	1665	1700	*	-	-	-	-	-	-

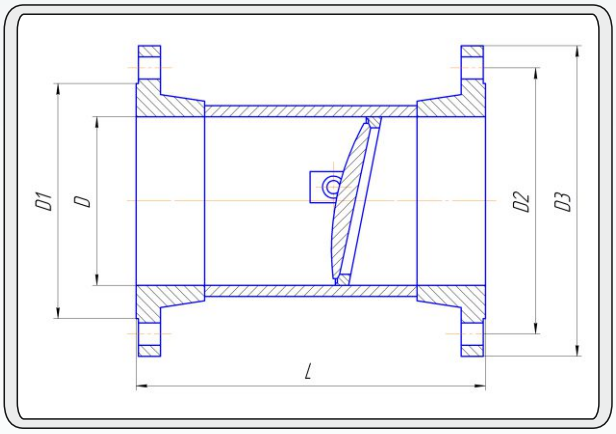
* - Указывается по запросу заказчика

– Возможно изготовление затворов обратных другой строительной длины и размеров по требованию заказчика

16 Клапан обратный РС-4401 (4402, 4403)

Клапан обратный поворотный фланцевый РС-4401.Ф, РС-4402.Ф, РС-4403.Ф
Типа 19с20нж, 19лс20нж, 19нж20нж; DN 300–1200 мм; PN 25–100 кгс/см²
Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015.





Габаритные и присоединительные размеры изделия

Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²											
		25						40					
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг
РС-44ХХ	300	303	390	430	485	500	*	301	410	450	510	530	*
РС-44ХХ	350	351	450	490	550	590	*	351	465	510	570	600	*
РС-44ХХ	400	398	505	550	610	630	*	398	535	585	655	670	*
РС-44ХХ	450	450	555	600	660	700	*	448	560	610	680	700	*
РС-44ХХ	500	500	615	660	730	800	*	495	615	670	755	800	*
РС-44ХХ	600	600	720	770	845	900	*	595	735	795	890	900	*
РС-44ХХ	700	690	820	875	960	1000	*	695	840	900	995	1000	*
РС-44ХХ	800	790	930	990	1075	1100	*	795	960	1030	1135	1200	*
РС-44ХХ	900	892	1030	1090	1185	1200	*	895	1070	1140	1250	1300	*
РС-44ХХ	1000	992	1140	1210	1315	1340	*	995	1180	1250	1360	1400	*
РС-44ХХ	1200	1192	1350	1420	1525	1540	*	1195	1380	1460	1575	1600	*

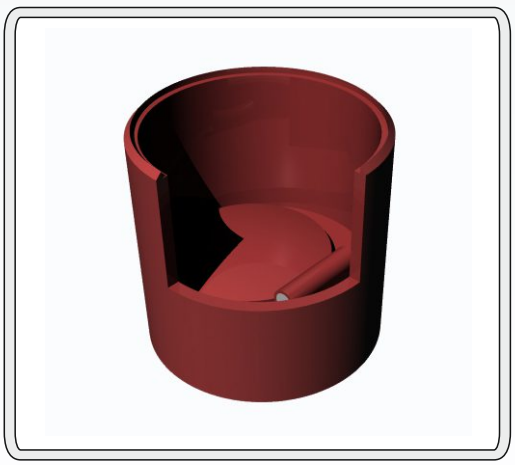
Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²											
		63						80/100					
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг
РС-44ХХ	300	294	410	460	530	550	*	284	410	500	585	500	*
РС-44ХХ	350	342	465	525	595	620	*	332	465	560	655	560	*
РС-44ХХ	400	386	535	585	670	700	*	376	535	620	715	620	*
РС-44ХХ	500	485	615	705	800	830	*	-	-	-	-	-	-
РС-44ХХ	600	585	735	820	925	970	*	-	-	-	-	-	-
РС-44ХХ	700	685	840	935	1045	1100	*	-	-	-	-	-	-
РС-44ХХ	800	785	960	1050	1165	1200	*	-	-	-	-	-	-
РС-44ХХ	900	885	1070	1170	1285	1320	*	-	-	-	-	-	-
РС-44ХХ	1000	985	1180	1290	1415	1470	*	-	-	-	-	-	-
РС-44ХХ	1200	1185	1380	1530	1665	1700	*	-	-	-	-	-	-

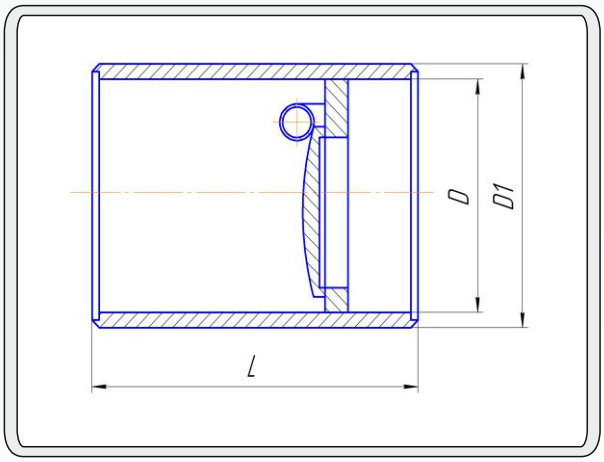
* - Указывается по запросу заказчика
– Возможно изготовление затворов обратных другой строительной длины и размеров по требованию заказчика

Клапан обратный поворотный под приварку РС-4501.ПП РС-4502.ПП, РС-4503.ПП
Типа 19с38нж, 19лс38нж, 19нж38нж; DN 32–700 мм; PN 10–100 кгс/см²

Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015.

Производимые нашим предприятием обратные клапана по обозначению являются аналогами стандартных общепромышленных маркировок, принятых для обозначения данных видов предохранительной арматуры 19с(лс,нж)38нж. Обратный клапан 19с38нж является «классикой» среди всех обратных поворотных клапанов. По классификации он относится к простым клапанам, так как осевое направление движения крышки расположено за пределами проходного отверстия. Монтаж обратного клапана 19с38нж возможен только в положении «горизонтально» или «вертикально». Направления движения среды при вертикальном расположении, возможно только «снизу-вверх».





Габаритные и присоединительные размеры изделия

Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²											
		10				16				25			
		D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг
РС-45ХХ	32	31	39	175	*	31	39	175	*	31	39	175	*
РС-45ХХ	40	38	46	225	*	38	46	225	*	38	46	225	*
РС-45ХХ	50	49	58	225	*	49	58	225	*	49	58	225	*
РС-45ХХ	80	78	90	300	*	78	90	300	*	78	90	300	*
РС-45ХХ	100	96	110	390	*	96	110	390	*	96	110	390	*
РС-45ХХ	150	146	161	255	*	146	161	255	*	146	161	255	*
РС-45ХХ	200	202	222	315	*	202	222	315	*	202	222	315	*
РС-45ХХ	250	254	276	325	*	254	278	325	*	254	278	325	*
РС-45ХХ	300	303	330	355	*	303	330	355	*	303	330	355	*
РС-45ХХ	350	351	382	405	*	351	382	405	*	351	382	405	*
РС-45ХХ	400	398	432	440	*	398	432	440	*	398	432	440	*
РС-45ХХ	500	501	535	555	*	501	535	555	*	500	535	555	*
РС-45ХХ	600	602	636	640	*	602	636	640	*	600	636	640	*
РС-45ХХ	700	692	726	730	*	692	726	730	*	690	726	730	*

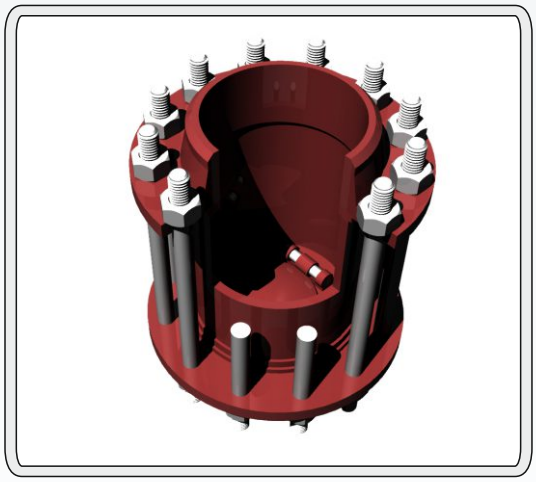
Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²											
		40				63				80/100			
		D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг
РС-45ХХ	32	31	39	175	*	31	39	175	*	31	39	175	*
РС-45ХХ	40	38	46	225	*	37	46	225	*	37	46	225	*
РС-45ХХ	50	48	58	225	*	47	58	225	*	45	58	225	*
РС-45ХХ	80	78	90	300	*	77	90	300	*	75	90	300	*
РС-45ХХ	100	96	110	390	*	94	110	390	*	92	110	390	*
РС-45ХХ	150	145	161	255	*	142	161	255	*	136	161	255	*
РС-45ХХ	200	200	222	315	*	198	222	315	*	190	222	315	*
РС-45ХХ	250	252	278	325	*	246	278	325	*	236	278	325	*
РС-45ХХ	300	301	330	355	*	294	330	355	*	284	330	355	*
РС-45ХХ	350	351	382	405	*	342	382	405	*	332	382	405	*
РС-45ХХ	400	398	432	440	*	386	432	440	*	376	432	440	*
РС-45ХХ	500	495	535	555	*	-	-	-	-	-	-	-	-

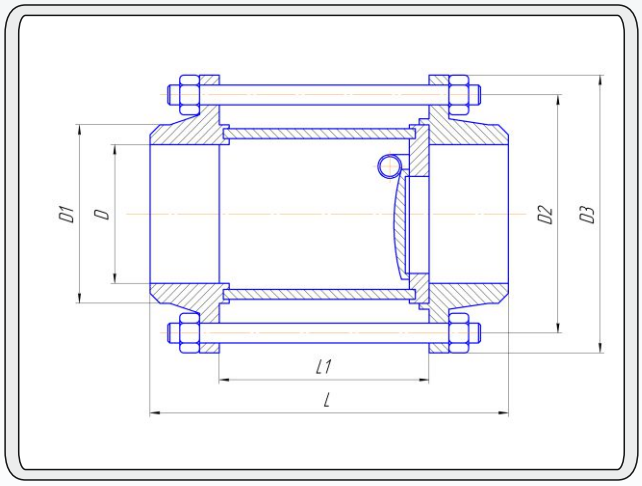
18 Клапан обратный РС-4501 (4502,4503)

Клапан обратный поворотный стяжной межфланцевый РС-4501.МФ, РС-4502.МФ, РС-4503.МФ

Типа 19с38нж, 19лс38нж, 19нж38нж; DN 32 – 700 мм; PN 10 – 100 кгс/см²

Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015.





Габаритные и присоединительные размеры изделия

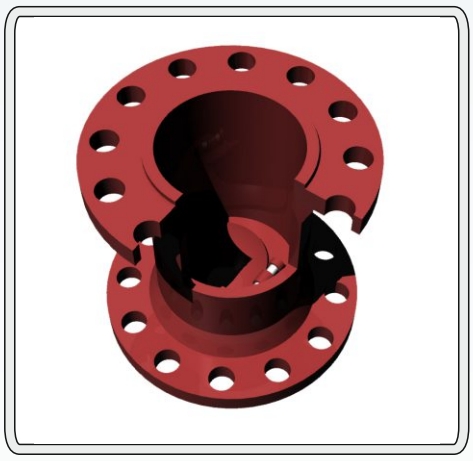
Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²																						
		10							16							25								
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг		
РС-45XX	32	31	39	100	135	160	*	*	31	39	100	135	160	*	*	31	39	100	135	200	*	*		
РС-45XX	40	38	46	110	145	165	*	*	38	46	110	145	165	*	*	38	46	110	145	210	*	*		
РС-45XX	50	49	58	125	160	185	*	*	49	58	125	160	185	*	*	49	58	125	160	220	*	*		
РС-45XX	80	78	90	160	195	195	*	*	78	90	160	195	195	*	*	78	90	160	195	230	*	*		
РС-45XX	100	96	110	180	215	215	*	*	96	110	180	215	215	*	*	96	110	190	230	245	*	*		
РС-45XX	150	146	161	240	280	240	*	*	146	161	240	280	240	*	*	146	161	250	300	260	*	*		
РС-45XX	200	202	222	295	335	270	*	*	202	222	295	335	280	*	*	202	222	310	360	325	*	*		
РС-45XX	250	254	276	350	390	345	*	*	254	278	355	405	340	*	*	254	278	370	425	360	*	*		
РС-45XX	300	303	330	400	440	350	*	*	303	330	410	460	345	*	*	303	330	430	485	380	*	*		
РС-45XX	350	351	382	460	500	380	*	*	351	382	470	520	370	*	*	351	382	490	550	390	*	*		
РС-45XX	400	398	432	515	565	440	*	*	398	432	525	580	400	*	*	398	432	550	610	490	*	*		
РС-45XX	500	501	535	620	670	520	*	*	501	535	650	710	500	*	*	500	535	660	730	535	*	*		
РС-45XX	600	602	636	725	780	615	*	*	602	636	770	840	600	*	*	600	636	770	845	665	*	*		
РС-45XX	700	692	726	840	895	725	*	*	692	726	840	910	720	*	*	690	726	875	960	850	*	*		

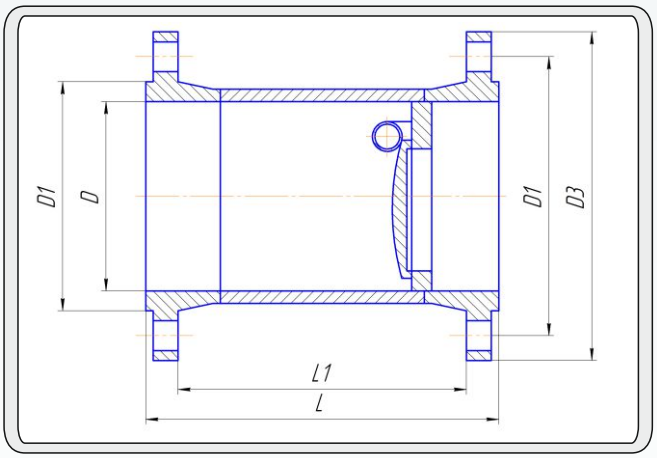
Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²																						
		40							63							80/100								
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг		
РС-45XX	32	31	39	100	135	200	*	*	31	39	110	150	200	*	*	31	39	110	150	200	*	*		
РС-45XX	40	38	46	110	145	210	*	*	37	46	125	165	210	*	*	37	46	125	165	215	*	*		
РС-45XX	50	48	58	125	160	220	*	*	47	58	135	175	230	*	*	45	58	145	195	230	*	*		
РС-45XX	80	78	90	160	195	230	*	*	77	90	170	210	240	*	*	75	90	180	230	290	*	*		
РС-45XX	100	96	110	190	230	245	*	*	94	110	200	250	270	*	*	92	110	210	265	335	*	*		
РС-45XX	150	145	161	250	300	260	*	*	142	161	280	340	335	*	*	136	161	290	350	440	*	*		
РС-45XX	200	200	222	320	375	325	*	*	198	222	345	405	340	*	*	190	222	360	430	520	*	*		
РС-45XX	250	252	278	385	445	360	*	*	246	278	400	470	375	*	*	236	278	430	500	610	*	*		
РС-45XX	300	301	330	450	510	380	*	*	294	330	460	530	460	*	*	284	330	500	585	700	*	*		
РС-45XX	350	351	382	510	570	390	*	*	342	382	525	595	520	*	*	332	382	560	655	780	*	*		
РС-45XX	400	398	432	585	655	490	*	*	386	432	585	670	600	*	*	376	432	620	715	940	*	*		
РС-45XX	500	495	535	670	755	535	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

* - Указывается по запросу заказчика

– Возможно изготовление затворов обратных другой строительной длины и размеров по требованию заказчика

Клапан обратный поворотный фланцевый РС-4501.Ф, РС-4502.Ф, РС-4503.Ф
Типа 19с38нж, 19лс38нж, 19нж38нж; DN 32–700 мм; PN 10 – 100 кгс/см²
Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015.





Габаритные и присоединительные размеры изделия

Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²																	
		10						16						25					
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Мас-са, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Мас-са, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Мас-са кг
РС-45ХХ	32	31	*	100	135	260	*	31	*	100	135	260	*	31	*	100	135	265	*
РС-45ХХ	40	38	*	110	145	315	*	38	*	110	145	315	*	38	*	110	145	320	*
РС-45ХХ	50	49	*	125	160	320	*	49	*	125	160	320	*	49	*	125	160	320	*
РС-45ХХ	80	78	*	160	195	405	*	78	*	160	195	405	*	78	*	160	195	410	*
РС-45ХХ	100	96	*	180	215	495	*	96	*	180	215	495	*	96	*	190	230	510	*
РС-45ХХ	150	146	*	240	280	255	*	146	*	240	280	255	*	146	*	250	300	255	*
РС-45ХХ	200	202	*	295	335	300	*	202	*	295	335	300	*	202	*	310	360	310	*
РС-45ХХ	250	254	*	350	390	325	*	254	*	355	405	325	*	254	*	370	425	325	*
РС-45ХХ	300	303	*	400	440	355	*	303	*	410	460	355	*	303	*	430	485	355	*
РС-45ХХ	350	351	*	460	500	405	*	351	*	470	520	405	*	351	*	490	550	405	*
РС-45ХХ	400	398	*	515	565	415	*	398	*	525	580	415	*	398	*	550	610	415	*
РС-45ХХ	500	501	*	620	670	455	*	501	*	650	710	455	*	500	*	660	730	455	*
РС-45ХХ	600	602	*	725	780	505	*	602	*	770	840	505	*	600	*	770	845	505	*
РС-45ХХ	700	692	*	840	895	555	*	692	*	840	910	555	*	690	*	875	960	555	*

Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²																	
		40						63						80/100					
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Мас-са, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Мас-са, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса кг
РС-45ХХ	32	31	*	100	135	265	*	31	*	110	150	300	*	31	*	110	150	300	*
РС-45ХХ	40	38	*	110	145	320	*	38	*	125	165	360	*	38	*	125	165	365	*
РС-45ХХ	50	49	*	125	160	320	*	49	*	135	175	365	*	49	*	145	195	365	*
РС-45ХХ	80	78	*	160	195	415	*	78	*	170	210	450	*	78	*	180	230	480	*
РС-45ХХ	100	96	*	190	230	525	*	96	*	200	250	550	*	96	*	210	265	590	*
РС-45ХХ	150	145	*	250	300	325	*	142	*	280	340	360	*	136	*	290	350	380	*
РС-45ХХ	200	200	*	320	375	405	*	198	*	345	405	415	*	190	*	360	430	425	*
РС-45ХХ	250	252	*	385	445	425	*	246	*	400	470	440	*	236	*	430	500	485	*
РС-45ХХ	300	301	*	450	510	470	*	294	*	460	530	475	*	284	*	500	585	535	*
РС-45ХХ	350	351	*	510	570	525	*	342	*	525	595	545	*	332	*	560	655	600	*
РС-45ХХ	400	398	*	585	655	540	*	386	*	585	670	560	*	376	*	620	715	610	*
РС-45ХХ	500	495	*	670	755	600	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - Указывается по запросу заказчика
– Возможно изготовление затворов обратных другой строительной длины и размеров по требованию заказчика

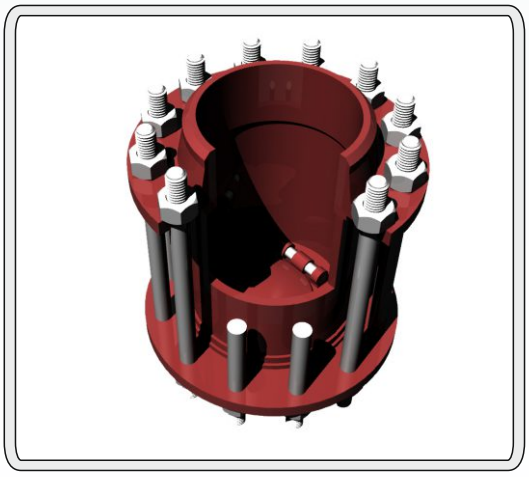
20 Клапан обратный РС-4601 (4602,4603)

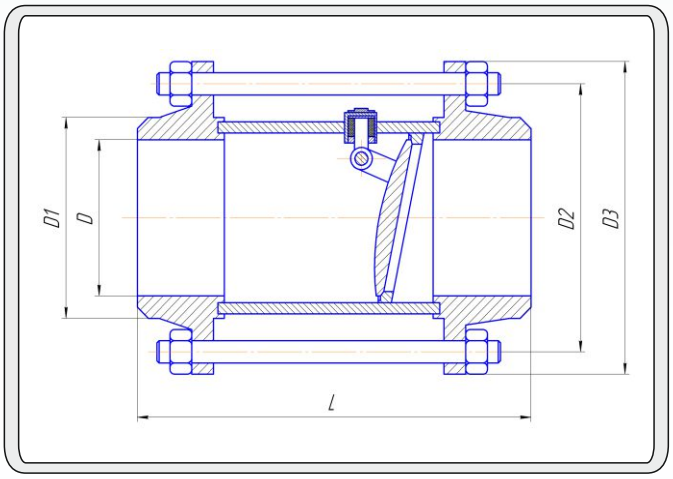
Клапан обратный поворотный стяжной межфланцевый РС-4601.МФ, РС-4602.МФ, РС-4603.МФ

Типа 19с73нж, 19лс73нж, 19нж73нж; DN 100 – 300 мм; PN 25 – 63 кгс/см²

Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015

Отличительной чертой обратного клапана 19с73нж можно назвать его возможность использования в наклонном положении, под углом 22 градуса. Подобный вариант монтажа возможно использовать благодаря особенной внутренней конструкции, которая расположена под наклоном. Крепление крышки осуществлено в одной точке, расположенной в верхней части клапана. Следовательно данная марка клапана не может быть изготовлена больших диаметров из-за невысокой способности выдерживать нагрузку на шарнирный узел. Клапан 19с73нж может быть изготовлен от Ду 150 до Ду 300.Возможна комплектация клапана регулирующим механизмом (привод), а также демпфером — для более плавной работы открывания- закрывания крышки (захлопки), что дополнительно исключит гидроудар и следовательно повреждение в системе насоса при резком падении давления. Монтировать 19с73нж возможно горизонтально, вертикально и под углом. Направления движения среды при вертикальном расположении, возможно только «снизу-вверх».





Габаритные и присоединительные размеры изделия

Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²																	
		25						40						63					
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг
РС-46ХХ	100	96	110	190	230	245	*	96	110	190	230	245	*	94	110	200	250	245	*
РС-46ХХ	150	146	161	250	300	310	*	145	161	250	300	310	*	142	161	280	340	310	*
РС-46ХХ	200	202	222	310	360	370	*	200	222	320	375	370	*	198	222	345	405	370	*
РС-46ХХ	250	254	278	370	425	430	*	252	278	385	445	430	*	246	278	400	470	430	*
РС-46ХХ	300	303	330	430	485	490	*	301	330	450	510	490	*	294	330	460	530	490	*

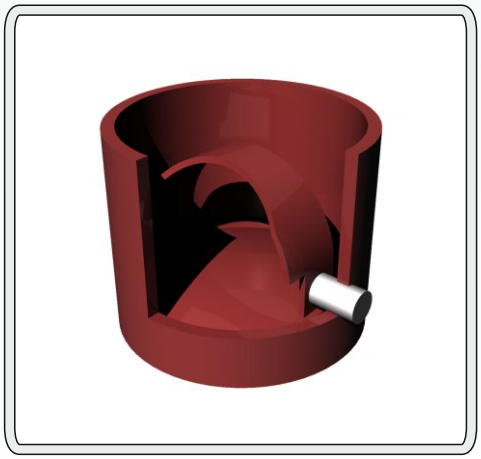
* - Указывается по запросу заказчика

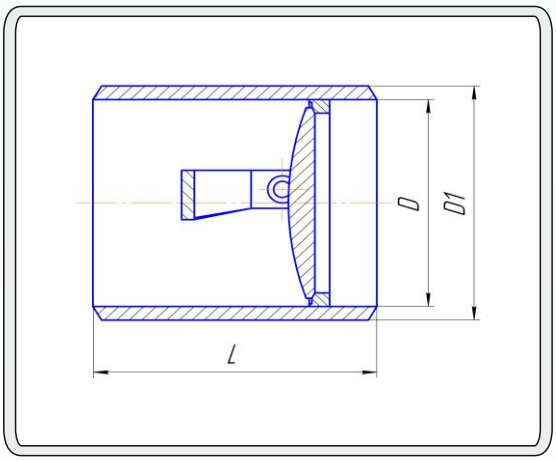
– Возможно изготовление затворов обратных другой строительной длины и размеров по требованию заказчика

Клапан обратный поворотный под приварку РС-4701.ПП, РС-4702.ПП, РС-4703.ПП
Типа 19с47нж, 19лс47нж, 19нж47нж; DN 150–1200 мм; PN 16–160 кгс/см²

Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015

В обратном клапане 19с47нж ось крепления захлопки проходит непосредственно через проходное отверстие. Клапан 19с47нж относится к безударному виду, заключающемуся в более мягком закрытии захлопки. Осевое крепление захлопки обратного клапана 19с47нж приводит к тому, что при малых диаметрах прижимная сила, влияющая на плотность закрытия проходного отверстия с крышкой, оказывается недопустимо малой, в связи с этим используется дополнительный противовес для усиления прижимной способности крышки. Монтаж обратного клапана 19с47нж возможен только в положении «горизонтально» или «вертикально». Направления движения среды при вертикальном расположении, возможно только «снизу-вверх».





Габаритные и присоединительные размеры изделия

Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²											
		16				25				40			
		D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг
РС-47ХХ	150	146	161	160	*	146	161	160	*	145	161	160	*
РС-47ХХ	200	202	222	220	*	202	222	220	*	200	222	220	*
РС-47ХХ	250	254	278	280	*	254	278	280	*	252	278	280	*
РС-47ХХ	300	303	330	330	*	303	330	330	*	301	330	330	*
РС-47ХХ	350	351	382	380	*	351	382	380	*	351	382	380	*
РС-47ХХ	400	398	432	430	*	398	432	430	*	398	432	430	*
РС-47ХХ	450	450	484	480	*	450	484	480	*	448	484	480	*
РС-47ХХ	500	501	535	535	*	500	535	535	*	495	535	535	*
РС-47ХХ	600	602	636	640	*	600	636	640	*	595	636	640	*
РС-47ХХ	700	692	726	725	*	690	726	725	*	695	726	725	*
РС-47ХХ	800	792	826	825	*	790	826	825	*	795	826	825	*
РС-47ХХ	900	892	926	925	*	892	926	925	*	-	-	-	-
РС-47ХХ	1000	992	1028	1030	*	992	1028	1030	*	-	-	-	-
РС-47ХХ	1200	1192	1228	1230	*	1192	1228	1230	*	-	-	-	-

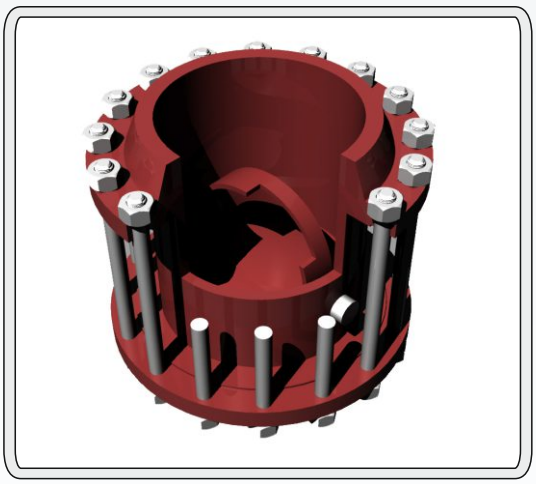
Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²											
		63				80/100				160			
		D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг
РС-47ХХ	150	142	161	160	*	136	161	160	*	136	161	160	*
РС-47ХХ	200	198	222	220	*	190	222	220	*	190	222	220	*
РС-47ХХ	250	246	278	280	*	236	278	280	*	236	278	280	*
РС-47ХХ	300	294	330	330	*	284	330	330	*	284	330	330	*
РС-47ХХ	350	342	382	380	*	-	-	-	-	-	-	-	-
РС-47ХХ	400	386	432	430	*	-	-	-	-	-	-	-	-
РС-47ХХ	500	485	535	480	*	-	-	-	-	-	-	-	-

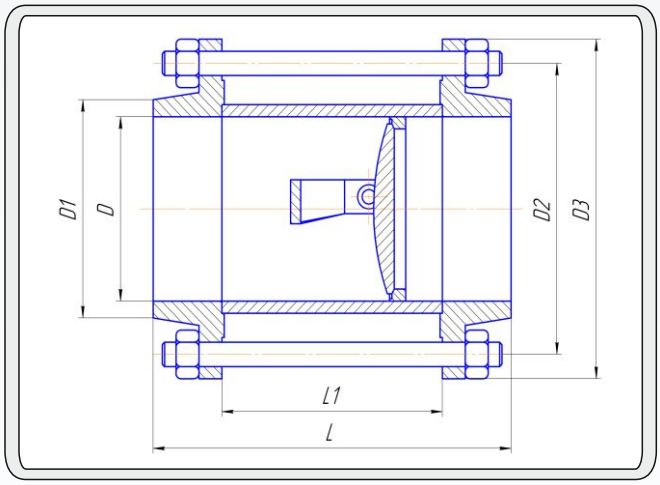
22 Клапан обратный РС-4701 (4702,4703) RS

Клапан обратный поворотный стяжной межфланцевый РС-4701.МФ, РС-4702.МФ, РС-4703.МФ

Типа 19с47нж, 19лс47нж, 19нж47нж; DN 150–1200 мм; PN 16–160 кгс/см²

Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015





Габаритные и присоединительные размеры изделия

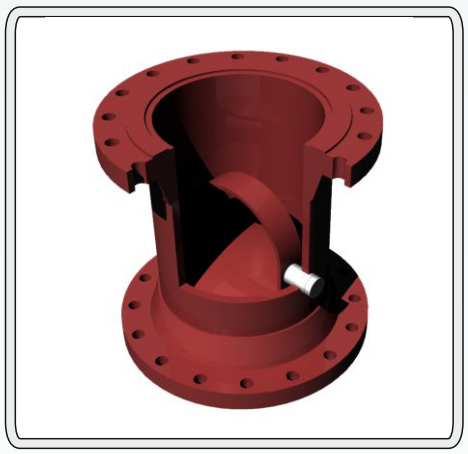
Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²																	
		16						25						40					
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг
PC-47XX	150	146	161	240	280	280	*	146	161	250	300	280	*	145	161	250	300	280	*
PC-47XX	200	202	222	295	335	330	*	202	222	310	360	330	*	200	222	320	375	330	*
PC-47XX	250	254	278	355	405	400	*	254	278	370	425	400	*	252	278	385	445	400	*
PC-47XX	300	303	330	410	460	450	*	303	330	430	485	450	*	301	330	450	510	450	*
PC-47XX	350	351	382	470	520	510	*	351	382	490	550	510	*	351	382	510	570	510	*
PC-47XX	400	398	432	525	580	570	*	398	432	550	610	570	*	398	432	585	655	570	*
PC-47XX	450	450	484	585	640	650	*	450	484	600	660	650	*	448	484	610	680	650	*
PC-47XX	500	501	535	650	710	700	*	500	535	660	730	700	*	495	535	670	755	700	*
PC-47XX	600	602	636	770	840	8300	*	600	636	770	845	8300	*	595	636	795	890	8300	*
PC-47XX	700	692	726	840	910	900	*	690	726	875	960	900	*	695	726	900	995	900	*
PC-47XX	800	792	826	950	1020	1000	*	790	826	990	1075	1000	*	795	826	1030	1135	1000	*
PC-47XX	900	892	926	1050	1120	1100	*	892	926	1090	1185	1100	*	895	926	1140	1250	1100	*
PC-47XX	1000	992	1028	1170	1255	1250	*	992	1028	1210	1315	1250	*	995	1028	1250	1360	1250	*
PC-47XX	1200	1192	1228	1390	1485	1500	*	1192	1228	1420	1525	1500	*	1195	1228	1460	1575	1500	*

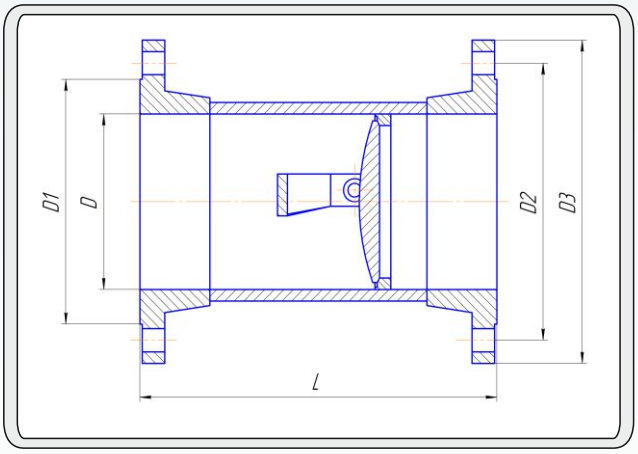
Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²																	
		63						80/100						160					
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг
PC-47XX	150	142	161	280	340	300	*	136	161	290	350	320	*	136	161	290	350	330	*
PC-47XX	200	198	222	345	405	360	*	190	222	360	430	380	*	190	222	360	430	390	*
PC-47XX	250	246	278	400	470	450	*	236	278	430	500	470	*	236	278	430	500	480	*
PC-47XX	300	294	330	460	530	500	*	284	330	500	585	520	*	284	330	500	585	530	*
PC-47XX	350	342	382	525	595	560	*	332	382	560	655	580	*	-	-	-	-	-	-
PC-47XX	400	386	432	585	670	700	*	376	432	620	715	710	*	-	-	-	-	-	-
PC-47XX	500	485	535	705	800	880	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-47XX	600	585	636	820	925	970	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-47XX	700	685	726	935	1045	1100	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-47XX	800	785	826	1050	1165	1300	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-47XX	900	885	926	1170	1285	1400	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-47XX	1000	985	1028	1290	1415	1650	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-47XX	1200	1185	1228	1530	1665	1800	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - Указывается по запросу заказчика

– Возможно изготовление затворов обратных другой строительной длины и размеров по требованию заказчика

Клапан обратный поворотный фланцевый РС-4701.Ф, РС-4702.Ф, РС-4703.Ф
Типа 19с47нж, 19лс47нж, 19нж47нж; DN 150–1200 мм; PN 16–63 кгс/см²
Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015





Габаритные и присоединительные размеры изделия

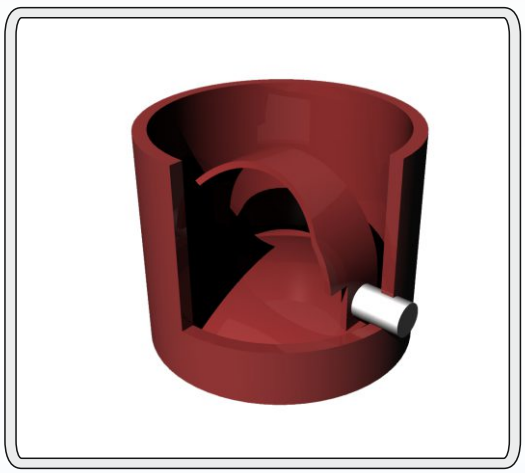
Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²											
		16						25					
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг
РС-47XX	150	146	*	240	280	280	*	146	*	250	300	280	*
РС-47XX	200	202	*	295	335	330	*	202	*	310	360	330	*
РС-47XX	250	254	*	355	405	400	*	254	*	370	425	400	*
РС-47XX	300	303	*	410	460	450	*	303	*	430	485	450	*
РС-47XX	350	351	*	470	520	510	*	351	*	490	550	510	*
РС-47XX	400	398	*	525	580	570	*	398	*	550	610	570	*
РС-47XX	450	450	*	585	640	650	*	450	*	600	660	650	*
РС-47XX	500	501	*	650	710	700	*	500	*	660	730	700	*
РС-47XX	600	602	*	770	840	8300	*	600	*	770	845	8300	*
РС-47XX	700	692	*	840	910	900	*	690	*	875	960	900	*
РС-47XX	800	792	*	950	1020	1000	*	790	*	990	1075	1000	*
РС-47XX	900	892	*	1050	1120	1100	*	892	*	1090	1185	1100	*
РС-47XX	1000	992	*	1170	1255	1250	*	992	*	1210	1315	1250	*
РС-47XX	1200	1192	*	1390	1485	1500	*	1192	*	1420	1525	1500	*

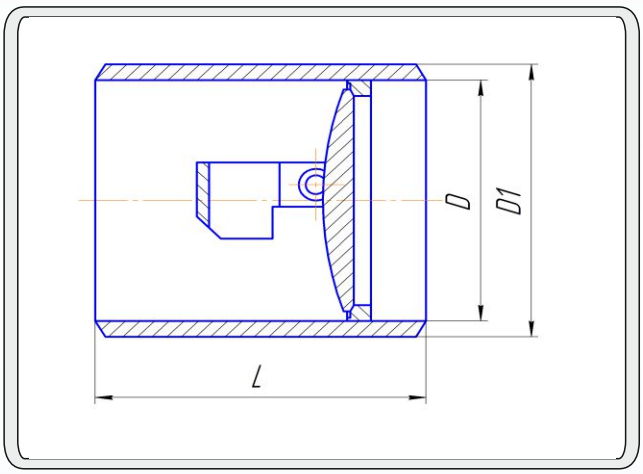
Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²											
		40						63					
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг
РС-47XX	150	145	*	250	300	280	*	142	*	280	340	300	*
РС-47XX	200	200	*	320	375	330	*	198	*	345	405	360	*
РС-47XX	250	252	*	385	445	400	*	246	*	400	470	450	*
РС-47XX	300	301	*	450	510	450	*	294	*	460	530	500	*
РС-47XX	350	351	*	510	570	510	*	342	*	525	595	560	*
РС-47XX	400	398	*	585	655	570	*	386	*	585	670	700	*
РС-47XX	450	448	*	610	680	650	*	-	-	-	-	-	-
РС-47XX	500	495	*	670	755	700	*	485	*	705	800	880	*
РС-47XX	600	595	*	795	890	8300	*	585	*	820	925	970	*
РС-47XX	700	695	*	900	995	900	*	685	*	935	1045	1100	*
РС-47XX	800	795	*	1030	1135	1000	*	785	*	1050	1165	1300	*
РС-47XX	900	895	*	1140	1250	1100	*	885	*	1170	1285	1400	*
РС-47XX	1000	995	*	1250	1360	1250	*	985	*	1290	1415	1650	*
РС-47XX	1200	1195	*	1460	1575	1500	*	1185	*	1530	1665	1800	*

24 Клапан обратный РС-4901 (4902,4903)

Клапан обратный поворотный под приварку РС-4901.ПП, РС-4902.ПП, РС-4903.ПП
Типа 19с49нж, 19лс49нж, 19нж49нж; DN 400 – 1200 мм; PN 25 кгс/см²
Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015

Клапан **РС-4901 (**4902, 4903) обратный поворотный под приварку предназначен для установки на трубопроводах с целью предотвращения движения потока рабочей среды в обратном направлении. Обратные клапаны РС-4901 (4902, 4903) применяются на трубопроводах, проводящих воду, пар, нефтепродукты, газ, сильно загрязненные и умеренно вязкие среды с рабочей температурой до 425 °С. Принцип действия клапана заключается в следующем: при изменении потока рабочей среды на обратное - клапан закрывается, тем самым прекращая обратное движение среды. Отличительной чертой обратного клапана 19с49нж от 19с47нж, заключается в увеличенном диаметре и как следствие, в уменьшенном размере противовеса. Так как осевое крепление крышки клапана приводит к тому, что при малых диаметрах прижимная сила, влияющая на плотность закрытия проходного отверстия крышкой, оказывается недопустимо малой. Монтаж обратного клапана 19с49нж возможен только в положении «горизонтально» и «вертикально». Направления движения среды при вертикальном расположении, возможно только «снизу-вверх». Возможна комплектация клапана регулирующим механизмом (привод), а также демпфером — для более плавной работы открывания-закрывания крышки (захлопки), что дополнительно исключит гидроудар и следовательно повреждение в системе насоса при резком падении давления.





Габаритные и присоединительные размеры изделия

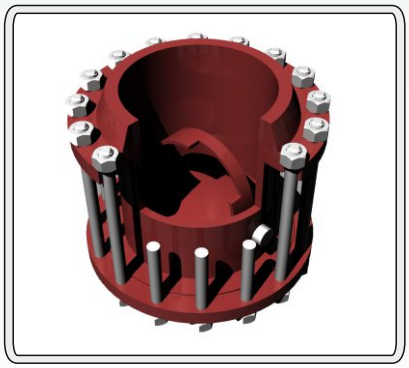
Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²			
		25			
		D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг
РС-49XX	400	398	432	400	*
РС-49XX	450	450	484	450	*
РС-49XX	500	500	535	520	*
РС-49XX	600	600	636	605	*
РС-49XX	700	690	726	700	*
РС-49XX	800	790	826	800	*
РС-49XX	900	892	926	885	*
РС-49XX	1000	992	1028	1005	*
РС-49XX	1200	1192	1228	1200	*

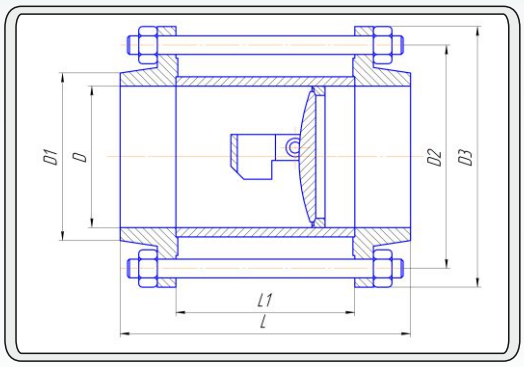
* - Указывается по запросу заказчика
– Возможно изготовление затворов обратных другой строительной длины и размеров по требованию заказчика

Клапан обратный поворотный стяжной межфланцевый РС-4901.МФ, РС-4902.МФ, РС-4903.МФ

Типа 19с49нж, 19лс49нж, 19нж49нж; DN 400 – 1200 мм; PN 25 кгс/см²

Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015





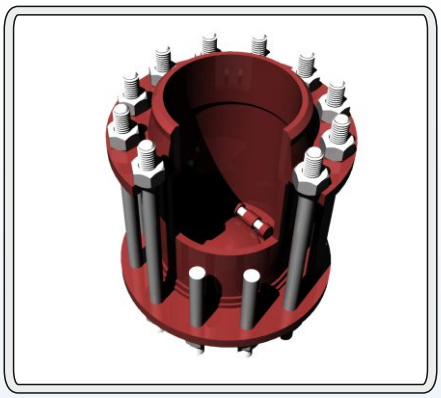
Габаритные и присоединительные размеры изделия

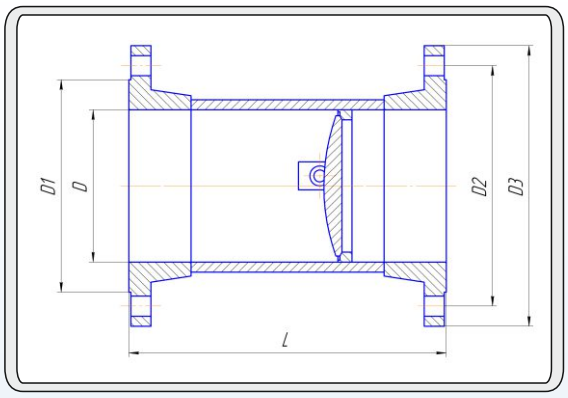
Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²					
		25					
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг
РС-49XX	400	398	432	550	610	670	*
РС-49XX	450	450	484	600	660	700	*
РС-49XX	500	500	535	660	730	780	*
РС-49XX	600	600	636	770	845	885	*
РС-49XX	700	690	726	875	960	1020	*
РС-49XX	800	790	826	990	1075	1175	*
РС-49XX	900	892	926	1090	1185	1285	*
РС-49XX	1000	992	1028	1210	1315	1415	*
РС-49XX	1200	1192	1228	1420	1525	1605	*

Клапан обратный поворотный фланцевый РС-4901.Ф, РС-4902.Ф, РС-4903.Ф

Типа 19с49нж, 19лс49нж, 19нж49нж; DN 400 – 1200 мм; PN 25 кгс/см²

Изготовление и поставка по ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3700-012-14911892-2015





Габаритные и присоединительные размеры изделия

Условное обозначение изделия	DN, мм	PN, кгс/см²					
		25					
		D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	Масса, кг
РС-49XX	400	398	*	550	610	670	*
РС-49XX	450	450	*	600	660	700	*
РС-49XX	500	500	*	660	730	780	*
РС-49XX	600	600	*	770	845	885	*
РС-49XX	700	690	*	875	960	1020	*
РС-49XX	800	790	*	990	1075	1175	*
РС-49XX	900	892	*	1090	1185	1285	*
РС-49XX	1000	992	*	1210	1315	1415	*
РС-49XX	1200	1192	*	1420	1525	1605	*

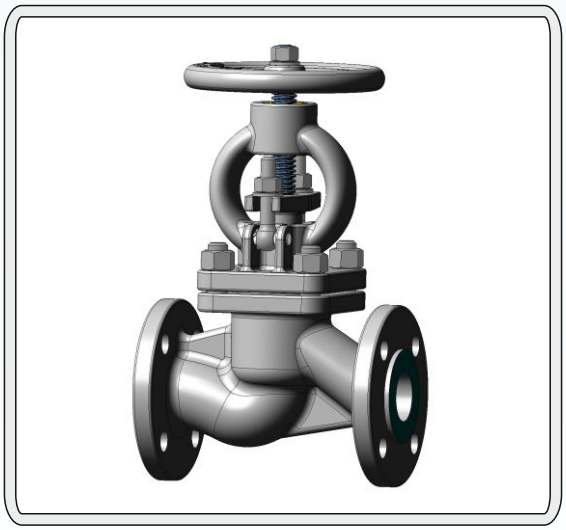
26 Клапан запорный 15с(лс,нж)65нж

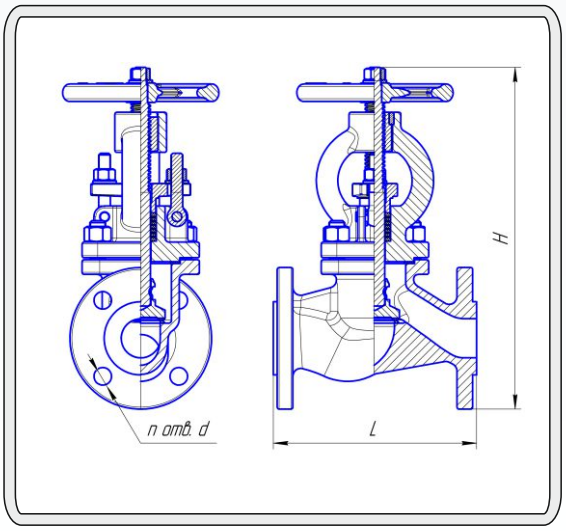
Клапан (вентиль) 15с(лс,нж)65нж – запорный, сальникового типа – применяется на трубопроводах для закрытия или открытия потока рабочей среды. Управляется вручную маховиком или рукояткой. Возможны только два рабочих состояния клапанов такого типа: полностью открыт или полностью закрыт, промежуточные положения не допускаются. Изготавливаются клапаны 15с(лс,нж)65нж различных диаметров: от 10 мм до 200 мм. Рассчитаны на самое распространенное номинальное давление в трубопроводах - 16 кгс/см^2. Материал корпуса: сталь 20,20Л, 25, 20ГЛ, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 12Х18Н13М2Т присоединение к трубопроводу фланцевое по ГОСТ 54432-2011 (12815-80). Положение на трубопроводе - любое. Диапазон рабочих температур от -60°С до +425°С.

Условия эксплуатации: У1(ХЛ, УХЛ).

Температура окружающего воздуха от -40°С до +50°С (для исполнений ХЛ, УХЛ -60°С до +50°С).

Изготовление и поставка по ТУ 3742-003-14911892-2013, ТУ 3700-010-14911892-2015.





Габаритные и присоединительные размеры изделия

PN, кг/см2	DN, мм	L, мм	H, мм
1,6	10	130	218
	15	130	218
	20	150	258
	25	160	275
	32	180	280
	40	200	330
	50	230	350
	65	290	355
	80	310	400
	100	350	415
	125	400	460
	150	480	510
	200	600	710

Материал основных деталей

	15с65нж	15лс65нж	15нж65нж
Корпус	ст. 20	09Г2С	12Х18Н10Т
Золотник	20Х13	20Х13	12Х18Н10Т
Прокладка (корпус/крышка)	ПМБ		
Сальниковое уплотнение	Кольца графитовые ТРГ		
Втулка резьбовая	Латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004		
Температура рабочей среды, °С	425	425	425

Клапан запорный 15с(лс,нж)22нж

Вентиль 15с(лс,нж)22нж стальной фланцевый предназначен для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства.

Рабочая среда в зависимости от исполнения: Жидкие и газообразные углеводороды, нефть, нефтепродукты, природный газ, топливный газ, аммиак, вода, пар, воздух и другие жидкости и газы, со скоростью коррозии в которых материалов корпусных деталей клапана не более 0,1 мм/год.

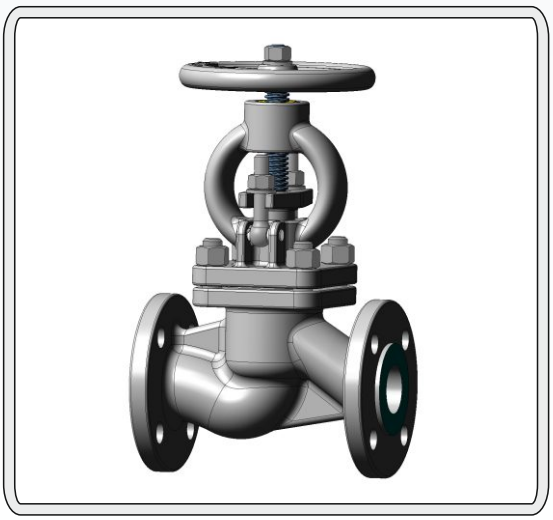
Условный проход Dn 15-200 мм.

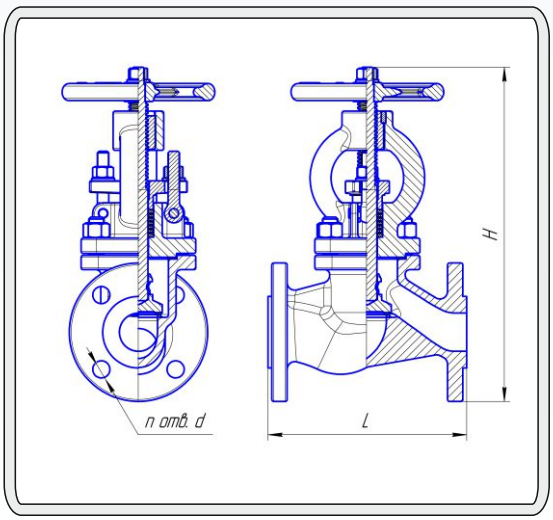
Условное давление Pn 40 кгс/см².

Изготовление и поставка по ТУ 3742-003-14911892-2013, ТУ 3700-010-14911892-2015.

Герметичность в затворе: А, В, С по ГОСТ Р 54808-2011 (по заказу потребителя). По умолчанию класс герметичности – «С».

Использование вентилей 15с(лс,нж)22нж в качестве регулирующих устройств не допускается, т.е. золотник должен быть опущен или поднят до упора.





Габаритные и присоединительные размеры изделия

DN, мм	L, мм	H, мм	n	d	Масса, кг
DN15	130	233	4	14	4,2
DN20	150	257	4	14	5,2
DN25	160	285	4	14	6
DN32	180	302	4	18	9
DN40	200	355	4	18	14
DN50	230	373	4	18	18
DN65	290	408	8	18	26
DN80	310	436	8	18	36
DN100	350	480	8	22	55
DN125	400	558	8	26	65
DN150	480	611	8	26	103
DN200	600	720	12	30	160

	15с22нж	15лс22нж	15нж22нж
Материал корпусных деталей	ст.20	09Г2С	08Х18Н9 (12Х18Н10Т)
Материал золотника	20Х13	20Х13	08Х18Н9 (12Х18Н10Т)
Прокладка (корпус/крышка)	ПМБ		
Материал сальникового уплотнения	Кольца графитовые ТРГ		
Втулка резьбовая	Бронза БрАЖН 10-4-4		
Температура рабочей среды, ºС	425	425	425

28 Краны шаровые

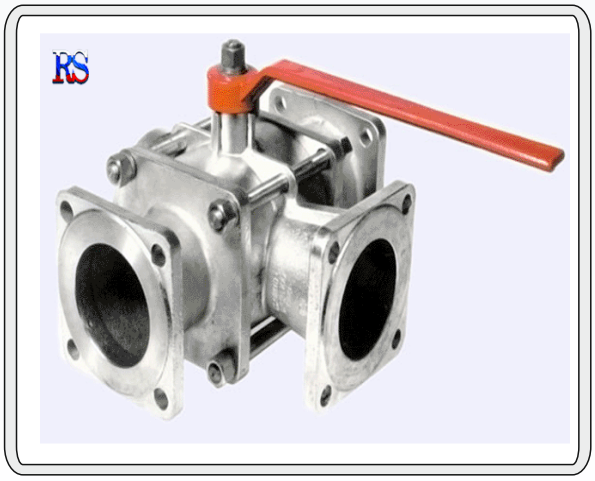
Предприятие «РосСервис» изготавливает цельносварные серии РС-31хх и разборные шаровые краны серии РС-32хх, РС-33хх класса герметичности «А» по ГОСТ Р 54808-2011. Краны изготавливаются на современном высокотехнологичном оборудовании и соответствуют требованиям Российских ГОСТов.
Краны предназначены для трубопроводов с транспортировкой рабочих сред: воздух, вода, пар, нефтяные и углеводородные смеси, с полным соответствием диаметров присоединения.

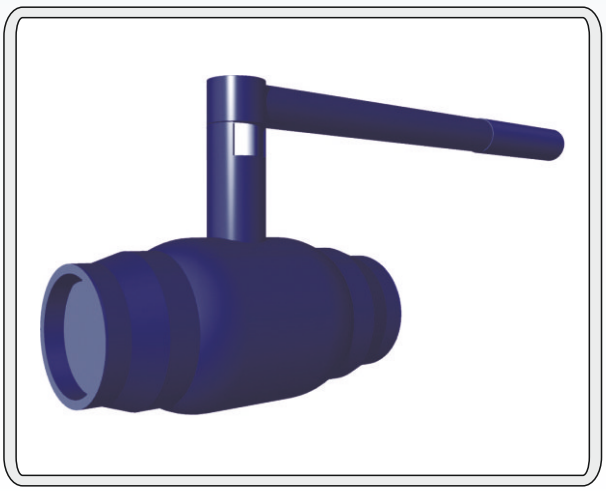
Условные диаметры DN шаровых кранов от 15 до 300 мм. По специальному заказу рассматриваются варианты изготовления DN до 1200.

Условное давление PN от 1,0МПа - до 25,0 МПа.

Уплотнение шарового затвора - фторопласт (тефлон, PTFE +20%C) с дополнительным торцевым уплотнением из фторсилоксана.

Изготовление и поставка по ТУ 3742-006-14911892-2013, ТУ 3700-013-14911892-2015.





Кодировка кранов шаровых РС	
31хх	2-х ходовой кран запорный шаровый цельносварной
32хх	2-х ходовой кран запорный шаровый ремонтнопригодный
33хх	3-х ходовой кран запорный шаровый ремонтнопригодный
хх1х	Кран шаровый с ручным управлением
хх5х	Кран шаровый с редуктором
хх9х	Кран шаровый с электроприводом
ххх1	Климатическое исполнение "У", материал корпусных деталей сталь 20, 30,35
ххх2	Климатическое исполнение "ХЛ", материал корпусных деталей сталь 09Г2С, 20ГЛ
ххх3	Климатическое исполнение "ХЛ", материал корпусных деталей сталь 08Х18Н10, 12Х18Н10Т, 12Х18Н13М2Т

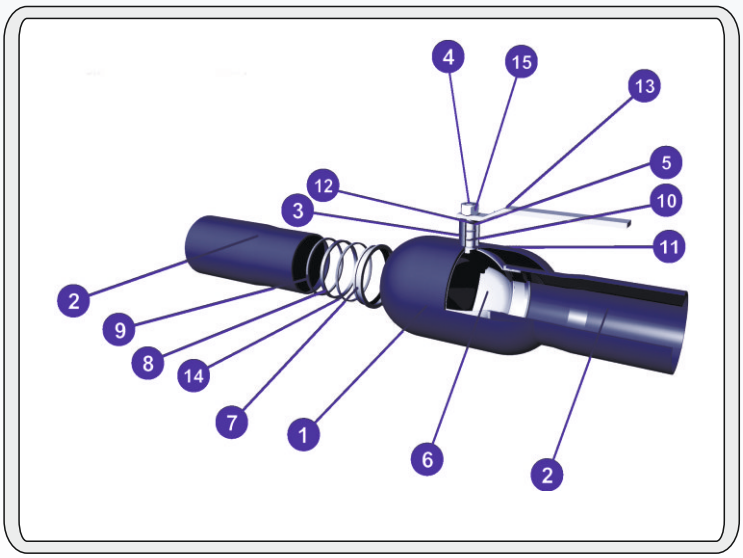
Пример расшифровки обозначения крана шарового **РС-3213** Dn25 Pn40

«**32**» Кран шаровый 2-х ходовой, ремонтнопригодный
«**1**» Ручное управление
«**3**» Материал изготовления корпуса нержавеющая сталь

Диаметр условного прохода 25мм
Условное давление 4,0 МПа (40 кгс/см)

Краны шаровые цельносварные под приварку.

С условным обозначением РС-31хх.
Условное давление Pn 1,0-4,0МПа, условный диаметр Dn 10-300
Изготовление и поставка по ТУ 3742-006-14911892-2013, ТУ 3700-013-14911892-2015.



Соответствие присоединений

DN, мм	Наружний диаметр патрубка	ГОСТ	Толщина стали
15	21,3	3262	2,8
20	26,8	3662	2,8
25	33,5	3662	3,2
32	38	8731	4
40	48	10705	3,5
50	57	10705	3,5
65	76	10705	4
80	89	10705	4
100	108	10705	5
125	133	10705/8731	5
150	159	10705/8731	6
200	219	10705/8731	6
250	273	10705/8731	8
300	325	10705/8731	8

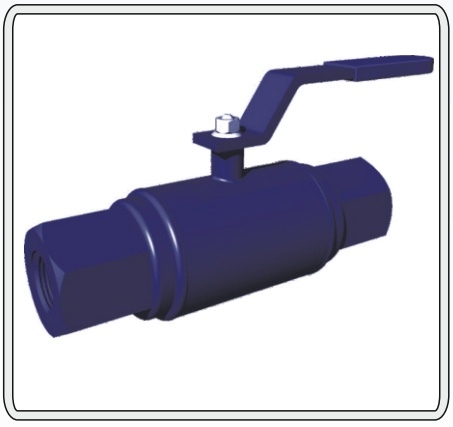
Материал основных деталей

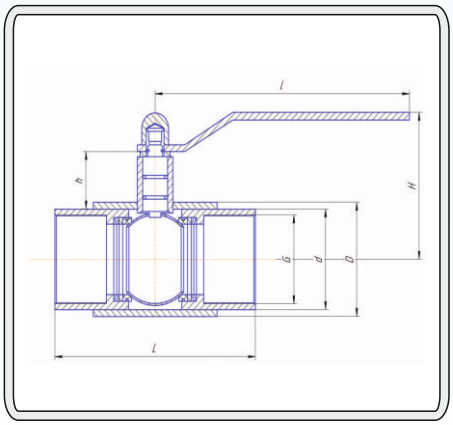
Наименование детали	Спецификация материалов по исполнению		
Климатическое исполнение	У (РС - 3111)	ХЛ ((РС - 3112)	ХЛ (РС - 3113)
Корпус	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Патрубок приварной	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Горловина	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Шток	20Х13 (AISI 420)	20Х13 (AISI 420)	12Х18Н10Т
Шайба ограничительная	ст. 3	ст.3	ст.3
Шар	DN 15-32 20Х13 DN 40-65 08Х18Н10Т DN 80-300 08Х13	DN 15-32 20Х13 DN 40-65 08Х18Н10Т DN 80-300 08Х13	12Х18Н10Т
Седло	Ф4К20 (PTFE +20%C)	Ф4К20 (PTFE +20%C)	Ф4К20 (PTFE +20%C)
Кольцо опорное	ст.20	ст.20	12Х18Н10Т
Пружина тарельчатая	ст. 65Г или ст.60С2А	ст. 65Г или ст. 60С2А	
Кольцо уплотнительное	фторксилоксан	фторксилоксан	фторксилоксан
Кольцо	Ф4К20 (PTFE +20%C)	Ф4К20 (PTFE +20%C)	Ф4К20 (PTFE +20%C)
Фланец	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Ручка	ст. 3	ст. 3	ст. 3
Уплотнитель седла	фторксилоксан	фторксилоксан	фторксилоксан
Гайка	ст.20	ст.20	ст.20.

Краны шаровые серии РС - 31хх

Краны шаровые цельносварные муфтовые.

Кран выполнен с муфтовым присоединением к трубопроводу по ГОСТ Р 51906-2002.
Условные диаметры (Ду) с 15 до 80 мм.
С условным давлением:
Ду15-50 до 4,0 МПа.
Ду65-80 до 2,5 МПа.
Краны имеют класс герметичности «А» по ГОСТ Р 54808-2011.
Краны с условным обозначением:
РС-3111- ст.20, 30, 35
РС-3112- ст.20ГЛ, 09Г2С
РС-3113- 08Х18Н10Т, 12Х1018Н9ТЛ, 12Х18Н13М2Т
Изготовление и поставка по ТУ 3742-006-14911892-2013, ТУ 3700-013-14911892-2015.





Основные размеры

DN, мм	PN, мм	Обозначение	S, мм	d*, мм	d, мм	D, мм	G, дюйм	H, мм	h, мм	l, мм	L, мм	Вес, кг
15	40	РС-3111 (3112, 3113)	32		15	42	1/2	60	23	170	135	0,8
20			32		15	42	3/4	60	23	170	135	0,8
25			41		3	20	1	65	27	170	135	1,2
32				49	3,5	25	1 1/4	75	32	170	135	1,5
40				55	3,5	32	1 1/2	95	44	230	155	1,9
50				68	3,5	40	2	100	43	230	170	3
65	25			84	3,5	50	2 1/2	100	44	230	190	4
80				99	3,5	65	3	135	67	330	200	5,8

Материал основных деталей

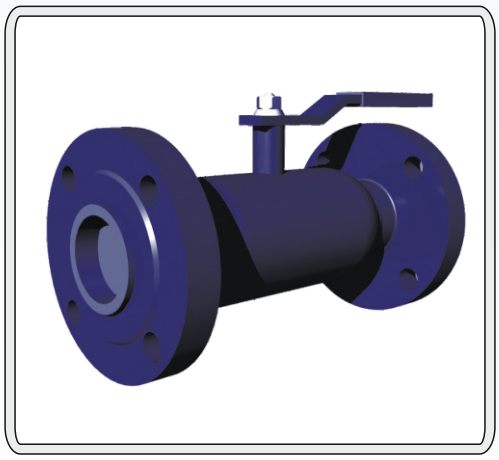
Деталь	Спецификация материалов по исполнениям		
Климатическое исполнение	У (РС - 3111)	ХЛ (РС - 3112)	ХЛ (РС - 3113)
Корпус	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Патрубок приварной	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Горловина	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Шток	20Х13 [AISI 420)	20Х13 (AISI 420)	12Х18Н10Т
Шайба ограничительная	ст.3	ст.3	ст.3
Шар	Dn 15-32: ст20х13 (AISI 420) Dn40-65: ст08х18Н10Т (AISI 304) Dn80-300: ст08х13 (AISI 409)	Dn15-32: ст20х13 (AISI 420) Dn40-65: ст08х18Н10Т (AISI 304) Dn80-300: ст08х13 (AISI 409)	12х18Н10Т
Седло	Ф4К20 (PTFE +20%C)	Ф4К20 (PTFE +20%C)	Ф4К20 (PTFE +20%C)
Кольцо опорное	ст.3	ст.3	12Х18Н10Т
Пружина тарельчатая	Ст.65Г или 60С2А	ст.65Г или 60С2А	Ст.65Г или 60С2А
Кольцо уплотнительное	фторсилоксан	фторсилоксан	фторсилоксан
Кольцо	Ф4К20 [PTFE +20%C)	Ф4К20 [PTFE +20%C)	Ф4К20 (PTFE +20%C)
Фланец	ст.20	09Г2С	12х18Н10Т
Ручка	ст.3	ст.3	ст.3
Уплотнитель седла	фторсилоксан	фторсилоксан	фторсилоксан
Гайка	ст.20	ст.20	ст.20
Стопорное кольцо	ст.65Г или 60С2А	ст.65Г или 60С2А	ст.65Г или 60С2А
ЛКМ-эмаль,цвет-	серый	синий	голубой

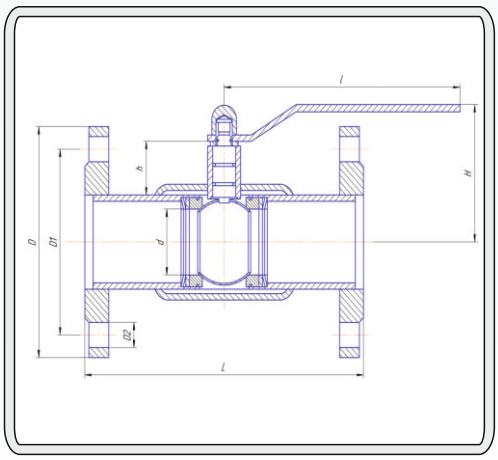
Краны шаровые цельносварные фланцевые

Краны шаровые редуцированные
Dn15-300 Pn1,6-25,0МПа
РС-3111-корпусные детали ст.20,20Л,35
РС-3112-корпусные детали ст.09Г2С, 20ГЛ
РС-3113-корпусные детали ст.12Х18Н10Т

Краны шаровые полнопроходные
Dn40-500 Pn1,6-4,0
РС-3111-корпусные детали ст.20,20Л,35
РС-3112-корпусные детали ст.09Г2С, 20ГЛ
РС-3113-корпусные детали ст.12Х18Н10Т

Изготовление и поставка по ТУ 3742-006-14911892-2013, ТУ 3700-013-14911892-2015.





Материал основных деталей

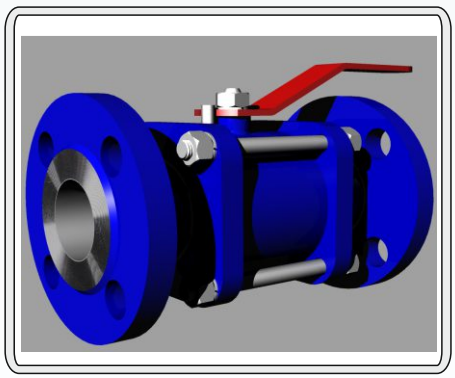
Деталь	Спецификация материалов по исполнениям		
Климатическое исполнение	У (РС - 3111)	ХЛ (РС - 3112)	ХЛ (РС - 3113)
Корпус	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Патрубок приварной	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Горловина	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Шток	20Х13 [AISI 420)	20Х13 (AISI 420)	12Х18Н10Т
Шайба ограничительная	ст.3	ст.3	ст.3
Шар	Dn 15-32: ст20х13 (AISI 420) Dn40-65: ст08х18Н10Т (AISI 304) Dn80-300: ст08х13 (AISI 409)	Dn15-32: ст20х13 (AISI 420) Dn40-65: ст08х18Н10Т (AISI 304) Dn80-300: ст08х13 (AISI 409)	12х18Н10Т
Седло	Ф4К20 (PTFE +20%C)	Ф4К20 (PTFE +20%C)	Ф4К20 (PTFE +20%C)
Кольцо опорное	ст.3	ст.3	12Х18Н10Т
Пружина тарельчатая	ст.65Г или 60С2А	ст.65Г или 60С2А	ст.65Г или 60С2А
Кольцо уплотнительное	фторсилоксан	фторсилоксан	фторсилоксан
Кольцо	Ф4К20 [PTFE +20%C)	Ф4К20 [PTFE +20%C)	Ф4К20 (PTFE +20%C)
Фланец	ст.20	09Г2С	12х18Н10Т
Ручка	ст.3	ст.3	ст.3
Уплотнитель седла	фторсилоксан	фторсилоксан	фторсилоксан
Гайка	ст.20	ст.20	ст.20
Стопорное кольцо	Ст.65Г или 60С2А	Ст.65Г или 60С2А	Ст.65Г или 60С2А
ЛКМ-эмаль,цвет-	серый	синий	голубой

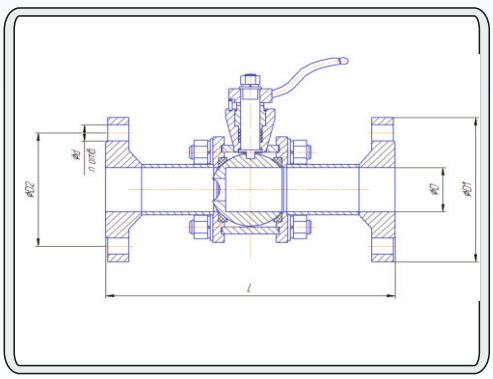
32 Краны шаровые серии РС - 32хх

Компания «Россервис» изготавливает разборные шаровые краны (КШ) класса герметичности «А» по ГОСТ Р 54808-2011. Краны производятся на современном оборудовании и соответствуют требованиям Российских ГОСТов. Краны могут быть изготовлены из нержавеющих(12Х18Н10Т) и углеродистых марок сталей (ст.20, 09Г2С) с условным проходом Dn 10-200мм с фланцевым, муфтовым, штуцерно- ниппельным, приварным присоединением к трубопроводу с условным давлением Pn 0,6-25,0 МПа.
Так же по желанию заказчика возможно изготовление других вариантов шаровых кранов с нестандартной строительной длиной, под пневмоприводы и электроприводы, с полной комплектацией ответными фланцами, прокладками и крепежом.

Основное применение шаровые краны нашего производства нашли в нефтеперерабатывающей, химической и пищевой отраслях промышленности.

Изготовление и поставка по ТУ 3742-006-14911892-2013, ТУ 3700-013-14911892-2015.

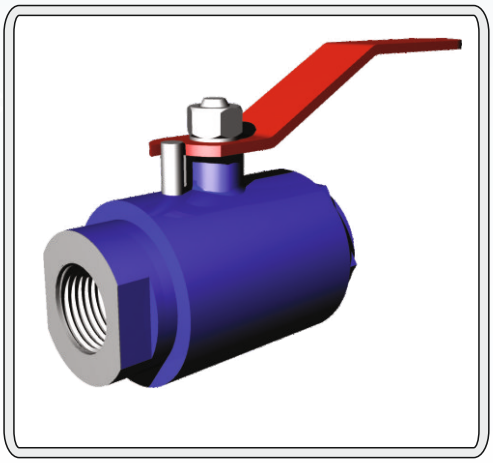


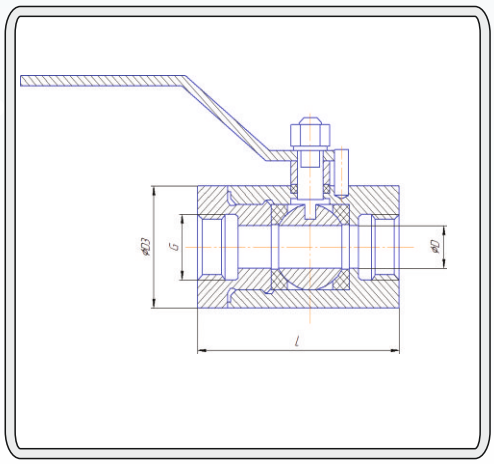


Кодировка	DN, мм	PN, кгс/см^2	Исполнение	Присоединение
РС-3211	10-200	16-250	20	фланцевое
РС-3211	65/50; 100/80; 125/100	16	20	
РС-3212	10-200	16-250	09Г2С	
РС-3212	65/50; 100/80; 125/100	16	09Г2С	
РС-3213	10 -200	16-250	12Х18Н10Т	
РС-3213	65/50; 100/80; 125/100	16	12Х18Н10Т	
Краны шаровые разборные муфтовые, с ручным управлением				
РС-3211	10-80	16-250	20	муфтовое
РС-3211	65/50; 100/80; 125/100	16	20	
РС-3212	10-80	16-250	09Г2С	
РС-3212	65/50; 100/80; 125/100	16	09Г2С	
РС-3213	10-80	16-250	12Х18Н10Т	
РС-3213	65/50; 100/80; 125/100	16	12Х18Н10Т	
Краны шаровые разборные приварные, с ручным управлением				
РС-3211	10-200	16-250	20	под приварку
РС-3211	65/50; 100/80; 125/100	16	20	
РС-3212	10-200	16-250	09Г2С	
РС-3212	65/50; 100/80; 125/100	16	09Г2С	
РС-3213	10-200	16-250	12Х18Н10Т	
РС-3213	65/50; 100/80; 125/100	16	12Х18Н10Т	
Краны шаровые СШН (штуцерно-ниппельным соединением), с ручным управлением				
РС-3211	10-50	16-250	20	штуцерные
РС-3211	40/32	16	20	
РС-3212	10-50	16-250	09Г2С	
РС-3212	40/32	16	09Г2С	
РС-3213	10-15	16-250	12Х18Н10Т	
РС-3213	40/32	16	12Х18Н10Т	

Краны шаровые муфтовые РС-3211(РС-3212, РС-3213) Dn10-80 Pn1,6-25,0 МПа (16-250кгс/см^2).

Варианты исполнения:
У - корпусные детали Ст20
РС-3211 полнопроходные DN10-80 PN1,6-25,0 МПа
ХЛ - корпусные детали хладостойкие ст.09Г2С
РС-3212 полнопроходные DN10-80 PN1,6-25,0 МПа
УХЛ ХЛ- корпусные детали нержавеющие Ст12Х18Н10Т
РС-3213 полнопроходные DN10-80 PN1,6-25,0 МПа
Изготовление и поставка по ТУ 3742-006-14911892-2013, ТУ 3700-013-14911892-2015.





Основные размеры

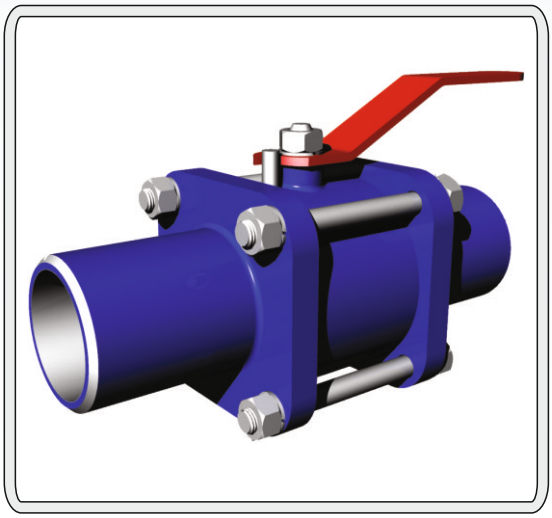
PN, кг/см^2	DN, мм	D, мм	G, дюйм	D3, мм	L, мм	Масса, кг
16-250	15	15	1/2	40	74	0,7
	20	20	3/4	54	80	0,9
	25	25	1	54	90	1,1
	32	32	1 1/4	60	110	2,4
	40	40	1 1/2	70	120	3,1
	50	50	2	80	150	3,9
	65	65	2 1/2	89	185	7,5
	80	80	3	103	205	11,5

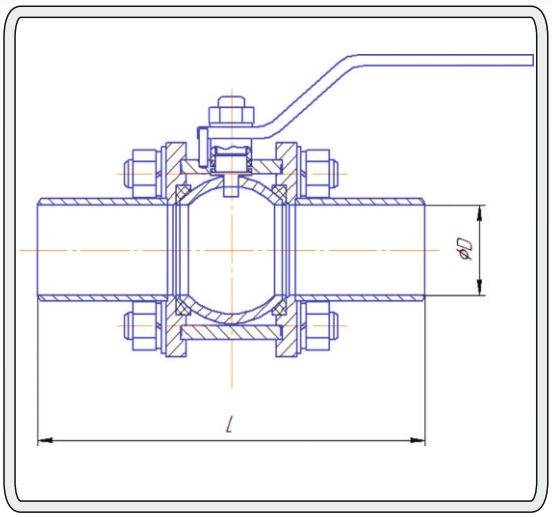
Материал деталей

Обозначение	РС-3211	РС-3212	РС-3213
Климатическое исполнение	У	ХЛ	ХЛ
Наименование детали	**Материал детали**		
Корпус	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Патрубок	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Пробка	12Х18Н10Т		
Шпиндель	14Х17Н2		
Седло	Фторопласт Ф4 (Ф4К20)		
Шайба	12Х18Н10Т		
Гайка	ст.20		
Ручка	ст.20		
Шпилька	ст.20		

Краны шаровые под приварку РС-3211(РС-3212, РС-3213) Dn10-150 Pn1,6-25,0 МПа (16-250кгс/см^2).

РС-3211 Ду 10 -150, Ру 16 -160. У - корпусные детали ст.20.
РС-3211 полнопроходные, Ду 10-150, Ру 16-250 кгс/см^2. РС-3211 редуцированные, Ду 65/50; 100/80; 125/100, Ру16-250 кгс/см^2.
ХЛ - корпусные детали хладостойкие ст.092ГС, 20ГЛ.
РС-3212 полнопроходные, Ду 10-150, Ру 16-250 кгс/см^2. РС-3212 редуцированные, Ду 65/50; 100/80; 125/100, Ру16-250 кгс/см^2.
ХЛ - корпусные детали нержавеющие ст.12Х18Н10Т.
РС-3213 полнопроходные, Ду 10-150, Ру 16-250 кгс/см^2. РС 3213 редуцированные, Ду 65/50; 100/80; 125/100, Ру16-250 кгс/см^2.
Изготовление и поставка по ТУ 3742-006-14911892-2013, ТУ 3700-013-14911892-2015.





Основные размеры

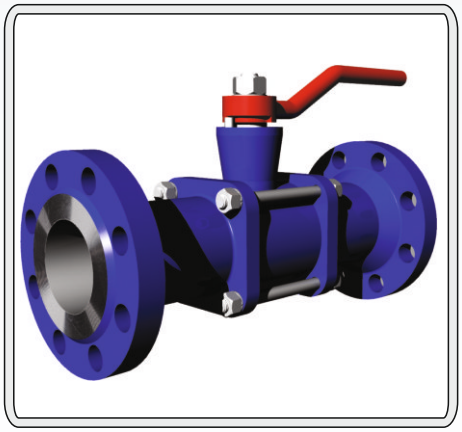
PN, кг/см^2	DN, мм	D, мм	L, мм	Масска, кг
16	15	15	130	2,4
	20	20	150	2,6
	25	25	160	3,8
	32	32	180	4,6
	40	40	200	5,1
	50	50	180/230	5,5
	65	65	200/290	10,4
	80	80	210/310	12,2
	100	100	230/350	18,2
	150	150	280/480	36

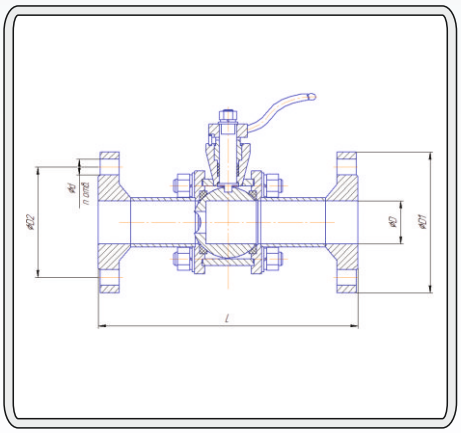
Материал деталей

Обозначение	РС-3211	РС-3212	РС-3213
Климатическое исполнение	У	ХЛ	ХЛ
Наименование детали	Материал детали		
Корпус	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Патрубок	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Пробка	12Х18Н10Т		
Шпиндель	14Х17Н2		
Седло	Фторопласт Ф4 (Ф4К20)		
Шайба	12Х18Н10Т		
Гайка	ст.20		
Ручка	ст.20		
Шпилька	ст.20		

Краны шаровые фланцевые РС-3211 (РС-3212, РС-3213) Dn15-150 Pn1,6-25,0 МПа (16-250кгс/см^2)

РС-3211- полнопроходные, редуцированные,
климатическое исполнение «У» корпусные детали ст.20
РС-3212 - полнопроходные, редуцированные,
климатическое исполнение «ХЛ» корпусные детали ст.09Г2С, 20ГЛ
РС-3213 - полнопроходные, редуцированные,
климатическое исполнение «ХЛ» корпусные детали ст.12Х18Н10Т
Изготовление и поставка по ТУ 3742-006-14911892-2013, ТУ 3700-013-14911892-2015.





Основные размеры

PN, кг/см^2	DN, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	n	d, мм	L, мм	Масса, кг
16-40	15	15	95	65	4	14	130	4,6
	20	20	105	75	4	14	150	4,8
	25	25	115	85	4	14	160	7
	32	32	135	100	4	18	180	8,2
	40	40	145	110	4	18	200	10,4
	50	50	160	125	4	18	230	11,6
	65	65	180	145	4	18	200/290	16,8
	80	80	195	160	4	18	210/310	21,8
	100	100	215	180	8	18	230/350	24
	150	150	280	240	8	22	350/480	55

Материал деталей

Обозначение	РС-3211	РС-3212	РС-3213
Климатическое исполнение	У	ХЛ	ХЛ
Наименование	Материал детали		
Корпус	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Патрубок	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Пробка	12Х18Н10Т		
Шпиндель	14Х17Н2		
Седло	Фторопласт Ф4 (Ф4К20)		
Шайба	12Х18Н10Т		
Гайка	ст.20		
Ручка	ст.20		

Краны трёхходовые распределительные разборные РС-3311 (РС-3312, РС-3313) Dn10 -150, Pn 1,6 -25,0 МПа (16-160кгс/см^2)

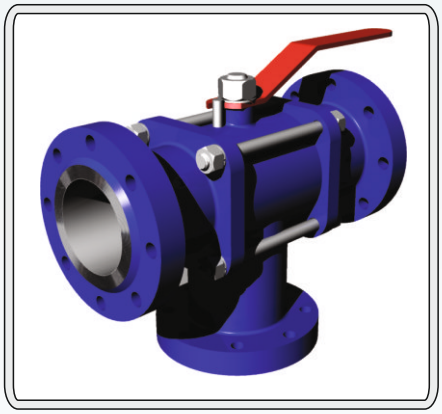
У - корпусные детали ст.20
РС-3311 фланцевые DN15 - 150, PN16 - 250 кгс/см^2
РС-3311 муфтовые DN15 - 150, PN16 - 250 кгс/см^2
РС- 3311 под приварку DN15 - 150, PN16 - 250 кгс/см^2
ХЛ - корпусные детали хладостойкие ст.092ГС
РС- 3312 фланцевые DN15 - 150, PN16 - 250 кгс/см^2
РС- 3312 муфтовые DN15 - 150, PN16 - 250 кгс/см^2
РС- 3312 под приварку DN15 - 150, PN16 - 250 кгс/см^2
ХЛ - корпусные детали нержавеющие ст.12Х18Н10Т
РС- 3313 фланцевые DN15 - 150, PN16 - 250 кгс/см^2
РС- 3313 муфтовые DN15 - 150, PN16 - 250 кгс/см^2
РС- 3313 под приварку DN15 - 150,PN16 - 250 кгс/см^2
Изготовление и поставка по ТУ 3742-006-14911892-2013, ТУ 3700-013-14911892-2015.

Основные размеры

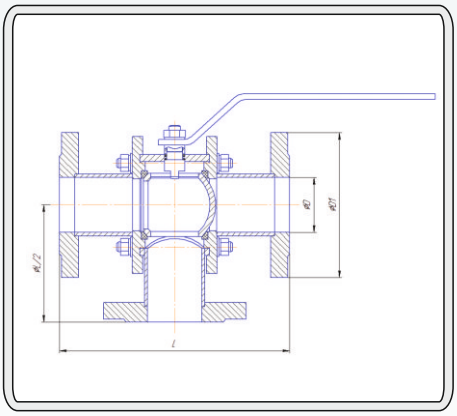
PN, кг/см^2	DN, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	n	d, мм	L, мм	Масса, кг
16	15	15	95	65	4	14	130	5,6
	20	20	105	75	4	14	150	5,9
	25	25	115	85	4	14	160	8,2
	32	32	135	100	4	18	180	9,6
	40	40	145	110	4	18	200	12,0
	50	50	160	125	4	18	180/230	13,8
	65	65	180	145	4	18	200/290	17,2
	80	80	195	160	4	18	210/310	24,0
	100	100	215	180	8	18	230/350	29,6
	150	150	280	240	8	22	350/480	64

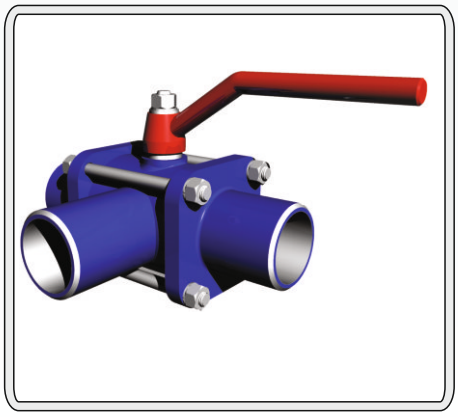
Материал деталей

Трёхходовые РС	РС-3311	РС-3312	РС-3313
Климатическое исполнение	У	ХЛ	ХЛ
Корпус	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Патрубок	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Пробка	12Х18Н10Т		
Шпиндель	14Х17Н2		
Седло	Фторопласт Ф4 (Ф4К20)		
Шайба	12Х18Н10Т		
Гайка	ст.20		
Ручка	ст.20		
Шпилька	ст.20		

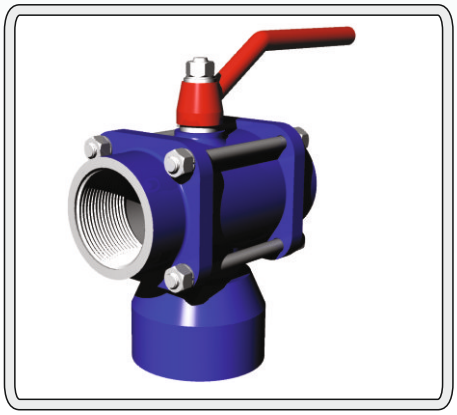


Кран шаровый РС 3311 фланцевый



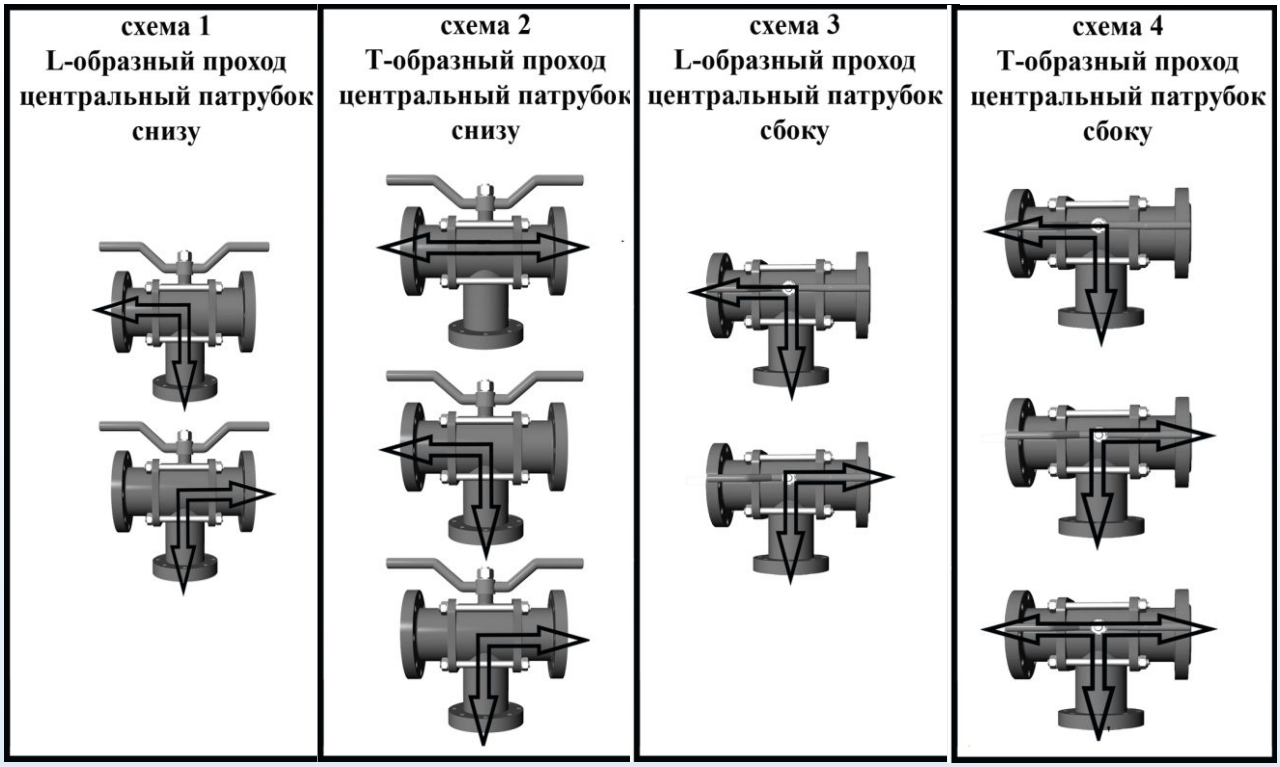


Кран шаровый РС3312 под приварку



Кран шаровый РС3312 муфтовый

Схемы направления потока



Изготовление и поставка по ТУ 3742-006-14911892-2013, ТУ 3700-013-14911892-2015.

38 Затворы дисковые серии РС-90хх

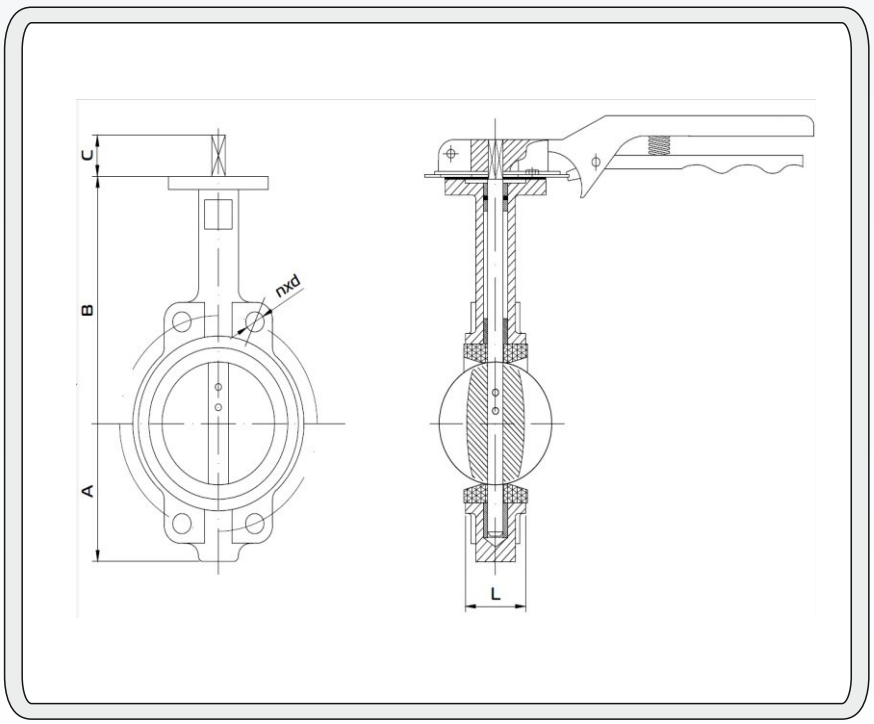
Затворы серии **РС-90хх** – это затворы с симметричным диском и мягким седловым уплотнением (манжетой). По умолчанию присоединение межфланцевое, но возможно также изготовление во фланцевом исполнении или с резьбовыми проушинами. При монтаже межфланцевых затворов не требуется дополнительных уплотнений, манжета выступает с обеих сторон корпуса и при стягивании затвора между фланцами обеспечивает герметичность соединения. Манжеты выпускаются либо в съёмном (для межфланцевых затворов), либо в монолитном варианте (способом вулканизации для фланцевых затворов) и имеют двунаправленное уплотнение без протечек. Затворы серии РС-90хх применяются в различных отраслях: теплоснабжение, водоснабжение, вентиляция, кондиционирование, газоснабжение и др. Особенность конструкции затворов серии РС-90хх в том, что рабочая среда не контактирует с корпусом затвора. Поэтому эксплуатационные свойства затвора определяются применяемыми материалами манжеты и диска.

Основные преимущества: малый вес, небольшая строительная длина, простота конструкции, высокая герметичность, возможность использования для регулирования расхода, малое время открытия и закрытия.

Изготовление и поставка по ТУ 3741-007-14911892-2014, ТУ 3700-011-14911892-2015.

Изготовление и поставка:	По ТУ 3741-007-14911892-2014, ТУ 3700-011-14911892-2015
Тип конструкции:	Затворы с симметричным диском, с манжетой из эластомера
Диаметр номинальный	DN 40 – DN 1200
Давление номинальное	– PN6, 10 кгс/см2 для затворов DN40-1200 PN16 кгс/см2 для затворов DN40-600 межфланцевых и для DN40-1200 фланцевых
Температура рабочей среды:	до +180°С в зависимости от материала манжеты
Управление:	рукоятка DN 40-250, редуктор DN 40-1200, электро или пневмопривод DN 40-1200
Класс герметичности:	«А» по ГОСТ Р 54808-2011
Основные рабочие среды:	Вода, воздух, природный газ и газообразные продукты, газообразный аммиак, нефтепродукты, углеводороды, кислоты, щелочи, спирты,
Присоединение:	стяжное между фланцами трубопровода; фланцевое; (Присоединительные размеры по ГОСТ 12815-80, исполнение 1, ряд 2, ответные фланцы по ГОСТ 12820-80, 12821-80)
Установочное положение:	Любое, кроме положения «электроприводом вниз» для затворов с электроприводом
Направление подачи рабочей среды:	Любое
Скорость потока рабочей среды:	До 80 м/с для газообразной среды, до 5 м/с для жидкостей
Климатическое исполнение:	У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ по ГОСТ 15150-69
Расходная характеристика затворов:	Равнопроцентная, при углах открытия диска от 20° до 70°. При углах открытия до 60-70°затворы могут применяться для дросселирования потока рабочей среды

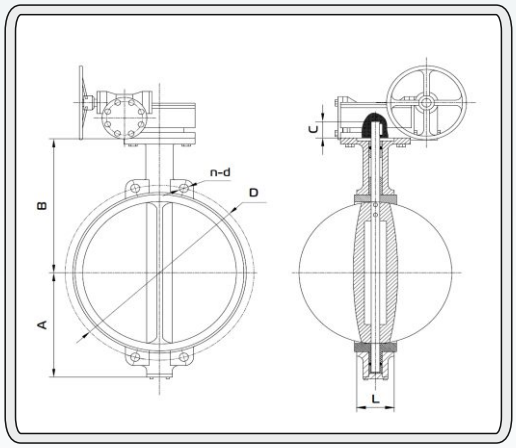
Основные габаритные и присоединительные размеры межфланцевых затворов Исполнение затвора DN 40-250 с рукояткой.



Основные размеры

DN	PN, кгс/см2	A	B	C	L	Верхний фланец по ISO	n*d	IxI	Масса с рукояткой, кг
40	6, 10, 16	68	138	15	32	F05	4 универсальных отверстия для PN 6-16	9×9	3,0
50	6, 10, 16	80	161	15	43				3,2
65	6, 10, 16	89	175	15	46				3,4
80	6, 10, 16	95	181	15					3,5
100	6, 10, 16	114	200	42	52	F07		11×11	6,1
125	6, 10, 16	127	213	42	56			14×14	8,2
150	6, 10, 16	139	226	42					9,6
200	6, 10, 16	175	260	42	60	F10		22×22	14,8
250	6, 10, 16	203	292	42	68				21,1

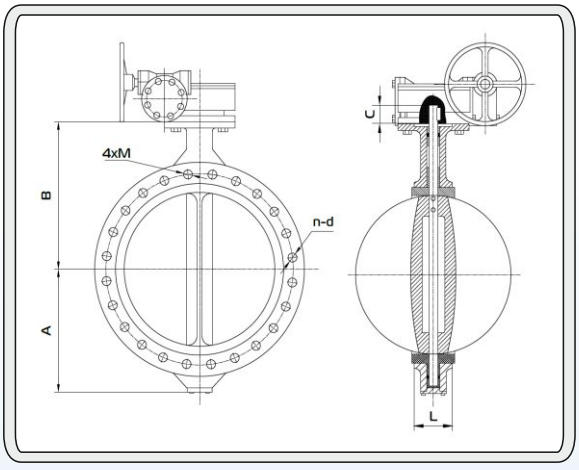
Исполнение затвора DN 40-500 с редуктором.



Основные размеры

DN	PN, кгс/см2	A	B	C	L	Верхний фланец по ISO	n*d	IxI	d2	b*k	Масса с редуктором, кг
40	6, 10, 16	68	138	15	32	F05	4 универсальных отверстия для PN 6-16	9×9			8,0
50	6, 10, 16	80	161	15	43						8,2
65	6, 10, 16	89	175	15	46						8,4
80	6, 10, 16	95	181	15							8,5
100	6, 10, 16	114	200	42	52	F07		11×11			11,5
125	6, 10, 16	127	213	42	56			14×14			13,2
150	6, 10, 16	139	226	42							14,6
200	6, 10, 16	175	260	42	60	F10		22×22			27
250	6, 10, 16	203	292	42	68						34
300	6, 10, 16	242	337	45	78						47
350	6, 10, 16	267	368	45							55
400	6	309	400	50	102	F14	4x22	27×27	38	4x10	80
	10						4x26				
	16						4x30				
450	6	328	422	50	114		4x22		43	4x10	98
	10						4x26				
	16						4x30				
500	6	360	480	50	127		4x22	36×36	46	5x12	148
	10						4x26				
	16						4x33				

Исполнение затвора DN 600-1200 с редуктором.

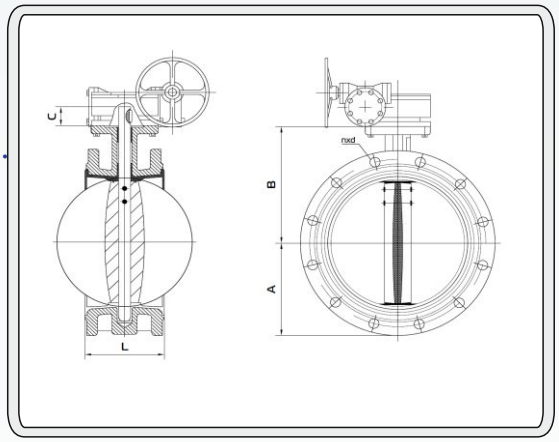


Основные размеры

DN	PN,кгс/см2	A	B	C	L	Верхний фланец по ISO	n*d n*M	d2	b*k	Масса с редуктором, кг
600	6	459	562	70	154	F16	20×26	51	5×16	220
	10						20×30			
	16						20×36			
700	6	520	624	82	165	F25	24×26	64	2-5×18	334
	10						24×30			
800	6	591	672	82	190		24×30			468
	10						24×33			
900	6	656	720	118	203	F30	24×30	75	2-5×20	763
	10						28×33			
1000	6	722	800	142	216		24×30-4×M27	85	2-5×22	864
	10						24×36-4×M33			
1200	6	820	910	154	254	F35	28×33-4×M30	105	2-7×28	1280
	10						28×39-4×M36			

Основные габаритные и присоединительные размеры затворов дисковых фланцевых серии РС 90хх.

Исполнение затвора DN 50-1200 с редуктором.



Основные размеры

DN	PN, кгс/см2	A	B	C	L	Верхний фланец по ISO	n*d	d2	k*b	Масса, кг	
										с голым штоком	с редуктором
50	10	83	120	32	108	F05	4x18	13	2x3	7	12
	16										
65	10	93	130		112					9	14
	16										
80	10	100	145		114		8x18			10	15
	16										
100	10	114	155		127	F07	8x18	16	3x5	14	19
	16										
125	10	125	170		140			19		19	24
	16										
150	10	143	190		140		8x22			22	27
	16										
200	10	176	208	45	152	F10		22		33	43
	16						12x22			35	45
250	10	204	238		165			28,5	4x8	44	54
	16						12x26			52	62
300	10	222	280		178	F12	12x22	32		58	73
	16						12x26			67	82
350	10	270	310		190		16x22	32		82	97
	16	310	350				16x26			107	122
400	10	300	340	51	216	F14		33	4x10	116	146
	16	330	400				16x30	38		140	170
450	10	340	375		222		20x26	38	4x10	150	180
	16	363	422				20x30	43		190	215
500	10	355	430	57	229	F16	20x26	41,5	5x12	165	225
	16	390	480				20x33	46		232	292
600	10	410	500	70	267		20x30	51	5x16	235	305
	16	495	562				20x35	54		350	322
700	10	478	560	82	292	F25	24x30	55	2-5x18	338	418
	16	580	624				24x36	64		442	522
800	10	530	620		318		24x33			475	555
	16	655	672				24x39			590	670
900	10	584	665	118	330	F30	28x33	75	2-5x20	595	725
	16	743	720				28x39			746	886
1000	10	660	735	142	410		24x33-4xM30	85	2-5x22	793	943
	16	802	800				24x42-4xM39			976	1126
1200	10	800	920	150	470	F35	28x39-4xM36	105	2-7x28	1290	1440
	16	951	941				28x52-4xM48			1540	1690

Затворы дисковые с двойным эксцентриситетом серии РС-92хх

Затворы данной серии разработаны для эксплуатации в более тяжелых условиях, чем затворы с симметричным диском (высокие температуры, большее количество циклов срабатывания). Затворы серии РС-92хх выпускаются с уплотнением 3-х конструкций: с мягким уплотнением из фторопласта, в пожаробезопасном исполнении и с уплотнением «металл по металлу». Диск затвора установлен в корпусе со смещением относительно оси симметрии корпуса затвора и оси трубопровода. Седло и диск имеют конический профиль, что в купе с двойным эксцентриситетом позволяет диску выходить из контакта с седлом при минимальных углах открытия. Стандартные материалы конструкции:

–корпус: углеродистая сталь, легированная сталь, нержавеющая сталь, нержавеющая сталь с содержанием молибдена

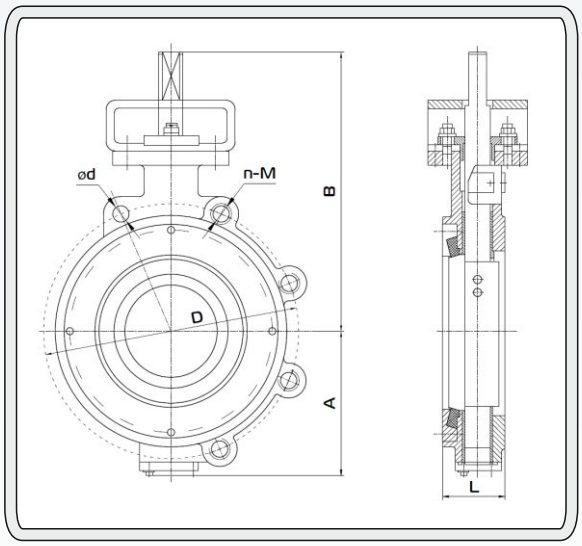
–диск: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, нержавеющая сталь с содержанием молибдена

–седло: фторопласт, фторопласт + инконель, не-ржавеющая сталь+графит.

Затворы дисковые серии РС-92хх применяются в нефтеперерабытывающей, химический промышленности, металлургии, технологических трубопроводах промышленных предприятий, в энергетической отрасли, судостроении.

Изготовление и поставка	по ТУ 3741-007-14911892-2014, ТУ 3700-011-14911892-2015.
Тип конструкции:	Затворы с двойным эксцентриситетом
Диаметр номинальный	DN 50 – DN 600
Давление номинальное	PN 10, 16, 25 кгс/см^2
Температура рабочей среды:	до +450°С в зависимости от материала манжеты
Управление:	рукоятка DN 50-150, редуктор DN 50-600, электро или пневмопривод DN 50-600
Класс герметичности:	«А» по ГОСТ Р 54808-2011
Основные рабочие среды:	Вода, воздух, пар низкого давления, нефть, нефтепродукты, углеводороды, кислоты, щелочи, спирты,
Присоединение:	стяжное между фланцами трубопровода (гладкие или резьбовые проушины) (Присоединительные размеры по ГОСТ 12815-80, исполнение 1 фланцы по ГОСТ 12820-80, 12821-80)
Установочное положение:	Любое, кроме положения «электроприводом вниз» для затворов с электроприводом
Направление подачи рабочей среды:	Одностороннее, по стрелке на корпусе затвора, двустороннее по требованию покупателя.
Климатическое исполнение:	У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ по ГОСТ 15150-69

Основные габаритные и присоединительные размеры затворов дисковых серии РС-92хх.



Основные размеры

DN	PN, кгс/см2	A	B	L	D	d	n*M	Масса, кг	
								глакие проушины	резьбовые проушины
50	10	70	150	46	125	18	4xM16	6	6
	16								
	25								
65	10	85	165	48	145			7	7
	16								
	25						8xM16		
80	10	95	175		160			8	9
	16								
	25								
100	10	110	200	54	180			9	10
	16								
	25				190	22	8xM20		
125	10	125	225	57	210	18	8xM16	12	15
	16					22			
	25				220	26	8xM24	15	18
150	10	145	240		240	22	8xM20	15	21
	16								
	25	175	285		250	26	8xM24	18	24
200	10	200	270	64	295	22	8xM20	21	24
	16					26			
	25	210	295		310		8xM24	31	40
250	10	215	337	71	350	22	12xM20	36	43
	16				355	26	12xM24		
	25	240	350		370	30	12xM27	51	65
300	10	225	403	81	400	22	12xM20	57	63
	16				410	26	12xM24		
	25	275	410		430	30	16xM27	78	98
350	10	294	448	92	460	22	16xM20	95	105
	16				470	26	16xM24		
	25	351	470		490	33	16xM30	150	202
400	10	336	492	102	515	26	16xM24	148	158
	16				525	30	16xM27		
	25	390	515		550	36	16xM33	206	271
450	10	370	533	114	565	26	20xM24	192	210
	16				585	30	20xM27		
500	10	395	625	127	620	26	20xM24	245	287
	16				650	33	20xM30		
600	10	482	725	154	725	30	20xM27	370	421
	16				770	36	20xM33		

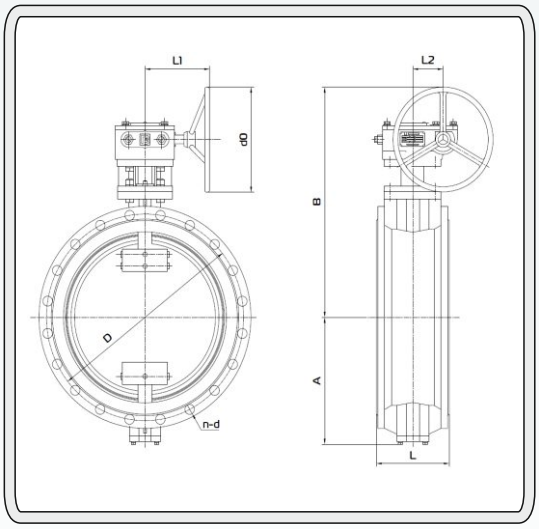
Затворы дисковые фланцевые с двойным эксцентриситетом серии РС-92хх

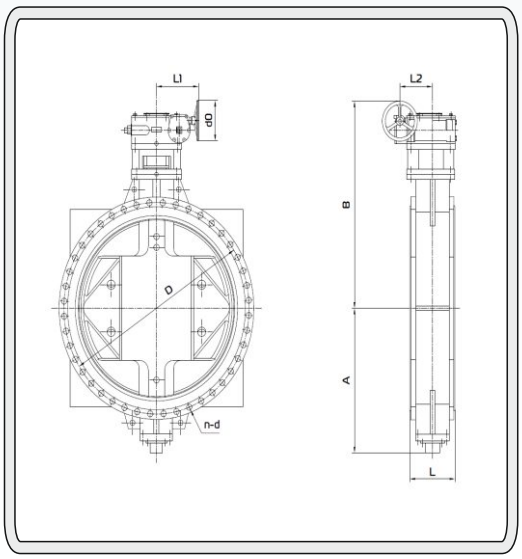
Затворы предназначены для установки на технологических трубопроводах в металлургической, газоперерабатывающей, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, химической промышленности, на предприятиях топливно-энергетического комплекса, на объектах жилищно-коммунального хозяйства, в системах водоснабжения и водоотведения. Конструктивно затворы выполнены с двойным смещением диска–относительно оси корпуса затвора и оси трубопровода. Такая конструкция позволяет уменьшить износ деталей уплотнения и снизить крутящий момент, необходимый для открытия-закрытия затвора. Мягкое уплотнение из EPDM, NBR или Viton изготавливается в виде съемного кольца на диске, что упрощает его оперативную замену в случае износа и продлевает срок службы затвора. При углах открытия от 20°до70°затворы могут использоваться для дросселирования потока рабочей среды.

Изготовление и поставка:	по ТУ 3741-007-14911892-2014, ТУ 3700-011-14911892-2015
Тип конструкции:	Затворы фланцевые с двойным эксцентриситетом с эластомерным уплотнением
Диаметр номинальный	DN 100 – DN 2400
Давление номинальное	PN 6, 10, 16, 25 кгс/см^2
Температура рабочей среды:	до +200°С в зависимости от испльзуемых материалов
Управление:	редуктор DN 100-2400, электро или пневмопривод DN 100-2400
Класс герметичности:	«А» по ГОСТ Р 54808-2011
Основные рабочие среды:	Вода, нефть, нефтепродукты, водогазонефтяные смеси, дренажные и канализационные стоки, морская вода
Присоединение:	Фланцевое (Присоединительные размеры по ГОСТ Р 54432-2011 (ГОСТ 12815-80)
Установочное положение:	Любое, кроме положения «электроприводом вниз» (для затворов с электроприводом)
Направление подачи рабочей среды:	Однонаправленное или двунапрвленное (по требованию заказчика)
Климатическое исполнение:	У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ (по ГОСТ 15150-69)
Скорость потока рабочей среды:	не более 1,0-5,0 м/с (для жидкостей)

Основные габаритные и присоединительные размеры затворов дисковых серии РС-92хх.

Исполнение затвора с редуктором DN 100-600





Исполнение затвора с редуктором DN 700-2400

Возможно изготовление затворов двух типов:
тип 1 - затвор дисковый серии РС-92хх фланцевый с узким корпусом
тип 2 - затвор дисковый серии РС-92хх фланцевый с широким корпусом

PN 10 кгс/см^2

Основные размеры

DN	L		D	n*d	A	B	L1	L2	d0	Масса, кг	
	тип 1	тип 2								тип 1	тип 2
100	127	190	180	8×18	120	230	180	50	150	24	27
150	140	210	240	8×22	180	275	185	63	305	36	41
200	152	230	295	8×22	200	313	185	63	305	65	76
250	165	250	350	12×22	260	313	215	80	305	75	88
300	178	270	400	12×22	290	420	215	80	406	84	99
350	190	290	460	16×22	320	450	215	80	406	120	142
400	216	310	5515	16×26	352	480	245	125	300	170	196
450	222	330	565	20×26	390	543	245	125	300	190	220
500	229	350	620	20×26	425	585	245	125	300	291	335
600	267	390	725	20×30	485	643	390	202	400	348	403
700	292	430	840	24×30	540	737	390	202	500	523	608
800	318	470	950	24×33	605	885	427	262	400	720	845
900	330	510	1050	28×33	665	975	427	262	400	850	1050
1000	410	550	1160	28×36	705	1130	550	325	500	1109	1286
1200	470	630	1380	32×39	850	1150	550	325	500	1561	1805
1400	530	710	1530	36×42	1000	1200	600	362	650	2350	2750
1600	600	790	1750	40×48	1080	1630	690	395	650	3160	3690
1800	670	870	1950	44×48	1215	1750	690	395	650	3560	4170
2000	760	950	2150	48×48	1350	1850	780	580	650	4490	5250

PN 16 кгс/см^2

Основные размеры

DN	L		D	n*d	A	B	L1	L2	d0	Масса, кг	
	тип 1	тип 2								тип 1	тип 2
100	127	190	180	8×18	120	230	180	50	150	30	34
150	140	210	240	8×22	180	275	185	63	305	45	52
200	152	230	295	12×22	200	313	185	63	305	80	94
250	165	250	355	12×26	260	313	215	80	305	94	110
300	178	270	410	12×26	290	420	215	80	406	105	124
350	190	290	470	16×26	320	450	215	80	406	150	178
400	216	310	525	16×30	352	480	245	125	300	196	216
450	222	330	585	20×30	390	543	245	125	300	238	277
500	229	350	650	20×33	425	585	245	125	300	335	388
600	267	390	770	20×39	485	643	390	202	400	371	431
700	292	430	840	24×39	540	737	390	202	500	654	765
800	318	470	950	24×39	605	885	427	262	400	900	1061
900	330	510	1050	28×39	665	975	427	262	400	1063	1256
1000	410	550	1170	28×45	705	1130	550	325	500	1386	1619
1200	470	630	1390	32×52	850	1150	550	325	500	1850	2152
1400	530	710	1590	36×52	1000	1200	600	362	650	2980	3508
1600	600	790	1820	40×56	1080	1630	690	395	650	3800	4460

PN 25 кгс/см^2

Основные размеры

DN	L		D	n*d	A	B	L1	L2	d0	Масса, кг	
	тип 1	тип 2								тип 1	тип 2
100	127	190	190	8×22	120	230	180	50	150	35	40
150	140	210	250	8×26	180	275	185	63	305	52	61
200	152	230	310	12×26	200	313	185	63	305	94	111
250	165	250	370	12×30	260	313	215	80	305	109	128
300	178	270	430	16×30	290	420	215	80	406	122	144
350	190	290	490	16×33	320	450	215	80	406	187	222
400	216	310	550	16×33	352	480	245	125	300	247	288
450	222	330	600	20×33	390	543	245	125	300	276	323
500	229	350	660	20×39	425	585	245	125	300	387	451
600	267	390	770	20×39	485	643	390	202	400	505	591
700	292	430	875	24×45	540	737	390	202	500	785	891
800	318	470	990	24×45	605	885	427	262	400	1044	1234
900	330	510	1090	28×52	665	975	427	262	400	1190	1409
1000	410	550	1210	28×56	705	1130	550	325	500	1570	1840
1200	470	630	1420	32×56	850	1150	550	325	500	2185	2554

Пропускная способность затворов - Kv, м^3/час

DN	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2400
Kv	620	930	1310	2500	4080	6030	8410	11140	14270	17800	24843	35362	46870	58632	72610	104985	144850	190354	239050	296460	429820

Крутящий момент на штоке, необходимый для открытия затвора, Н*м

PN	DN																				
	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2400
6	90	140	170	225	370	580	820	1130	1490	1860	3030	4406	6120	8010	10840	17200	25500	36200	50990	67300	105200
10	100	160	200	300	490	780	1122	1540	2060	2560	4210	6190	8690	11460	15550	25020	37600	53750	75800	100800	
16	160	230	320	420	710	1120	1620	2240	3000	3900	6160	9110	12850	17100	23150	37500	59350	85000			
25	250	360	480	650	1100	1700	2480	3450	4610	5990	9830	14510	20450	27090	38670	63400					

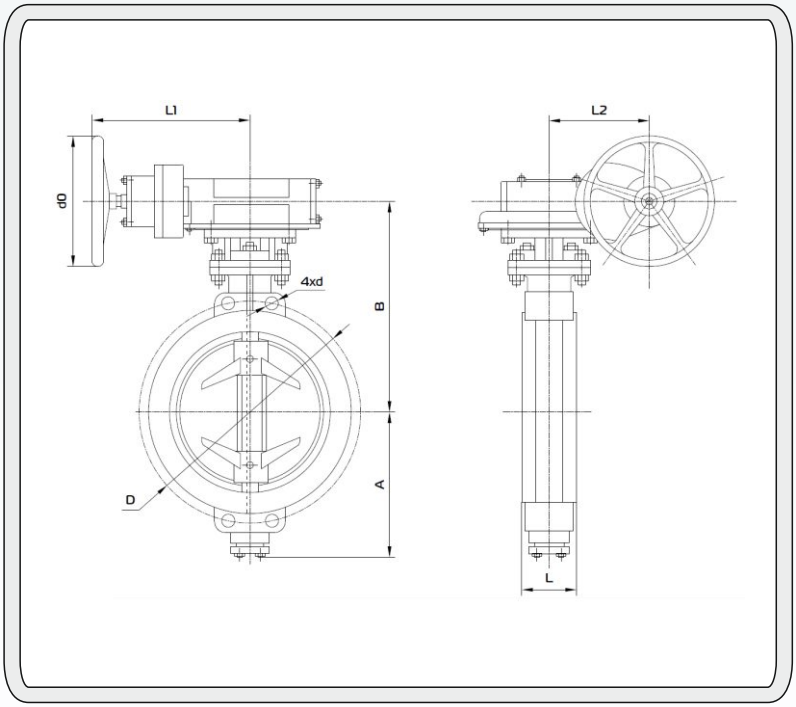
Затворы дисковые с тройным эксцентриситетом серии РС-93хх

Затворы дисковые с тройным эксцентриситетом серии **РС-93хх** предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорных и регулирующих устройств.

Данные затворы широко применяются на технологических трубопроводах в энергетике, металлургии, нефтяной, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической промышленности, на объектах водоснабжения и водоотведения, на предприятиях ЖКХ. Тройной эксцентриситет в конструкции затворов данной серии позволяет минимизировать потери на трение при открытии-закрытии затвора, снижает крутящий момент на штоке, необходимый для управления. Применение в затворах серии РС-93хх сборного металографитового или цельнометаллического уплотнения позволяет эксплуатировать их в условиях высокого давления и температуры, что является важным преимуществом перед затворами с эластомерным уплотнением. При углах открытия от 20° до 70° затворы могут использоваться для регулирования потока среды.

Изготовление и поставка:	По ТУ 3741-007-14911892-2014, ТУ 3700-011-14911892-2015
Тип конструкции:	Затворы дисковые с тройным эксцентриситетом
Диаметр номинальный	DN 50 – DN 2000
Давление номинальное	PN 6, 10, 16, 25, 40, 60 кгс/см^2
Температура рабочей среды:	до +500°С в зависимости от испльзуемых материалов
Управление:	рукоятка DN 50-125, редуктор DN 50-2000, электро или пневмопривод DN 50-2000
Класс герметичности:	«А» по ГОСТ Р 54808-2011
Основные рабочие среды:	Вода, воздух, пар , природный газ, нефть, нефтепродукты, газообразные углеводороды, коксовый газ, аммиак, кислоты, щелочи, спирты
Присоединение:	межфланцевое; Фланцевое (Присоединительные размеры по ГОСТ 12815-80
Установочное положение:	Любое, кроме положения «электроприводом вниз» для затворов с электроприводом
Направление подачи рабочей среды:	Однонаправленное или двунапрвленное по требованию заказчика
Климатическое исполнение:	У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ по ГОСТ 15150-69

Основные габаритные и присоединительные размеры затворов дисковых серии **РС-93хх** в межфланцевом исполнении



PN 10 кгс/см^2

Основные размеры

DN	A	B	L	D	d; 4-M	L1	L2	d0	Масса, кг
50	70	235	43	125	18	180	50	150	11
65	75	250	46	145	18	180	50	150	13
80	85	250	64	160	18	180	50	150	15
100	100	260	64	180	18	180	50	150	18
125	110	280	70	210	18	180	50	150	21
150	150	310	76	240	22	185	63	250	25
200	210	380	89	295	22	185	63	250	38
250	235	395	114	350	22	215	80	250	60
300	265	425	114	400	22	215	80	250	76
350	300	480	127	460	22; M20	215	80	350	92
400	355	535	140	515	27; M24	245	125	350	102
450	380	570	152	565	27; M24	245	125	350	135
500	395	590	152	620	30; M27	245	125	350	180
600	450	675	154	725	30; M27	390	242	400	280
700	520	770	165	840	33; M30	390	242	400	369
800	590	840	190	950	33; M30	420	262	400	570
900	660	915	203	1050	33; M30	420	262	400	750
1000	730	1050	216	1160	33; M30	550	325	500	930
1200	870	1190	254	1380	39; M36	550	325	500	1183
1400	1015	1350	279	1590	45; M42	600	362	500	1415

PN 16 кгс/см^2

Основные размеры

DN	A	B	L	D	d; 4-M	L1	L2	d0	Масса, кг
50	70	235	43	125	18	180	50	150	11
65	75	250	46	145	18	180	50	150	13
80	85	250	64	160	18	180	50	150	15
100	100	260	64	180	18	180	50	150	18
125	110	280	70	210	18	180	50	150	21
150	150	310	76	240	22	185	63	250	25
200	210	380	89	295	22	185	63	250	38
250	235	395	114	355	26	215	80	250	60
300	265	425	114	410	26	215	80	250	76
350	300	480	127	470	26; M24	215	80	350	92
400	355	535	140	525	30; M27	245	125	350	102
450	380	570	152	585	30; M27	245	125	350	135
500	395	590	152	650	33; M30	245	125	350	180
600	450	675	154	770	39; M36	390	242	400	280
700	520	770	165	840	39; M36	390	242	400	369
800	590	840	190	950	39; M36	420	262	400	570
900	660	915	203	1050	39; M36	420	262	400	750
1000	730	1050	216	1170	45; M42	550	325	500	930
1200	870	1190	254	1390	52; M48	550	325	500	1183

PN 25 кгс/см^2

Основные размеры

DN	A	B	L	D	d; 4-M	L1	L2	d0	Масса, кг
50	70	235	43	125	18	180	50	150	14
65	75	250	46	145	18	180	50	150	15
80	85	250	64	160	18	180	50	150	16
100	100	260	64	190	22	180	50	150	18
125	110	280	70	220	26	180	50	150	26
150	150	310	76	250	26	185	63	250	32
200	210	380	89	310	26	185	63	250	48
250	235	395	114	370	30	215	80	250	68
300	265	425	114	430	30; M27	215	80	250	98
350	300	480	127	490	33; M30	215	80	350	112
400	355	535	140	550	33; M30	245	125	350	145
450	380	570	152	600	33; M30	245	125	350	198
500	395	590	152	660	39; M36	245	125	350	287
600	450	675	154	770	39; M36	390	242	400	405
700	520	770	165	875	45; M42	390	242	400	461
800	590	840	190	990	45; M42	420	262	400	712
900	660	915	203	1090	52; M48	420	262	400	832
1000	730	1050	216	1210	56; M52	550	325	500	1270
1200	870	1190	254	1420	56; M52	550	325	500	1464

PN 40 кгс/см^2

Основные размеры

DN	A	B	L	D	d; 4-M	L1	L2	d0	Масса, кг
50	80	250	43	125	18	180	50	150	15
65	85	265	46	145	18	180	50	150	16
80	95	265	64	160	18	180	50	150	17
100	115	275	64	190	22	180	50	150	20
125	125	295	70	220	26	185	63	250	29
150	165	330	76	250	26	185	63	250	44
200	225	395	89	320	30; M27	215	80	305	54
250	250	410	114	385	33; M30	215	80	305	79
300	285	450	114	450	33; M30	215	80	400	128
350	330	510	127	510	33; M30	245	125	300	233
400	390	570	140	585	39; M36	245	125	300	272
450	415	595	152	610	39; M36	245	125	300	307
500	430	625	152	670	45; M42	390	242	400	378
600	485	710	181	795	52; M48	390	242	400	465
700	535	810	229	900	52; M48	390	242	400	679
800	630	890	241	1030	56; M52	420	242	400	817

PN 63 кгс/см^2

Основные размеры

DN	A	B	L	D	d; 4-M	L1	L2	d0	Масса, кг
50	80	250	43	135	22	180	50	150	15
65	85	265	46	160	22	180	50	150	16
80	95	265	64	170	22	180	50	150	17
100	115	275	64	200	26	180	50	150	20
125	125	295	78	240	30	185	63	250	29
150	165	330	78	280	30	185	63	250	44
200	225	395	102	345	33	215	80	305	54
250	250	410	117	400	33; M30	215	80	305	79
300	285	450	140	460	39; M36	215	80	400	128
350	330	510	155	525	39; M36	245	125	300	233
400	390	570	178	585	45; M42	245	125	300	272
450	415	595	200	610	45; M42	245	125	300	307
500	430	625	216	705	52; M48	390	242	400	378
600	485	710	232	820	56; M52	390	242	400	465

PN 100 кгс/см^2

Основные размеры

DN	A	B	L	D	d; 4-M	L1	L2	d0	Масса, кг
80	95	265	64	180	22	180	50	150	22
100	115	275	64	210	30	180	50	150	26
125	125	295	78	250	33	185	63	250	38
150	165	330	78	290	33; M30	185	63	250	56
200	225	395	102	360	39; M36	215	80	305	96
250	250	410	117	430	36; M36	215	80	305	130
300	285	450	140	500	45; M42	215	80	400	227
350	330	510	155	560	52; M48	245	125	300	290
400	390	570	178	620	52; M48	245	125	300	367

PN 16 кгс/см^2

Основные размеры

DN	A	B	L	D	n*d	4-M	L1	L2	Do	Масса, кг
50	70	235	108	125	4×18		180	50	150	16
65	75	250	112	145	4×18		180	50	150	17
80	85	250	114	160	4×18		180	50	150	19
100	100	260	127	180	8×18		180	50	150	22
125	110	280	140	210	8×18		180	50	150	35
150	150	310	140	240	8×22		185	63	250	45
200	210	380	152	295	12×22		185	63	250	60
250	235	395	165	355	12×26		215	80	250	76
300	265	425	178	410	12×26		215	80	250	105
350	300	480	190	470	16×26		215	80	350	158
400	355	535	216	525	16×30		245	125	350	210
450	380	570	222	585	20×30		245	125	350	241
500	395	590	229	650	20×33		245	125	350	330
600	450	675	267	770	20×39	4-M36	390	242	400	520
700	520	770	292	840	24×39		390	242	400	726
800	590	840	318	950	24×39		420	262	400	1020
900	660	915	330	1050	28×39		420	262	400	1405
1000	730	1050	410	1170	28×45		550	325	500	1620
1200	870	1190	470	1390	32×52		550	325	500	2315
1400	1015	1350	530	1590	32×52	4-M48	600	362	500	2795
1600	1100	1430	600	1820	36×56	4-M52	690	395	650	3560

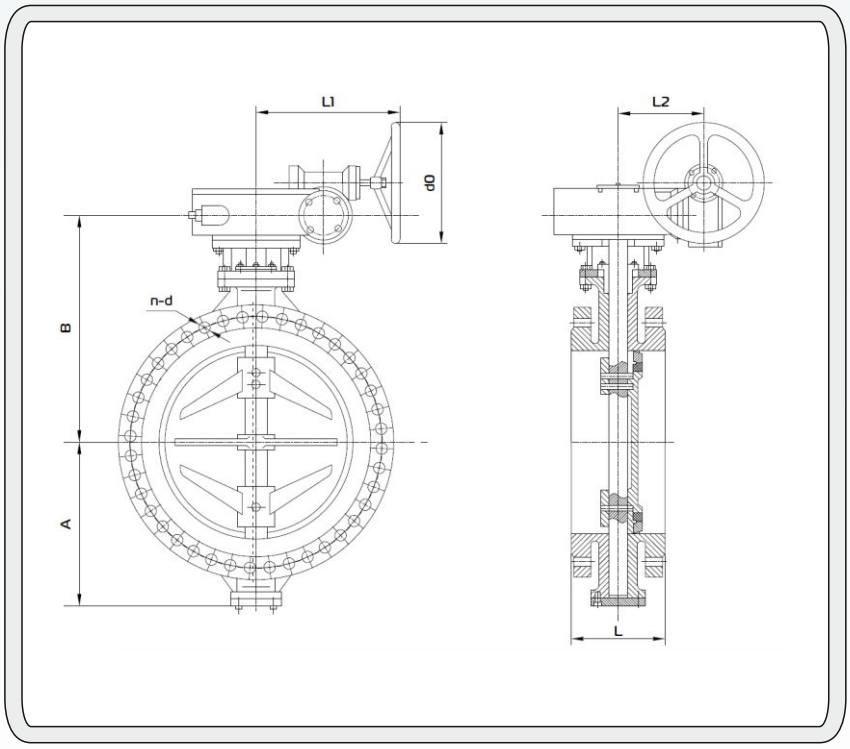
PN 25 кгс/см^2

Основные размеры

DN	A	B	L	D	n*d	4-M	L1	L2	Do	Масса, кг
50	70	235	108	125	4×18		180	50	150	17
65	75	250	112	145	8×18		180	50	150	18
80	85	250	114	160	8×18		180	50	150	20
100	100	260	127	190	8×22		180	50	150	22
125	110	280	140	220	8×26		180	50	150	38
150	150	310	140	250	8×26		185	63	250	50
200	210	380	152	310	8×26	4-M24	185	63	250	64
250	235	395	165	370	8×30	4-M27	215	80	250	82
300	265	425	178	430	12×30	4-M27	215	80	250	142
350	300	480	190	490	12×33	4-M30	215	80	350	172
400	355	535	216	550	12×33	4-M30	245	125	350	273
450	380	570	222	600	16×33	4-M30	245	125	350	312
500	395	590	229	660	16×39	4-M36	245	125	350	370
600	450	675	267	770	16×39	4-M36	390	242	400	571
700	520	770	292	875	20×45	4-M42	390	242	400	808
800	590	840	318	990	20×45	4-M42	420	262	400	1287
900	660	915	330	1090	24×52	4-M48	420	262	400	1520
1000	730	1050	410	1210	24×56	4-M52	550	325	500	1860
1200	870	1190	470	1420	28×56	4-M52	550	325	500	2510
1400	1015	1350	530	1640	32×62	4-M56	600	362	500	3190

Затворы дисковые фланцевые серии РС-93хх

Основные габаритные и присоединительные размеры затворов дисковых серии **РС-93хх** во фланцевом исполнении



PN 10 кгс/см^2

Основные размеры

DN	A	B	L	D	n*d	4-M	L1	L2	Do	Масса, кг
50	70	235	108	125	4×18		180	50	150	16
65	75	250	112	145	4×18		180	50	150	17
80	85	250	114	160	4×18		180	50	150	18
100	100	260	127	180	8×18		180	50	150	21
125	110	280	140	210	8×18		180	50	150	34
150	150	310	140	240	8×22		185	63	250	43
200	210	380	152	295	8×22		185	63	250	58
250	235	395	165	350	12×22		215	80	250	72
300	265	425	178	400	12×22		215	80	250	105
350	300	480	190	460	16×22		215	80	350	154
400	355	535	216	515	16×26		245	125	350	202
450	380	570	222	565	20×26		245	125	350	231
500	395	590	229	620	20×26		245	125	350	318
600	450	675	267	725	20×30		390	242	400	490
700	520	770	292	840	24×30		390	242	400	715
800	590	840	318	950	24×33		420	262	400	1020
900	660	915	330	1050	28×33		420	262	400	1349
1000	730	1050	410	1160	28×33		550	325	500	1570
1200	870	1190	470	1380	32×39		550	325	500	2218
1400	1015	1350	530	1590	32×45	4-M42	600	362	500	1674
1600	1100	1430	600	1820	36×52	4-M48	690	395	650	3410
1800	1250	1590	670	2020	40×52	4-M48	690	395	650	4740
2000	1370	1720	760	2230	44×52	4-M48	780	580	650	6980

PN 40 кгс/см^2

Основные размеры

DN	A	B	L	D	n*d	4-M	L1	L2	Do	Масса, кг
50	80	250	150	125	4×18		180	50	150	19
65	85	265	170	145	8×18		180	50	150	20
80	95	265	180	160	8×18		180	50	150	23
100	115	275	190	190	8×22		180	50	150	26
125	125	295	200	220	8×26		185	63	250	44
150	165	330	210	250	8×26		185	63	250	65
200	225	395	230	320	12×30		215	80	305	76
250	250	410	250	385	12×33		215	80	305	120
300	285	450	270	450	16×33		215	80	400	165
350	330	510	290	510	16×33		245	125	300	260
400	390	570	310	585	12×39	4-M36	245	125	300	330
450	415	595	330	610	16×39	4-M36	245	125	300	370
500	430	625	350	670	16×45	4-M42	390	242	400	450
600	485	710	390	795	16×52	4-M48	390	242	400	660
700	535	810	430	900	20×52	4-M48	390	242	440	1096
800	630	890	470	1030	20×56	4-M52	420	242	400	1500

PN 63 кгс/см^2

Основные размеры

DN	A	B	L	D	n*d	4-M	L1	L2	Do	Масса, кг
50	80	250	150	135	4×22		180	50	150	23
65	85	265	170	160	8×22		180	50	150	25
80	95	265	180	170	8×22		180	50	150	27
100	115	275	190	200	8×26		180	50	150	30
125	125	295	200	240	8×30		185	63	250	50
150	165	330	210	380	8×33		185	63	250	72
200	225	395	230	345	8×33	4-M30	215	80	305	87
250	250	410	250	400	8×39	4-M36	215	80	305	130
300	285	450	270	460	12×39	4-M36	215	80	400	250
350	330	510	290	525	12×39	4-M36	245	125	300	290
400	390	570	310	585	12×45	4-M42	245	125	300	390
500	430	625	350	705	16×52	4-M48	390	242	400	510
600	485	710	390	820	16×56	4-M52	390	242	400	850

PN 100 кгс/см^2

Основные размеры

DN	A	B	L	D	n*d	4-M	L1	L2	Do	Масса, кг
100	115	275	190	210	8×30		180	50	150	35
125	125	295	200	250	8×33		185	63	250	58
150	165	330	210	290	12×33		185	63	250	84
200	225	395	230	360	8×39	4-M36	215	80	305	125
250	250	410	250	430	8×39	4-M36	215	80	305	153
300	285	450	270	500	12×45	4-M42	215	80	400	290
350	330	510	290	560	12×52	4-M48	245	125	300	330
400	390	570	310	620	12×52	4-M48	245	125	300	445

Краткие характеристики эластомерных материалов, применяемых в качестве уплотнений для затворов различных серий

EPDM этилен-пропиленовый каучук
обладает высокими механическими свойствами, широким температурным диапазоном применения. Благодаря насыщенной структуре EPDM обладает очень хорошей устойчивостью к озону, по-годному воздействию и старению. EPDM абсолютно не стоек к минеральным маслам. Минеральные масла и жиры, а также животные и растительные масла и жиры способствуют недопустимо сильному набуханию.

NBR бутадиен-нитрилакриловый каучук
обладает высокой твердостью и относительно высокой устойчивостью к истиранию. При высоких температурах ускоряется старение, за счет чего материал становится твердым и хрупким. Этот процесс начинается в кислородной атмосфере (воздух) примерно при 80°С; при перекрытии доступа воздуха процесс старения значительно замедляется. Этот эластомер обладает низкой устойчивостью к озону, погодному воздействию и старению. Набухание в минеральных маслах является очень незначительным, однако, находится в сильной зависимости от состава масла.

VITON фтористая резина
обладает высокой стойкостью к температурам и химикатам. Благодаря насыщенной структуре и химическому составу данный материал обладает превосходной устойчивостью к озону, погодному воздействию и старению.
Набухание в различных средах является очень незначительным, также и в ароматических углеводородах. Данный материал может применяться в условиях высокого вакуума.

PTFE политетрафторэтилен
обладает исключительной химической инертностью по отношению практически ко всем агрессивным средам (за исключением расплавов щелочных металлов и трифторида хлора). Это качество фторопласта - 4 используется при эксплуатации трубопроводов для транспортировки высокоагрессивных сред, футеровке реакторов, аппаратов колонного типа, запорной арматуры, насосов, ёмкостей для хранения химически активных сред, прокладочно - уплотнительных деталей, контактирующих с агрессивными средами и др. Физиологическая и биологическая безвредность фторопласта обусловливает его широкое использование в медицинской и фармацевтической промышленности.

Название материала	Обозначение	Химическая группа	Температура эксплуатации	Пригоден	Непригоден
ЭПДМ	EPDM	сшитый пероксидным образом этилен-пропилен-диен-каучук	-40…+130°C	Горячая вода, тяжело воспламеняющиеся пневматические жидкости, моющие средства, натриевые (содовые) и калиевые щелочи, большое количество органических и неорганических оснований и кислот, солевые растворы и окисляюще действующие среды, большое количество растворителей (напр. алкоголь, кетоны, сложный эфир), тормозные жидкости на гликолевой основе	Алифатические углеводороды (пропан, бутан, бензин), минеральные масла и жиры, ароматические и хлорированные углеводороды, растительные и животные масла и жиры, биологически разлагающиеся гидравлические жидкости
Нитрил	NBR	сшитый серой акрил-нитрил-бутадиен-каучук	-30…+80°C	Минеральные масла, алифатические углеводороды (пропан, бутан, бензины неэтилированные), вода, растительные и животные масла и жиры, дизельное горючее с содержанием ароматических углеводородов не более 40%, большое количество разбавленных кислот и оснований, солевые растворы при комнатной температуре	Ароматические углеводороды(толуол, бензол) Хлорированные углеводороды (трихлор-перхлорэтилен) Тормозные жидкости и антифризы на гликолевой основе, Ацетон, Этиловый, бутиловый и т.д. эфиры.
Витон	VITON	сшитый бисфеноломфтористый каучук	-30…+180°C	Минеральные масла и жиры, алифатические углеводороды (пропан, бутан, бензины), силиконовые масла и жиры, растительные и животные масла и жиры, биологически разлагающиеся гидравлические жидкости, масла с серой и высокоароматические масла, ароматические углеводороды (бензин, толуол), хлорированные углеводороды	Аммиак, амины, алькалии, раскаленный водяной пар, низкомолекулярные органические кислоты (муравьиная и уксусная), флюсовая кислота, хлорносульфоновая кислота, полярные растворители (ацетон, метилэтилкетон, диоксан), тормозные жидкости на гликолевой основе
Фторопласт	PTFE	политетрафторэтилен	-40…+200°C	Горячая вода, пар, воздух, спирты, различные кислоты разбавленные и концентрированные, этиленгликоль, природный газ, коксовый газ, сероводород нефть, нефтепродукты, морская вода	Элементарный фтор, хлортрифторид расплавленные щелочные металлы

Справочная таблица по подбору крепежа для затворов дисковых межфланцевых с гладкими проушинами серии РС-90хх, РС-92хх, РС-93хх.

Монтаж затворов серии РС-90хх, РС-92хх, РС-93хх допускается осуществлять между плоскими (по ГОСТ 12820-80) и воротниковыми фланцами(по ГОСТ 12821-80) с 1 исполнением уплотнительных поверхностей согласно ГОСТ 12815-80.

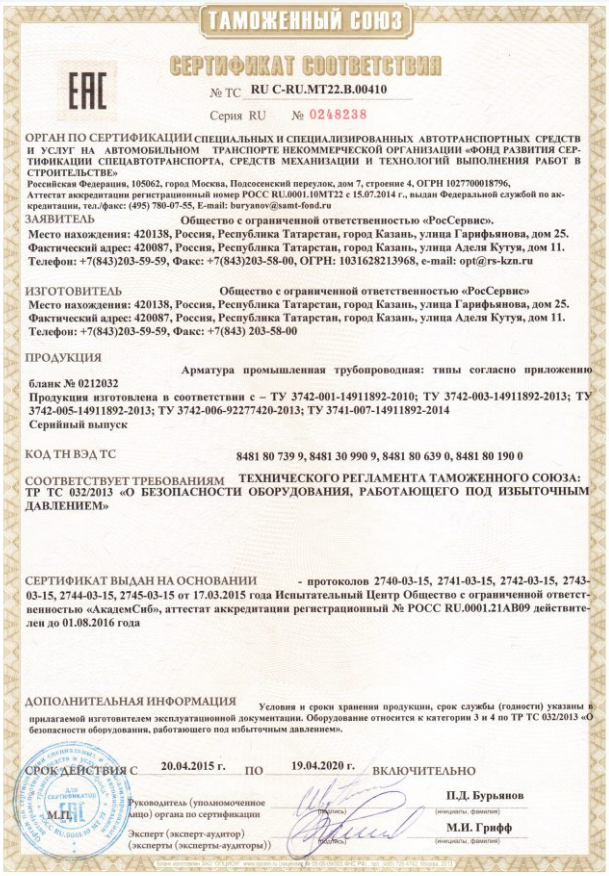
Затворы серий РС-90хх и РС-92хх монтируются на трубопровод без применения дополнительных прокладок между корпусом затвора и ответными фланцами. Для монтажа затворов серии РС-93хх необходима установка прокладок между корпусом затвора и ответными фланцами.

DN	PN 10кгс/см^2			PN 16кгс/см^2		
	Размер резьбы	Длина, мм	Кол-во, шт	Размер резьбы	Длина, мм	Кол-во, шт
40	M16	110	4	M16	110	4
50	M16	120	4	M16	120	4
65	M16	130	4	M16	130	4
80	M16	130	4	M16	130	4
100	M16	140	8	M16	140	8
125	M16	140	8	M16	150	8
150	M20	150	8	M20	160	8
200	M20	160	8	M20	170	12
250	M20	170	12	M24	190	12
300	M20	180	12	M24	200	12
350	M20	190	16	M24	210	16
400	M24	240	16	M27	240	16
450	M24	260	20	M27	270	20
500	M24	260	20	M30	300	20
600	M27	300	20	M36	340	20
700	M27	340	24			
800	M30	360	24			
900	M30	380	28			
1000	M33	410	24*			
1200	M36	470	28**			

Размеры и количество шпилек по ГОСТ 9066-75 для комплектации одного затвора

*На каждую сторону дополнительно устанавливается по 4 болта М33х65

** На каждую сторону дополнительно устанавливается по 4 болта М36х75



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.MT22.B.00410

Серия RU № 0248238

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»
Российская Федерация, 105062, город Москва, Подсосенский переулок, дом 7, строение 4, ОГРН 1027700018796, Аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.10МТ22 с 15.07.2014 г., выдан Федеральной службой по аккредитации, тел./факс: (495) 780-07-55, E-mail: bsrgyanov@samt-fond.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «РосСервис».
Место нахождения: 420138, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Гарифьянова, дом 25.
Фактический адрес: 420087, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Аделя Кутуя, дом 11.
Телефон: +7(843)203-59-59, Факс: +7(843)203-58-00, ОГРН: 1031628213968, e-mail: opt@rs-kzn.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «РосСервис»
Место нахождения: 420138, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Гарифьянова, дом 25.
Фактический адрес: 420087, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Аделя Кутуя, дом 11.
Телефон: +7(843)203-59-59, Факс: +7(843) 203-58-00

ПРОДУКЦИЯ Арматура промышленная трубопроводная: типы согласно приложению бланк № 0212032
Продукция изготовлена в соответствии с – ТУ 3742-001-14911892-2010; ТУ 3742-003-14911892-2013; ТУ 3742-005-14911892-2013; ТУ 3742-006-92277420-2013; ТУ 3741-007-14911892-2014
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8481 80 739 9, 8481 30 990 9, 8481 80 639 0, 8481 80 190 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА: ТР ТС 032/2013 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ»

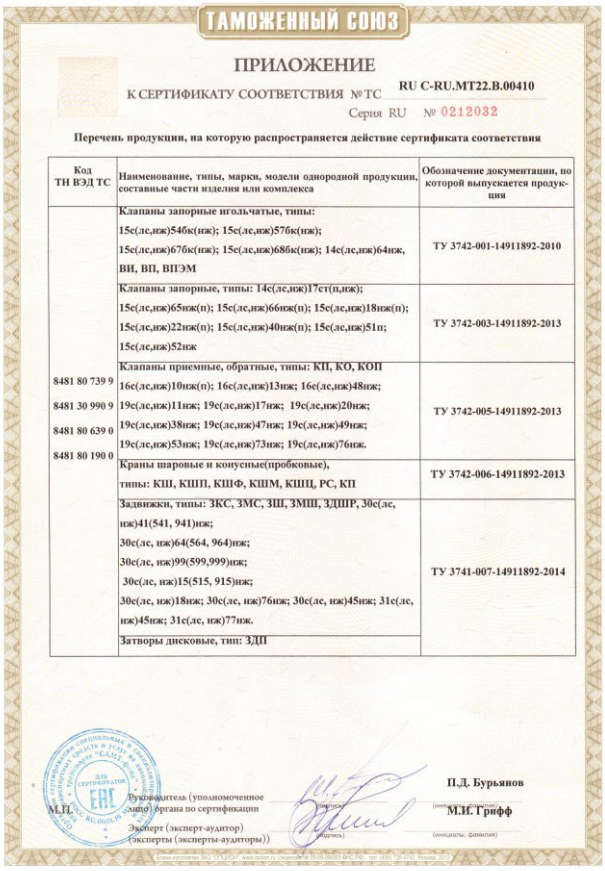
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ - протоколов 2740-03-15, 2741-03-15, 2742-03-15, 2743-03-15, 2744-03-15, 2745-03-15 от 17.03.2015 года Испытательный Центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21АВ09 действителен до 01.08.2016 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия и сроки хранении продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой изготовителем эксплуатационной документации. Оборудование относится к категории 3 и 4 по ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.04.2015 г. ПО 19.04.2020 г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — П.Д. Бурьянов (подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — М.И. Грифф (подпись, инициалы, фамилия)



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MT22.B.00410

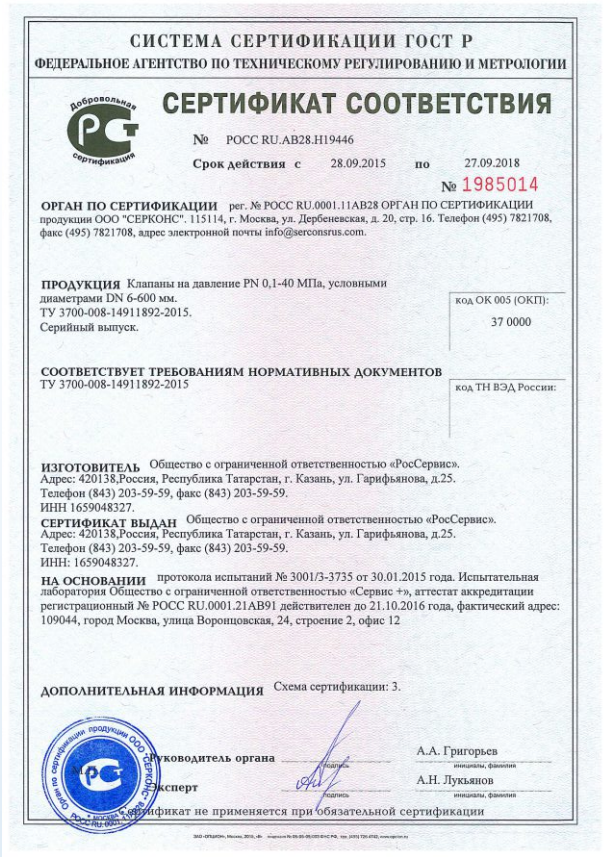
Серия RU № 0212032

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8481 80 739 9 8481 30 990 9 8481 80 639 0 8481 80 190 0	Клапаны запорные игольчатые, типы: 15с(лс,нж)54бк(нж); 15с(лс,нж)57бк(нж); 15с(лс,нж)67бк(нж); 15с(лс,нж)68бк(нж); 14с(лс,нж)64нж, ВИ, ВП, ВПЭМ	ТУ 3742-001-14911892-2010
	Клапаны запорные, типы: 14с(лс,нж)17ст(п,нж); 15с(лс,нж)65нж(п); 15с(лс,нж)66нж(п); 15с(лс,нж)18нж(п); 15с(лс,нж)22нж(п); 15с(лс,нж)40нж(п); 15с(лс,нж)51п; 15с(лс,нж)52нж	ТУ 3742-003-14911892-2013
	Клапаны приемные, обратные, типы: КП, КО, КОП 16с(лс,нж)10нж(п); 16с(лс,нж)13нж; 16с(лс,нж)48нж; 19с(лс,нж)11нж; 19с(лс,нж)17нж; 19с(лс,нж)20нж; 19с(лс,нж)38нж; 19с(лс,нж)47нж; 19с(лс,нж)49нж; 19с(лс,нж)53нж; 19с(лс,нж)73нж; 19с(лс,нж)76нж.	ТУ 3742-005-14911892-2013
	Краны шаровые и конусные(пробковые), типы: КШ, КШП, КШФ, КШМ, КШЦ, РС, КП	ТУ 3742-006-14911892-2013
	Задвижки, типы: ЗКС, ЗМС, ЗШ, ЗМШ, ЗДШР, 30с(лс,нж)41(541, 941)нж; 30с(лс, нж)64(564, 964)нж; 30с(лс, нж)99(599,999)нж; 30с(лс, нж)15(515, 915)нж; 30с(лс, нж)18нж; 30с(лс, нж)76нж; 30с(лс, нж)45нж; 31с(лс, нж)45нж; 31с(лс, нж)77нж.	ТУ 3741-007-14911892-2014
	Затворы дисковые, тип: ЗДП	

М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — П.Д. Бурьянов

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — М.И. Грифф



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АВ28.Н19446

Срок действия с 28.09.2015 по 27.09.2018

№ 1985014

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АВ28 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции ООО "СЕРКОНС". 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 16. Телефон (495) 7821708, факс (495) 7821708, адрес электронной почты info@sercons rus.com.

ПРОДУКЦИЯ Клапаны на давление PN 0,1-40 МПа, условными диаметрами DN 6-600 мм.
ТУ 3700-008-14911892-2015.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 37 0000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 3700-008-14911892-2015

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «РосСервис».
Адрес: 420138,Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Гарифьянова, д.25.
Телефон (843) 203-59-59, факс (843) 203-59-59.
ИНН 1659048327.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «РосСервис».
Адрес: 420138,Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Гарифьянова, д.25.
Телефон (843) 203-59-59, факс (843) 203-59-59.
ИНН: 1659048327.

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 3001/3-3735 от 30.01.2015 года. Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «Сервис +», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21АВ91 действителен до 21.10.2016 года, фактический адрес: 109044, город Москва, улица Воронцовская, 24, строение 2, офис 12

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

Руководитель органа — А.А. Григорьев (подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт — А.Н. Лукьянов (подпись, инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

AC ALLIANCE CERTIFICATION

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ИСМ
«ЦЕНТР ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА»
Аккредитация № РОСС RU.3696.04САСО.ИСМ001

115 114, Москва, ул. Дербеневская, д. 20 , стр. 16
Тел./факс (495) 782-17-08, http:// www.iso-sercons.ru

РЕШЕНИЕ № 115-АС-2017
О ПОДТВЕРЖДЕНИИ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента «Центр интегрированных систем менеджмента» ОС ИСМ «ЦИСМ»
наименование органа по сертификации

рассмотрел Акт № 114-АС-2017 от «15» февраля 2017 г. по результатам инспекционного контроля системы менеджмента качества
ООО «РосСервис», г. Казань
наименование организации - держателя сертификата, город

на соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) применительно к производству, поставке трубопроводной арматуры и соединительных частей трубопроводов
область сертификации СМК

и принял решение подтвердить действие сертификата соответствия системы менеджмента качества № РОСС RU.ИСМ001.К00903 от «25» декабря 2015 г.

Руководитель органа по сертификации интегрированных систем менеджмента — подпись — А.А. Григорьев (инициалы, фамилия)

22.02.2017 года

М.П. «ЦИСМ»

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 1

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ТС N RU Д-RU.ММ04.В.ХХХХХ

Перечень продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	Арматура промышленная трубопроводная	
8481806390	Клапаны запорные игольчатые 15с(лс, нж)54бк; 15с(лс, нж)57бк; 15с(лс, нж)67бк; 15с(лс, нж)68нж; DN 6-50 мм, PN 1,6-40,0 МПа	ТУ 3742-001-14911892-2010
8481807399	Клапаны запорные, типы 15с(лс, нж)65нж(п); 15с(лс, нж)66нж(п); 15с(лс, нж)18нж(п); 15с(лс, нж)22нж(п); 15с(лс, нж)40нж(п); 15с(лс, нж)52нж, DN 10-200 мм, PN 1,6-6,3 МПа	ТУ 3742-003-14911892-2013
8481809909	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем, типы 30с(лс, нж)41(541, 941)нж; 30с(лс, нж)64(564, 964)нж; 30с(лс, нж)99(599, 999)нж; 30с(лс, нж)15(515, 915) нж; 30с(лс, нж)18нж; 30с(лс, нж)76нж; 30с(лс, нж)45нж; 31с(лс, нж)77нж; DN 15-1200 мм, PN 1,6-16,0 МПа	ТУ 3742-002-14911892-2013

М.П. Заявитель подпись Хуснутдинов Айрат Талгатович инициалы, фамилия

EAC

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью "РосСервис", ОГРН: 1031628213968
Адрес: 420138, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Гарифьянова, дом 25, Фактический адрес: 420087, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Аделя Кутуя, дом 11, Телефон: 88432035959, 88432035800, 88432035900, 88435901918, 88435901919, Факс: 88432035994

в лице Директора Хуснутдинова Айрата Талгатовича

заявляет, что Арматура промышленная трубопроводная, ТУ (см. Приложение № 1 на 1 листе)

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "РосСервис", Адрес: 420138, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Гарифьянова, дом 25, Фактический адрес: 420087, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Аделя Кутуя, дом 11, ОГРН: 1031628213968, Телефон: 88432035959, 88432035800, 88432035900, 88435901918, 88435901919, Факс: 88432035994
Код ТН ВЭД 8481806390, 8481807399, 8481809909, Серийный выпуск
(см. Приложение № 1 на 1 листе)

соответствует требованиям

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

протоколов испытаний №№ 8283, 8284, 8285 от 03.04.2014 г. Испытательный центр ООО «АКАДЕМСИБ», рег. № РОСС RU.0001.21АВ09 от 01.08.2011, адрес: 630024, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Бетонная, д. 14

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 03.04.2019

(подпись) М.П. Хуснутдинов Айрат Талгатович
(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС N RU Д-RU.ММ04.В.03709

Дата регистрации декларации о соответствии: 04.04.2014

EAC

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «РосСервис».
Основной государственный регистрационный номер: 1031628213968.
Место нахождения: 420138, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Казань, улица Гарифьянова, дом 25
Фактический адрес: 420087, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Казань, улица Аделя Кутуя, дом 11
Телефон: 78432035959, факс: 78432035900, адрес электронной почты: opt@rs-kzn.ru
в лице Директора Хуснутдинова Айрата Талгатовича
заявляет, что
Оборудование, работающее под избыточным давлением 1 и 2 категории: арматура промышленная трубопроводная (смотри приложение № 1)
Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» ТУ 3742-001-14911892-2010, ТУ 3742-003-14911892-2013, ТУ 3742-005-14911892-2013, ТУ 3742-006-14911892-2013, ТУ 3741-007-14911892-2014
изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «РосСервис».
Место нахождения: 420138, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Казань, улица Гарифьянова, дом 25
Фактический адрес: 420087, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Казань, улица Аделя Кутуя, дом 11

код ТН ВЭД ТС 8481 80 739 9, 8481 30 990 9, 8481 80 639 0, 8481 80 190 0
Серийный выпуск
соответствует требованиям
ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

Декларация о соответствии принята на основании
протоколов испытаний № 6024-04-15, 6025-04-15, 6026-04-15, 6027-04-15, 6028-04-15, 6029-04-15 от 20.04.2015 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21АВ09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес: 630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14

Дополнительная информация
Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 28.10.2020 **включительно.**

М.П. А.Т. Хуснутдинов
(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-RU.МЮ62.В.02580
Дата регистрации декларации о соответствии 29.10.2015

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ТС № RU Д-RU.МЮ62.В.02580
Сведения о продукции, в отношении которой принята декларация о соответствии

Код(ы) ТН ВЭД ТС	Наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
	Оборудование, работающее под избыточным давлением 1 и 2 категории: арматура промышленная трубопроводная	
8481 80 739 9	Клапаны запорные игольчатые, типы: 15с(лс,нж)54бк(п); 15с(лс,нж)57бк(нж); 15с(лс,нж)67бк(нж); 15с(лс,нж)68с(нж); 14с(лс,нж)64нж, ВИ, ВП, ВПЭМ, PN 1,6-50 МПа	ТУ 3742-001-14911892-2010
8481 80 739 9	Клапаны запорные, типы: 14с(лс,нж)17с(т,нж), 15с(лс,нж)65нж(п); 15с(лс,нж)66нж(п); 15с(лс,нж)18нж(п); 15с(лс,нж)22нж(п); 15с(лс,нж)40нж(п); 15с(лс,нж)51с; 15с(лс,нж)52нж, PN 1,6-6,3 МПа	ТУ 3742-003-14911892-2013
8481 30 990 9	Клапаны приемные, обратные, типы: КП, КО, КОП 16с(лс,нж)10нж(п); 16с(лс,нж)13нж; 16с(лс,нж)48нж; 19с(лс,нж)11нж; 19с(лс,нж)17нж; 19с(лс,нж)20нж; 19с(лс,нж)38нж; 19с(лс,нж)47нж; 19с(лс,нж)49нж; 19с(лс,нж)53нж; 19с(лс,нж)75нж; 19с(лс,нж)78нж; PN 0,25-25,0 МПа	ТУ 3742-005-14911892-2013
8481 80 190 0	Краны шаровые и конусные (проходные), типы КШ, КШП, КШФ, КШМ, КШЦ, РС, КП, PN 0,1-50МПа	ТУ 3742-006-14911892-2013
8481 80 639 0	Задвижки, типы: ЗКС, ЗМС, ЗШ, ЗМШ, ЗДШР; 30с(лс,нж)-41(541, 941)нж; 30с(лс,нж)-64(564, 964)нж; 30с(лс,нж)-99(599, 999)нж; 30с(лс,нж)-15(515, 915)нж; 30с(лс,нж)-18нж; 30с(лс,нж)-76нж; 30с(лс,нж)-45нж; 31с(лс,нж)-45нж; 31с(лс,нж)-77нж; PN 0,1-25,0 МПа. Затворы дисковые, тип: ЗДП, PN 0,1-4,0 МПа.	ТУ 3741-007-14911892-2014

М.П. А.Т. Хуснутдинов
(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ АССОЦИАЦИЯ
АРМАТУРОСТРОИТЕЛЕЙ
195027,Россия, Санкт-Петербург, пр Шаумяна, 4,оф 305
Телефон/факс: 8 (812) 318-19-20
e-mail: npaa@npa-arm.org
http://www.npa-arm.org

УЧРЕЖДЕНА СОБРАНИЕМ УЧРЕДИТЕЛЕЙ
(29 ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ, УКРАИНЫ, БЕЛОРУСИИ,
КАЗАХСТАНА, УЗБЕКИСТАНА, ЛАТВИИ, АРМЕНИИ)
В г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ 15 ОКТЯБРЯ 1990 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНА 29.12.90 г. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР 5011.

ПРИНЯТА В ЧЛЕНЫ ЕВРОПЕЙСКОГО КОМИТЕТА
ПРОМЫШЛЕННОЙ АРМАТУРЫ (CEIR) НА КОНГРЕССЕ
06.06.93 В г. ОДЕНС (ДАНИЯ)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ

ООО «РосСервис»

(ПРЕДПРИЯТИЕ, ГОРОД, РЕСПУБЛИКА)

г. Казань, Россия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В КАЧЕСТВЕ ЧЛЕНА НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ АССОЦИАЦИИ АРМАТУРОСТРОИТЕЛЕЙ "16" 12 2014 г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР - 198
ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДО "16" 12 20 19 г.

ПРЕЗИДЕНТ — Макаров В.В.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР — Тер-Матеосянц И.Т.

Контактные данные.

Наш адрес:

420073, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Аделя Кутуя, д.11

Для писем:

420110, Республика Татарстан, г. Казань, а/я 255

Телефоны многоканальные:

+7 (843) 203-59-59
+7 (843) 203-59-94 (факс)

Почта e-mail:

Коммерческий отдел - opt@rs-kzn.ru
Производственно-технический - tech@rs-kzn.ru

Электронные ресурсы:

Сайт: www.rs-kzn.ru

RS
РосСервис
www.rs-kzn.ru
+7 (843) 203 59 59
opt@rs-kzn.ru