



ПЗТА

ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД
ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2026



**КЛАПАНЫ
ОБРАТНЫЕ**

Оглавление

О предприятии	5
Условное обозначение и маркировка	9
Клапаны (затворы) обратные поворотные ПЗТА.30.....	12
19б4бк(нж)	12
19ч01бр.....	14
19ч16(р)бр, 19ч16бк.....	16
19ч19р.....	18
19ч21(р)бр, 19ч21бк.....	20
19ч24(р)бр, 19ч23бр.....	22
19ч55п.....	24
19с(нж)10нж, 19с(нж)10бк.....	26
19с(лс, нж)16нж, 19нж16нж1	28
19 с(лс, нж)19нж, 19нж19нж1	31
19с(лс, нж)20нж, 19нж20нж1	33
19с20р	36
19с25п3.....	38
19с(лс, нж)38нж.....	40
19нж42нж, 19нж43нж, 19нж44нж, 19нж45нж.....	44
19с(лс, нж)47нж.....	47
19с(лс, нж)53нж.....	51
19с(лс, нж)54нж.....	53
19с(лс)55нж.....	57
19лс62нж.....	59
19с(лс, нж)63бк.....	61
19с68нж, 19нж68бк.....	63
19с69нж, 19нж69бк.....	65
19с(лс, нж)70нж.....	67
19с71нж, 19лс71нж, 19нж72нж.....	71
19с(лс, нж)73нж.....	74
19с(лс, нж)74нж.....	76
19нж75п.....	79
19с(лс, нж)76нж.....	81
19тн13бк PN16, 19тн12бк PN25.....	83
19тн14бк.....	85
Клапаны (затворы) обратные подъемные ПЗТА.КО.....	87
16кч3р, 16кч3п.....	87



16кч6р.....	89
16кч9п, 16кч9нж.....	91
16кч11р, 16кч11п.....	93
16кч17р.....	95
16ч3р(п).....	97
16ч6р(бр).....	99
16ч14п.....	101
16ч42р.....	103
16с(лс, нж)10нж.....	105
16с10п, 16нж10п.....	107
16нж10бк, 16нж13бк.....	109
16с(лс, нж)13нж.....	111
16с21нж.....	113
16с(лс, нж)48нж.....	115
16с(нж)84нж, 16с(нж)84нж1.....	117
16с49нж.....	120
16с26п, 16с26п1, 16с26п2.....	122
16с49нж.....	125
16лс82нж.....	127
16нж60нж.....	129
16б16к.....	131
16тн2п.....	133
16п6бк, 16п6бк1.....	135
Клапаны (затворы) вентиляционные ПЗТА.30.....	137
19ч320р, 19ч920р.....	137
19с339р, 19с939р, 19с940р.....	139
19с941нж, 19с341нж.....	143
19нж939р.....	147
19нж980р.....	150

Обратите внимание! Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделий при её модернизации. Для получения актуальной информации и правильного подбора оборудования, просим обращаться к нашим специалистам. В каталоге представлена только серийная продукция, предприятие изготавливает широкую номенклатуру оборудования по требованию заказчика.



О предприятии

Акционерное общество «ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ» — АО «ПЗТА» — является одним из ведущих производителей трубопроводной арматуры в России и странах СНГ.

ПРОДУКЦИЯ АО «ПЗТА» предназначена для установки на трубопроводах, транспортирующих различные типы жидкостных и газообразных сред, с температурным режимом от -60 до $+565$ °С: нефть и нефтепродукты, газ, вода, пар, агрессивные и токсичные среды, а также с содержанием механических примесей.



ОПЫТ

За 29 лет работы был накоплен большой производственный, профессиональный и научно-технический потенциал, что служит гарантией высокого качества продукции



ЕЖЕГОДНЫЕ ОТГРУЗКИ:

более 20 000.



АССОРТИМЕНТ:

расширен до 3 500 наименований продукции.



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА:

более 14 000 кв. м.



МАТЕРИАЛЫ:

от чугуна до титана, DN 5–2000 мм, PN 0,1–40 МПа.



СКЛАДСКИЕ ЗАПАСЫ:

100 000 единиц продукции

Продукция



Номенклатура изделий, производимых АО «ПЗТА»

Задвижки PN0,1–25 МПа, DN15–2000	Указатели уровня жидкостей PN2,5–16,5 МПа, DN8–80
Затворы дисковые PN0,1–4 МПа, DN15–2400	Запорные устройства указателей уровня PN0,6–16 МПа, DN15–40
Клапаны (вентили) запорные PN0,1–40 МПа, DN3–600	Конденсатоотводчики PN1–10 МПа, DN10–50
Краны шаровые PN0,1–25 МПа, DN3–1600	Фланцы PN0,1–40 МПа, DN25–1200
Краны пробковые PN0,1–25 МПа, DN3–300	Клапаны запорные PN до 70 МПа, DN3–10
Клапаны обратные PN0,1–40 МПа, DN3–2200	Клапаны отсечные PN0,1–25 МПа, DN6–600
Клапаны предохранительные PN0,1–40 МПа, DN3–400	МИМ 160–500
Клапаны регулирующие PN0,1–40 МПа, DN3–800	Фильтры-грязевики ФГ
Регуляторы давления PN0,1–40 МПа, DN3–800	Фильтры ФС, ФМФ, ФММ
Устройства переключающие предохранительных клапанов PN6–160, DN25–300	Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими PN0,6–16 МПа, DN25–300



География поставок:

К 2025-му году количество заказчиков насчитывает 31 820 компаний в различных городах России и стран СНГ.



Клиенты:

Среди клиентов АО «ПЗТА» – крупнейшие предприятия топливно-энергетического, металлургического, машиностроительного, оборонного комплекса России и стран СНГ.

НЕФТЬ И ГАЗ:

- ПАО «Татнефть» им. В. Д. Шашина
- АО «Газпромнефть-МНПЗ»
- АО «Газпромнефть-ОНПЗ»
- ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
- АО «Салаватнефтехимремстрой»
- АО «Газпром Электрогаз»
- ПИИ ОАО «Газтурбосервис» (ОАО «Газпром»)
- ПАО «Криогенмаш»
- АО «Сахатранснефтегаз»

ХИМИЯ:

- ПАО «Уфаоргсинтез»
- ПАО «Владимирский химический завод»
- ПАО «Химпром»
- ПАО «КуйбышевАзот»
- ПАО «Омский каучук»
- ПАО «Пигмент»
- ПАО «Тольяттиазот»
- ПАО «Ижорские заводы»

МЕТАЛЛУРГИЯ:

- ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»
- ПАО «Ревдинский завод по обработке цветных металлов»
- ПАО «Комбинат „Магнезит“»
- ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат»
- ПАО «Михайловский ГОК»
- ПАО «Тулачермет»
- ПАО «Синарский трубный завод»
- АО «ПОЛЕМА»
- АО «Профсталь»
- АО «Алюминий Металлург Рус»

ЭНЕРГЕТИКА:

- ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы»;
- ПАО «ЮНИПРО»
- ПАО «Т-Плюс»
- ПАО «Энел Россия»
- АО «Системный оператор Единой энергетической системы»
- АО «Газпром Электрогаз»

КОСМОС И АВИАЦИЯ:

- ПАО «Ракетно-космическая корпорация „Энергия“ имени С. П. Королёва»
- ПАО «НПП „Импульс“»
- ПАО «ОДК „САТУРН“»
- ПАО ААК «Прогресс»

МАШИНОСТРОЕНИЕ:

- ПАО «Нижегородский машиностроительный завод»
- ПАО «Нефтекамский автозавод»
- ПАО «Пролетарский завод»
- ПАО «Завод „Старорусприбор“»
- ПАО «Саратовский электроприборостроительный завод имени Серго Орджоникидзе»
- ПАО «Саранский домостроительный комбинат»

АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (Предприятия Госкорпорации «Росатом»):

- ФГУП «НИИ НПО „ЛУЧ“»
- ПАО «Машиностроительный завод»
- АО «Опытное Конструкторское Бюро Машиностроения им. И. И. Африкантова»
- АО «НИКИМТ-Атомстрой»

С полным референц-листом вы можете ознакомиться на сайте АО «ПЗТА» – www.pzta.ru.

Контроль качества продукции



1 На производстве АО «ПЗТА» проводится **входной контроль** поступающих материалов и комплектующих.

2 **Контроль качества** проводится на **каждом этапе производства** собственной аккредитованной Лабораторией неразрушающего контроля с помощью следующих видов контроля и диагностики:

- * **Ультразвуковой** (ультразвуковая дефектоскопия, толщинометрия)
- * **Магнитный** (магнитопорошковый)
- * **Проникающими веществами** (капиллярный)
- * **Визуальный и измерительный**

Специалисты АО «Пензенский завод трубопроводной арматуры» проводят **испытания** на подтверждение основных технических характеристик **готовой продукции**:

- 3**
- Прочность и плотность материала корпусных деталей;
 - Герметичность прокладочных соединений;
 - Герметичность затвора, уплотнительного материала и др.

Испытательные стенды позволяют проводить приёмо-сдаточные испытания трубопроводной арматуры с номинальным давлением до **70 МПа (700 кгс/см²)**.

4 Технологический процесс контролируют специалисты **отдела технического контроля**.

Сертификация

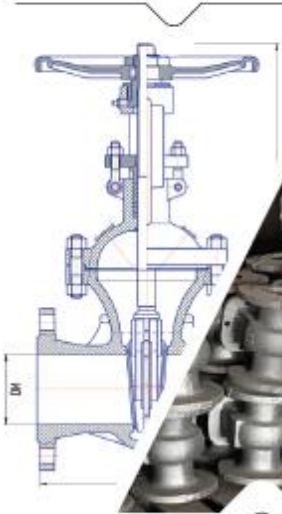
Процессы проектирования, производства, продажи и обслуживания продукции АО «ПЗТА» осуществляются по требованиям российских и международных стандартов промышленной и экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве, что подтверждают соответствующие сертификаты, свидетельства и разрешения.





Производство включает в себя следующие этапы:

ПРОЕКТИРОВАНИЕ



**МЕХАНИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА**



ЗАГОТОВКА

СБОРКА

**ИСПЫТАНИЕ И
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**

**КОМПЛЕКТАЦИЯ
ТЕХН. ДОКУМЕНТАЦИИ**



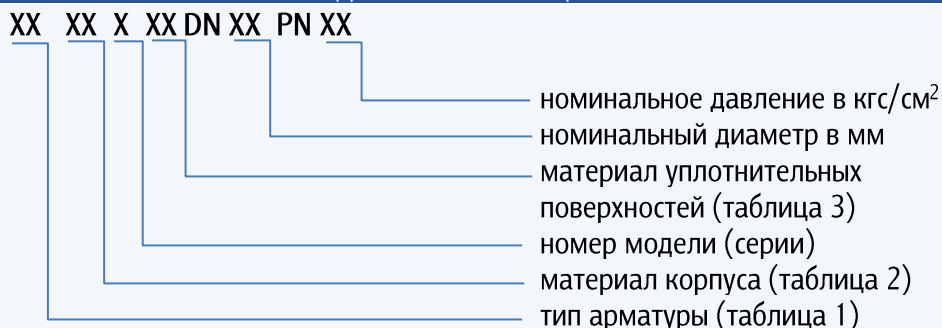
ПОКРАСКА

УПАКОВКА

Условное обозначение и маркировка

При заказе продукции наименование изделия можно указывать как по обозначению таблицы фигур, так и по обозначению номера чертежа.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ПО ТАБЛИЦЕ ФИГУР В СООТВЕТСТВИИ СТ ЦКБА 023-215 ВКЛЮЧАЕТ:



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ПО НОМЕРУ ЧЕРТЕЖА ВКЛЮЧАЕТ:

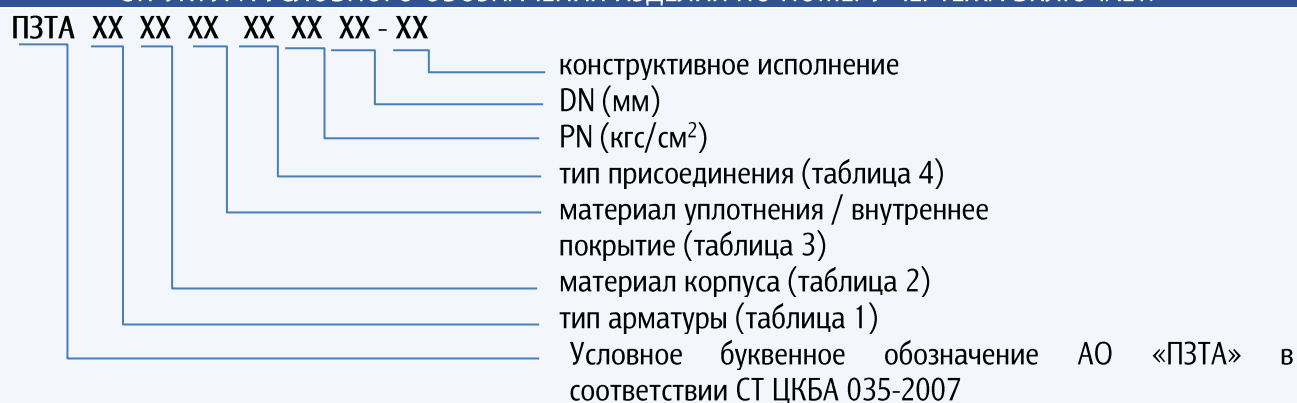


Таблица 1. ТИП АРМАТУРЫ

Обозначение по номеру чертежа	Обозначение по таблице фигур	Тип арматуры
КО	16	Клапан обратный (подъемный, приемный с сеткой)
30	19	Затвор обратный (клапан обратный поворотный), клапан герметический

Таблица 2. МАТЕРИАЛ КОРПУСА

Обозначение по номеру чертежа	Обозначение по таблице фигур	Материал корпуса
1	с	Углеродистая сталь
2	лс	Легированная сталь
3	нж	Коррозионностойкая (нержавеющая) сталь
4	ч	Серый чугун, ковкий чугун, высокопрочный чугун
5	кч	Ковкий чугун
6	вч	Высокопрочный чугун
7	б	Латунь, бронза
9	п	Пластмассы, фторопласт и его модификации
11	тн	Титановый сплав
12	а	Алюминий



Таблица 3. МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ / ВНУТРЕННЕЕ ПОКРЫТИЕ

Обозначение по номеру чертежа	Обозначение по таблице фигур	Материал уплотнения
1	бк	Без вставных или наплавленных колец (седло выполнено непосредственно на корпусе)
2	бр	Латунь, бронза
3	нж	Нержавеющая сталь
4	п	Пластмассы, фторопласт и его модификации
5	р	Резина и другие эластомеры
6	г	Графит (ТРГ, пирографит, углекон)
Внутреннее покрытие		
20	гм	Резина (гуммирование)
21	эм	Эмаль (эмалирование)
22	св	Свинец (свинцевание)
23		Пластмасса (футерование пластмассой)
24	н	Найрит (футерование найритом)
25	фт	Фторопласт (футерование фторопластом)
26	кр	Керамика

Таблица 4. ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Обозначение по номеру чертежа	Тип присоединения
0	Фланцевое
1	Фланцевое исполнение В ГОСТ 33259
2	Фланцевое исполнение Е ГОСТ 33259
3	Фланцевое исполнение F ГОСТ 33259
4	Фланцевое исполнение С ГОСТ 33259
5	Фланцевое исполнение D ГОСТ 33259
6	Фланцевое исполнение К ГОСТ 33259
7	Фланцевое исполнение J ГОСТ 33259
8	Фланцевое исполнение L ГОСТ 33259
9	Фланцевое исполнение M ГОСТ 33259
10	Под приварку
11	Межфланцевое (стяжное)
12	Муфтовое
13	Штуцерное
14	Цапковое
15	Ниппельное





Клапаны (затворы) обратные поворотные ПЗТА.30

1964бк(нж)

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 6-32

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 2,5 (25) - 3,2 (32)

Рабочая среда: вода, пар.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: муфтовое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

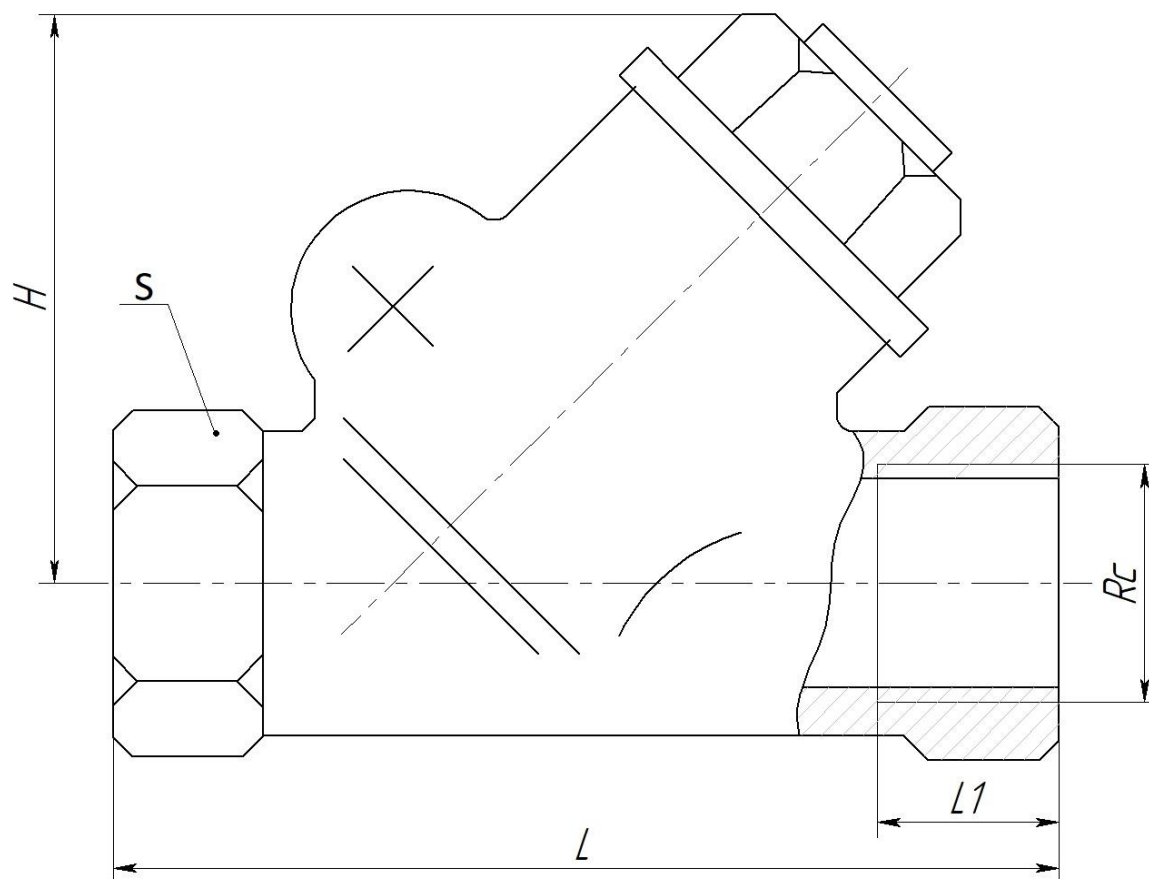
Клапан обратный 1964бк PN25 DN6, номинальным давлением 25 кгс/см², номинальным диаметром 6 мм, с корпусом из латуни и плоским (металл по металлу) уплотнением, номер модели 4, с муфтовым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.30.7.1.12.25.6-4.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	1964бк	1964нж
Корпус, крышка	ЛЦ40Сд	ЛЦ40Сд
Уплотнение в затворе	без вставных колец	нержавеющая сталь

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	1964бк	1964нж
Температура рабочей среды, °С	до + 200	до + 200
Температура окружающей среды, °С	от +1 до + 40	от +1 до + 40
Климатическое исполнение	УЗ	УЗ


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 2,5 – 3,2 МПа							
Обозначение	DN, мм	Размеры, мм					Масса, кг
		L	L1	H	Rc	S	
19646к	6	65	11	45	1/4	22	0,42
1964нж	15	95	15	60	1/2	32	0,76
1964нж	25	120	11	70	1	41	1,34
1964нж	32	135	13	78	1 1/4	50	1,75



19ч01бр

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

Рабочая среда: вода и пар.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: межфланцевое

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

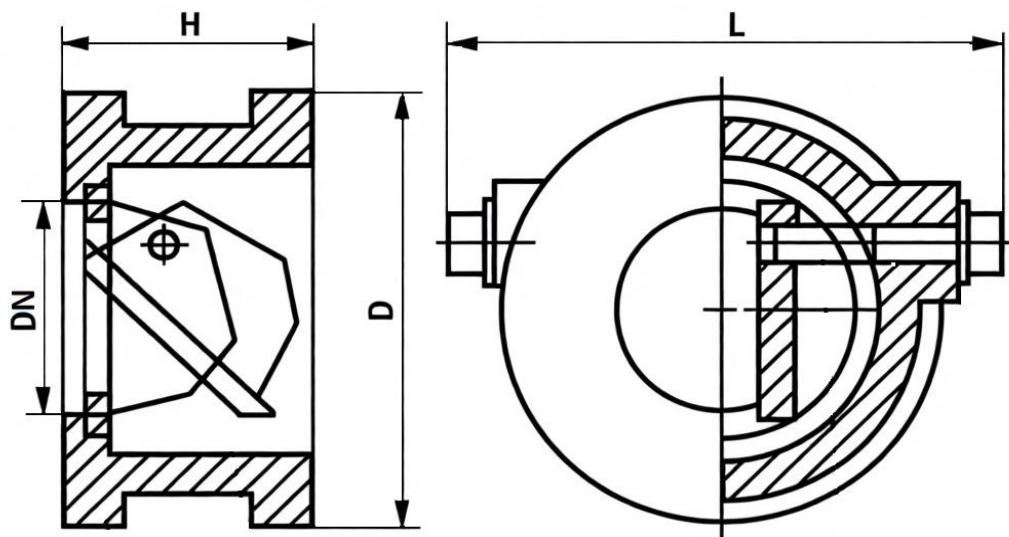
Клапан обратный 19ч01бр PN16 DN50, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из серого чугуна с латунным уплотнением, номер модели 01, со стяжным присоединением к трубопроводу: ПЗТА.30.4.2.11.16.50-01.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19ч01бр
Корпус, крышка	серый чугун
Уплотнение в затворе	латунь

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19ч01бр
Температура рабочей среды, °С	до +225
Температура окружающей среды, °С	от +1 до + 40


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа					
Размеры, мм					
DN, мм	D	L	H	Масса, кг	
50	104	138	60	2,4	
80	140	168	70	4,0	
100	158	186	80	5,3	
150	210	236	100	10,8	
200	270	298	120	19,5	



19ч16(р)бр, 19ч16бк

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-400

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

Рабочая среда: вода, пар.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

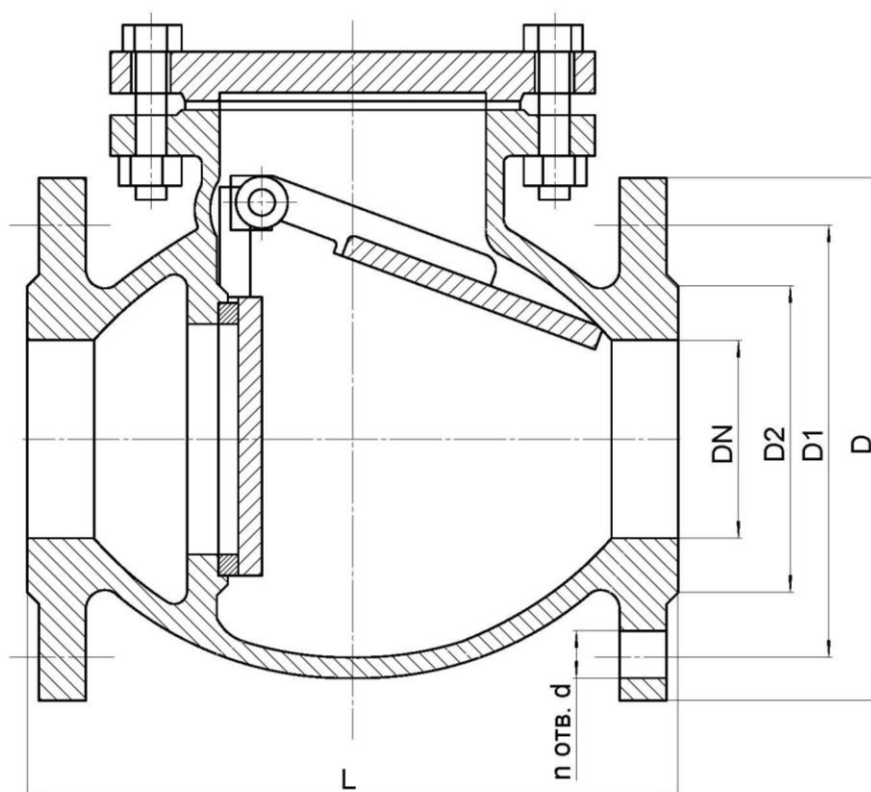
Клапан обратный 19ч16бр PN1,6 DN50, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 16, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.ЗО.1.3.1.16.50-16.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19ч16бр	19ч16р	19ч16бк
Корпус, крышка	Сч20, Сч18	Сч20, Сч18	Сч20, Сч18
Уплотнение в затворе	Латунь	Резина	без вставных или наплавленных колец

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19ч16бр, 19ч16бк	19ч16р
Температура рабочей среды, °С	до + 225	до + 50
Температура окружающей среды, °С	От - 30 до + 50	до + 50
Климатическое исполнение	У1	У1


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа								
DN, мм	Размеры, мм							Масса, кг
	D	D1	D2	L	d	n	b	
50	160	125	102	230	18	4	17	24,0
80	195	160	133	310	18	4	19	37,0
100	215	190	158	350	18	8	21	57,0
150	280	240	212	460	22	8	25	81,0
200	335	295	268	510	22	12	27	148,0
250	405	355	320	600	26	12	28	166,0
300	460	410	370	700	26	12	28	200,3
400	580	525	482	900	30	16	34	379,0



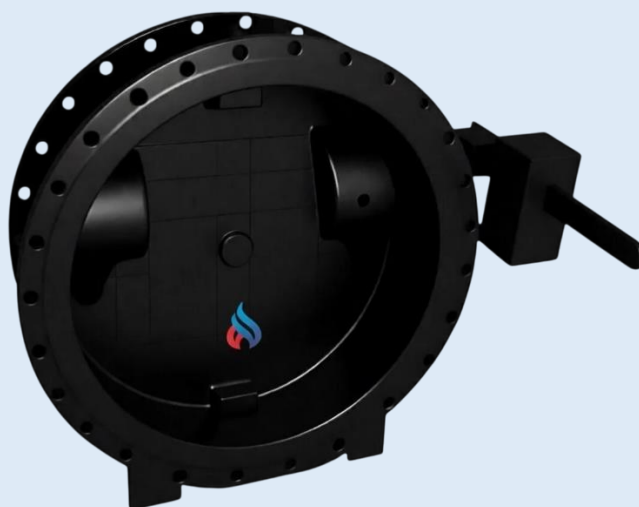
19ч19р

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 800-1000

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,0 (10)

Рабочая среда: вода.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

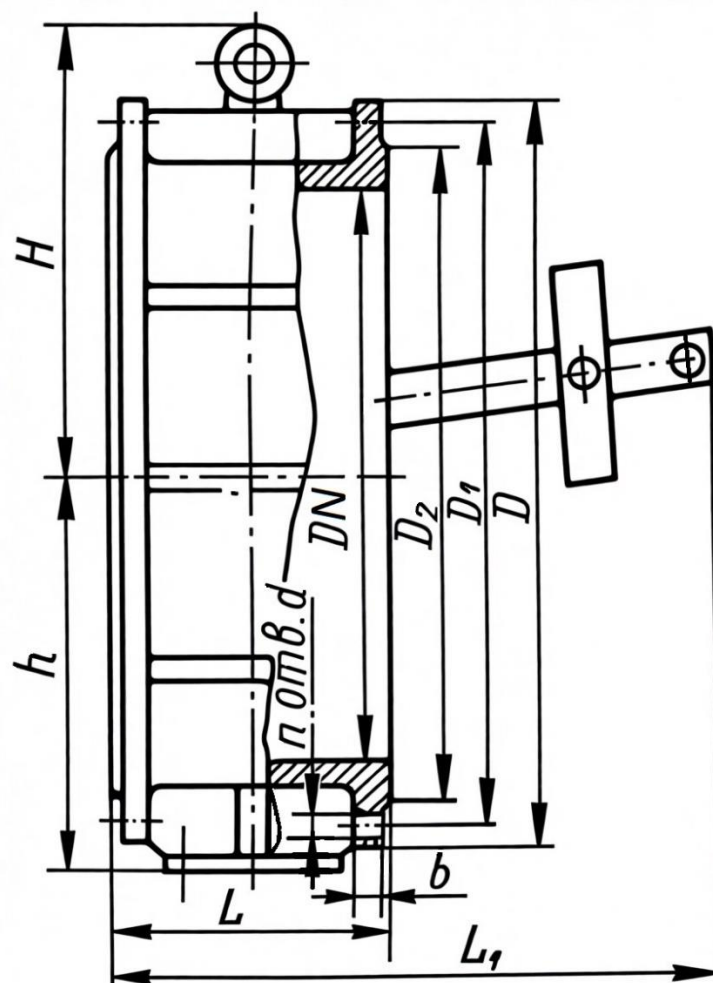
Клапан обратный 19ч19р PN10 DN800, номинальным давлением 10 кгс/см², номинальным диаметром 800 мм, корпусом из серого чугуна с резиновым уплотнение, номер модели 19, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.30.4.5.1.10.800-19.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19ч19р
Корпус, крышка	серый чугун
Уплотнение в затворе	резина

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19ч19р
Температура рабочей среды, °С	до +120
Температура окружающей среды, °С	от - 40 до + 40


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,0 МПа

Размеры, мм

DN, мм	Размеры, мм										Масса, кг
	D	D1	D2	L	L1	H	h	b	d	n	
800	1010	950	905	350	915	660	535	44	33	24	808
1000	1220	1160	1110	400	928	790	670	50	33	28	1176



19ч21(р)бр, 19ч21бк

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-600

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,0 (10) - 1,6 (16)

Рабочая среда: вода, пар.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: межфланцевое

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

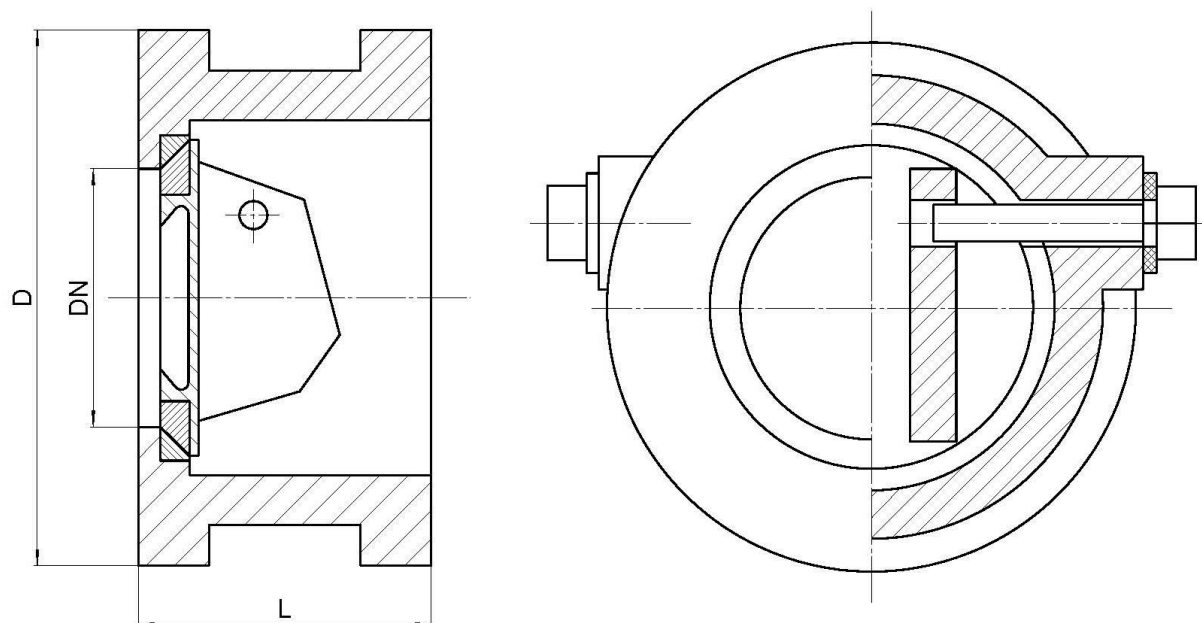
Клапан обратный 19ч21бр PN1,0 DN50, номинальным давлением 10 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из серого чугуна и латунным уплотнением, номер модели 21, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.30.4.2.11.10.50-21.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19ч21бр	19ч21р	19ч21бк
Корпус, крышка	Сч20, Сч18	Сч20, Сч18	Сч20, Сч18
Уплотнение в затворе	Латунь	Резина	без вставных или наплавленных колец

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19ч21бр, 19ч21бк	19ч21р
Температура рабочей среды, °С	от +1 до + 225	От +1 до + 50
Температура окружающей среды, °С	от +1 до + 40	от +1 до + 40


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,0 – 1,6 МПа				
Модель	DN, мм	Размеры, мм		Масса, кг
		D	L	
19ч21(р)бр	50	105	60	3,4
19ч21(р)бр	80	144	70	4,0
19ч21(р)бр	100	160	80	5,5
19ч21(р)бр	150	212	100	11,6
19ч21(р)бр	200	270	140	25,0
19ч21(р)бр	250	330	150	33,7
19ч21(р)бр	300	380	160	78,0
19ч21(р)бр	400	482	170	123,0
19ч21(р)бр	500	585	200	183,0
19ч21(р)бр	600	685	240	237,0

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа				
Модель	DN, мм	Размеры, мм		Масса, кг
		D	L	
19ч216к	50	160	60	2,4
19ч216к	80	195	70	4,9
19ч216к	100	215	80	5,5
19ч216к	150	280	100	11,6
19ч216к	200	335	140	25,0



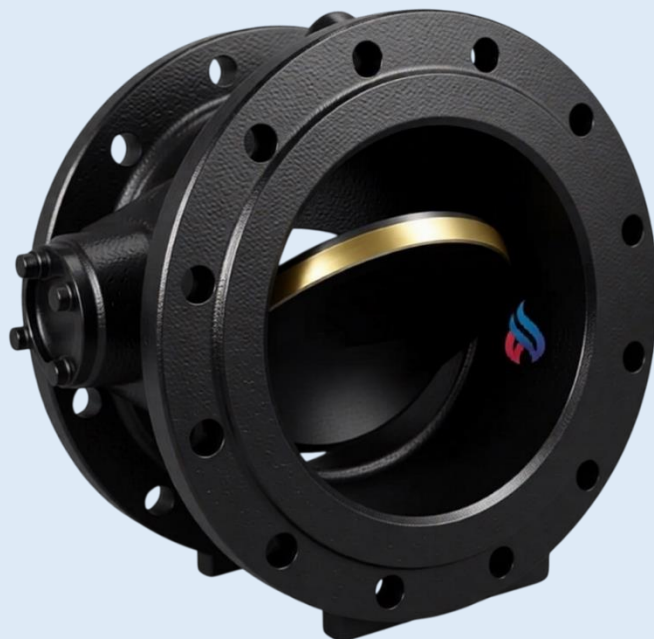
19ч24(р)бр, 19ч23бр

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 300-400

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

Рабочая среда: вода.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

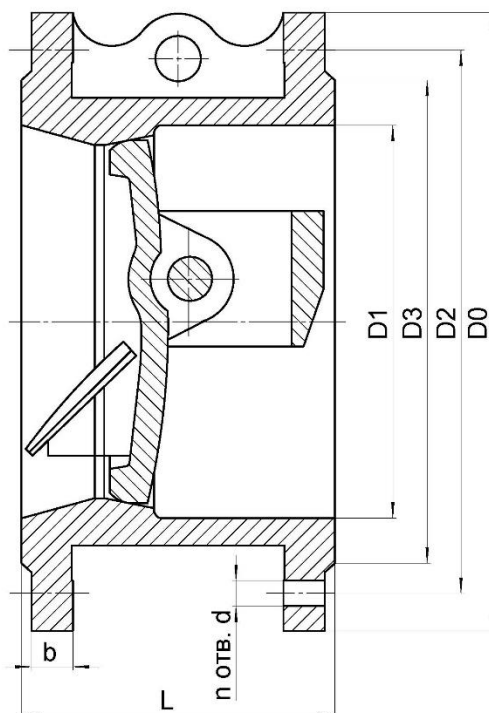
Клапан обратный 19ч24бр PN1,6 DN300, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 300 мм, корпусом из серого чугуна и латунным уплотнением, номер модели 24, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.30.4.2.1.16.300-24.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19ч24бр, 19ч23бр	19ч24р
Корпус, крышка	Сч20, Сч18	Сч20, Сч18
Уплотнение в затворе	Латунь	Резина

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19ч24бр, 19ч23бр	19ч24р
Температура рабочей среды, °С	до +100	до + 100
Температура окружающей среды, °С	От +1 до + 40	От +1 до + 40



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа									
DN, мм	Размеры, мм								Масса, кг
	D0	D1	D2	D3	L	d	n	b	
300	460	300	410	370	230	26	12	30	112
400	580	400	525	482	300	30	16	36	210
500	785	500	650	585	350	33	20	42	374
600	890	600	770	685	420	39	20	50	610
800	1080	800	950	882	420	39	24	49	937
1000	1278	1000	1170	1090	520	45	28	55	1764



19ч55п

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 100-300

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,0 (10)

Рабочая среда: щелочная с содержанием щелочи до 24%, пульпа, глинозем, содержание твердых частиц от 0,1 до 1000 г/л, величина частиц не более 0,5мм.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

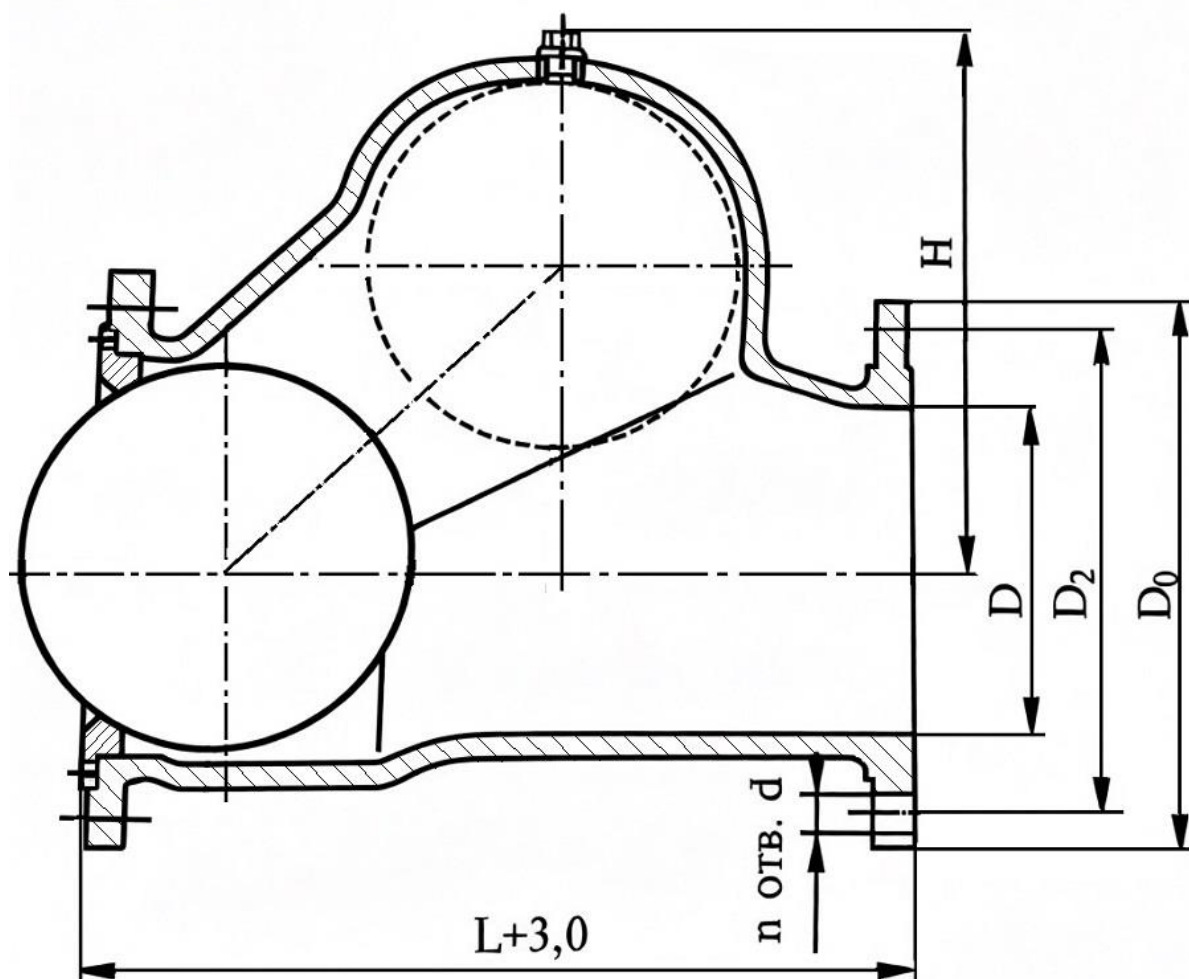
Клапан обратный 19ч55п PN10 DN100, номинальным давлением 10 кгс/см², номинальным диаметром 100 мм, корпусом из серого чугуна с фторопластовым уплотнение, номер модели 55, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.30.4.4.1.10.100-55.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19ч55п
Корпус, крышка	серый чугун
Уплотнение в затворе	пластмассы, фторопласт и его модификации

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19ч55п
Температура рабочей среды, °С	до +90
Температура окружающей среды, °С	от - 40 до + 40


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,0 МПа								
DN, мм	Размеры, мм							
	D	D0	D2	L	H	d	n	Масса, кг
100	100	215	180	350	208	18	8	24
150	150	280	240	460	285	22	8	40
200	200	335	295	500	365	22	12	70
250	250	390	350	600	450	22	12	122
300	300	440	400	750	550	22	12	205



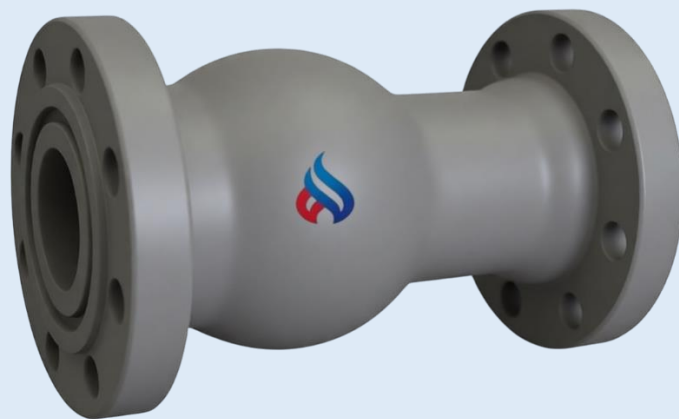
19с(нж)10нж, 19с(нж)10бк

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-150

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 16,0 (160)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

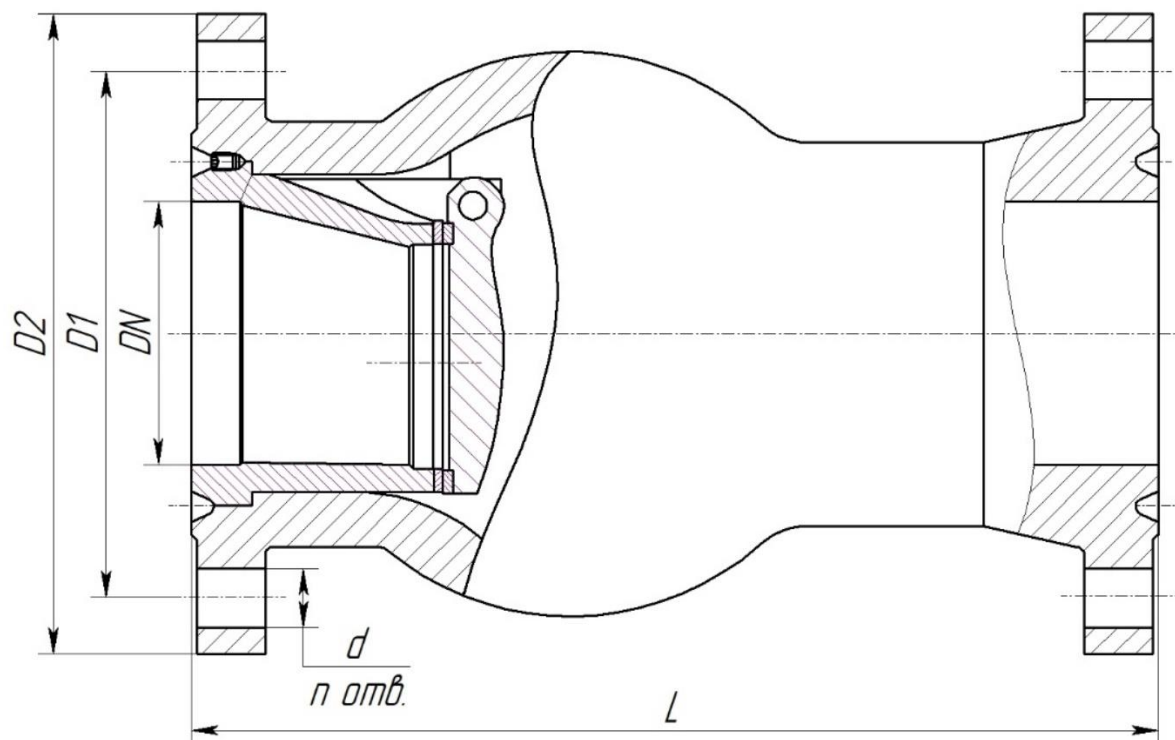
Клапан обратный 19с10бк PN16 DN50, номинальным давлением 160 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из углеродистой стали и с уплотнением без вставных или наплавленных колец, номер модели 10, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение F (ГОСТ 33259): ПЗТА.ЗО.1.3.3.16.50-10.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с10нж(бк)	19лс10нж(бк)	19нж10нж(бк)
Корпус, крышка	20Л, 25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с10нж(бк)	19лс10нж(бк)	19нж10нж(бк)
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 425	От - 60 до + 425	От - 60 до + 560
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 60 до + 40	От - 60 до + 40
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
PN 16,0 МПа

DN, мм	Размеры, мм					
	D	D1	L	n	d	Масса, кг
50	195	145	300	4	26	22
80	230	180	380	8	26	37
100	265	210	430	8	30	56
150	350	290	550	12	33	140



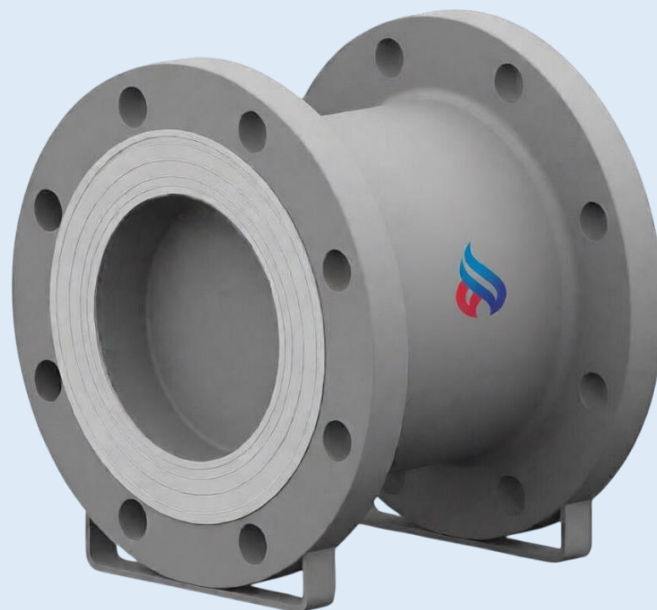
19с(лс, нж)16нж, 19нж16нж1

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах
Диаметр условного прохода DN мм: 40-500

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6(16), 2,5 (25), 4,0 (40).

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

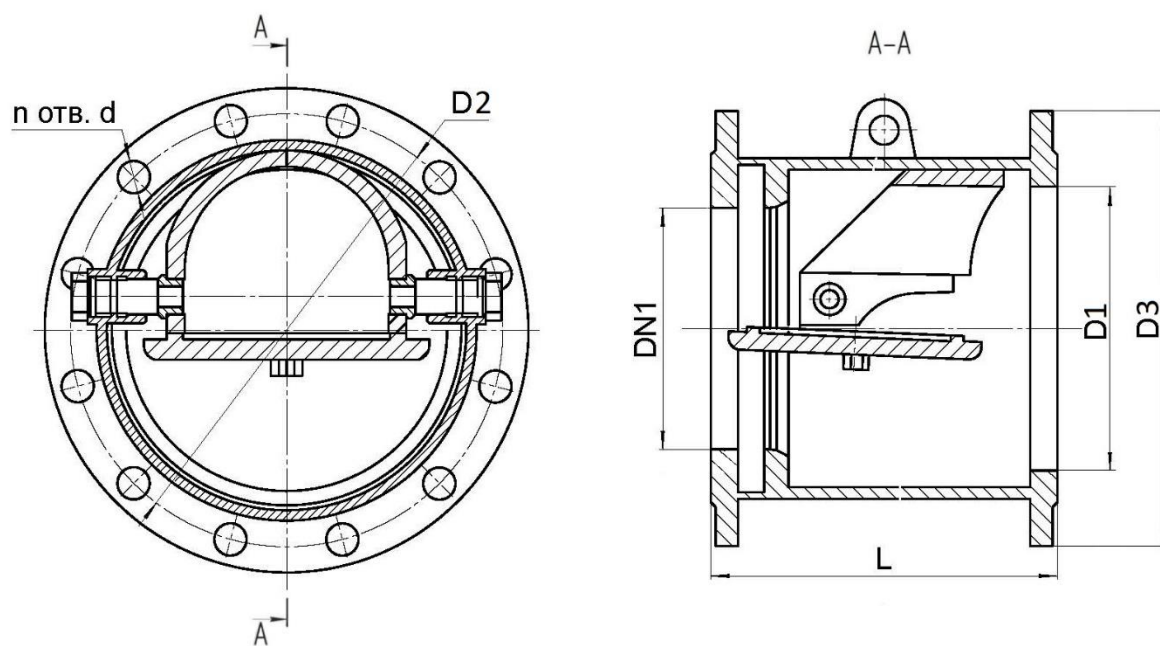
Клапан обратный 19с16нж PN16 DN40, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 40 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 16, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение F (ГОСТ 33259): ПЗТА.ЗО.1.3.3.16.40-16.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с16нж	19лс16нж	19нж16нж	19нж16нж1
Корпус, крышка	20	09Г2С	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с16нж	19лс16нж	19нж16нж, 19нж16нж1
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 425	От - 60 до + 350	От - 60 до + 550
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 60 до + 40	От - 60 до + 40
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа							
Размеры, мм							
DN, мм	D1	D2	D3	L	n	d	Масса, кг
40	46	110	145	100	4	18	*
50	59	125	160	120	4	18	*
80	91	160	195	170	4	18	*
100	110	180	215	190	8	18	*
150	154	240	280	230	8	22	*
200	222	295	335	280	12	22	*
250	273	355	405	330	12	26	*
300	325	410	460	390	12	26	*
350	351	470	520	445	16	26	*
400	398	525	580	500	16	30	*
500	501	650	710	620	20	33	*



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 2,5 МПа							
DN, мм	Размеры, мм						
	D1	D2	D3	L	n	d	Масса, кг
40	46	110	145	100	4	18	*
50	59	125	160	120	4	18	*
80	91	160	195	170	8	18	*
100	110	190	230	190	8	22	*
150	154	250	300	230	8	26	*
200	222	310	360	280	12	26	*
250	273	370	425	330	12	30	*
300	325	430	485	390	16	30	*
350	351	490	550	445	16	33	*
400	398	550	610	500	16	36	*
500	501	660	730	620	20	36	*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 4,0 МПа							
DN, мм	Размеры, мм						
	D1	D2	D3	L	n	d	Масса, кг
40	38	110	145	120	4	18	*
50	48	125	160	140	4	18	*
80	78	160	195	190	8	18	*
100	96	190	230	210	8	22	*
150	145	250	300	250	8	26	*
200	200	320	375	300	12	30	*
250	252	385	445	350	12	33	*
300	301	450	510	410	16	33	*
350	351	510	570	465	16	36	*
400	398	585	655	520	12	39	*
500	495	670	755	640	20	42	*

* - Указывается по запросу заказчика

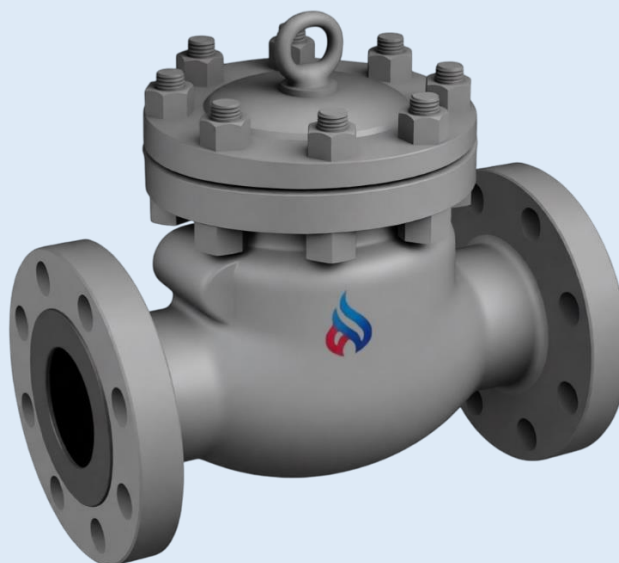
19 с(лс, нж)19нж, 19нж19нж1

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 16,0 (160)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

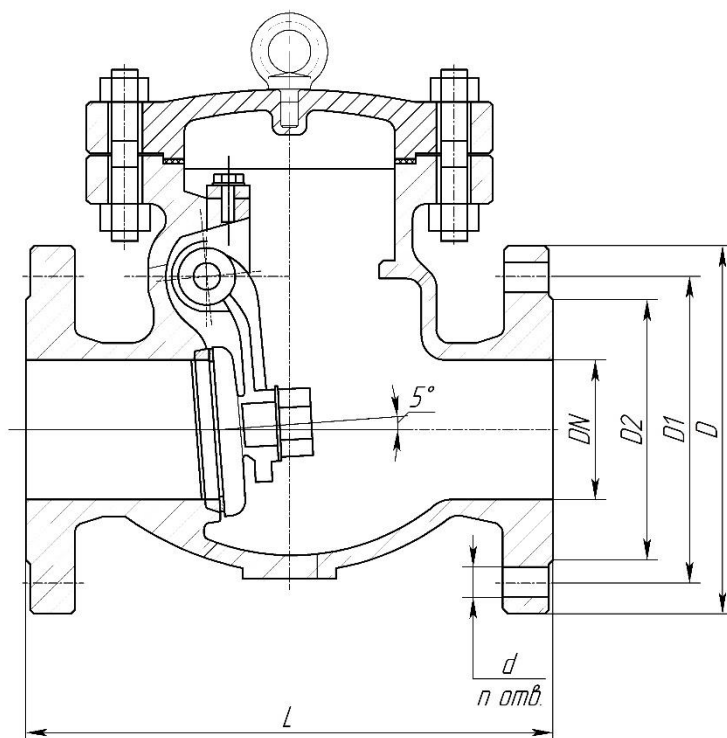
Клапан обратный 19с19нж PN160 DN50, номинальным давлением 160 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 19, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение F (ГОСТ 33259): ПЗТА.ЗО.1.3.3.160.50-19.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с19нж	19лс19нж	19нж19нж	19нж19нж1
Корпус, крышка	20Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12МЗТЛ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с19нж	19лс19нж	19нж19нж, 19нж19нж1
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 425	От - 60 до + 425	От - 60 до + 600
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 60 до + 40	От - 60 до + 40
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 16,0 МПа							
DN, мм	Размеры, мм						
	D	D1	D2	L	d	n	Масса, кг
50	195	145	115	300	26	4	40,0
80	230	180	150	380	26	8	75,0
100	265	210	175	430	30	8	110,0
150	350	290	250	550	33	12	230,0
200	430	360	315	650	39	12	320,0

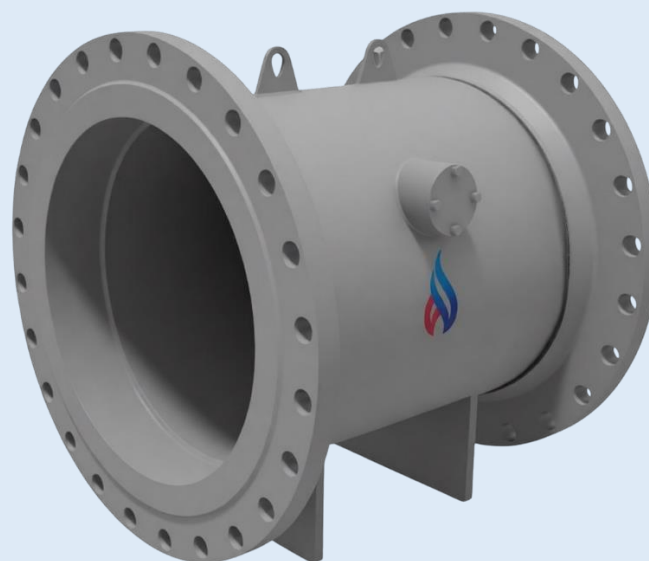
19с(лс, нж)20нж, 19нж20нж1

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 300-1200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 2,5(25), 4,0 (40), 6,3 (63), 8,0 (80), 10(100).

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

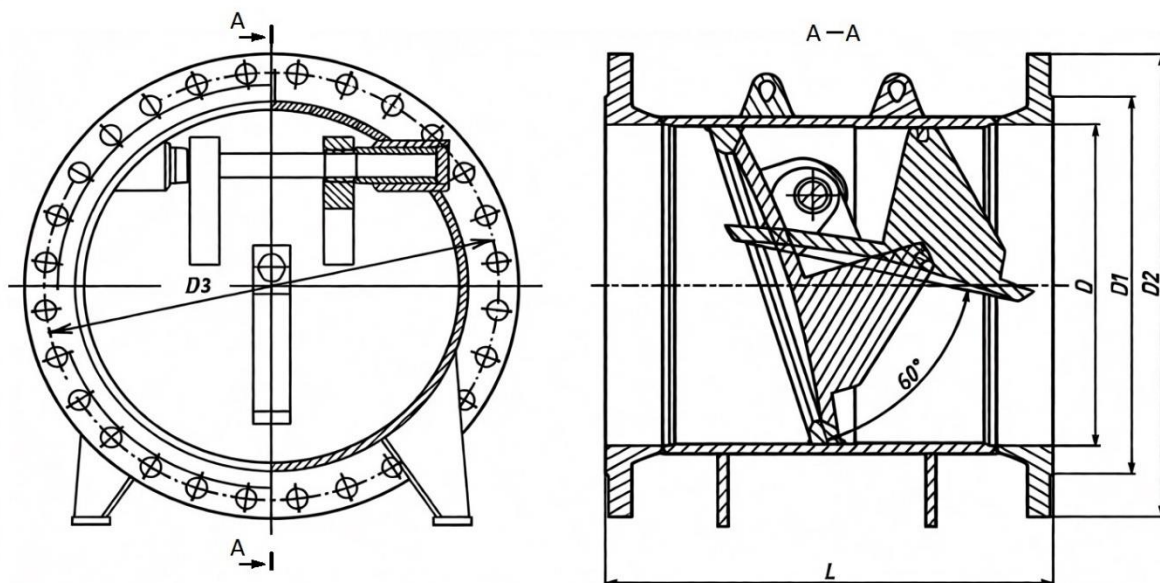
Клапан обратный 19с20нж PN25 DN300, номинальным давлением 25 кгс/см², номинальным диаметром 300 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 20, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение F (ГОСТ 33259): ПЗТА.ЗО.1.3.3.25.300-20.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с20нж	19лс20нж	19нж20нж	19нж20нж1
Корпус, крышка	20	09Г2С	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с20нж	19лс20нж	19нж20нж, 19нж20нж1
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 425	От - 60 до + 350	От - 60 до + 550
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 60 до + 40	От - 60 до + 40
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 2,5 МПа					
	Размеры, мм					
	D	D1	D2	D3	L	Масса, кг
300	303	390	485	430	500	*
400	398	505	610	550	630	*
500	500	615	730	660	800	*
600	600	720	845	770	900	*
700	690	820	960	875	1000	*
800	790	930	1075	990	1100	*
1000	992	1140	1315	1210	1340	*
1200	1192	1350	1525	1420	1540	*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 4,0 МПа					
	Размеры, мм					
	D	D1	D2	D3	L	Масса, кг
300	301	410	510	450	530	*
400	398	535	655	585	670	*
500	495	615	755	670	800	*
600	595	735	890	795	900	*
700	695	840	995	900	1000	*
800	795	960	1135	1030	1200	*
1000	995	1180	1360	1250	1400	*
1200	1195	1380	1575	1460	1640	*

* - Указывается по запросу заказчика

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 6,3 МПа						
DN, мм	Размеры, мм					
	D	D1	D2	D3	L	Масса, кг
300	294	410	530	460	550	*
400	386	535	670	585	700	*
500	485	615	800	705	830	*
600	585	735	925	820	970	*
700	685	840	1045	935	1100	*
800	785	960	1165	1050	1200	*
1000	985	1180	1415	1290	1470	*
1200	1185	1380	1665	1530	1700	*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 8,0/10,0 МПа						
DN, мм	Размеры, мм					
	D	D1	D2	D3	L	Масса, кг
300	284	410	585	500	500	*
400	376	535	715	620	620	*



19с20р

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 1200-2200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 0,25 (2,5)

Рабочая среда: вода.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

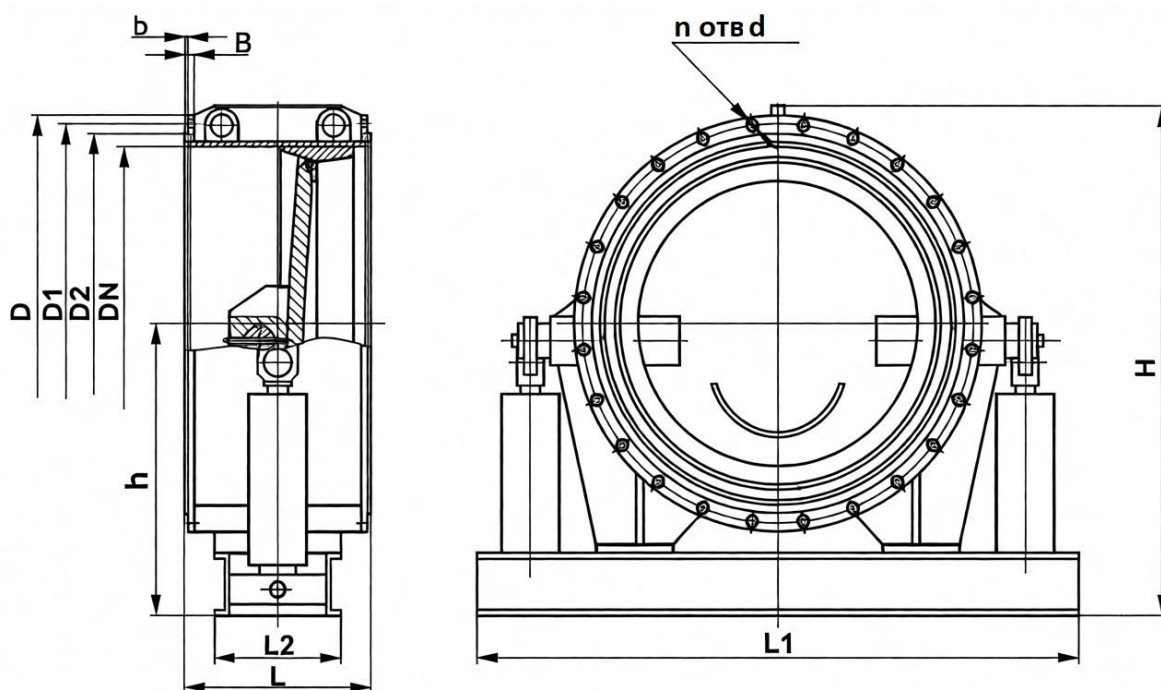
Клапан обратный 19с20р PN2,5 DN1200, номинальным давлением 2,5 кгс/см², номинальным диаметром 1200 мм, корпусом из углеродистой стали с резиновым уплотнением, номер модели 20, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.30.1.5.1.2,5.1200-20.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с20р
Корпус, крышка	20
Уплотнение в затворе	резина

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с20р
Температура рабочей среды, °С	до +50
Температура окружающей среды, °С	от +1 до +40



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 2,5 МПа													
DN, мм	Размеры, мм												Масса, кг
	D	D1	D2	L	L1	L2	H	h	b	B	d	n	
1200	1375	1320	1280	700	1970	400	1718	996	5	25	32	30	1157
1400	1575	1520	1480	800	2236	530	2245	1280	5	27	36	30	1594
1600	1785	1730	1690	800	2455	530	2315	1340	5	27	40	30	2173
1800	1985	1930	1890	900	2720	550	2510	1450	5	29	44	30	2607
2000	2190	2130	2090	1000	3090	620	2730	1570	5	29	48	30	3698
2200	2405	2340	2295	1000	3290	620	2890	1620	6	30	52	33	6520



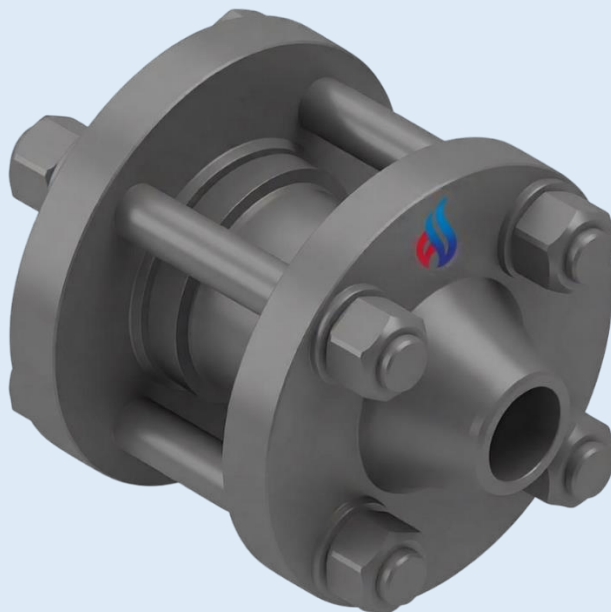
19с25п3

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 40

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 6,3 (63)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: межфланцевое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

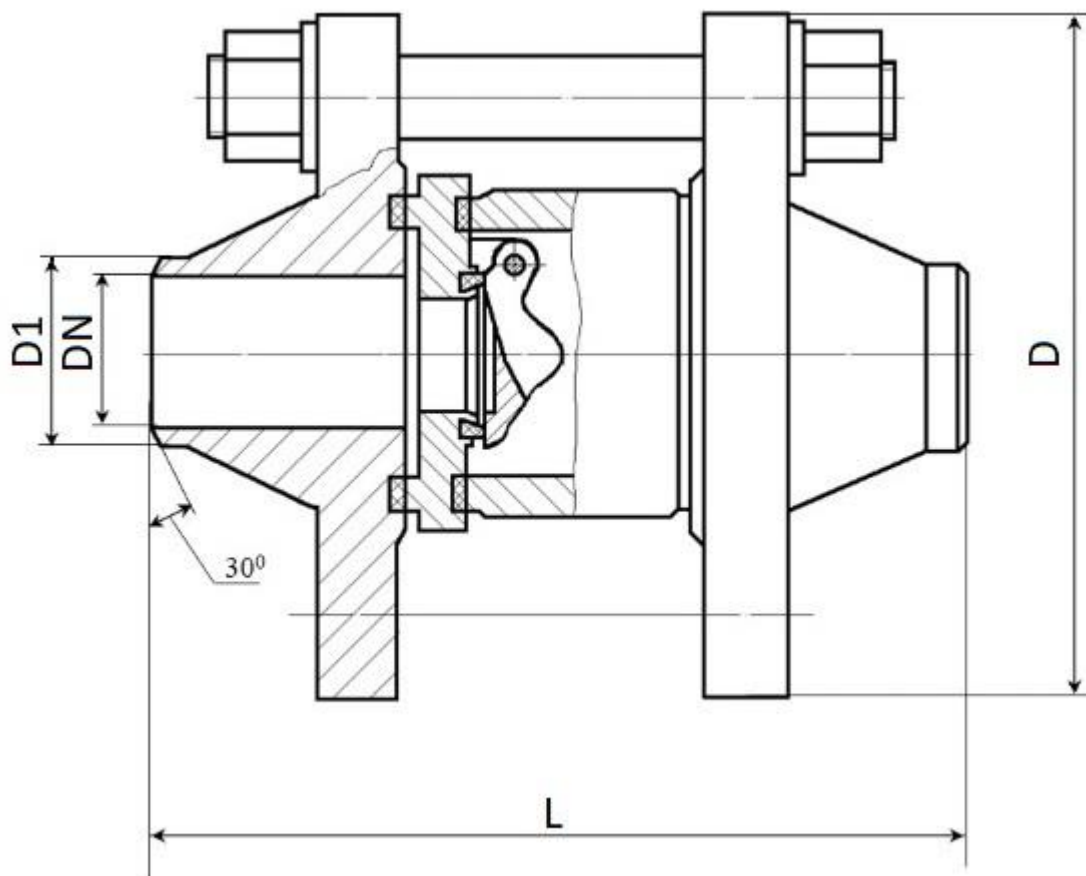
Клапан обратный 19с25п3 PN63 DN40, номинальным давлением 63 кгс/см², номинальным диаметром 40 мм, корпусом из углеродистой стали с фторопластовым уплотнением, номер модели 25, с межфланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.30.1.4.11.63.40-25.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с25п3
Корпус, крышка	20
Уплотнение в затворе	фторопласт

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с25п3
Температура рабочей среды, °С	от -40 до +150
Температура окружающей среды, °С	от -40 до + 40


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 6,3 МПа				
Размеры, мм				
DN, мм	D	D1	L	Масса, кг
40	165	46	210	11,5



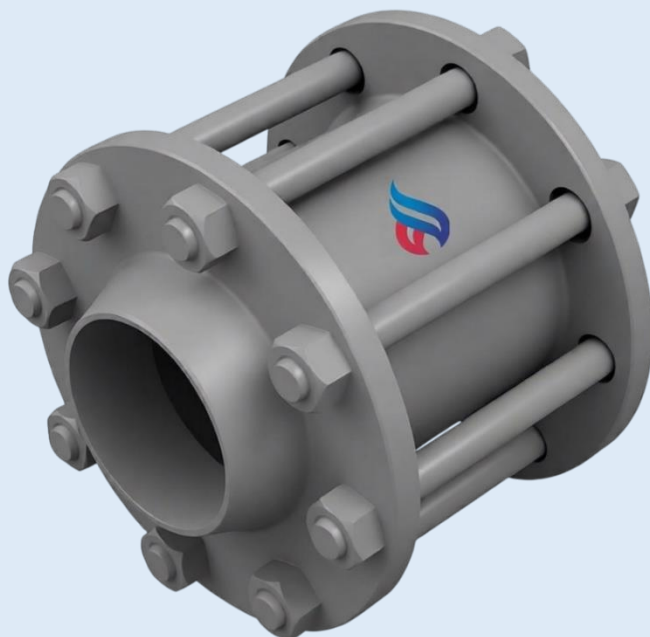
19с(лс, нж)38нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-350

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 6,3 (63)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: под приварку, фланцевое, стяжное.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

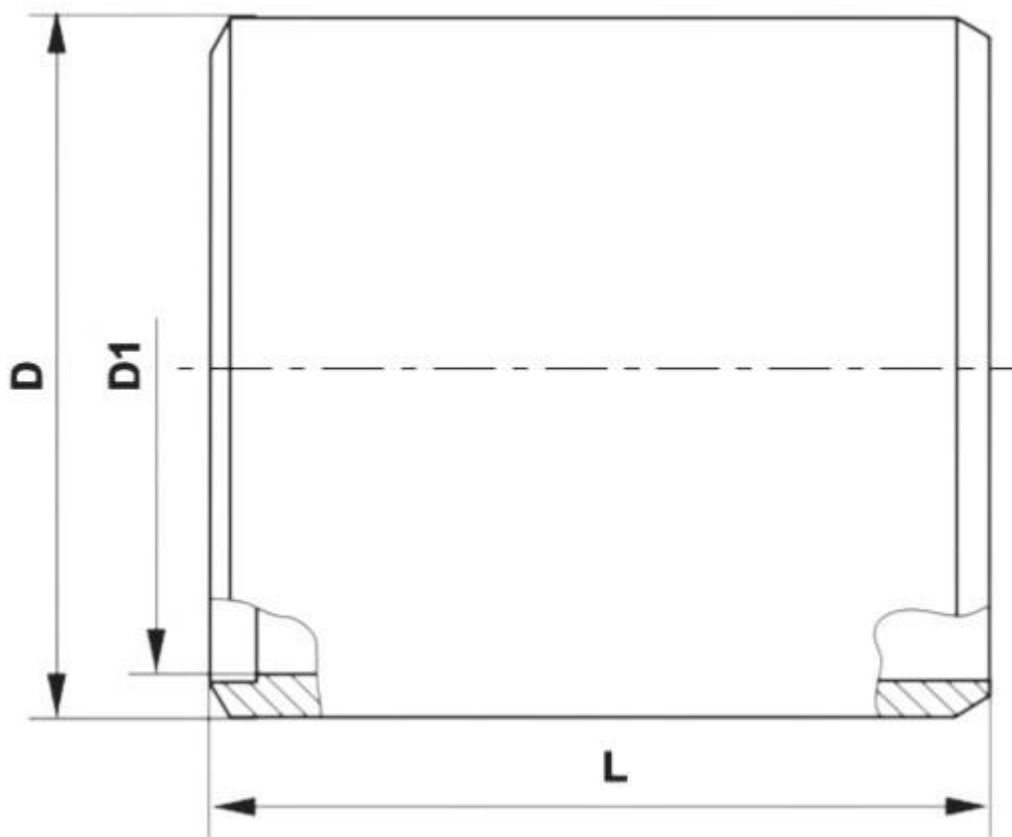
Клапан обратный 19с38нж PN63 DN50, номинальным давлением 63 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 38, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В: ПЗТА.30.1.3.1.63.50-38.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

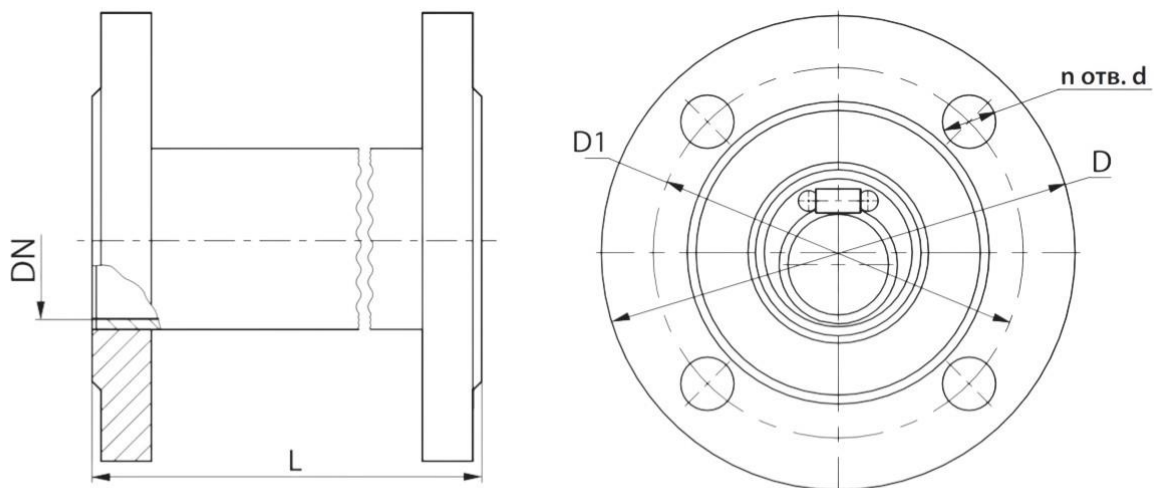
Наименование детали	19с38нж	19лс38нж	19нж38нж
Корпус, крышка	20	09Г2С	12Х18Н10Т

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с38нж	19лс38нж	19нж38нж
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 425	От - 60 до + 425	От - 60 до + 425
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 60 до + 40	От - 60 до + 40
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1

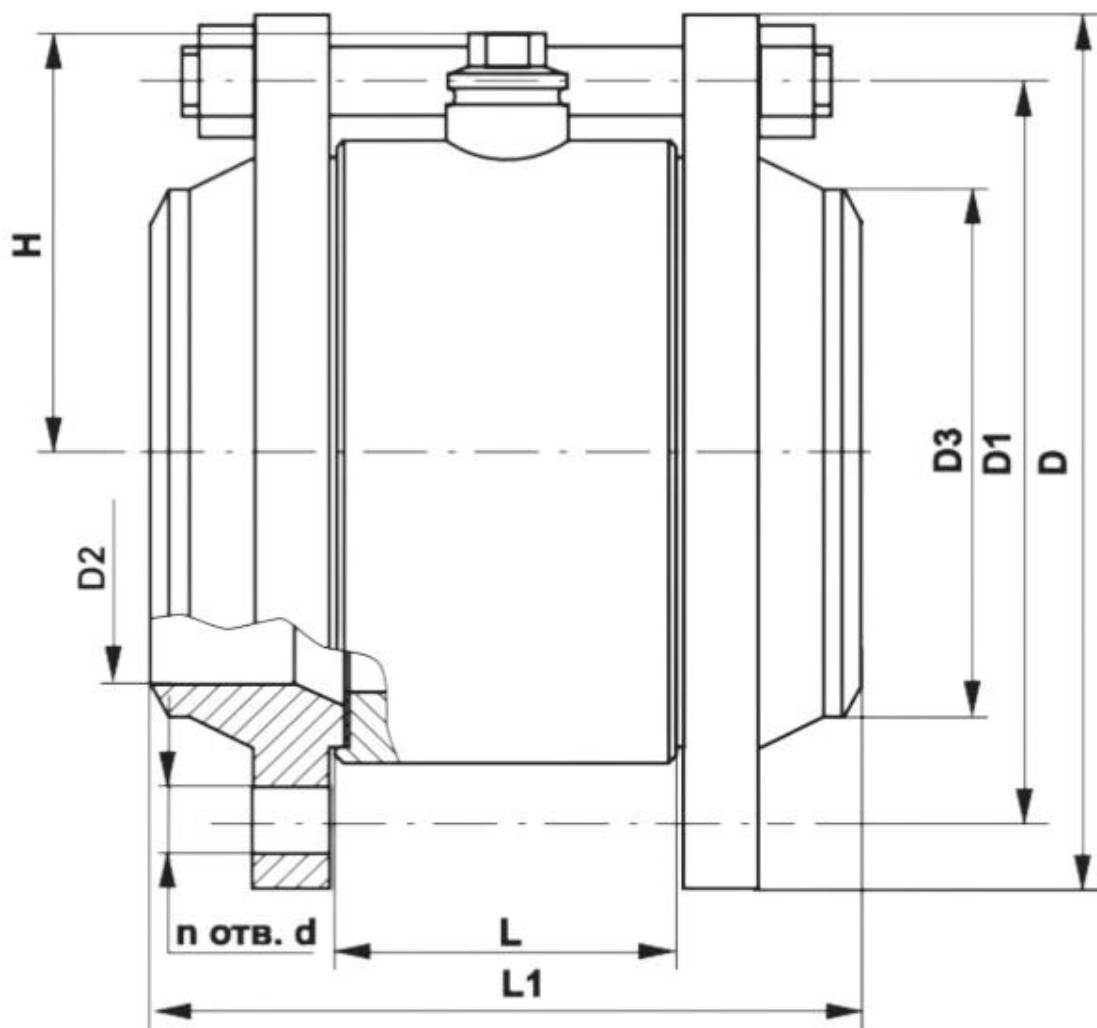

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 6,3 МПа				
DN, мм	Размеры, мм			
	D	D1	L	Масса, кг
150	142	159	175	12,0
200	198	219	225	30,0
250	249	273	270	43,0
300	295	325	320	59,0
350	340	377	370	80,0



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 6,3 МПа						
DN, мм	Размеры, мм					
	D	D1	L	d	n	Масса, кг
50	175	135	130	22	4	14,0
65	175	135	150	22	8	18,0
80	210	170	160	22	8	30,0
100	250	200	180	26	8	38,0
125	295	240	220	30	8	60,0
150	340	280	230	33	8	90,0
200	405	345	370	33	12	120,0
250	470	400	410	39	12	120,0
300	530	460	460	39	16	290,0
350	595	525	490	39	16	380,0


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 6,3 МПа									
DN, мм	Размеры, мм								
	D	D1	D2	D3	L	L1	d	n	Масса, кг
50	175	135	48	58	77	215	22	4	13,8
80	210	170	78	90	112	260	22	8	23,9
100	250	200	96	110	137	295	26	8	40,8
150	340	280	145	161	176	390	33	8	83,2
200	405	345	198	222	206	430	33	12	132,0



19нж42нж, 19нж43нж, 19нж44нж, 19нж45нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 300-400

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)-6,3(63)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: под приварку, межфланцевое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

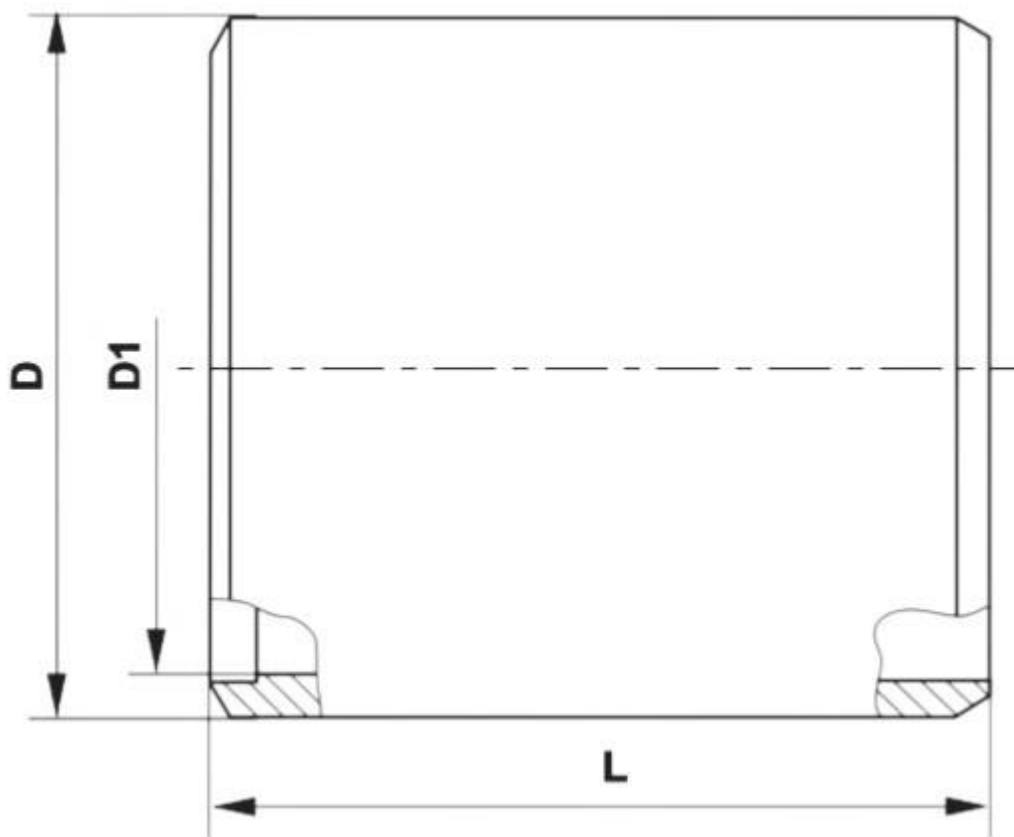
Клапан обратный 19нж42нж PN16 DN300, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 300 мм, корпусом из нержавеющей стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 42, с присоединением к трубопроводу под приварку: ПЗТА.30.3.3.10.16.300-42.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

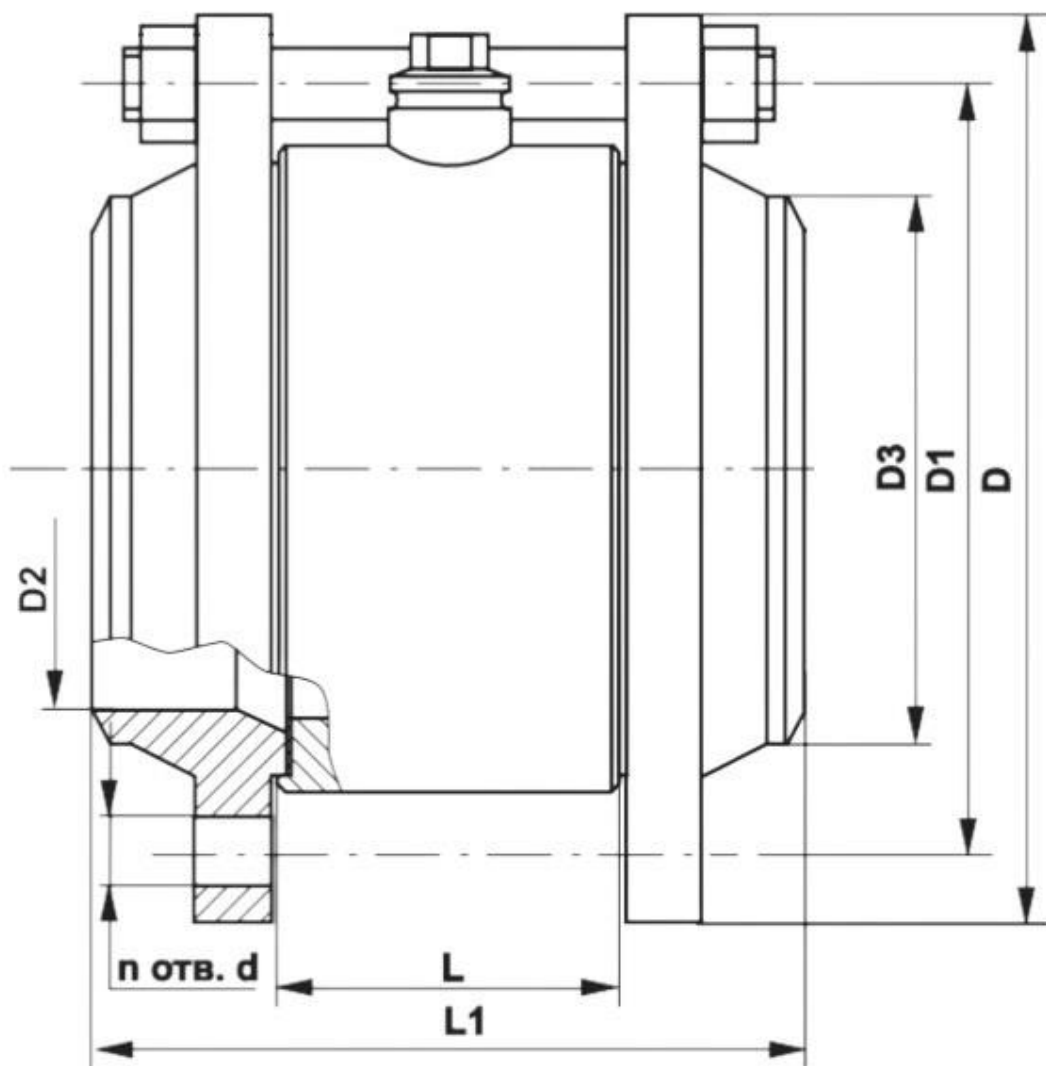
Наименование детали	19нж42нж, 19нж43нж, 19нж44нж, 19нж45нж
Корпус, крышка	08X18H10T, 10X17H13M3T

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19нж42нж, 19нж43нж, 19нж44нж, 19нж45нж
Температура рабочей среды, °С	От – 60 до + 200
Температура окружающей среды, °С	От – 60 до + 50
Климатическое исполнение	УХЛ1


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 6,3 Мпа 19нж42нж				
DN, мм	Размеры, мм			
	D	D1	L	Масса, кг
300	325	294	350	66,0
400	426	390	400	126,0



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 Мпа 19нж45нж									
Размеры, мм									
DN, мм	D	D1	D2	D3	L	L1	d	n	Масса, кг
300	460	410	303	330	300	442	26	12	130,0
400	580	525	398	432	400	720	30	16	265,0
PN 2,5 Мпа 19нж44нж									
300	485	430	303	330	300	470	30	16	164,0
400	610	550	398	432	400	560	33	16	320,0
PN 4,0 Мпа 19нж43нж									
300	510	450	301	330	300	534	33	16	210,0
400	655	585	398	432	400	680	39	16	530,0
PN 6,3 Мпа 19нж42нж									
300	530	460	294	330	300	550	39	16	286,0
400	670	585	386	432	400	720	45	16	555,0

19с(лс, нж)47нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-150

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 4,0 (40)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: под приварку, фланцевое, стяжное.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

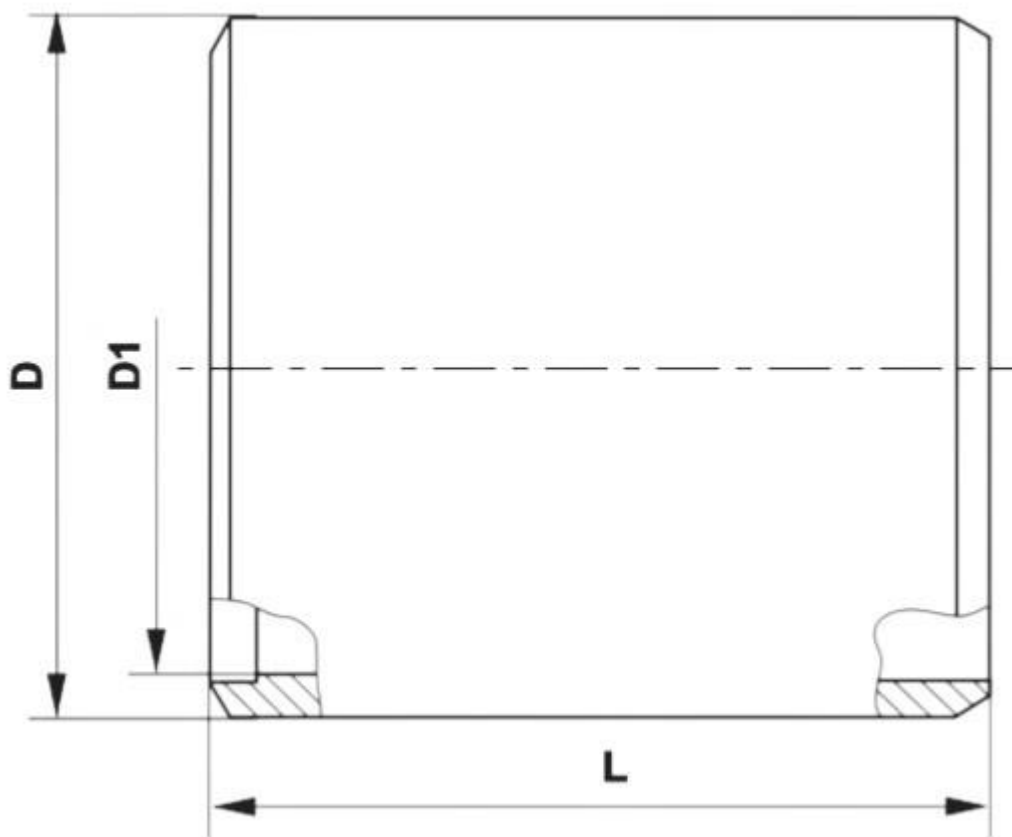
Клапан обратный 19с47нж PN40 DN50, номинальным давлением 40 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 47, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение: ПЗТА.30.1.3.1.40.50-47.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с47нж	19лс47нж	19нж47нж
Корпус, крышка	20, 35	09Г2С	12Х18Н10Т

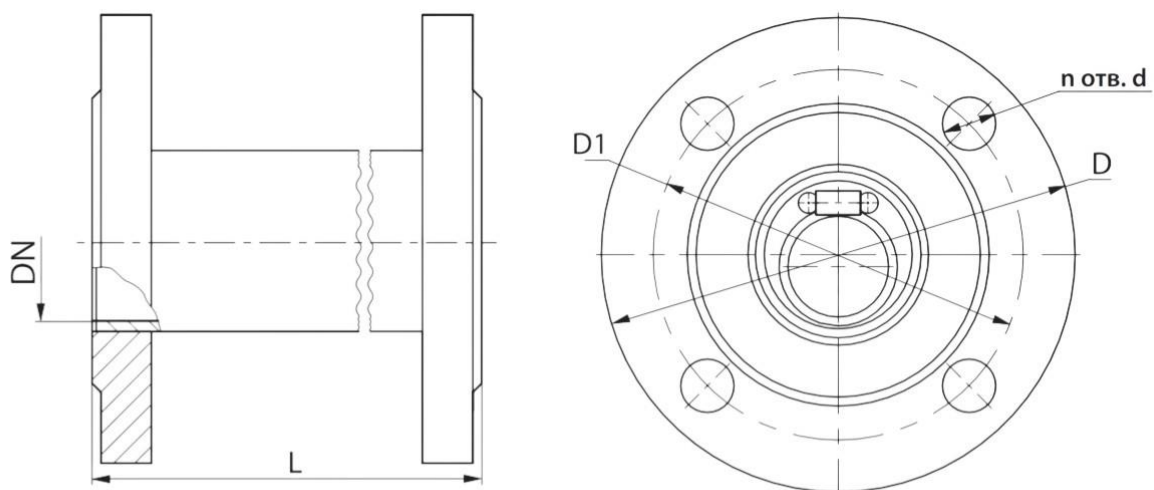
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с47нж	19лс47нж	19нж47нж
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 425	От - 60 до + 425	От - 60 до + 600
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 60 до + 40	От - 60 до + 40
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1

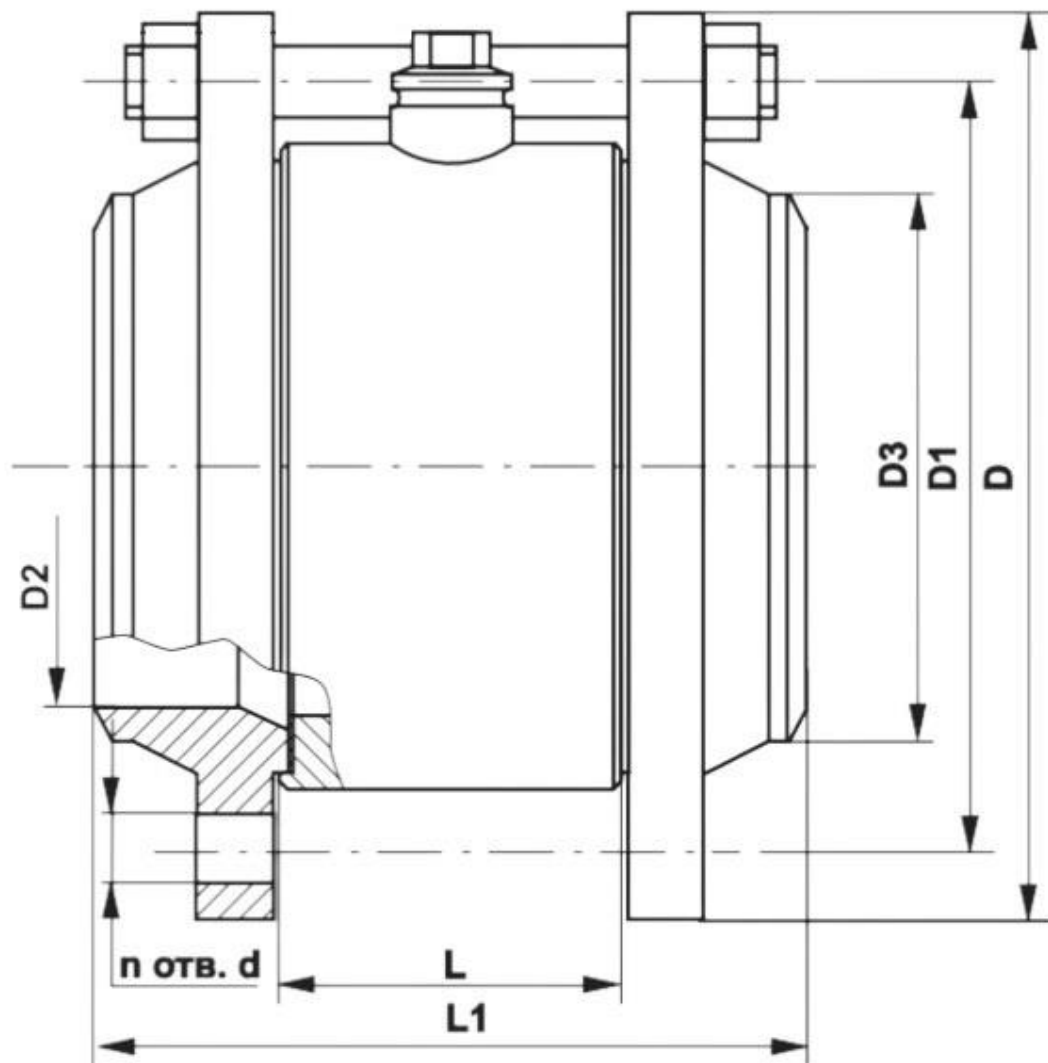


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 4,0 МПа			
	Размеры, мм			Масса, кг
D	D1	L		
50	80	70	230	4,0
80	95	85	310	9,0
100	120	108	350	12,0
150	170	158	480	18,0
200	219	203	250	22,0
250	273	255	350	55,0
300	325	304	450	75,0
350	377	350	400	90,0
400	426	401	500	120,0
450	477	450	490	145,0
500	530	501	500	167,0
600	630	595	650	340,0


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 4,0 МПа						
DN, мм	Размеры, мм					
	D	D1	L	d	n	Масса, кг
50	160	125	150	18	4	11,0
80	195	160	190	18	4	19,0
100	230	190	215	18	8	27,0
150	300	250	275	22	8	49,0



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 4,0 МПа

Размеры, мм

DN, мм	Размеры, мм								
	D	D1	D2	D3	L	L1	d	n	Масса, кг
50	160	125	48	58	90	195	18	4	14,0
80	195	160	78	90	109	230	18	4	25,0
100	230	190	96	110	165	310	18	8	41,0
150	300	250	145	161	230	380	22	8	65,0
200	375	320	200	222	200	374	30	12	66,0
300	510	450	301	330	280	510	33	16	160,0
400	655	585	398	432	350	634	39	16	465,0
600	890	795	595	636	480	778	52	20	670,0

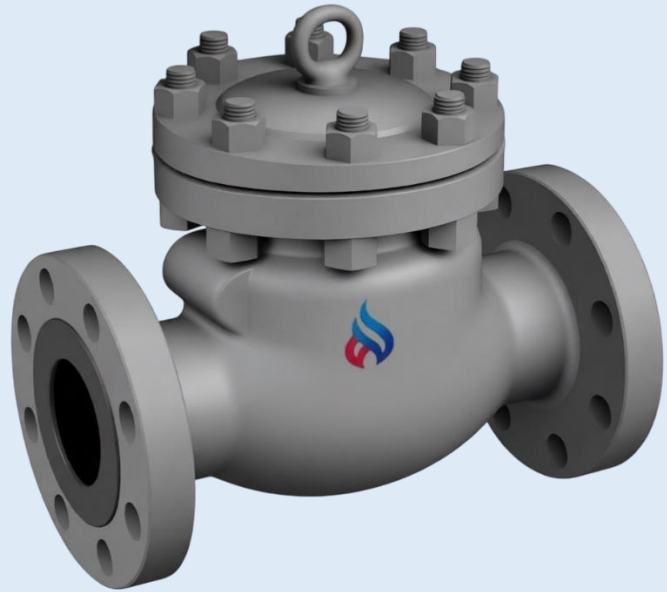
19с(лс, нж)53нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 15-500

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 4,0 (40)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: А-С по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое F по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

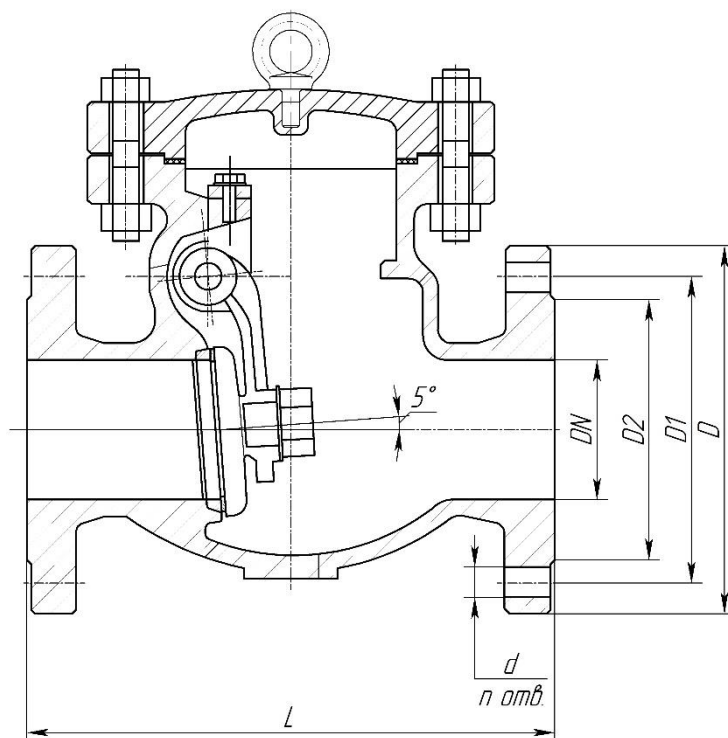
Клапан обратный 19с53нж PN40 DN100, номинальным давлением 40 кгс/см², номинальным диаметром 100 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 53, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение F (ГОСТ 33259): ПЗТА.ЗО.1.3.3.40.100-53.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с53нж	19лс53нж	19нж53нж
Корпус, крышка	20Л, 25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с53нж	19лс53нж	19нж53нж
Температура рабочей среды, °С	От – 40 до + 425	От – 60 до + 425	От – 60 до + 560
Температура окружающей среды, °С	От – 40 до + 40	От – 60 до + 40	От – 60 до + 40
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 4,0 МПа					
	Размеры, мм					
	D	D1	D2	L	d	n
15	95	65	45	130	14	4
20	105	75	55	150	14	4
25	115	85	65	160	14	4
32	165	100	78	180	18	4
40	145	110	85	200	18	4
50	160	125	100	230	18	4
65	180	145	120	290	18	8
80	195	160	135	310	18	8
100	230	190	160	350	23	8
125	270	220	188	400	25	8
150	300	250	218	480	25	8
200	375	320	282	550	30	12
250	445	385	345	650	34	12
300	510	450	408	750	34	16
350	570	510	465	850	34	16
400	655	585	535	950	41	16
500	755	670	612	1150	48	20

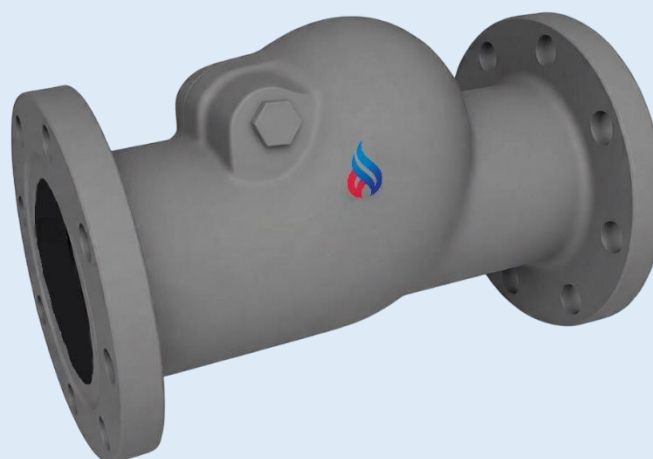
19с(лс, нж)54нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах
Диаметр условного прохода DN мм: 50-100

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16), 2,5 (25), 4,0 (40)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: под приварку, фланцевое, фланцевое с ответными фланцами.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

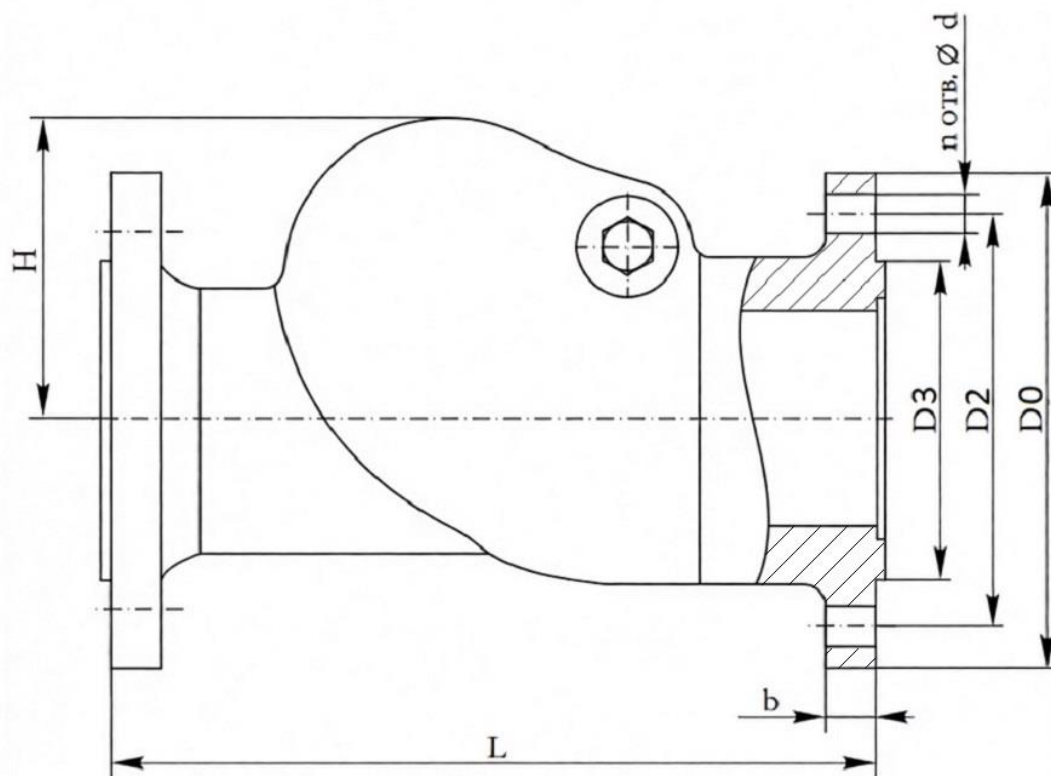
Клапан обратный 19с54нж PN16 DN50, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 54, с присоединением к трубопроводу под приварку: ПЗТА.30.1.3.10.16.50-54.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с54нж	19лс54нж	19нж54нж
Корпус, крышка	20, 25Л	09Г2С	ХМ25Л

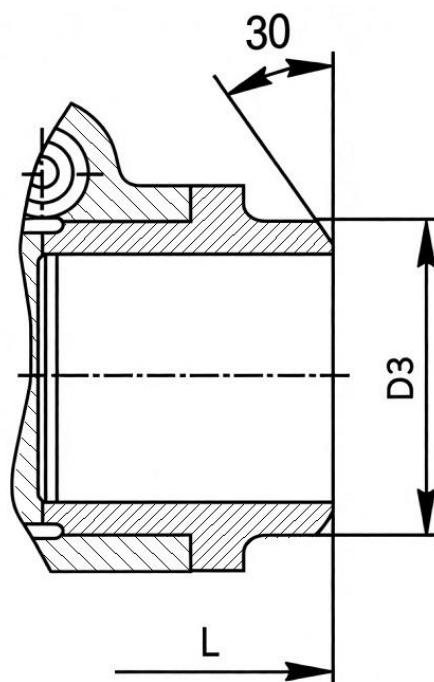
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с54нж	19лс54нж	19нж54нж
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 425	От - 60 до + 425	От - 60 до + 450
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 60 до + 40	От - 60 до + 50
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1

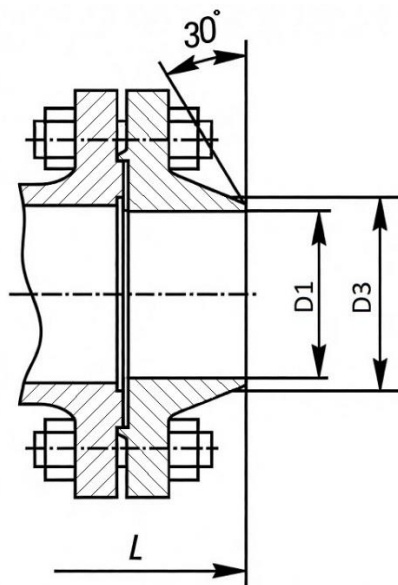


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6, 2,5, 4,0 МПа										
DN, мм	Размеры, мм									
	PN МПа	D0	D2	D3	H	b	L	d	n	Масса, кг
50	1,6	160	125	87	83	17	230	18	4	9,7
	2,5									
	4,0									
80	1,6	195	160	120	111	17	310	18	8	16
	2,5					21				20
	4,0					21				20
100	1,6	215	180	149	145	17	350	18	8	29,8
	2,5	230	190			21		22		30
	4,0	230	190			23		22		30,5


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6, 2,5, 4,0 МПа				
Размеры, мм				
DN, мм	PN МПа	D3	L	Масса, кг
50	1,6	66	230	5,1
	2,5			
	4,0			
80	2,5	100	310	13,0
	4,0			
100	2,5	124	350	19,5
	4,0			



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 1,6, 2,5, 4,0 МПа										
	PN МПа	D0	D1	D2	D3	H	b	L	d	n	Масса, кг
50	1,6	160	46	125	58	83	17	324	18	4	16,6
	2,5										
	4,0										
80	1,6	195	78	160	90	111	17	422	18	8	26,0
	2,5						21	426			32,6
	4,0						21	432			32,6
100	1,6	215	96	180	110	145	17	462	18	8	42,0
	2,5	230		190			21	478	22		42,5
	4,0	230		190			23	492	22		44,0

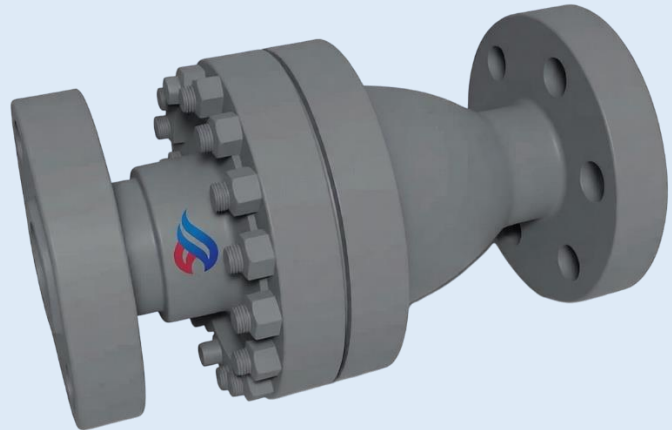
19с(лс)55нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 32 (320)

Рабочая среда: неагрессивный природный газ, содержащий жидкие углеводы, этиленгликоль, метанол (СНОН), турбинные масла, воду и механические примеси до 10 мг/м³ с размером частиц до 0,2 мм. Допускается применение на других рабочих средах, неагрессивных к материалам деталей клапанов.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое, фланцевое с ответными фланцами.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Клапан обратный 19с55нж PN320 DN50, номинальным давлением 320 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, с корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 55, с фланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.30.1.3.1.320.50-55.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с55нж	19лс55нж
Корпус, крышка	20	09Г2С, 20ХН3А
Уплотнение в затворе	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с55нж	19лс55нж
Температура рабочей среды, °С	до + 200	до + 425
Температура окружающей среды, °С	от -40 до + 40	от -40 до + 40
Климатическое исполнение	У1	УХЛ1



Рис. 1

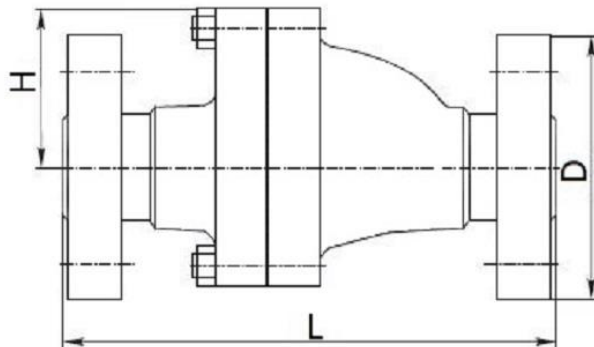


Рис. 2

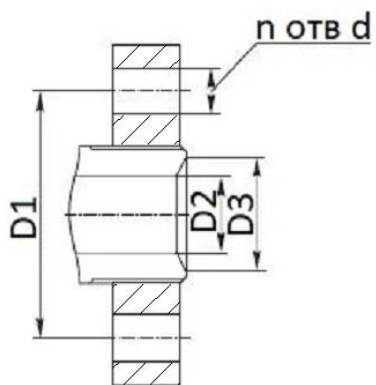
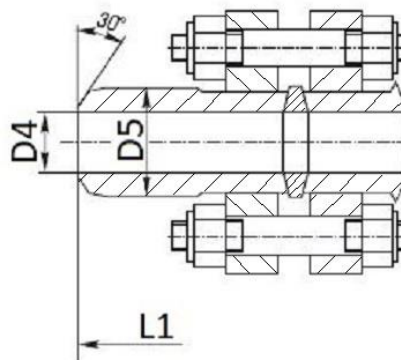


Рис. 3



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 32 МПа											
DN, мм	Размеры, мм										
	D	L	H	D1	D2	D3	D4	D5	L1	n	d
50	200	371	121	145	45	67	45	83	723	6	29

19лс62нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 700-1000

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 8,0 (80)

Рабочая среда: неагрессивный природный газ.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

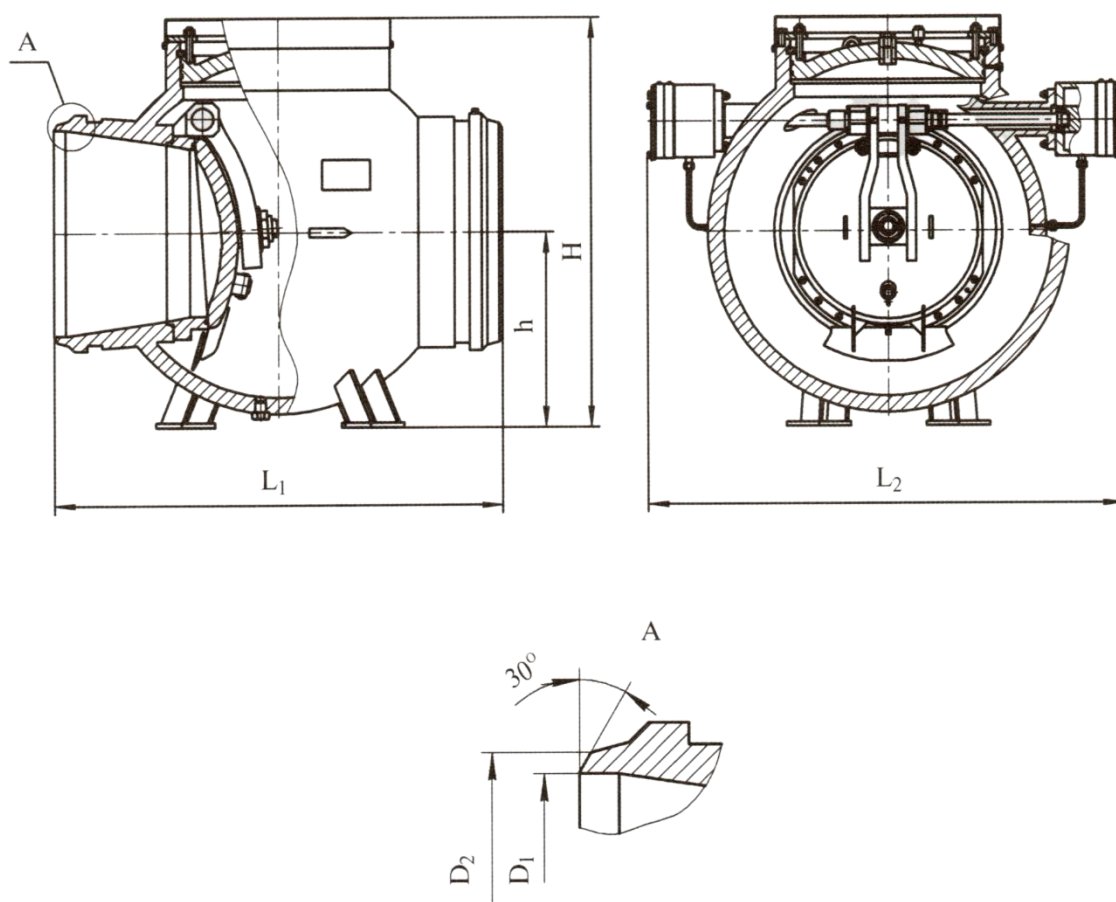
Клапан обратный 19лс62нж PN80 DN700, номинальным давлением 80 кгс/см², номинальным диаметром 700 мм, корпусом из низколегированной стали и с коррозионностойким уплотнением, номер модели 62, с присоединением к трубопроводу под приварку: ПЗТА.30.2.3.10.80.700-62

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19лс62нж
Корпус, крышка	09Г2С, 10Г2

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19лс62нж
Температура рабочей среды, °С	От – 60 до + 80
Температура окружающей среды, °С	От – 60 до + 50
Климатическое исполнение	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 8,0 МПа						
	Размеры, мм						
	D1	D2	L1	L2	H	h	Масса, кг
700	688	734	1500	1920	1366	650	3700
1000	989,6	1035	1900	2180	1830	900	7690

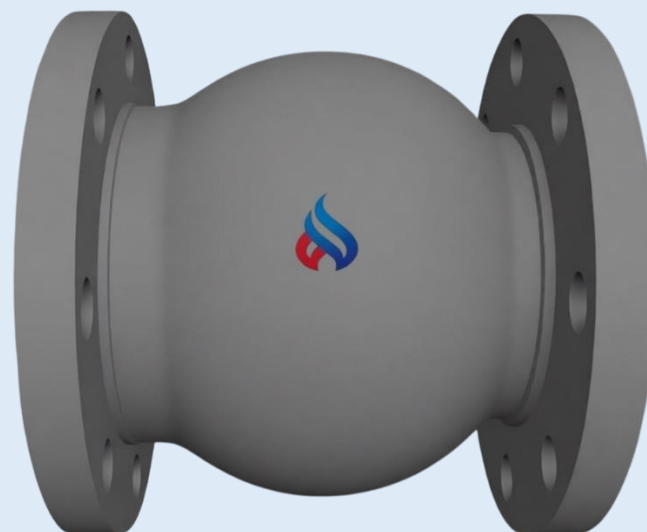
19с(лс, нж)63бк

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 4,0 (40)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

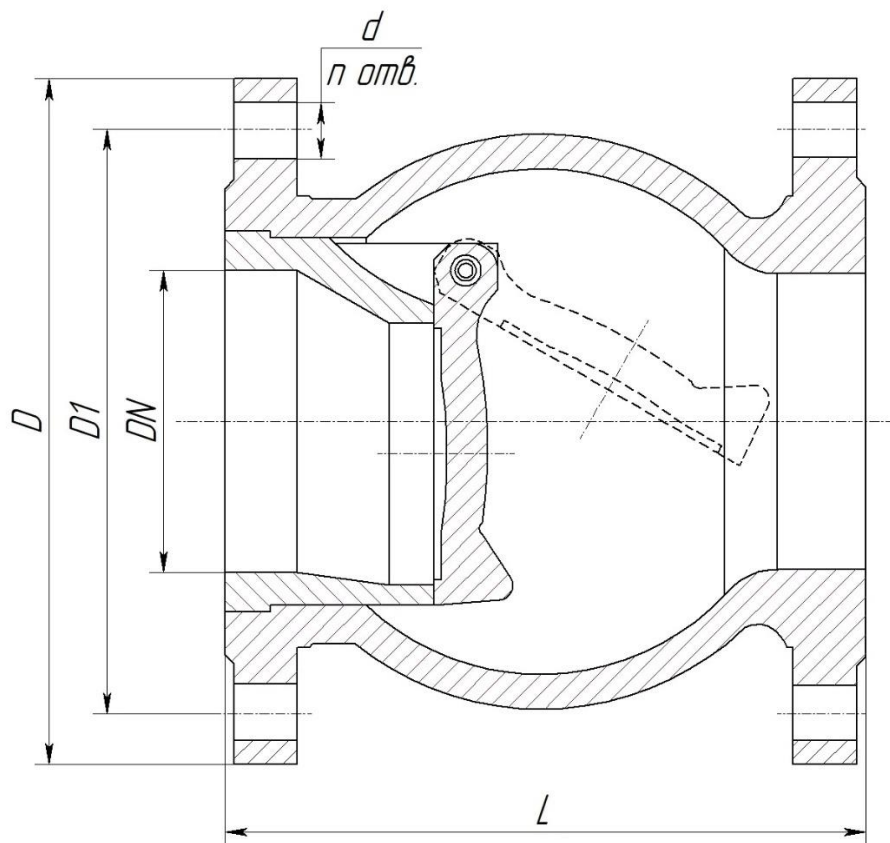
Клапан обратный 19с63бк PN40 DN100, номинальным давлением 40 кгс/см², номинальным диаметром 100 мм, корпусом из углеродистой стали и с уплотнением без вставных или наплавленных колец, номер модели 63, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение F (ГОСТ 33259): ПЗТА.ЗО.1.3.3.40.100-63.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с63нж	19лс63нж	19нж63нж
Корпус, крышка	20Л, 25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с63нж	19лс63нж	19нж63нж
Температура рабочей среды, °С	От – 40 до + 425	От – 60 до + 425	От – 60 до + 560
Температура окружающей среды, °С	От – 40 до + 40	От – 60 до + 40	От – 60 до + 40
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 4,0 МПа					
	Размеры, мм					
	D	D1	L	d	n	Масса, кг
50	160	125	150	18	4	8
80	195	160	190	18	8	15
100	230	190	215	23	8	24
150	300	250	275	27	8	56
200	375	320	375	30	12	105

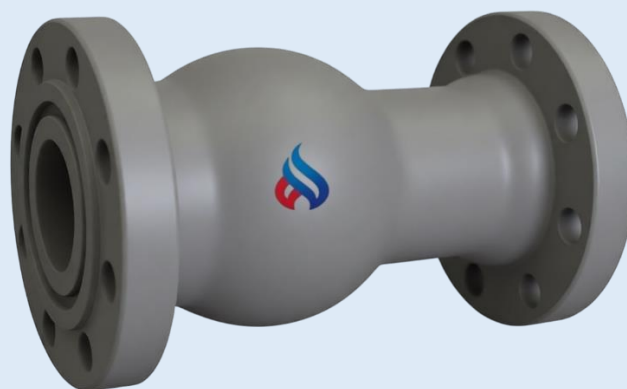
19с68нж, 19нж68бк

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-250

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 6,3 (63)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

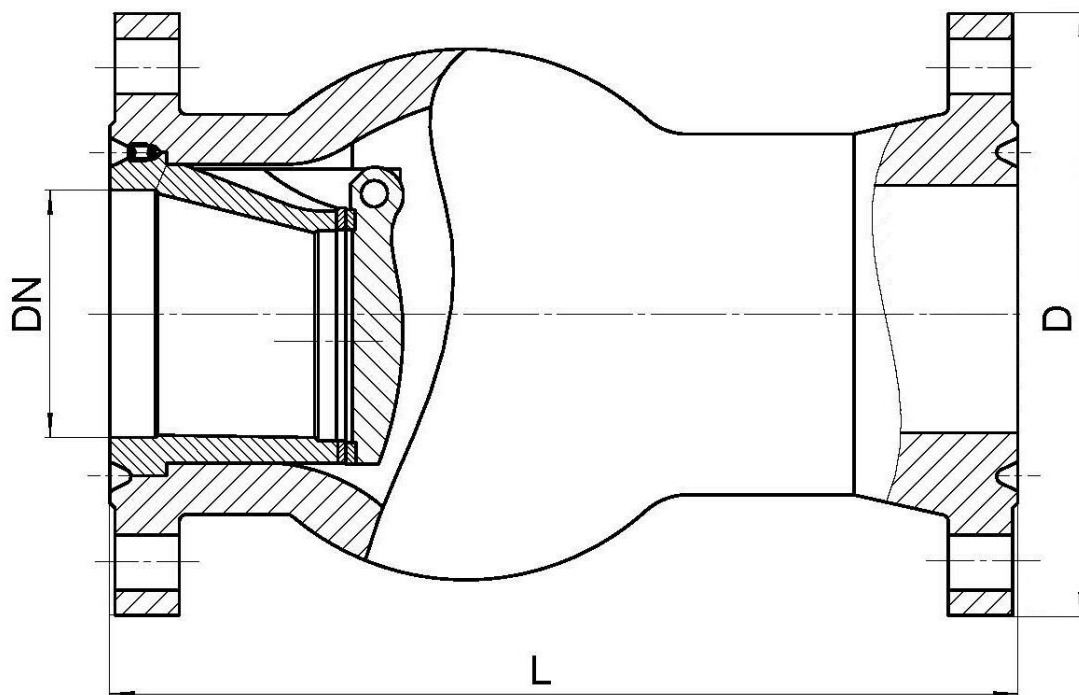
Клапан обратный 19с68нж PN63 DN50, номинальным давлением 63 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из углеродистой стали и с коррозионностойким уплотнением, номер модели 68, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение F (ГОСТ 33259): ПЗТА.ЗО.1.3.3.63.50-68.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с68нж	19нж68бк
Корпус, крышка	20Л	12Х18Н9ТЛ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с68нж	19нж68бк
Температура рабочей среды, °С	От – 40 до + 425	От – 60 до + 560
Температура окружающей среды, °С	От – 40 до + 40	От – 60 до + 50
Климатическое исполнение	У1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 6,3 МПа

Размеры, мм

DN, мм	Размеры, мм		
	D	L	Масса, кг
50	175	300	20,5
80	210	380	30,6
100	250	430	57,6
150	340	550	138,0
200	405	650	220,0
250	470	775	290,0

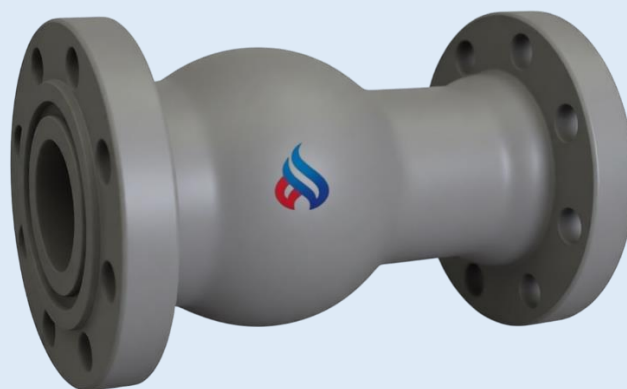
19с69нж, 19нж69бк

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-250

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 10,0 (100)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

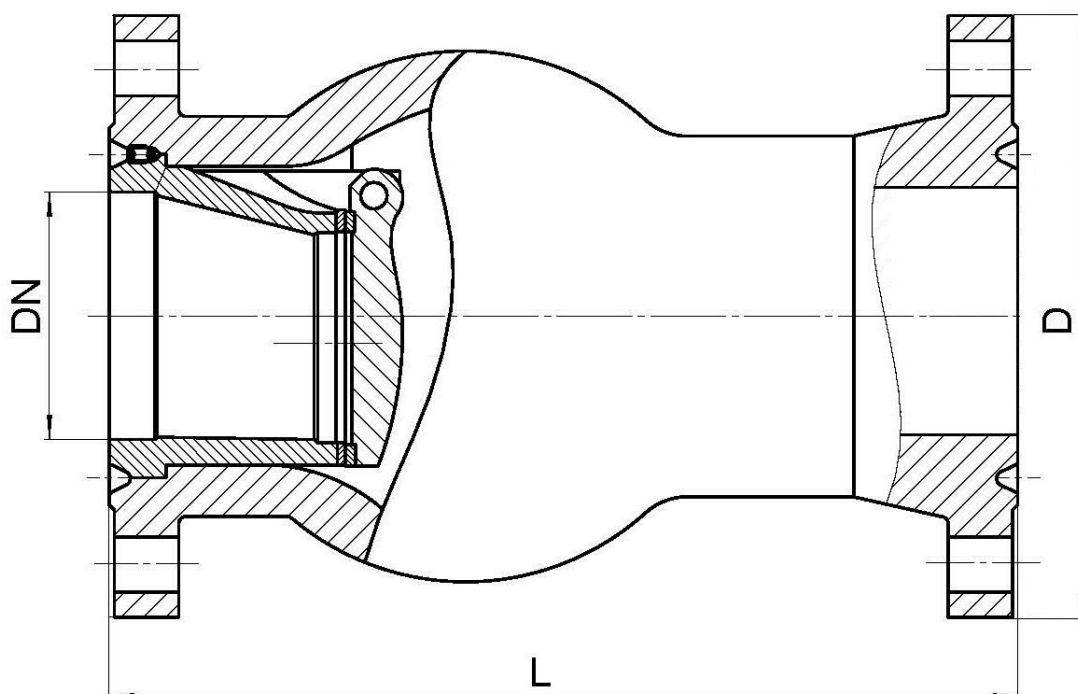
Клапан обратный 19с69нж PN100 DN50, номинальным давлением 100 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из углеродистой стали и с коррозионностойким уплотнением, номер модели 69, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение F (ГОСТ 33259): ПЗТА.ЗО.1.3.3.100.50-69.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с68нж	19нж68бк
Корпус, крышка	20Л	12Х18Н9ТЛ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с68нж	19нж68бк
Температура рабочей среды, °С	От – 40 до + 425	От – 60 до + 560
Температура окружающей среды, °С	От – 40 до + 40	От – 60 до + 50
Климатическое исполнение	У1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 6,3 МПа

DN, мм	Размеры, мм		
	D	L	Масса, кг
50	195	300	21,0
80	230	380	34,5
100	265	430	64,5
150	350	550	140,0
200	430	650	240,0
250	500	775	335,0

19с(лс, нж)70нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 200-600

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 2,5 (25)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: под приварку, фланцевое, стяжное.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

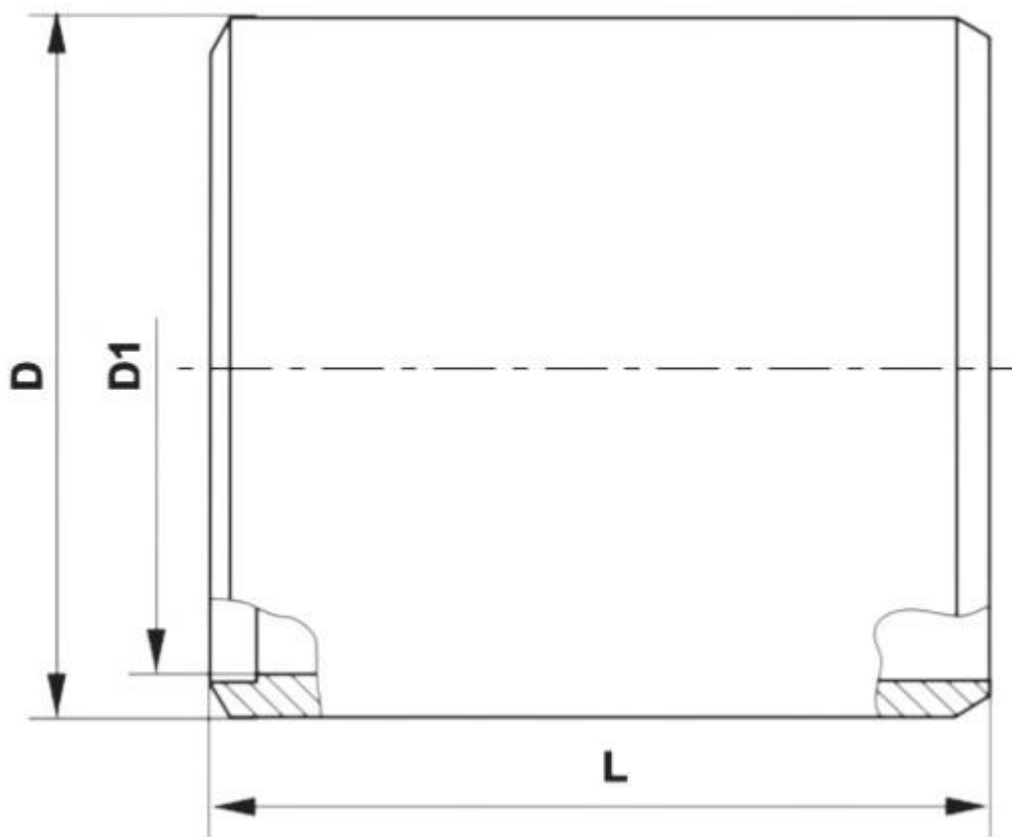
Клапан обратный 19с70нж PN25 DN200, номинальным давлением 25 кгс/см², номинальным диаметром 200 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 70, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В: ПЗТА.30.1.3.1.25.200-70.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с70нж	19лс70нж	19нж70нж
Корпус, крышка	20	09Г2С	12Х18Н10Т, 08Х18Н10Т

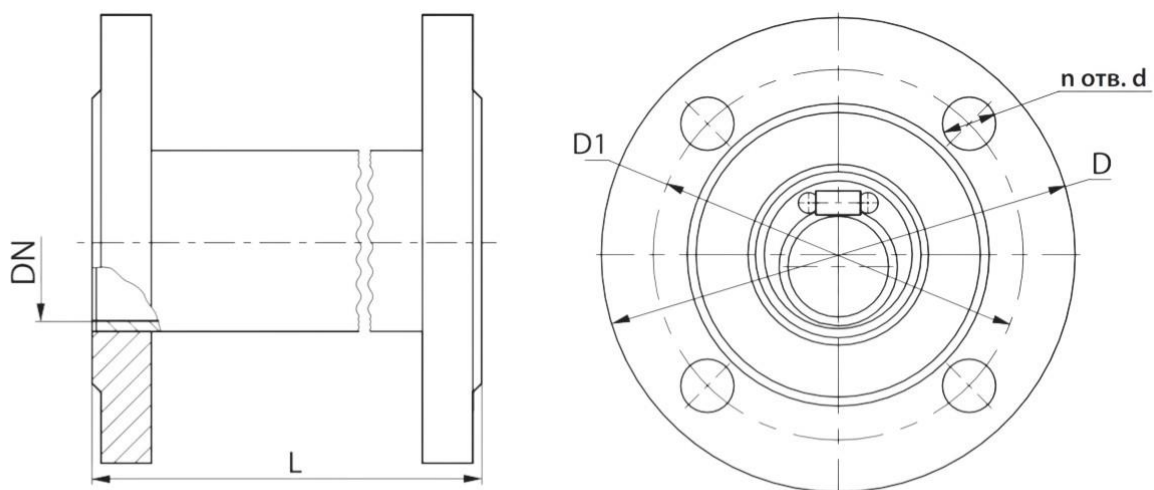
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с70нж	19лс70нж	19нж70нж
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 425	От - 60 до + 425	От - 60 до + 565
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 60 до + 40	От - 60 до + 50
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1

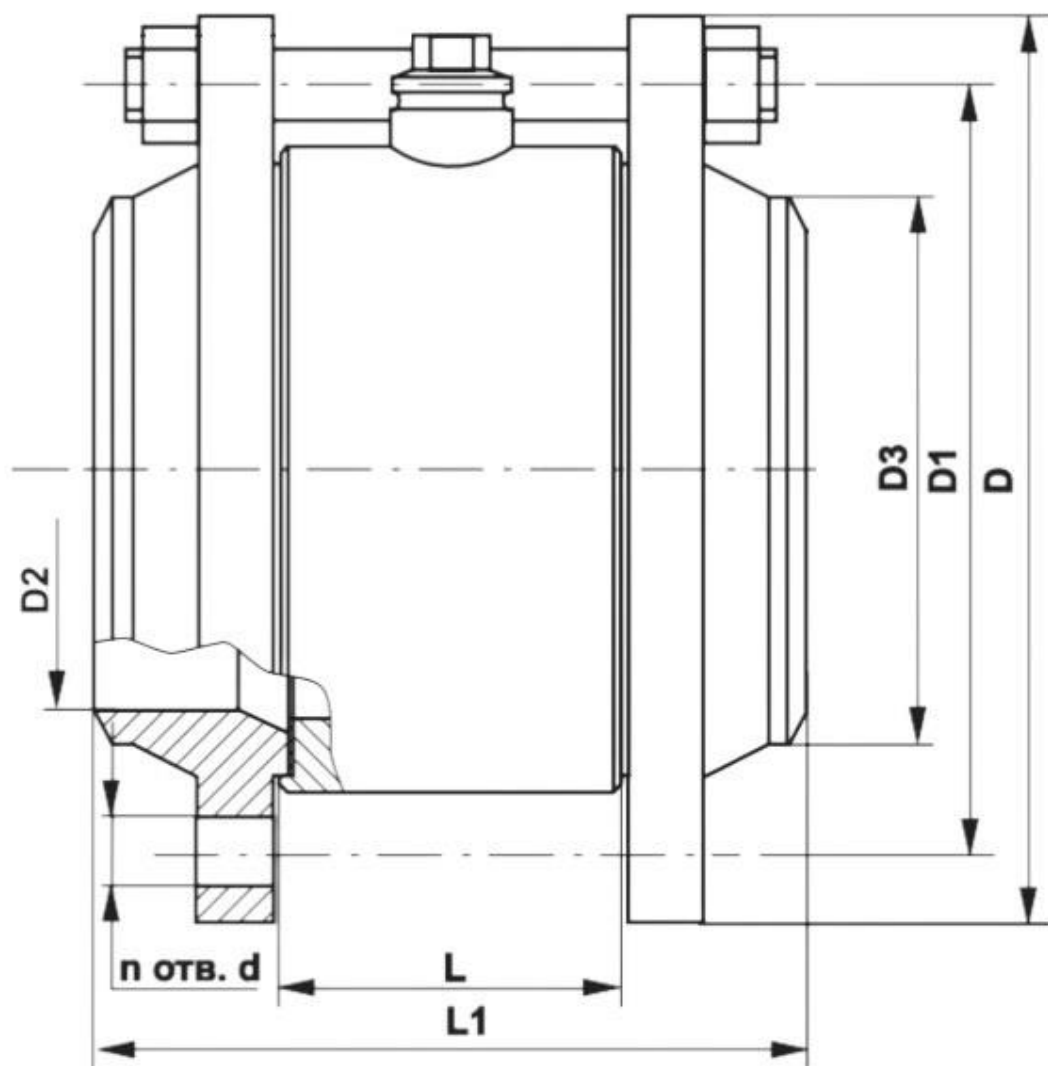


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 2,5 МПа			
	Размеры, мм			
	D	D1	L	Масса, кг
200	222	202	250	25,5
300	330	303	350	70,0
400	432	398	400	140,0
500	538	500	500	167,5
600	638	600	600	365,0


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 2,5 МПа						
DN, мм	Размеры, мм					
	D	D1	L	d	n	Масса, кг
400	610	550	400	33	16	414,0
500	750	685	500	39	20	545,0
600	840	770	600	39	20	790,0



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 2,5 МПа

Размеры, мм

DN, мм	Размеры, мм								
	D	D1	D2	D3	L	L1	d	n	Масса, кг
200	360	310	202	222	200	350	26	12	57,0
300	510	450	303	330	280	372	30	16	128,0
400	610	550	398	432	350	430	33	16	412,0

19с71нж, 19лс71нж, 19нж72нж.

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 300-400

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 10,0 (100)-16,0(160)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: под приварку, межфланцевое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

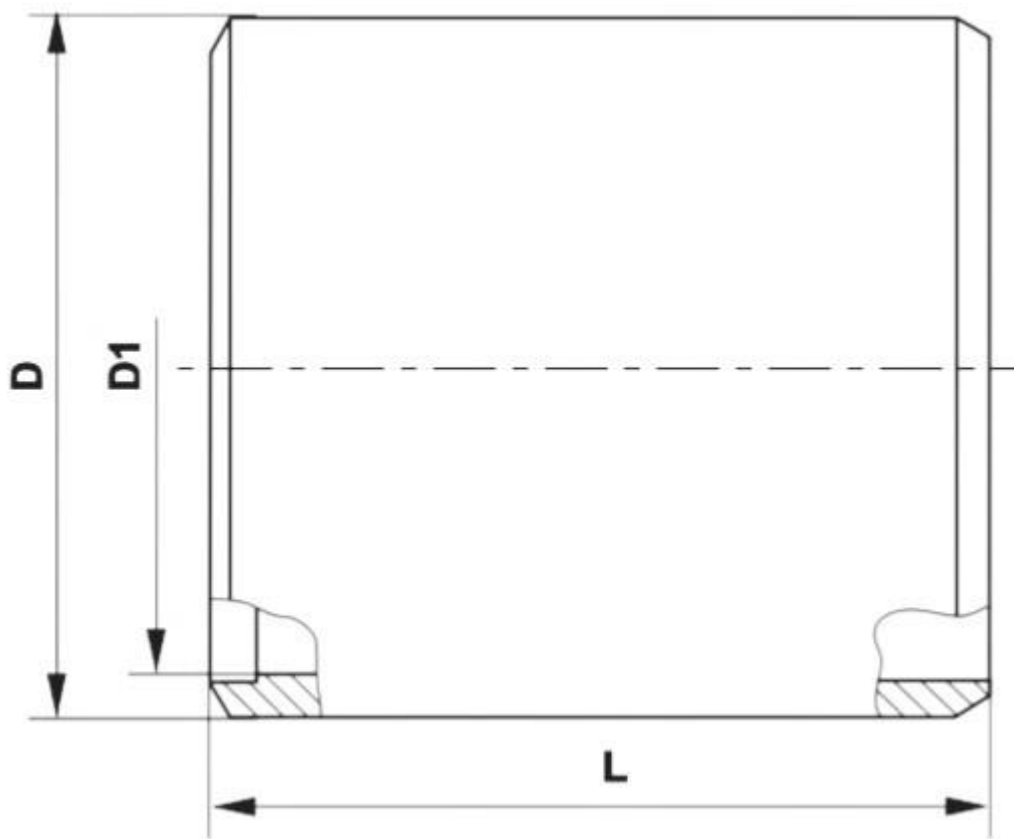
Клапан обратный 19с71нж PN100 DN300, номинальным давлением 100 кгс/см², номинальным диаметром 300 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 71, с присоединением к трубопроводу под приварку: ПЗТА.30.1.3.10.100.300-71.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с71нж	19лс71нж	19нж72нж
Корпус, крышка	20	09Г2С	10Х17Н13М3Т

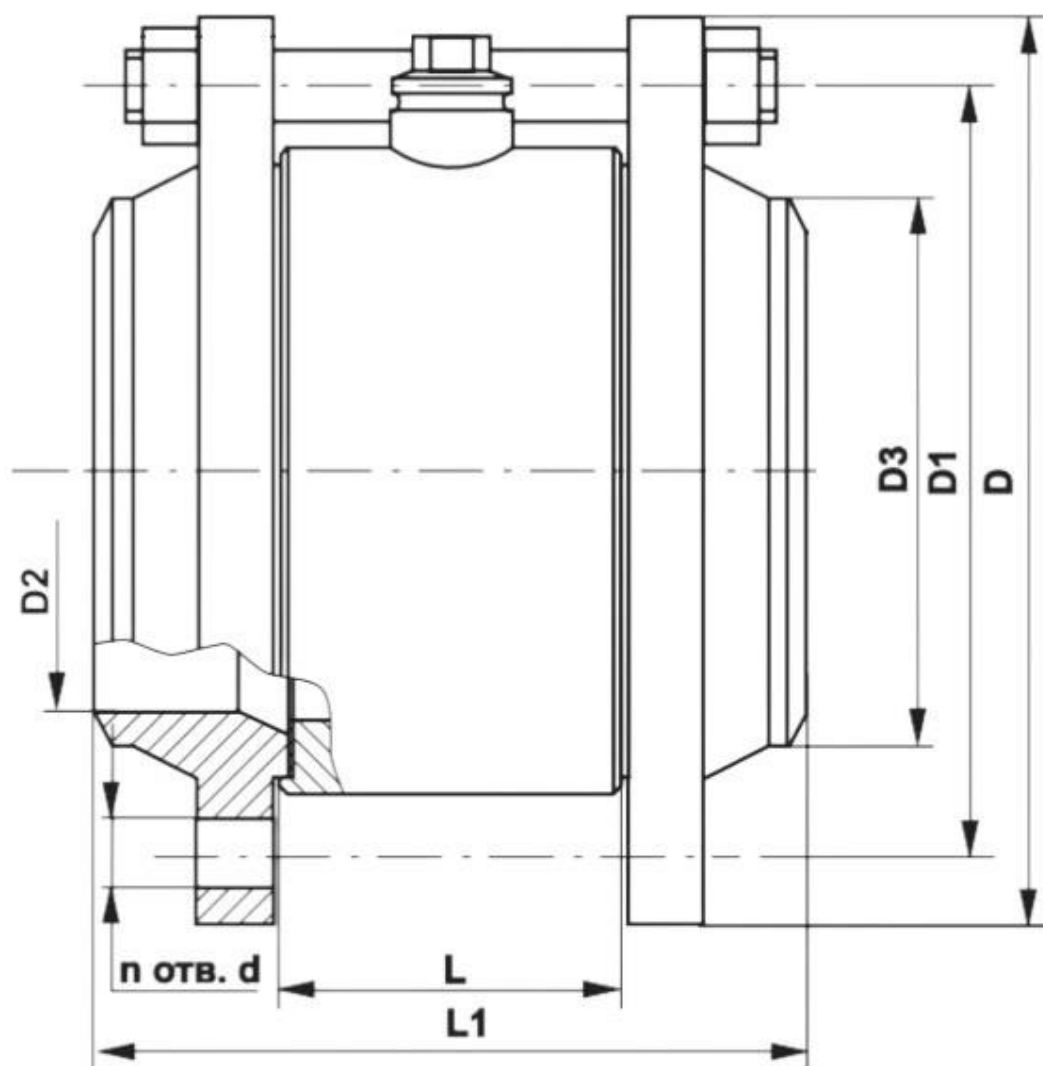
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с71нж	19лс71нж	19нж72нж
Температура рабочей среды, °С	От – 40 до + 200	От – 60 до + 200	От – 60 до + 200
Температура окружающей среды, °С	От – 40 до + 40	От – 60 до + 40	От – 60 до + 50
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 16,0 Мпа 19с71нж, 19лс71нж				
Размеры, мм				
DN, мм	D	D1	L	Масса, кг
300	335	296	350	90,0
400	426	382	400	190,0
PN 10,0 Мпа 19нж72нж				
300	335	296	350	90,0
400	426	382	400	190,0


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 16,0 Мпа 19с71нж, 19лс71нж									
Размеры, мм									
DN, мм	D	D1	D2	D3	L	L1	d	n	Масса, кг
300	585	500	296	330	350	712	45	16	480,0
400	715	620	382	432	400	802	52	16	810,0
PN 10,0 Мпа 19нж72нж									
300	585	500	296	330	350	712	45	16	480,0
400	715	620	382	432	400	802	52	16	810,0



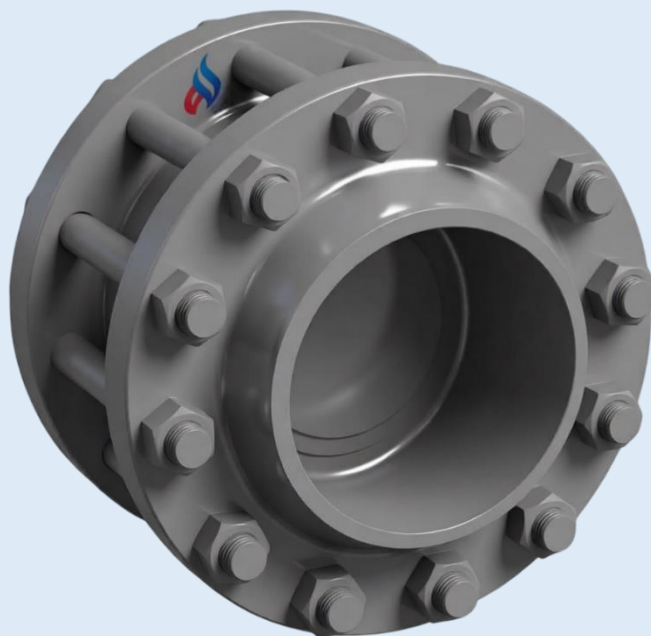
19с(лс, нж)73нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 150-300

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,0 (10) - 6,3 (63)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: межфланцевое

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

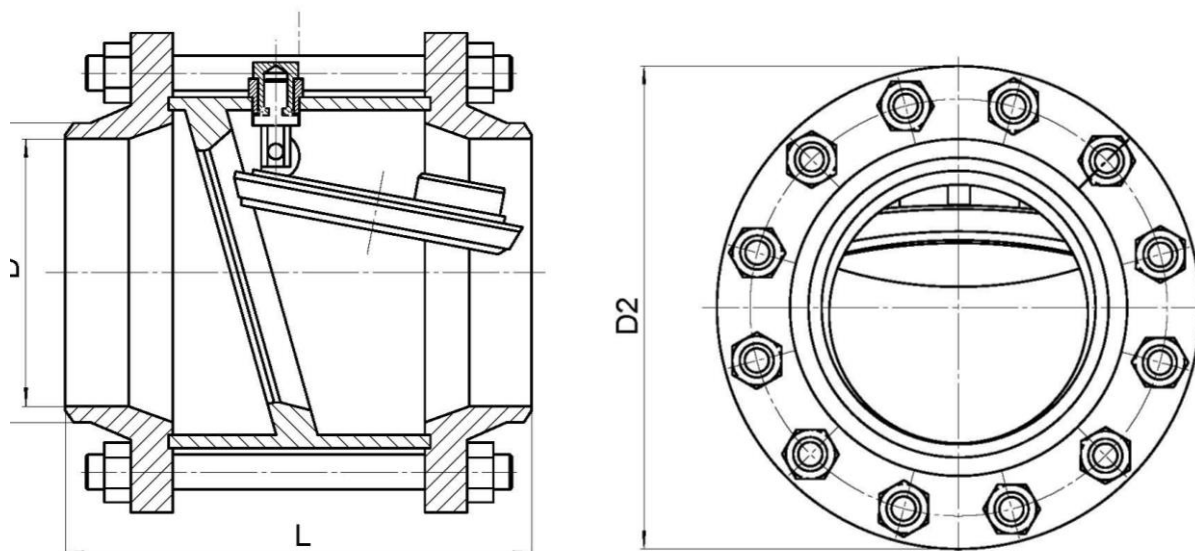
Клапан обратный 19с73нж PN10 DN150, номинальным давлением 10 кгс/см², номинальным диаметром 150 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 73, с межфланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.30.1.3.11.10.150-73.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с73нж	19лс73нж	19нж73нж
Корпус, крышка	20	09Г2С	12Х18Н10Т

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с73нж	19лс73нж	19нж73нж
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 425	От - 60 до + 425	От - 60 до + 560
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 60 до + 40	От - 60 до + 40
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ					
DN, мм	PN, МПа	Размеры, мм			
		L	D	D1	D2
150	1,0	250	146	161	280
	1,6	250	146	161	280
	2,5	270	146	161	300
	4,0	270	145	161	300
	6,3	320	142	161	340
200	1,0	310	202	222	335
	1,6	310	202	222	335
	2,5	320	202	222	360
	4,0	350	200	222	375
	6,3	390	198	222	405
250	1,0	380	254	278	390
	1,6	380	254	278	405
	2,5	410	254	278	425
	4,0	450	252	278	445
	6,3	490	246	278	470
300	1,0	380	303	330	440
	1,6	390	303	330	460
	2,5	420	303	330	485
	4,0	470	301	330	510
	6,3	500	294	330	530



19с(лс, нж)74нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 25-150

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6(16), 2,5(25), 4,0 (40)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259, под приварку.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

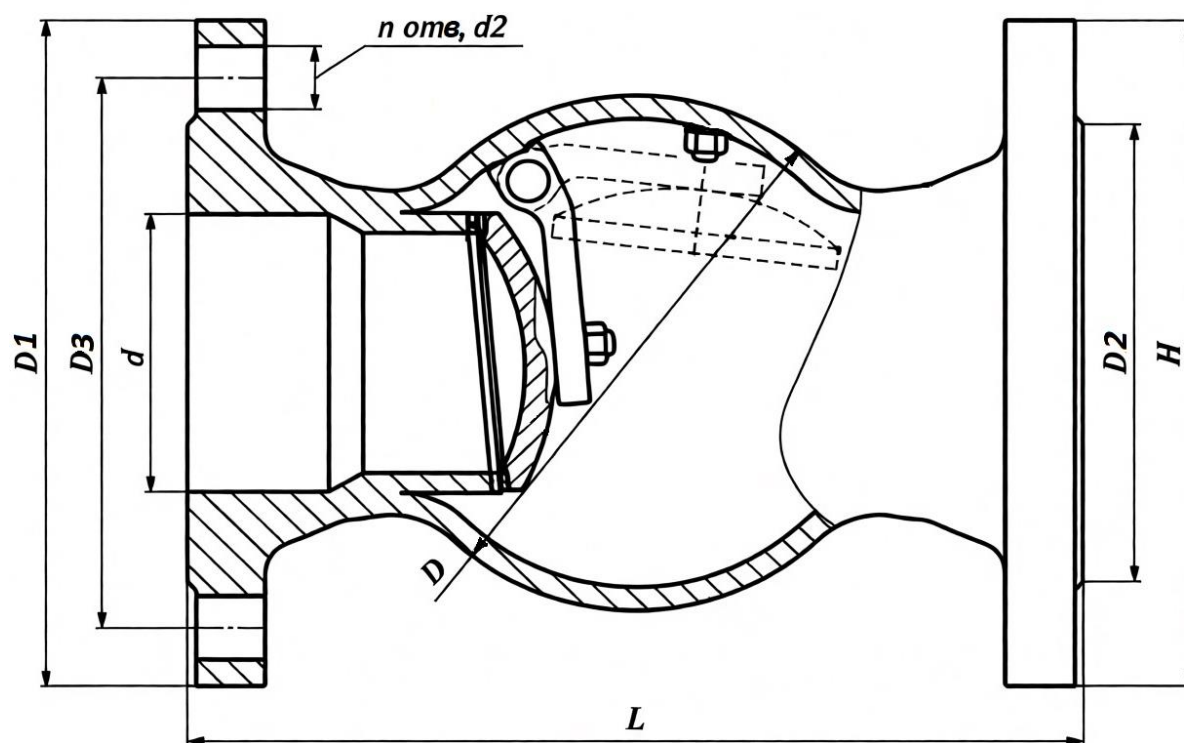
Клапан обратный 19с74нж PN16 DN25, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 25 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 74, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение F (ГОСТ 33259): ПЗТА.ЗО.1.3.3.16.25-74.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с74нж	19лс74нж	19нж74нж
Корпус, крышка	20	09Г2С	12Х18Н10Т

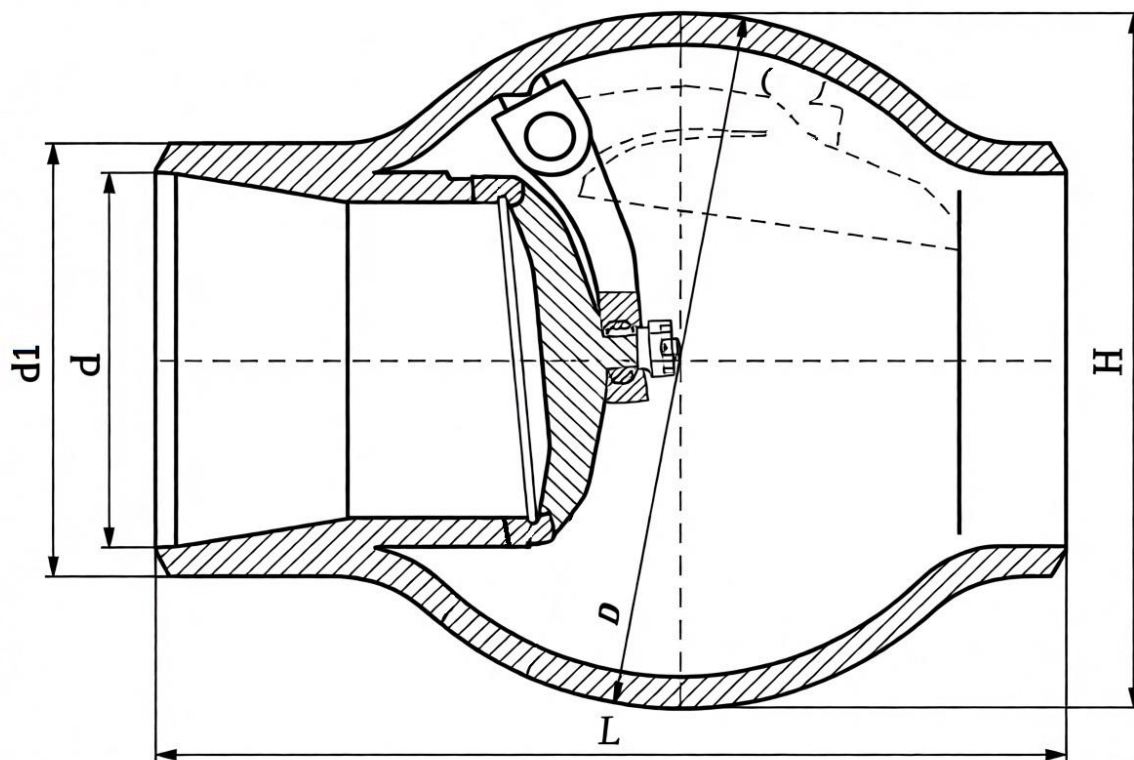
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с74нж	19лс74нж	19нж74нж
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 425	От - 60 до + 425	От - 60 до + 560
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 60 до + 40	От - 60 до + 40
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6, 2,5, 4,0 МПа									
DN, мм	Размеры, мм								
	D	D1	D2	D3	L	d	d2	n	Масса, кг
25	93	115	68	85	130	25	14	4	3,8
32	68	135	78	100	160	31	18	4	4,0
40	93	145	88	110	165	38	18	4	6,0
50	93	160	102	125	190	48	18	4	7,0
65	150	180	122	145	220	66	18	4	11,0
80	150	195	133	160	270	78	18	8	13,0
100	178	215/230*	158	180/190*	295	96	18/22*	8	22,0
150	270	280/300*	212	240/250*	400	145	22/26*	8	50,0

* Для клапанов PN40 кгс/см²



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 1,6, 2,5, 4,0 МПа				
	Размеры, мм				
	L	d	d1	D	Масса, кг
25	120	16	33	68	0,3
32	100	31	39	68	0,3
40	140	38	46	93	1,5
50	120	50	59	93	1,5
65	210	66	77	150	4,5
80	180	78	89	150	5,0
100	190	97	112	178	8,0
150	310	146	166	270	15,5

19нж75п

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 40-65

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 6,3 (63)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: под приварку.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

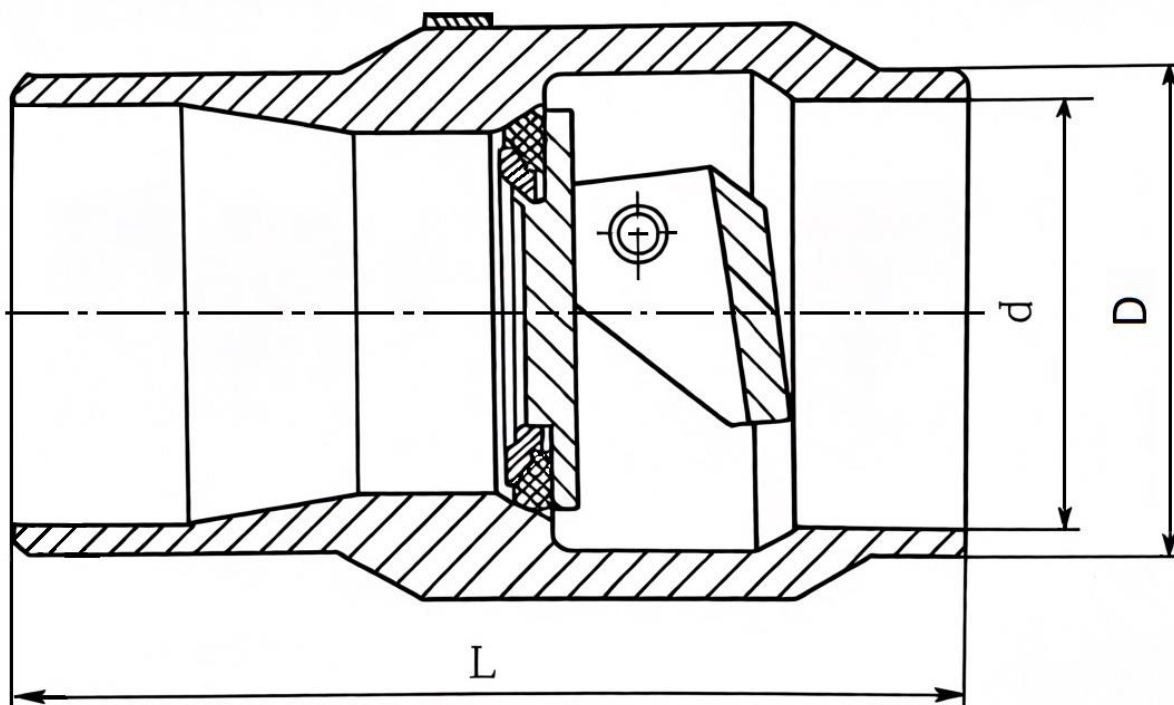
Клапан обратный 19нж75п PN63 DN40, номинальным давлением 63 кгс/см², номинальным диаметром 40 мм, корпусом из нержавеющей стали с фторопластовым уплотнение, номер модели 75, с присоединением к трубопроводу под приварку: ПЗТА.30.3.4.10.63.40-75.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19нж75п
Корпус, крышка	08X18Н10Т
Уплотнение в затворе	пластмассы, фторопласт и его модификации

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19нж75п
Температура рабочей среды, °С	до +150
Температура окружающей среды, °С	от – 50 до + 65



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 6,3 МПа

Размеры, мм

DN, мм	D	d	L	Масса, кг
40	53	44	130	2,3
65	75	68	150	3,1

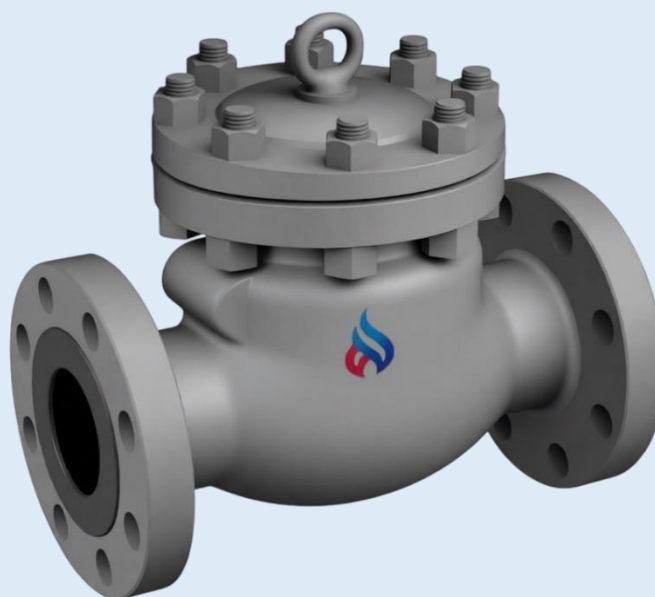
19с(лс, нж)76нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 15-500

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: А-С по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое исп. В по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

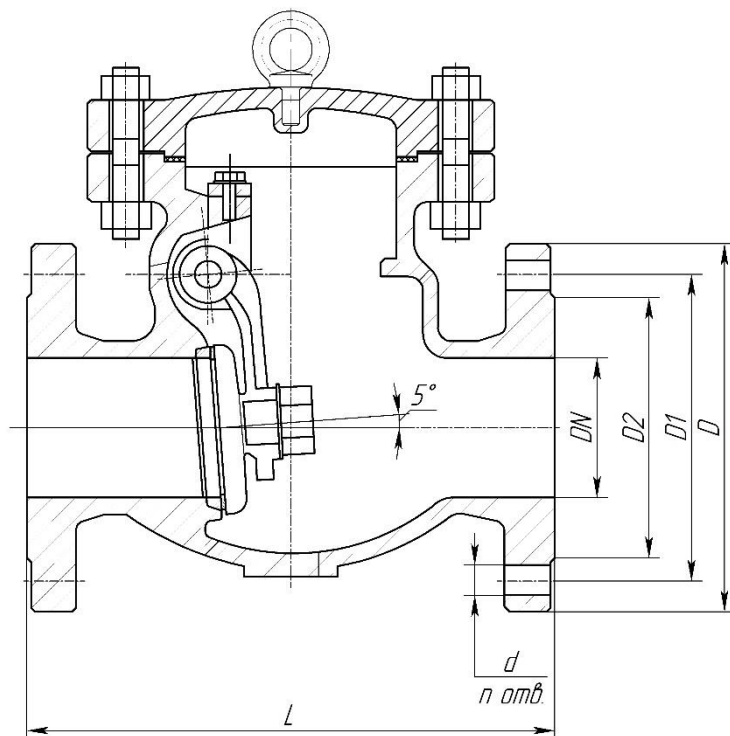
Клапан обратный 19с76нж PN16 DN100, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 100 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 76, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.ЗО.1.3.1.16.100-76.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с76нж	19лс76нж	19нж76нж
Корпус, крышка	20Л, 25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с76нж	19лс76нж	19нж76нж
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 425	От - 60 до + 425	От - 60 до + 560
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 60 до + 40	От - 60 до + 40
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 1,6 МПа					
	Размеры, мм					
	D	D1	D2	L	d	n
15	95	65	45	130	14	4
20	105	75	55	150	14	4
25	115	85	65	160	14	4
32	135	100	78	180	18	4
40	145	110	85	200	18	4
50	160	125	100	230	18	4
65	180	145	120	290	18	4
80	195	160	135	310	18	8
100	215	180	155	350	18	8
125	245	210	185	400	18	8
150	280	240	210	480	23	8
200	335	295	265	550	23	12
250	405	355	320	650	25	12
300	460	410	375	750	25	12
350	520	470	435	850	25	16
400	580	525	485	950	30	16
450	640	585	545	1025	30	20
500	705	650	608	1150	34	20

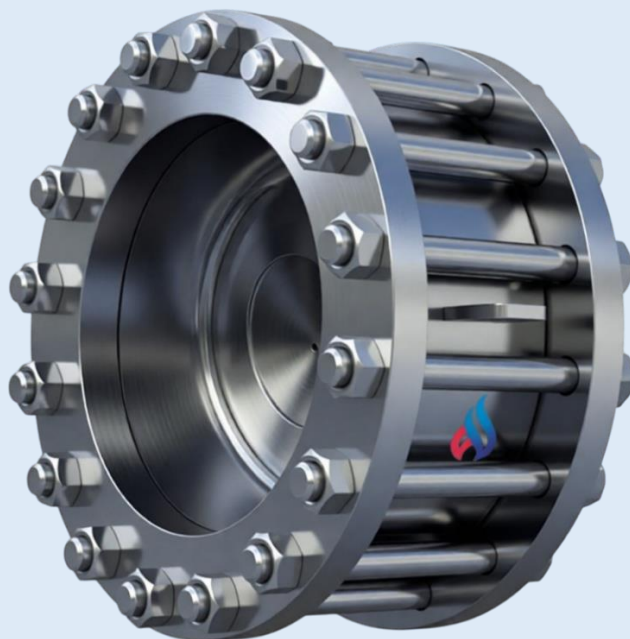
19тн13бк PN16, 19тн12бк PN25

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-300

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16), 2,5 (25)

Рабочая среда: жидкие и газообразные агрессивные среды.

Класс герметичности: D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: межфланцевое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

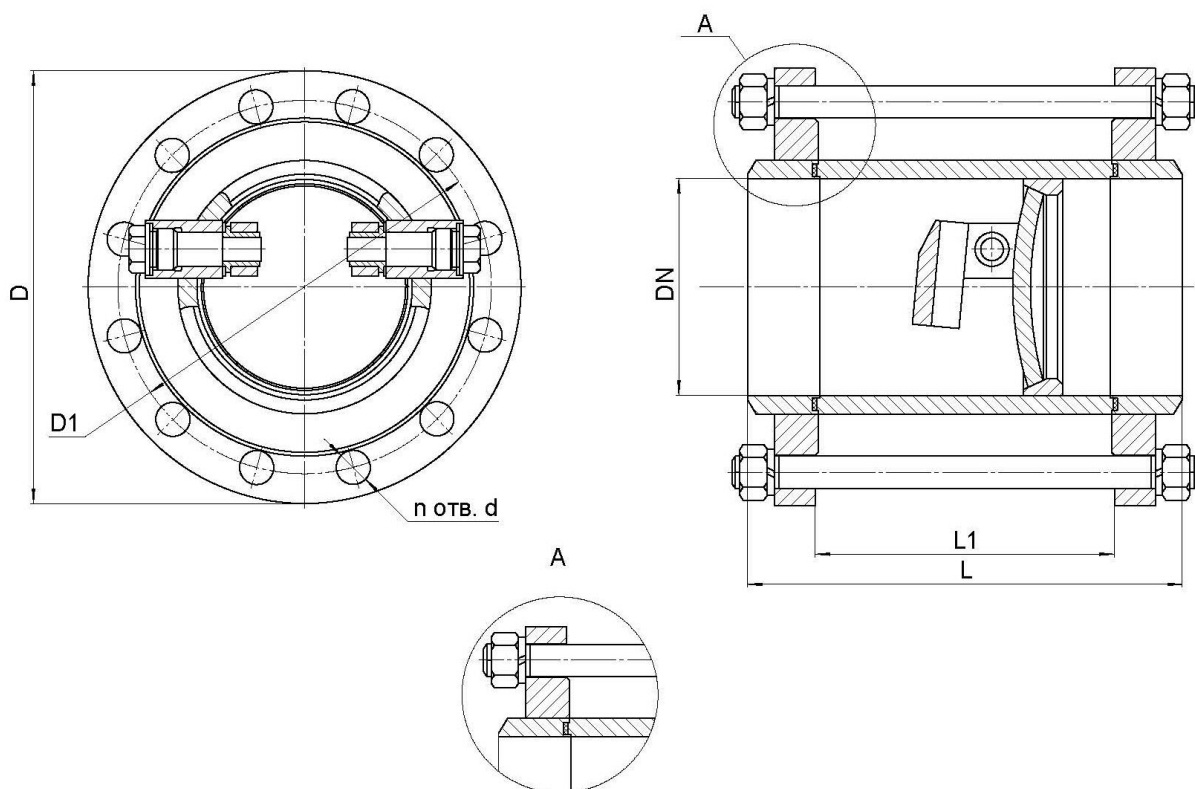
Клапан обратный 19тн13бк PN1,6 DN50, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из титанового сплава с уплотнением без вставных колец, номер модели 13, с межфланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.30.11.1.11.16.50-13.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19тн13бк	19тн12бк
Корпус, крышка	титановый сплав	титановый сплав
Уплотнение в затворе	без вставных колец	без вставных колец

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19тн13бк	19тн12бк
Температура рабочей среды, °С	до + 150	до + 150
Температура окружающей среды, °С	от -40 до + 40	от -40 до + 40
Климатическое исполнение	У1	У1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа							
DN, мм	Размеры, мм						
	D	D1	L	L1	d	n	Масса, кг
50	160	125	50	94	18	4	1.5
80	195	160	65	113	18	4	3.5
100	230	180	78	130	18	8	5.5
150	300	240	108	164	22	8	11.0
200	360	295	140	200	22	12	20.0
250	425	355	170	232	26	12	24.0
300	485	410	200	262	26	12	110.0

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 2,5 МПа							
DN, мм	Размеры, мм						
	D	D1	L	L1	d	n	Масса, кг
50	160	125	50	98	18	4	1.5
80	195	160	65	117	18	4	3.5
100	230	190	78	134	22	8	5.5
150	300	250	108	168	26	8	11.0
200	360	310	140	204	26	12	20.0
250	425	370	170	238	30	12	24.0
300	485	430	200	270	30	16	110.0

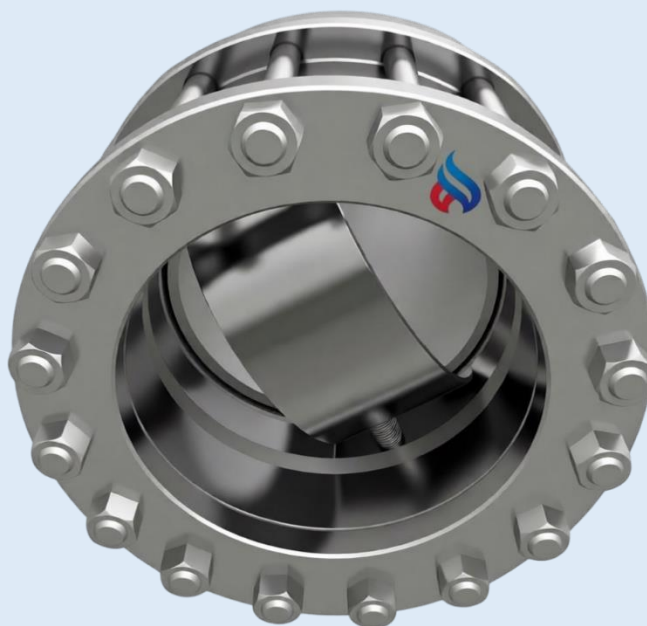
19тн146к

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-500

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,0 (10)

Рабочая среда: агрессивные жидкие и газообразные среды.

Класс герметичности: D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

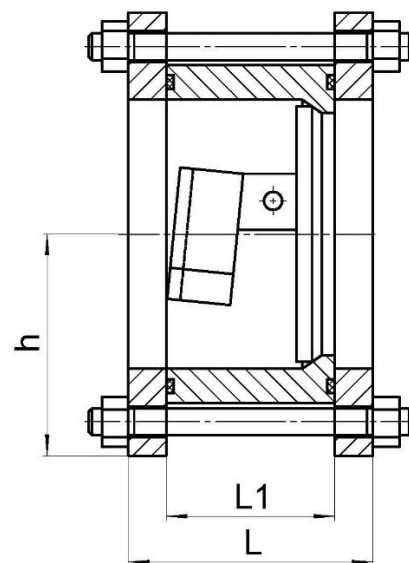
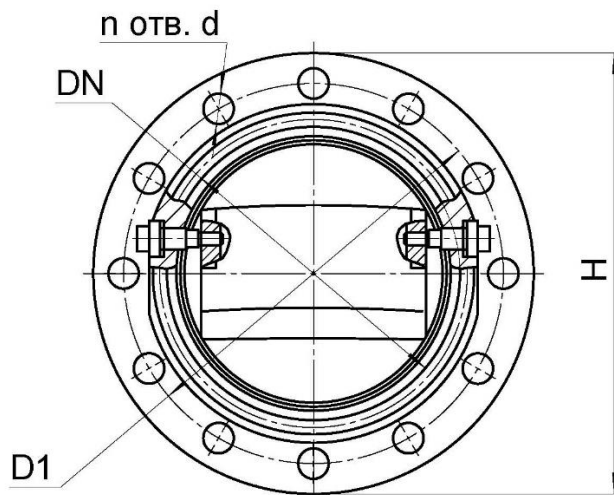
Клапан обратный 19тн146к PN10 DN50, номинальным давлением 10 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из титанового сплава с уплотнением без вставных колец, номер модели 14, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение F (ГОСТ 33259): ПЗТА.ЗО.11.1.3.10.50-14.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование	19тн146к
Корпус, крышка	титановый сплав

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19тн146к
Температура рабочей среды, °С	от -60 до +250
Температура окружающей среды, °С	от -60 до +60
Климатическое исполнение	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,0 МПа									
DN, мм	Размеры, мм								
	H	h	D1	L	L1	d	n	Масса, кг	
50	160	80	120	86	50	18	4	5,5	
80	195	98	160	105	65	18	4	10,0	
100	215	108	180	122	78	18	8	13,0	
150	280	140	240	156	108	22	8	26,0	
200	335	168	295	188	140	22	8	40,0	
250	390	195	350	222	170	22	12	48,0	
300	440	220	400	254	200	22	12	87,0	
400	565	283	515	324	250	26	16	158,0	
500	670	335	620	392	330	26	20	240,0	

Клапаны (затворы) обратные подъемные ПЗТА.КО

16кчЗр, 16кчЗп

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 25-50

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

Рабочая среда: вода, пар.

Класс герметичности: ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

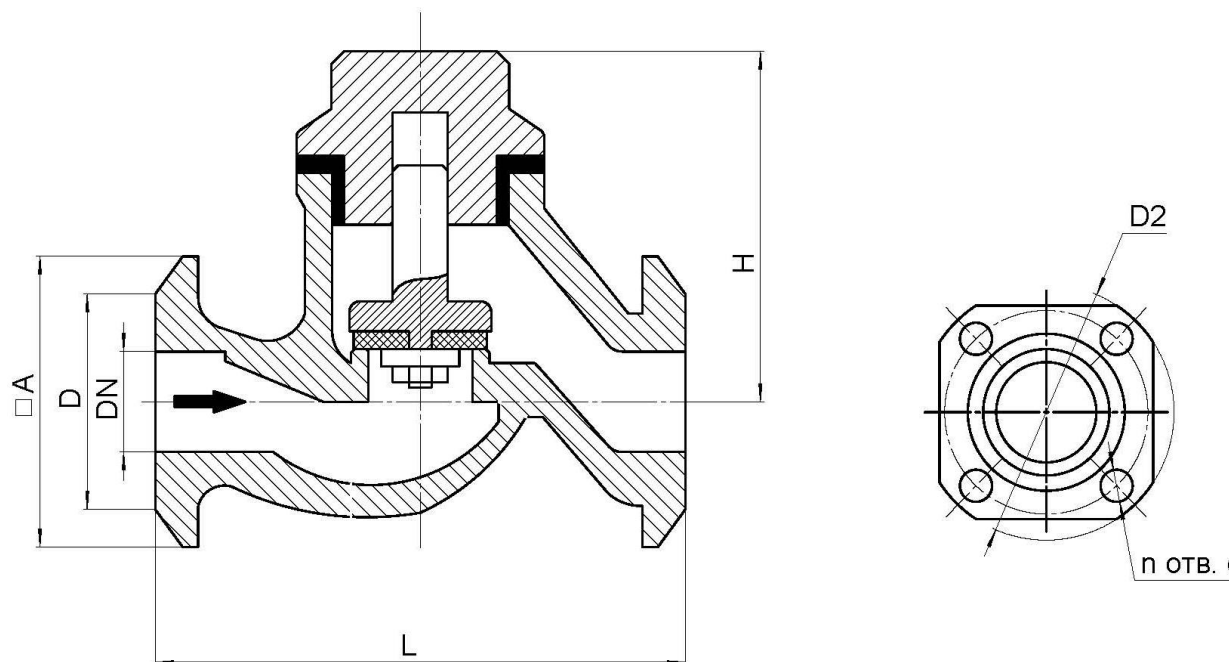
Клапан обратный 16кчЗр PN16 DN25, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 25 мм, корпусом из ковкого чугуна с резиновым уплотнением, номер модели 3, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.КО.5.5.1.16.25-3.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16кчЗр	16кчЗп
Корпус, крышка	ковкий чугун	ковкий чугун
Уплотнение в затворе	резина ТМКЩ-С (кольцо уплотнительное)	фторопласт

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16кчЗр	16кчЗп
Температура рабочей среды, °С	от +1 до +50	до +225
Температура окружающей среды, °С	от +1 до +50	от -30 до +50
Рабочая среда	вода	вода, пар



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа								
DN, мм	Размеры, мм							
	A	D	D2	H	L	d	n	Масса, кг
25	90	68	115	65	120	14	4	2,0
32	105	78	135	75	140	18	4	4,0
40	110	88	145	90	170	18	4	5,2
50	125	102	160	100	200	18	4	6,6

16кч6р

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.AB53.B.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.PA07.B.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.PA04.B.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 65-200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

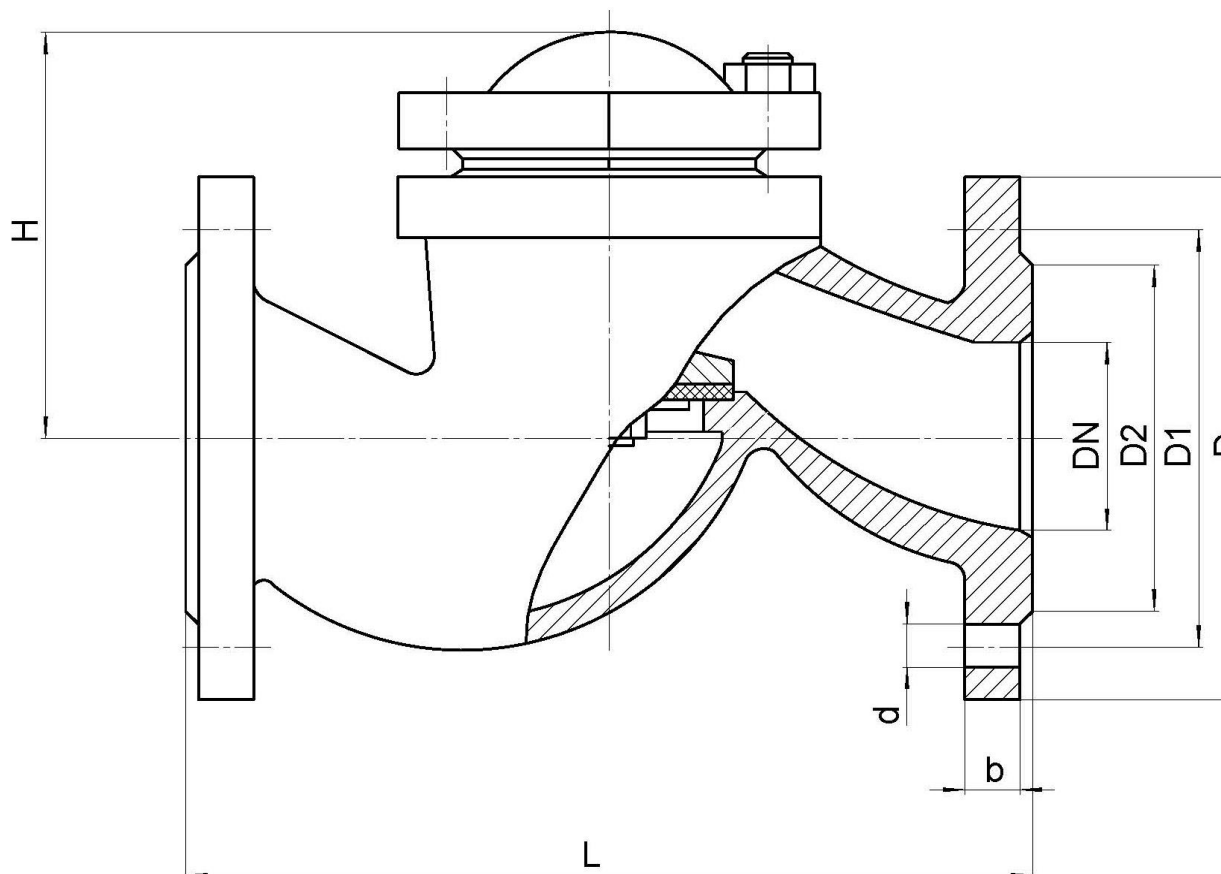
Клапан обратный 16кч6р PN16 DN65, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 65 мм, корпусом из ковкого чугуна с резиновым уплотнением, номер модели 6, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.КО.5.5.1.16.65-6.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16кч6р
Корпус, крышка	ковкий чугун
Уплотнение в затворе	резина

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16кч6р
Температура рабочей среды, °С	до +225
Температура окружающей среды, °С	от – 15 до + 40



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа									
DN, мм	Размеры, мм								
	D	D1	D2	H	L	b	d	n	Масса, кг
65	180	145	122	140	290	17	18	4	18,0
80	195	160	138	155	310	19	18	4	23,5
100	215	180	158	175	350	19	18	8	35,5
125	245	210	188	212	400	19	18	8	58,0
150	280	240	212	240	480	21	23	8	83,2
200	335	295	268	292	600	21	30	12	126,3

16кч9п, 16кч9нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 32-80

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 2,5 (25)

Рабочая среда: вода, пар.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

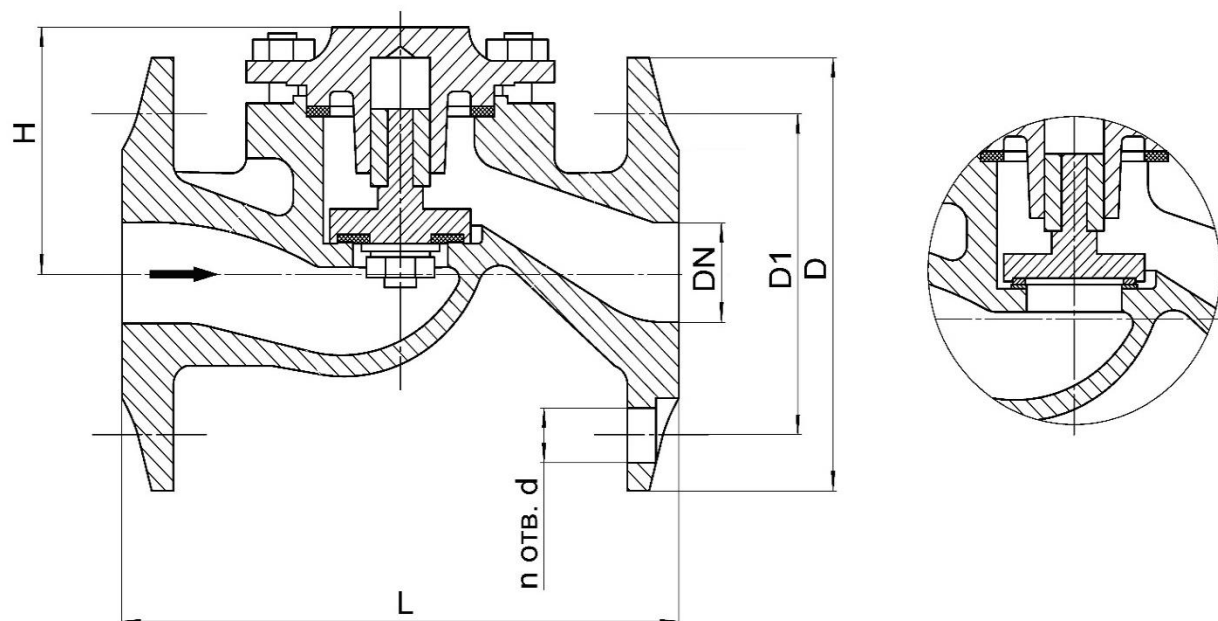
Клапан обратный 16кч9п PN25 DN32, номинальным давлением 25 кгс/см², номинальным диаметром 32 мм, с корпусом из ковкого чугуна и уплотнением фторопластом, номер модели 9, с фланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.КО.5.4.0.25.32-9.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16кч9п	16кч9нж
Корпус, крышка	ковкий чугун	ковкий чугун
Уплотнение в затворе	фторопласт	20X13

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16кч9п	6кч9нж
Температура рабочей среды, °С	до + 225	до + 300
Температура окружающей среды, °С	от -14 до + 40	от -14 до + 40



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 2,5 МПа							
Размеры, мм							
DN, мм	D	D1	L	H	d	n	Масса, кг
32	135	100	180	80	18	4	5,8
40	145	110	200	90	18	4	8,0
50	160	125	230	100	18	4	10,0
65	180	145	290	140	18	8	20,0
80	195	160	310	155	18	8	25,0

16кч11р, 16кч11п

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 15-50

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

Рабочая среда: вода, пар.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: муфтовое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

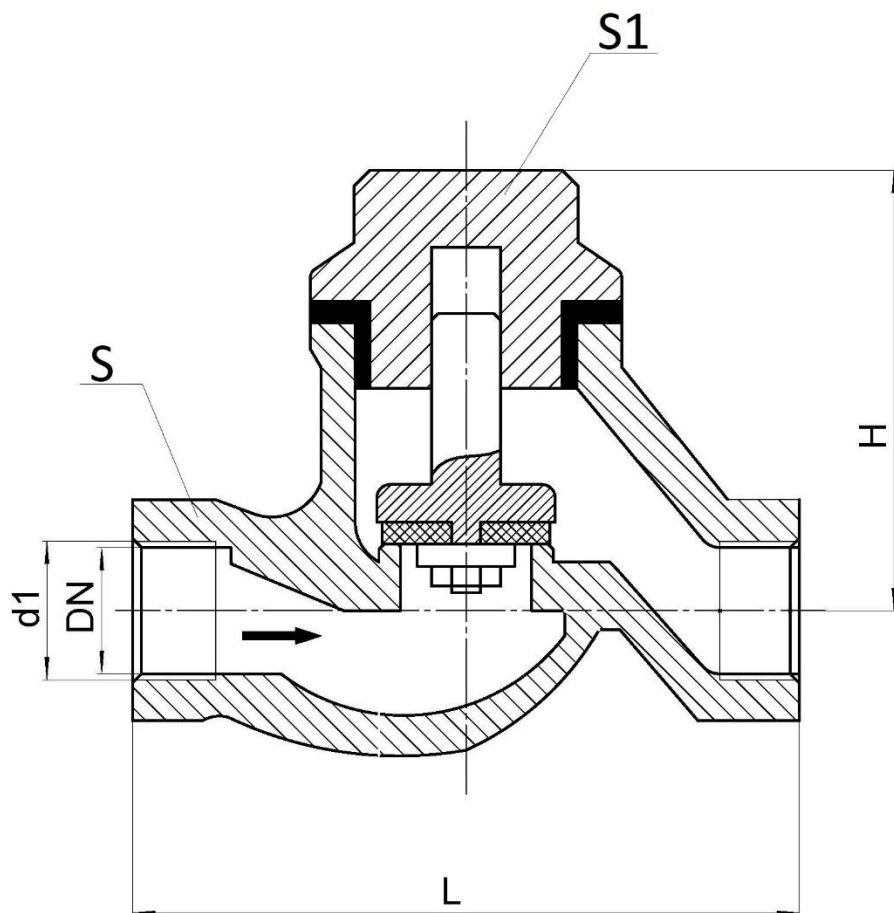
Клапан обратный 16кч11р PN16 DN15, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 15 мм, корпусом из ковкого чугуна и уплотнением из резины, номер модели 11, с муфтовым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.КО.5.5.12.16.15-11.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16кч11р	16кч11п
Корпус, крышка	ковкий чугун	ковкий чугун
Уплотнение в затворе	Резина	фторопласт

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16кч11р	16кч11п
Температура рабочей среды, °С	до + 50	до + 225
Температура окружающей среды, °С	От +1 до + 50	От – 30 до + 50



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 1,6 МПа					
	Размеры, мм					
	d1	H	L	S	S1	Масса, кг
15	1/2	55	90	27	24	24,0
20	3/4	60	100	36	24	37,0
25	1	65	120	41	27	57,0
32	1 1/4	75	140	50	32	81,0
40	1 1/2	90	170	60	32	148,0
50	2	100	200	70	36	166,0

16кч17р

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 15-20

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

Рабочая среда: вода.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: муфтовое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

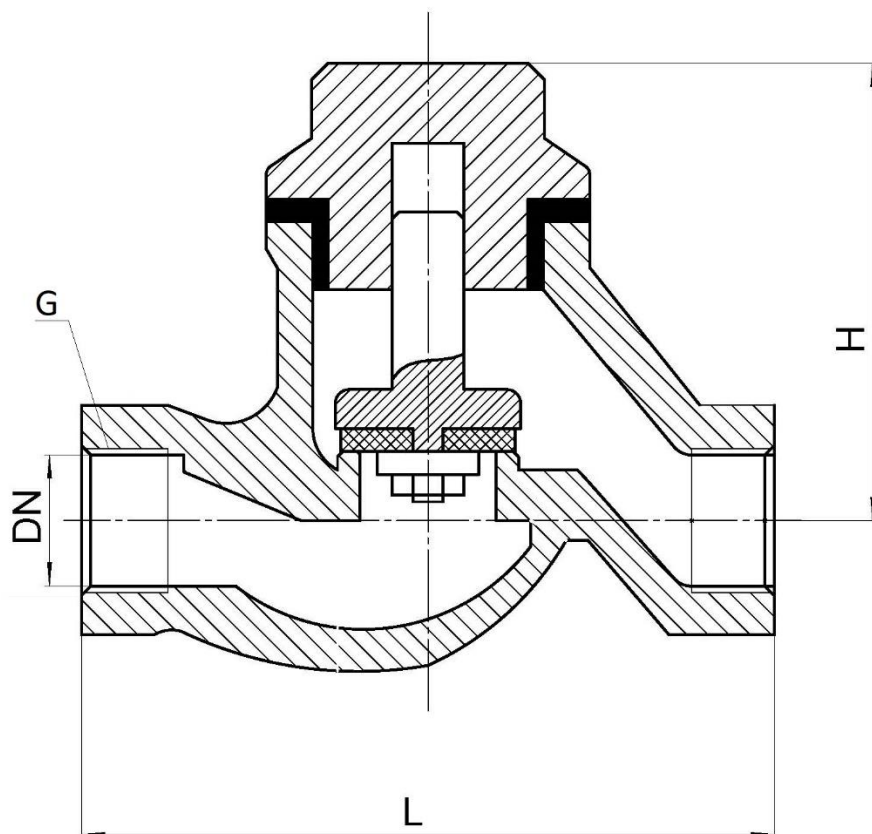
Клапан обратный 16кч17р PN16 DN15, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 15 мм, корпусом из ковкого чугуна и уплотнением из резины, номер модели 17, с муфтовым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.КО.5.5.12.16.15-17.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16кч17р
Корпус, крышка	ковкий чугун
Уплотнение в затворе	Резина

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16кч17р
Температура рабочей среды, °С	от +1 до + 70
Температура окружающей среды, °С	от -30 до + 50



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 1,6 МПа				Масса, кг
	Размеры, мм			L	
G	H	L	Масса, кг		
15	1/2-B	56,5	90	0,5	
20	3/4-B	56,5	100	0,6	

16чЗр(п)

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 25-50

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

Рабочая среда: вода, пар.

Класс герметичности: ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

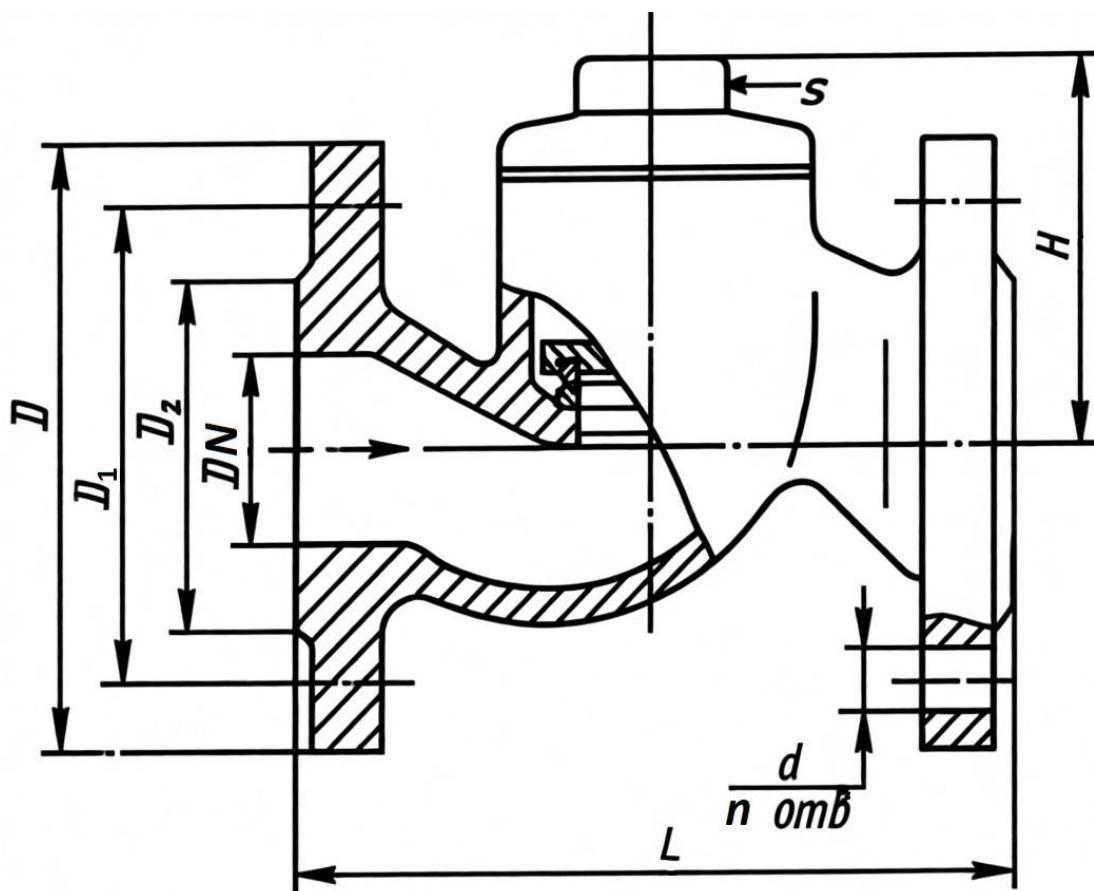
Клапан обратный 16чЗр PN16 DN25, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 25 мм, корпусом из серого чугуна с резиновым уплотнением, номер модели 3, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.КО.4.5.1.16.25-3.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16чЗр	16чЗп
Корпус, крышка	серый чугун	серый чугун
Уплотнение в затворе	резина (кольцо уплотнительное)	фторопласт

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16чЗр	16чЗп
Температура рабочей среды, °С	до +50	до +225
Температура окружающей среды, °С	от +1 до +40	от -30 до +50



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа									
DN, мм	Размеры, мм								
	D	D1	D2	H	L	d	n	s	Масса, кг
25	115	85	68	70	120	14	4	32	3,3
32	135	100	78	75	140	18	4	32	5,0
40	145	110	88	92.5	170	18	4	32	7,0
50	160	125	102	105	200	18	4	32	9,4

16ч6р(бр)

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.AБ53.B.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.PA07.B.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.PA04.B.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 32-200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

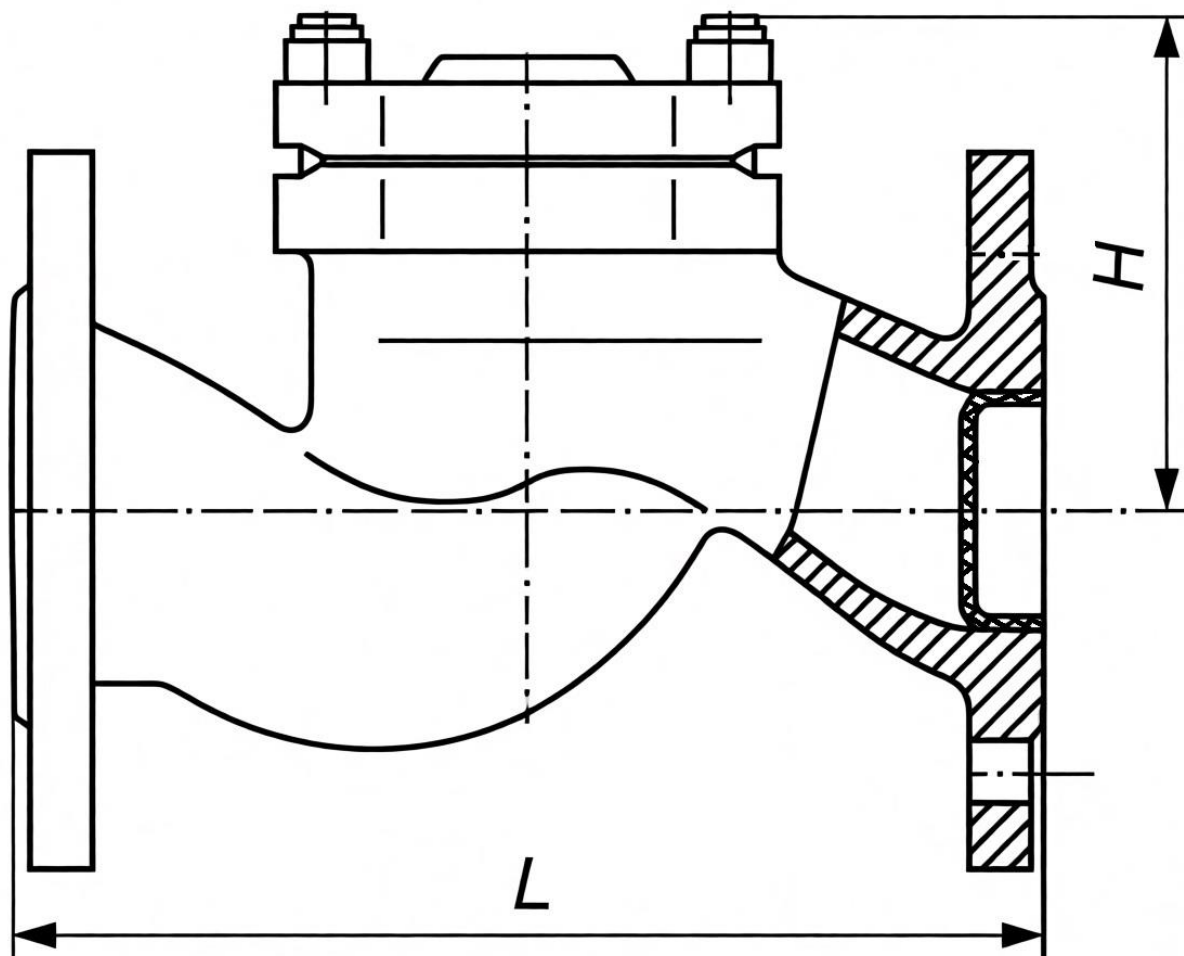
Клапан обратный 16ч6р PN16 DN32, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 32 мм, корпусом из серого чугуна с резиновым уплотнением, номер модели б, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.КО.4.5.1.16.32-6.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16ч6р	16ч6бр
Корпус, крышка	серый чугун	серый чугун
Уплотнение в затворе	резина	латунь

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16ч6р	16ч6бр
Температура рабочей среды, °С	до +50	до +225
Температура окружающей среды, °С	от 0 до + 45	от - 40 до + 45



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа

DN, мм	Размеры, мм			Масса, кг
	H	L		
32	75	140		52
40	90	170		7,0
50	100	200		8,0
65	140	290		18,0
80	150	310		23,5
100	175	350		35,5
150	238	480		74,0
200	245	600		121,0

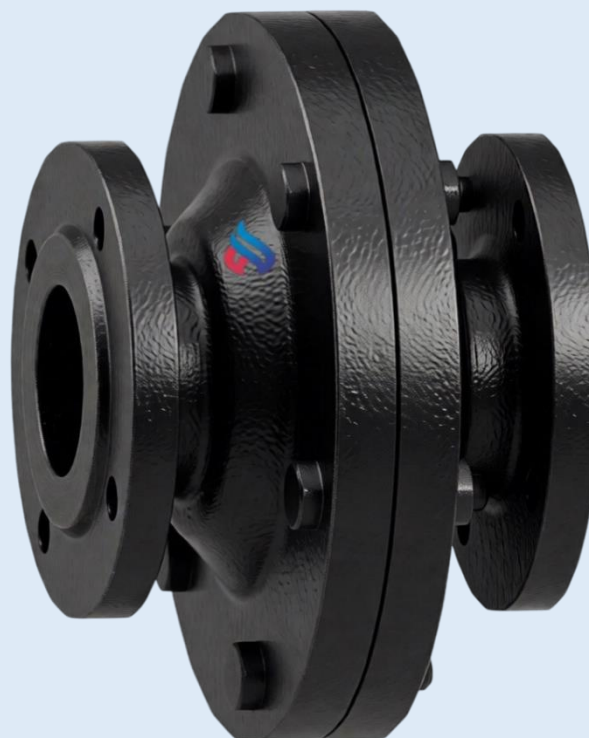
16ч14п

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-150

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 0,6 (6)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

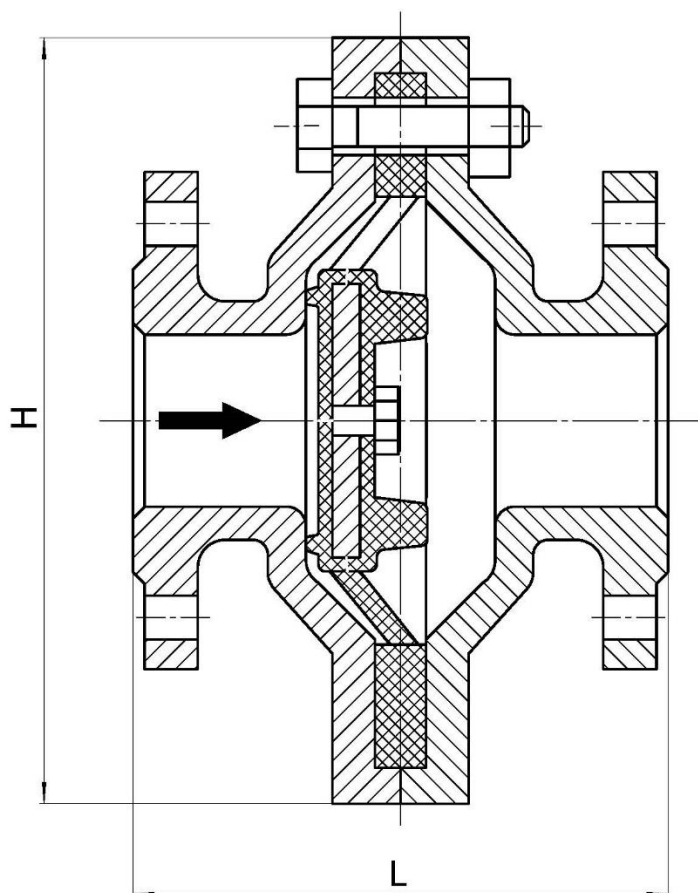
Клапан обратный 16ч14п PN6 DN50, номинальным давлением 6 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из серого чугуна с пластмассовым уплотнением, номер модели 14, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.КО.4.4.1.6.50-14.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16ч14п
Корпус, крышка	серый чугун
Уплотнение в затворе	пластмасса

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16ч14п
Температура рабочей среды, °С	до +60
Температура окружающей среды, °С	от - 15 до + 40



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 0,6 МПа

DN, мм	Размеры, мм		
	H	L	Масса, кг
50	207	134	10,6
80	242	158	16,0
100	262	168	18,0
150	376	204	36,6

16ч42р

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-400

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 0,25 (2,5)

Рабочая среда: вода и другие жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое исп. В по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

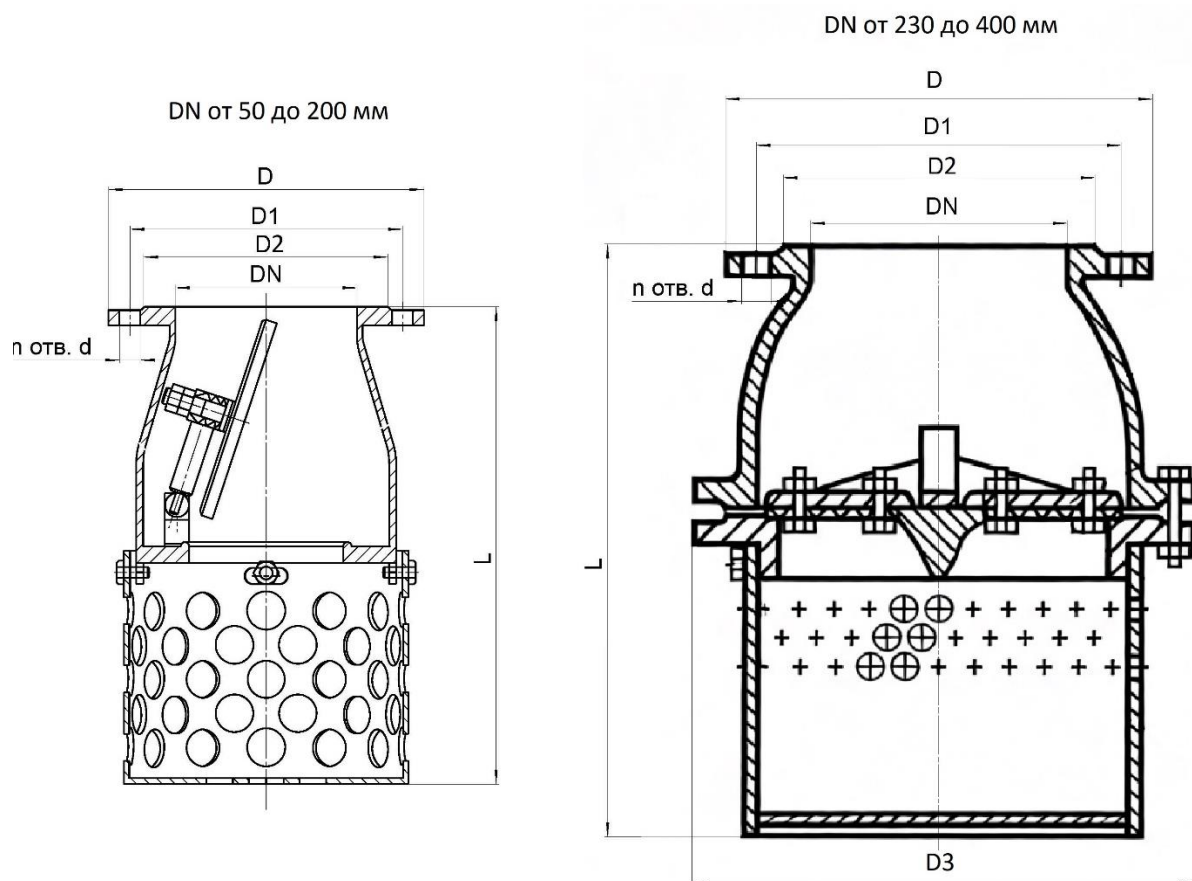
Клапан обратный 16ч42р PN2,5 DN50, номинальным давлением 2,5 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из серого чугуна с резиновым уплотнением, номер модели 42, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.КО.4.5.1.2,5.50-42.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16ч42р
Корпус, крышка	серый чугун

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16ч42р
Температура рабочей среды, °С	до + 50
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40
Климатическое исполнение	У1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 2,5 МПа							
	Размеры, мм							
	D	D1	D2	D3	L	d	n	Масса, кг
50	140	110	90	-	165	14	4	3,5
80	185	150	128	-	235	18	4	7,2
100	205	170	148	-	285	18	4	11,0
150	260	225	202	-	395	18	8	24,0
200	315	280	258	-	485	18	8	42,0
250	370	335	312	470	575	18	12	98,0
300	435	395	365	550	665	23	12	145,0
400	778	495	465	770	535	23	12	210,0

16с(лс, нж)10нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 15-500

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: А-С по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое исп. В по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

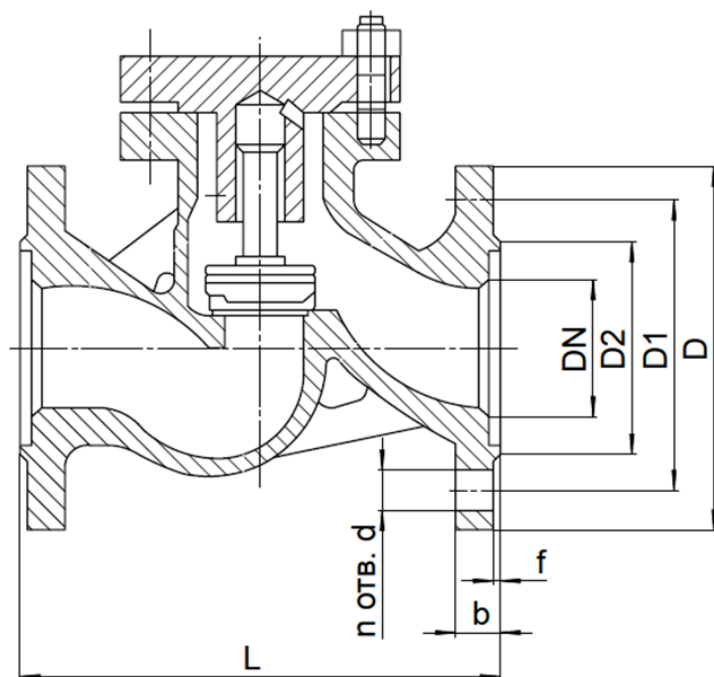
Клапан обратный 16с10нж PN16 DN100, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 100 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 10, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.КО.1.3.1.16.100-10.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16с10нж	16лс10нж	16нж10нж
Корпус, крышка	20Л, 25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16с10нж	16лс10нж	16нж10нж
Температура рабочей среды, °С	От – 40 до + 425	От – 60 до + 425	От – 60 до + 560
Температура окружающей среды, °С	От – 40 до + 40	От – 60 до + 40	От – 60 до + 40
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа								
DN, мм	Размеры, мм							
	D	D1	D2	L	d	n	b	f
15	95	65	45	130	14	4	14	2
20	105	75	55	150	14	4	14	2
25	115	85	65	160	14	4	14	2
32	135	100	78	180	18	4	16	2
40	145	110	85	200	18	4	16	3
50	160	125	100	230	18	4	16	3
65	180	145	120	290	18	4	18	3
80	195	160	135	310	18	8	20	3
100	215	180	155	350	18	8	20	3
125	245	210	185	400	18	8	22	3
150	280	240	210	480	23	8	24	3
200	335	295	265	550	23	12	26	3
250	405	355	320	650	25	12	30	3
300	460	410	375	750	25	12	30	4
350	520	470	435	850	25	16	34	4
400	580	525	485	950	30	16	36	4
450	640	585	545	1025	30	20	40	4
500	705	650	608	1150	34	20	44	4

16с10п, 16нж10п

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 25-200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

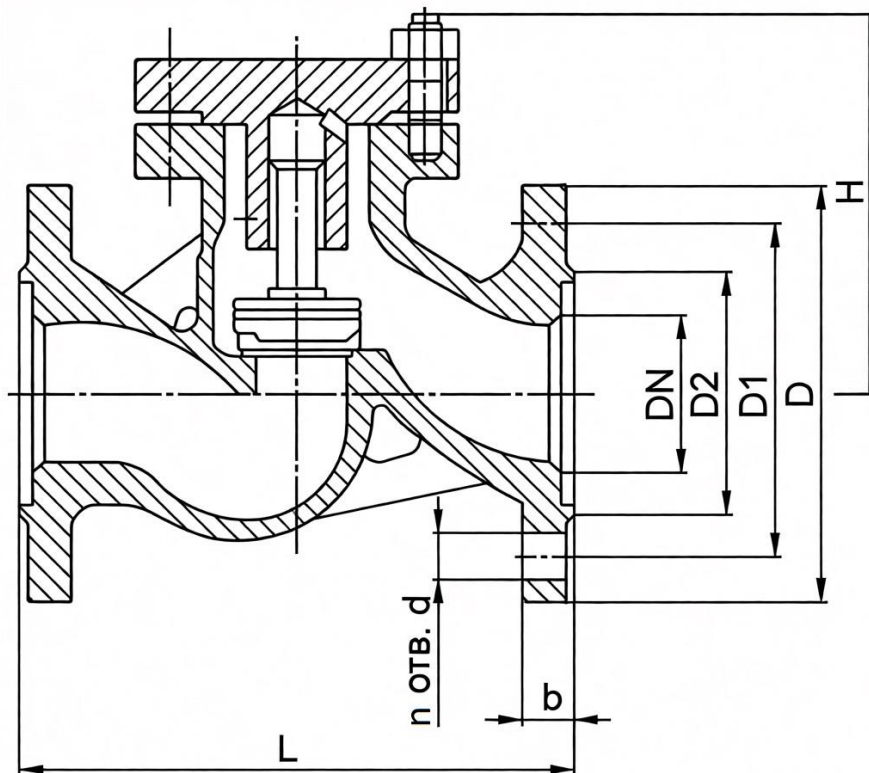
Клапан обратный 16с10п PN16 DN25, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 25 мм, корпусом из углеродистой стали и фторопластовым уплотнением, номер модели 10, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.КО.1.4.1.16.25-10.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16с10п	16нж10п
Корпус, крышка	25Л	12Х18Н9ТЛ
Уплотнение в затворе	пластмассы, фторопласт и его модификации	пластмассы, фторопласт и его модификации

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16с10п	16нж10п
Температура рабочей среды, °С	до + 200	до + 200
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 40 до + 40
Климатическое исполнение	У1	У1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа									
DN, мм	Размеры, мм								
	D	D1	D2	L	H	d	n	b	Масса, кг
25	115	85	68	160	80	14	4	12	7,0
32	135	100	78	180	80	18	4	13	8,0
40	145	110	88	200	90	18	4	13	11,0
50	160	125	102	230	110	18	4	13	13,0
65	180	145	122	290	130	18	4	15	20,0
80	195	160	133	310	140	18	4	17	28,0
100	215	180	158	350	190	18	8	17	35,0
125	245	210	184	400	200	18	8	19	55,0
150	280	240	212	480	215	23	8	19	78,0
200	335	295	265	600	225	23	12	21	91,0

16нж106к, 16нж136к

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах
Диаметр условного прохода DN мм: 32-150

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16), 4,0 (40).

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

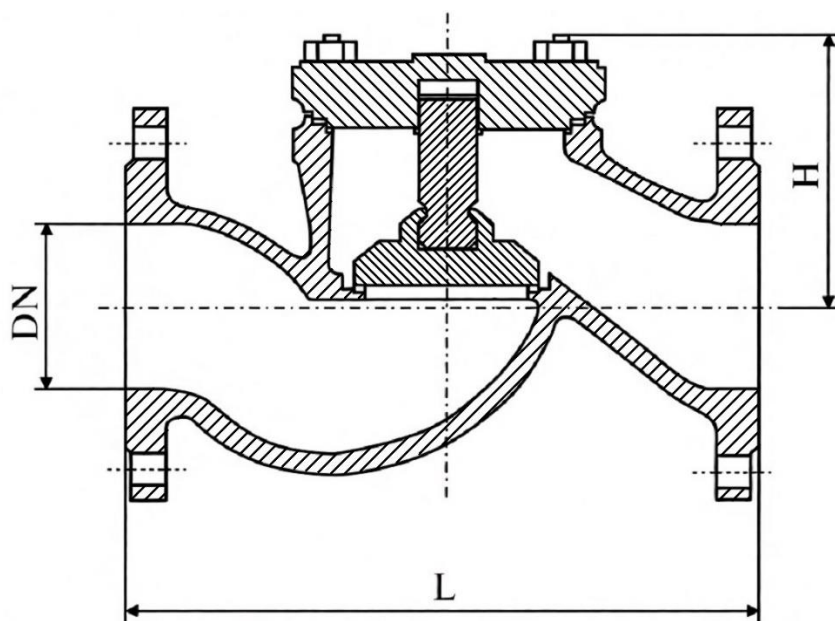
Клапан обратный 16нж106к PN16 DN32, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 32 мм, корпусом из нержавеющей стали и без вставных или наплавленных колец в уплотнении, номер модели 10, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.КО.3.1.1.16.32-10.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16нж106к	16нж136к
Корпус, крышка	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н9ТЛ
Уплотнение в затворе	без вставных или наплавленных колец	без вставных или наплавленных колец
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	4,0

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16нж106к	16нж136к
Температура рабочей среды, °С	От – 60 до + 560	От – 60 до + 425
Температура окружающей среды, °С	От – 55 до + 50	От – 60 до + 40
Климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6; 4,0 МПа

DN, мм	Размеры, мм		
	L	H	Масса, кг
32	180	100	4,1
40	200	106	4,5
50	230	102	8,0
80	310	127	15,0
100	350	154	24,0
150	480	235	56,0

16с(лс, нж)13нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 20-600

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 4,0 (40)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: А-С по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое исп. F по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

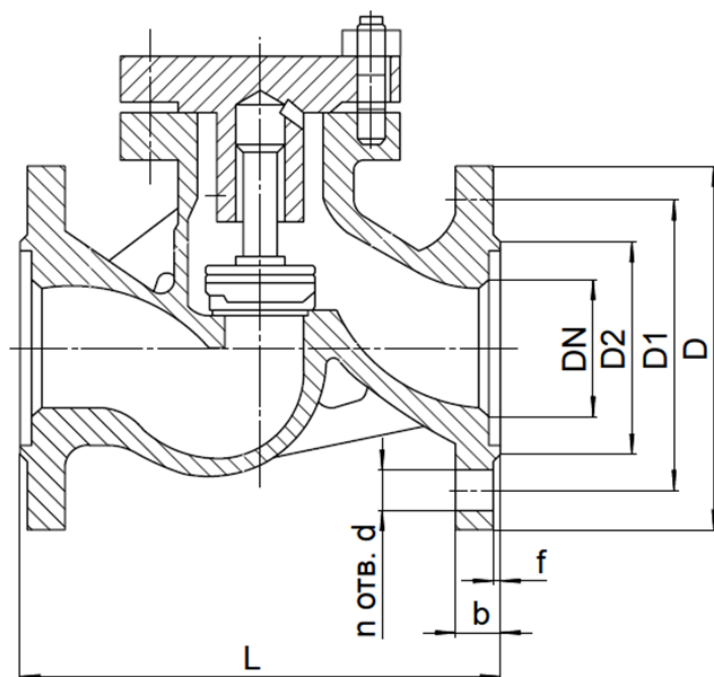
Клапан обратный 16с13нж PN40 DN100, номинальным давлением 40 кгс/см², номинальным диаметром 100 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 13, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение F (ГОСТ 33259): ПЗТА.КО.1.3.3.40.100-13.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16с13нж	16лс13нж	16нж13нж
Корпус, крышка	20Л, 25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16с13нж	16лс13нж	16нж13нж
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 425	От - 60 до + 425	От - 60 до + 560
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 60 до + 40	От - 60 до + 40
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 4,0 МПа								
Размеры, мм								
DN, мм	D	D1	D2	L	d	n	b	f
20	105	75	55	150	14	4	16	2
25	115	85	65	160	14	4	16	2
32	135	100	78	180	18	4	18	2
40	145	110	85	200	18	4	18	3
50	160	125	100	230	18	4	20	3
65	180	145	120	290	18	8	22	3
80	195	160	135	310	18	8	22	3
100	230	190	160	350	23	8	24	3
125	270	220	188	400	25	8	28	3
150	300	250	218	480	25	8	30	3
200	375	320	282	550	30	12	38	3
250	445	385	345	650	34	12	42	3
300	510	450	408	750	34	16	46	4
350	570	510	465	850	34	16	52	4
400	655	585	535	950	41	16	58	4
450	680	610	560	1050	41	20	60	4
500	755	670	612	1150	48	20	62	4
600	890	795	730	1350	54	20	62	5

16с21нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 32

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 32,0 (320)

Рабочая среда: азото-водородо-аммиачная смесь.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое, фланцевое с ответными фланцами.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

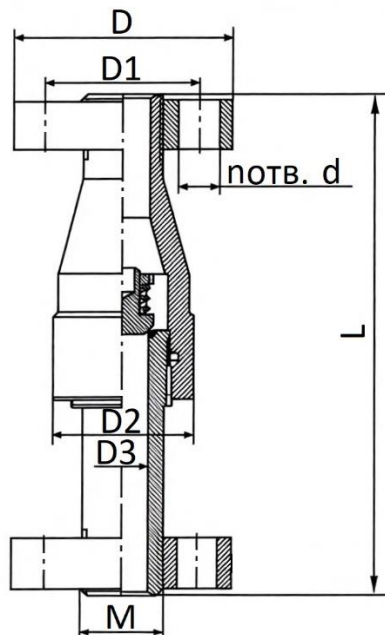
Клапан обратный 16с21нж PN320 DN32, номинальным давлением 320 кгс/см², номинальным диаметром 32 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 21, с фланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.КО.1.3.0.320.32-21.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16с21нж
Корпус, штуцер	20Х
Уплотнение в затворе	нержавеющая сталь

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16с21нж
Температура рабочей среды, °С	От – 30 до + 200
Температура окружающей среды, °С	От – 40 до + 40
Климатическое исполнение	У1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 32,0 МПа								Масса, кг
	Размеры, мм								
	D	D1	D2	D3	M	L	n	d	
32	135	95	88	32	48x2	300	4	22	89

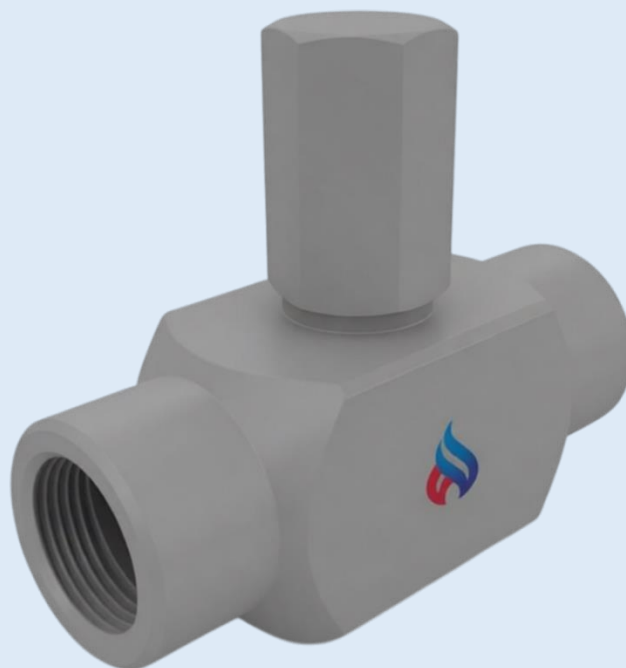
16с(лс, нж)48нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 15-50

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 16,0 (160)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: муфтовое, фланцевое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

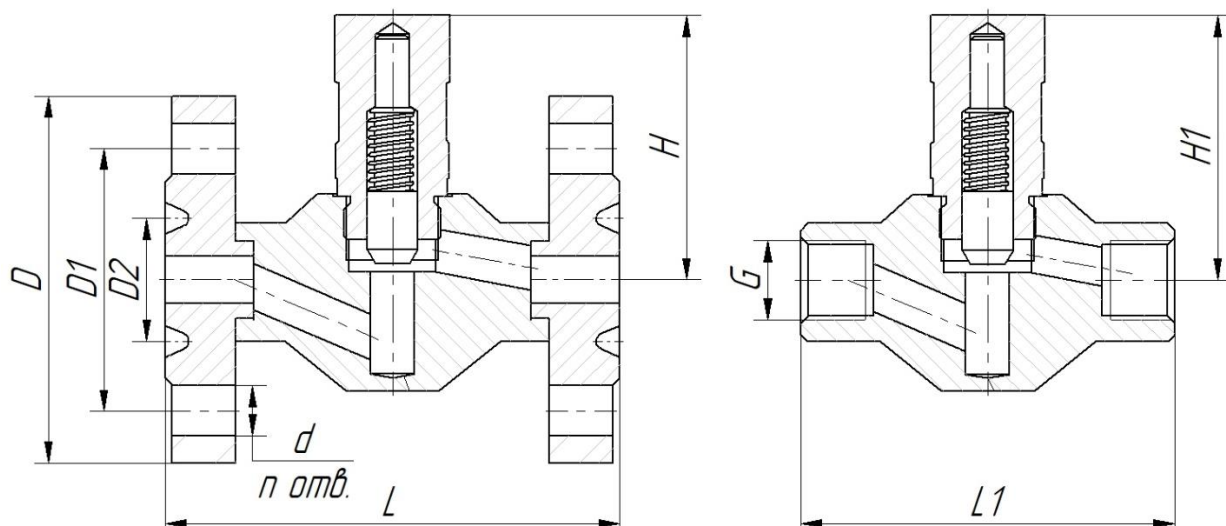
Клапан обратный 16с48нж PN160 DN15, номинальным давлением 160 кгс/см², номинальным диаметром 15мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 48, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение F (ГОСТ 33259): ПЗТА.КО.1.3.3.16.15-48.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16с48нж	16лс48нж	16нж48нж
Корпус, крышка	20	09Г2С	12Х18Н10Т

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16с48нж	16лс48нж	16нж48нж
Температура рабочей среды, °С	От – 40 до + 425	От – 60 до + 425	От – 60 до + 450
Температура окружающей среды, °С	От – 40 до + 40	От – 60 до + 40	От – 60 до + 50
Климатическое исполнение	У1	УХЛ1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 16,0 МПа

DN, мм	Размеры, мм										Масса, кг	
	D	D1	D2	L	H	L1	H1	G	d	n	Фланц.	Муфтов.
15	105	75	35	130	55	90	83	1/2	14	4	3,3	0,9
20	125	90	45	147	76	110	110	3/4	18	4	5,9	1,9
25	135	100	57	178	77	130	130	1	18	4	6,9	2,6
32	150	110	65	152	77	-	-	-	-	-	7,9	-
40	165	125	75	169	84	-	-	-	-	-	12	-
50	195	145	95	185	87	-	-	-	-	-	15,5	-

16с(нж)84нж, 16с(нж)84нж1

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 15-100

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 4,0 (40)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: межфланцевое, межфланцевое с фланцами для приварки к трубопроводу.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

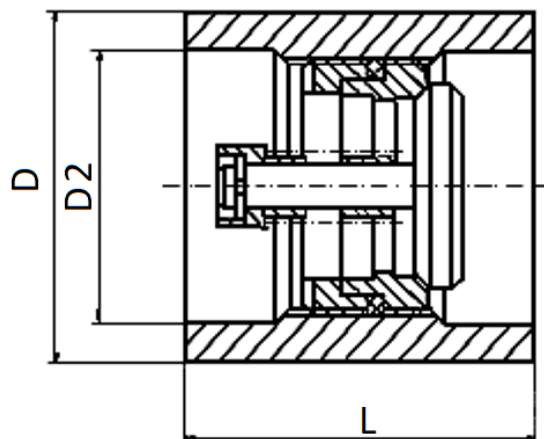
Клапан обратный 16с84нж PN40 DN15, номинальным давлением 40 кгс/см², номинальным диаметром 15 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 84, с межфланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.КО.1.3.11.40.15-84.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16с84нж, 16с84нж1	16нж84нж, 16нж84нж1
Корпус, крышка	20	12Х18Н10Т

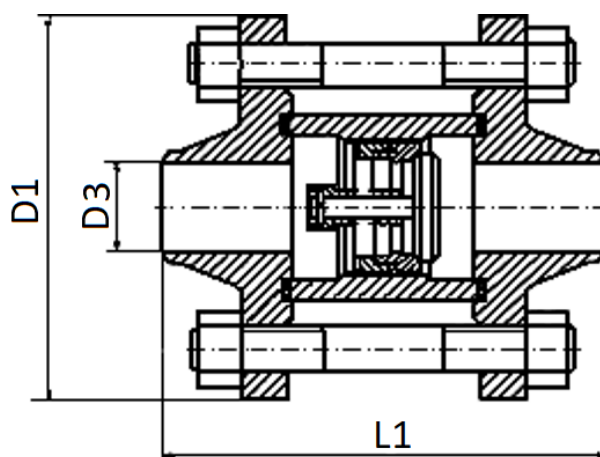
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16с84нж, 16с84нж1	16нж84нж, 16нж84нж1
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 350	От - 60 до + 350
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 60 до + 50
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 4,0 МПа				
DN, мм	Размеры, мм			Масса, кг
	D	D2	L	
15	39	29	55	0,8
20	50	36	60	0,9
25	57	43	60	1,2
32	65	51	65	1,8
40	75	61	90	2,1
50	87	73	90	2,5
65	109	95	130	3,8
80	120	106	150	4,6
100	140	129	180	7,6


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 4,0 МПа				
DN, мм	D1	D3	L1	Размеры, мм
				Масса, кг
15	95	12	120	2,4
20	105	18	125	2,7
25	115	25	130	3,5
32	135	31	150	5,4
40	145	38	180	6,3
50	160	48	180	7,9
65	180	66	230	11
80	195	78	260	14
100	230	96	310	22



16с49нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 100-200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 35,0 (350)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: межфланцевое с фланцами для приварки к трубопроводу.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

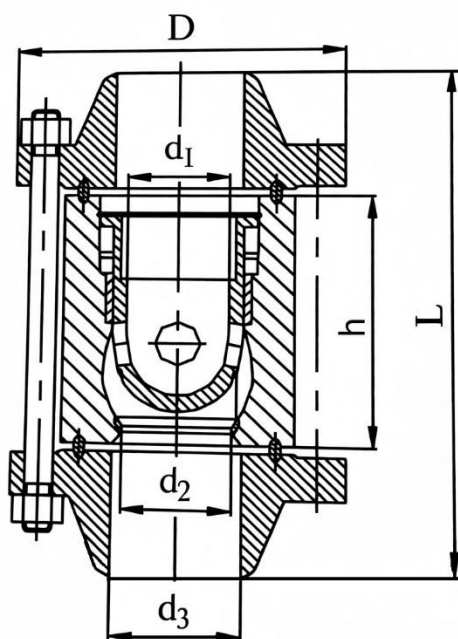
Клапан обратный 16с49нж PN350 DN100, номинальным давлением 350 кгс/см², номинальным диаметром 100 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 49, с межфланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.КО.1.3.11.350.100-49.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16с49нж
Корпус, крышка	20Х

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16с49нж
Температура рабочей среды, °С	От – 5 до + 200
Температура окружающей среды, °С	От – 40 до + 40
Климатическое исполнение	У1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 35,0 МПа							
Размеры, мм							
DN, мм	D	d1	d2	d3	L	h	Масса, кг
100	265	78	92	92	488	246	89
150	350	108	115	115	560	178	166
200	430	144	160	160	675	363	342



16с26п, 16с26п1, 16с26п2.

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 20

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 6,3 (63)

Рабочая среда: хладоны 12, 22, 502 с маслами ХФ 12-16, ХС-40, ХМ35, ХА-30, ХФ-22-24, ХФ-22с-16, ПМТС-5, масло ХМ-50; аммиак с маслами ХА, ХА-23, ХА-30.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: межфланцевое, межфланцевое с фланцами для приварки трубопроводу, под приварку.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

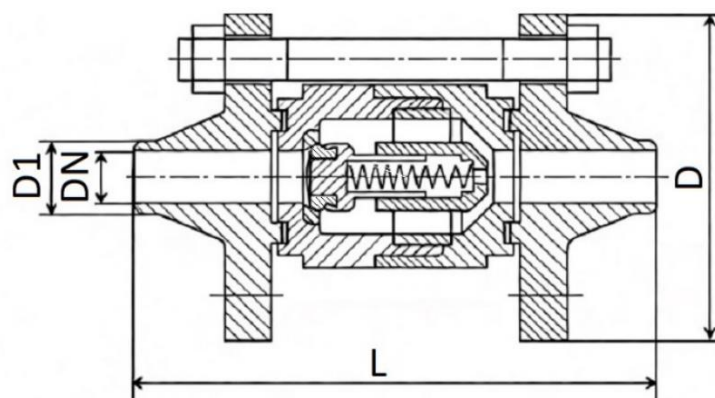
Клапан обратный 16с26п PN63 DN20, номинальным давлением 63 кгс/см², номинальным диаметром 20 мм, корпусом из углеродистой стали и уплотнением из фторопласта, номер модели 26, с межфланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.КО.1.4.11.63.20-26.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

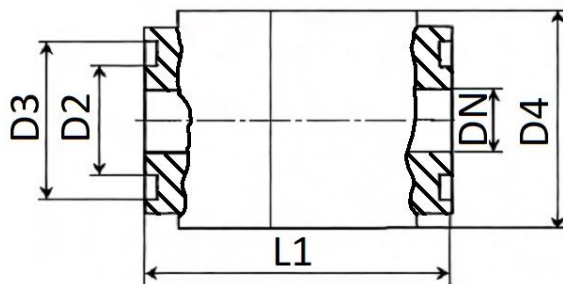
Наименование детали	16с26п	16с26п1	16с26п2
Присоединение к трубопроводу	межфланцевое с фланцами для приварки трубопроводу	межфланцевое	под приварку
Корпус, крышка	20	20	20

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16с26п	16с26п1	16с26п2
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 150	От - 40 до + 150	От - 40 до + 150
Температура окружающей среды, °С	От - 40 до + 40	От - 40 до + 40	От - 40 до + 40
Климатическое исполнение	У1	У1	У1

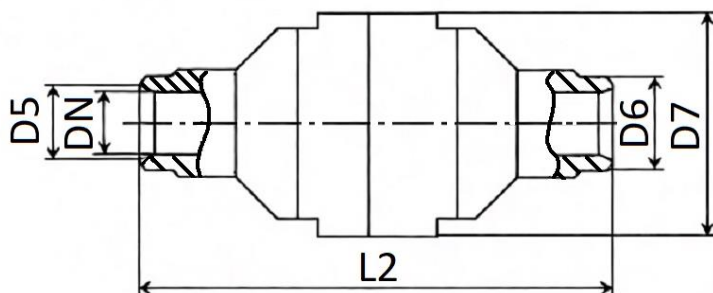

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 6,3 МПа				
Размеры, мм				
DN, мм	D	D1	L	Масса, кг
20	125	26	200	7,0



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 6,3 МПа					
Размеры, мм					
DN, мм	D2	D3	D4	L1	Масса, кг
20	35	51	70	200	7,0



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 6,3 МПа					
Размеры, мм					
DN, мм	D5	D6	D7	L2	Масса, кг
20	23	30	70	160	2,0

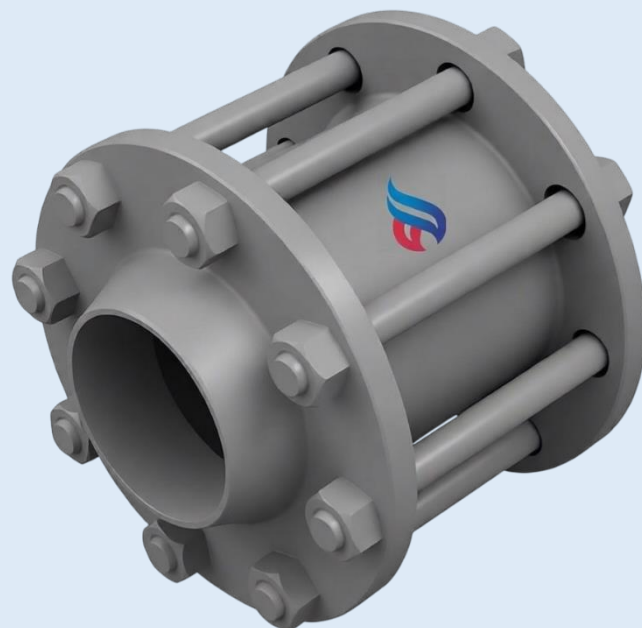
16с49нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 100-200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 35,0 (350)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: межфланцевое с фланцами для приварки к трубопроводу.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

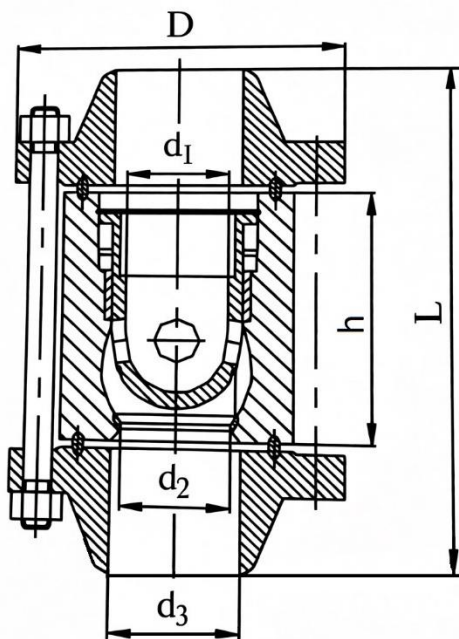
Клапан обратный 16с49нж PN350 DN100, номинальным давлением 350 кгс/см², номинальным диаметром 100 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 49, с межфланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.КО.1.3.11.350.100-49.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16с49нж
Корпус, крышка	20Х

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16с49нж
Температура рабочей среды, °С	От – 5 до + 200
Температура окружающей среды, °С	От – 40 до + 40
Климатическое исполнение	У1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 35,0 МПа							
Размеры, мм							
DN, мм	D	d1	d2	d3	L	h	Масса, кг
100	265	78	92	92	488	246	89
150	350	108	115	115	560	178	166
200	430	144	160	160	675	363	342

16лс82нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 15-32

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 4,0 (40)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

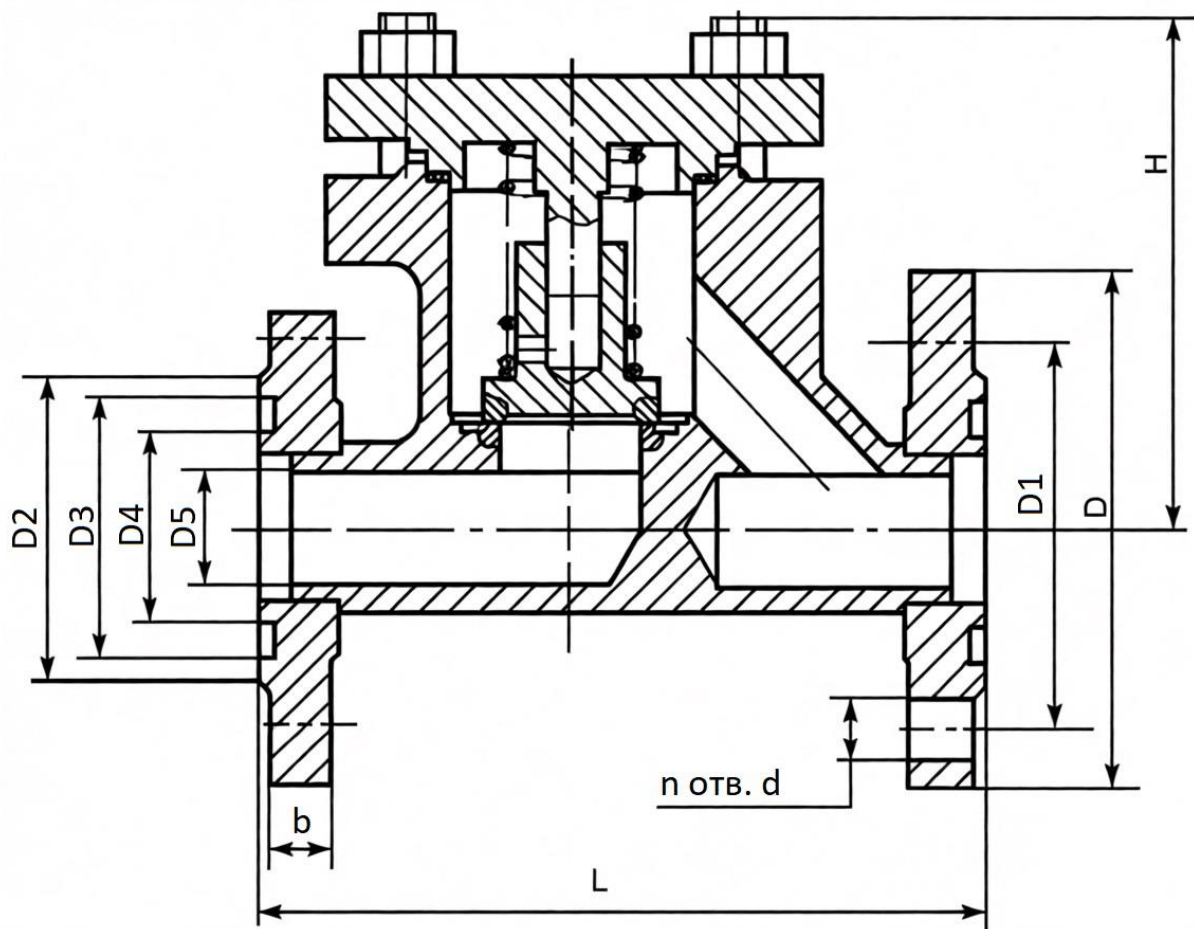
Клапан обратный 16лс82нж PN40 DN15, номинальным давлением 40 кгс/см², номинальным диаметром 15 мм, корпусом из низколегированной стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 82, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.КО.2.3.1.40.15-82.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16лс82нж
Корпус, крышка	20ГМЛ, 09Г2С

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16лс82нж
Температура рабочей среды, °С	до + 350
Температура окружающей среды, °С	От – 60 до + 40
Климатическое исполнение	УХЛ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 4,0 МПа

DN, мм	Размеры, мм											Масса, кг
	D	D1	D2	D3	D4	D5	L	d	H	n	b	
15	95	65	47	4	28	15	130	14	78	4	14	2,8
25	115	85	68	58	42	25	160	14	112	4	14	7,0
32	135	100	78	66	50	32	180	18	105	4	16	9,0

16нж60нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах
Диаметр условного прохода DN мм: 10-50

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 10,0 (100), 16,0(160), 25,0(250)

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: штуцер с ответным ниппелем или без ниппеля, под приварку.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

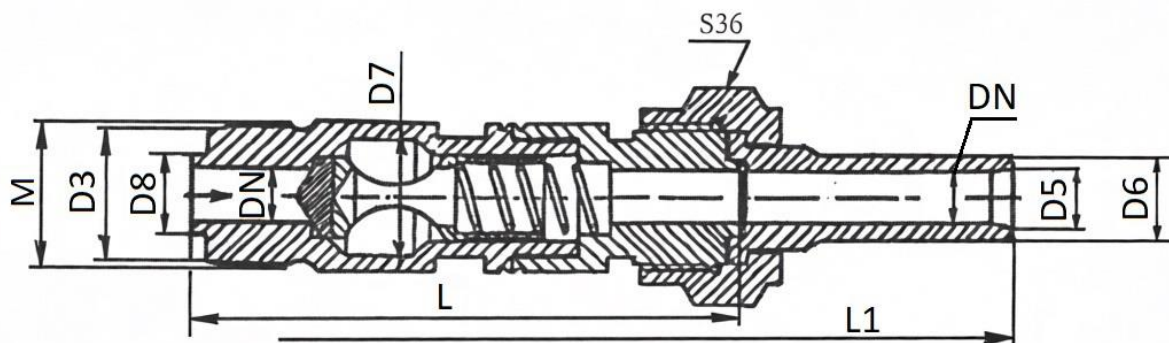
Клапан обратный 16нж60нж PN100 DN10, номинальным давлением 100 кгс/см², номинальным диаметром 10 мм, корпусом из нержавеющей стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 60, с ниппельным присоединением к трубопроводу: ПЗТА.КО.3.3.15.100.10-60.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16нж60нж
Корпусные детали	08X18H10T

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16нж60нж	
	DN10, 25	DN50
Температура рабочей среды, °С	От - 40 до + 150	От - 40 до + 250
Температура окружающей среды, °С	От - 60 до + 60	От - 60 до + 60
Климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1

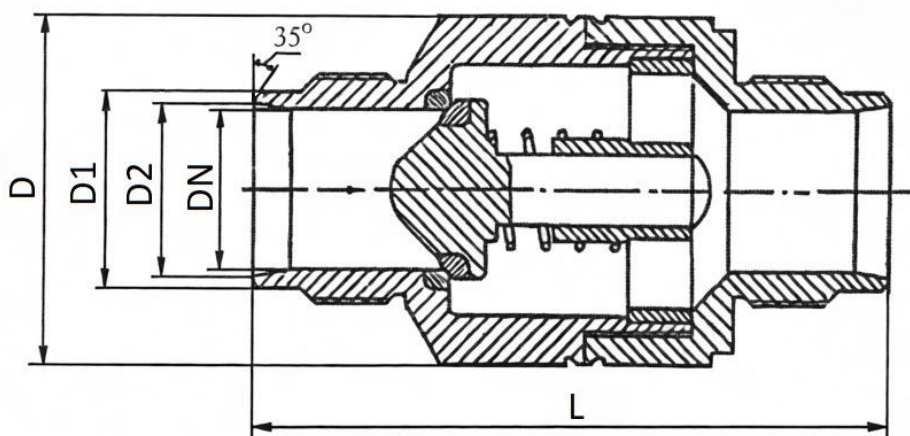


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 10,0; 16,0; 25,0 МПа

Размеры, мм

DN, мм	M	D3	D5	D6	D7	D8	L	L1	Масса, кг
10	M27x2,5	24,8	12,5	16,5	28	14	100	200	0,55



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 10,0; 16,0; 25,0 МПа

Размеры, мм

DN, мм	D	D1	D2	L	Масса, кг
25	78	35	28	160	3,1
50	108	61	54	200	5,1

16616к

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.AБ53.B.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.PA07.B.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.PA04.B.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 15-50

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

Рабочая среда: вода, пар.

Класс герметичности: ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: муфтовое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

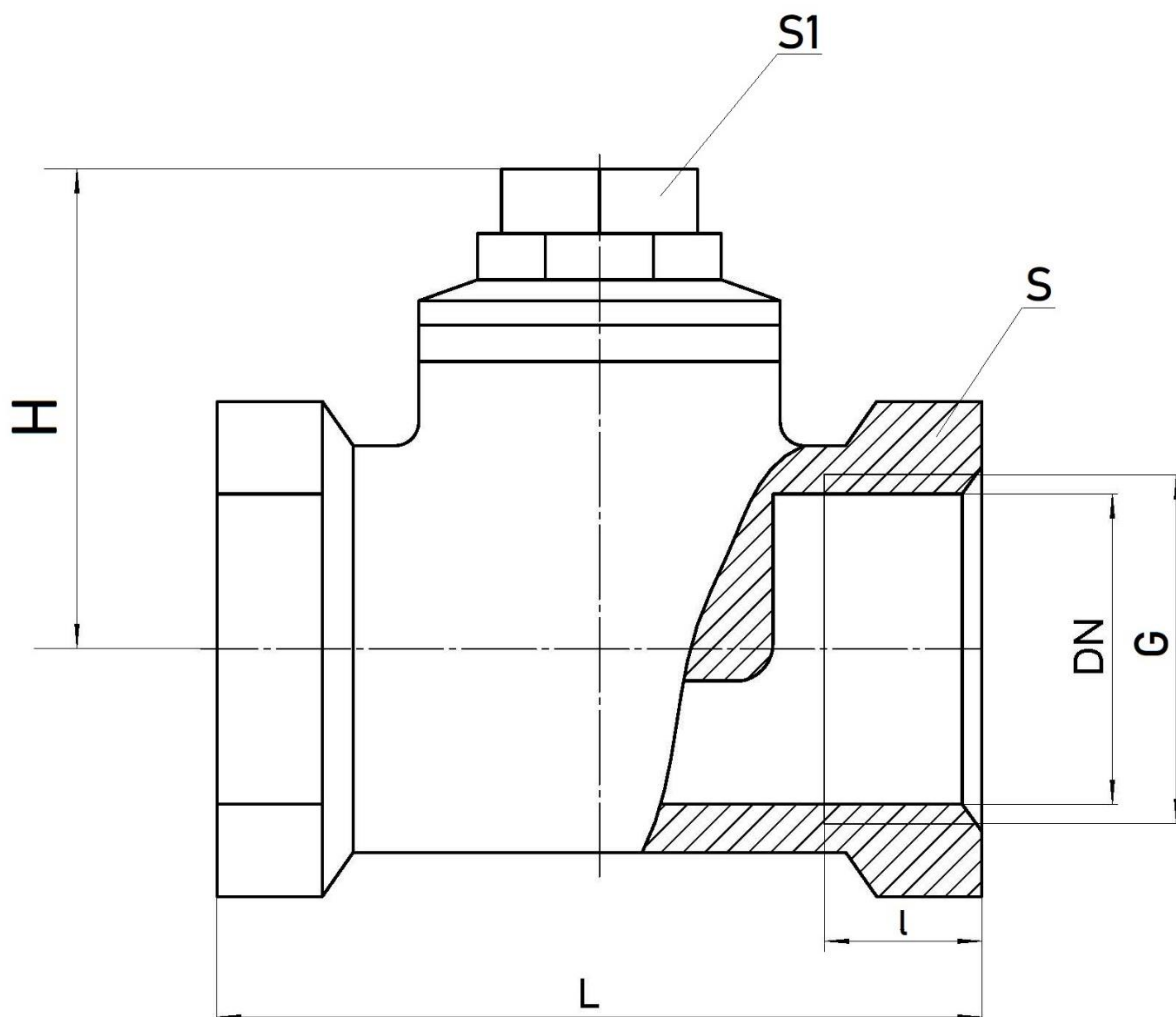
Клапан обратный 16616к PN16 DN15, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 15 мм, корпусом из латуни без вставных или наплавленных колец, номер модели 1, с муфтовым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.КО.7.1.12.16.15-1.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16616к
Корпус, крышка	латунь
Уплотнение в затворе	без вставных или наплавленных колец

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16616к
Температура рабочей среды, °С	до +225
Температура окружающей среды, °С	от - 30 до + 40



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа							
DN, мм	Размеры, мм						
	G	L	l	H	S	S1	Масса, кг
15	1/2	55	12	38	27	19	0,23
20	3/4	65	14	42	32	22	0,3
25	1	80	16	42	41	22	0,5
40	1 1/2	110	20	70	60	32	1,43
50	2	130	22	80	70	36	2,2

16тн2п

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-100

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

Рабочая среда: жидкая агрессивная среда, по отношению к которой титановый сплав коррозионностоек.

Класс герметичности: ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

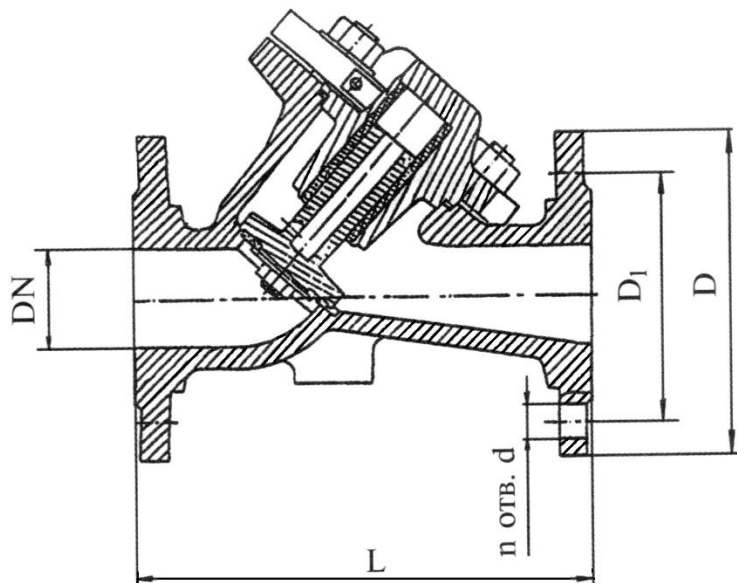
Клапан обратный 16тн2п PN16 DN50, номинальным давлением 16 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из титанового сплава с фторопластовым уплотнением, номер модели 2, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.КО.11.4.1.16.50-2.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16тн2п
Корпус, крышка	титановый сплав ТЛ-1
Уплотнение в затворе	фторопласт

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16тн2п
Температура рабочей среды, °С	от 0 до + 200
Температура окружающей среды, °С	от - 30 до + 50



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 1,6 МПа					Масса, кг
	Размеры, мм					
	D	D1	L	d	n	
50	160	125	230	18	4	8,7
80	195	160	310	18	8	14,9
100	215	180	350	18	8	18,5

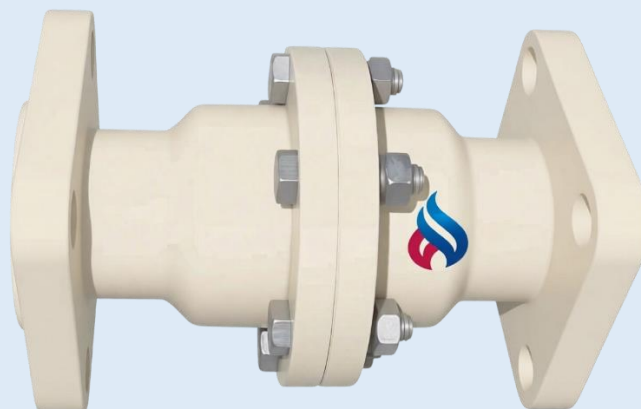
16п6бк, 16п6бк1

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 0,63 (6,3).

Рабочая среда: растворы щелочей, солей, минеральных и органических кислот, формальдегид, этиловый спирт; кроме кристаллизующихся, полимеризующихся, абразивных сред.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

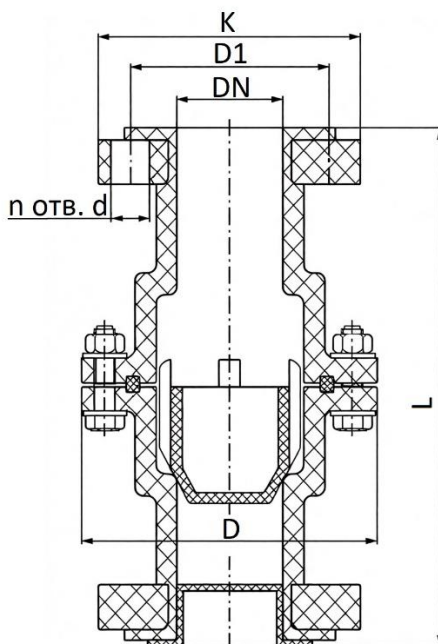
Клапан обратный 16п6бк PN6,3 DN50, номинальным давлением 6,3 кгс/см², номинальным диаметром 50 мм, корпусом из полипропилена и уплотнением без вставных колец, номер модели 6, с фланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.КО.9.1.0.6,3.50-6.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16п6бк	16п6бк1
Корпус, крышка	полипропилен 21020-16	морозостойкий полипропилен МПП 12-06

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16п6бк	16п6бк1
Температура рабочей среды, °С	От - 5 до + 70	От - 30 до + 70
Температура окружающей среды, °С	От - 5 до + 40	От - 30 до + 40



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 0,63 МПа							
Размеры, мм							
DN, мм	D	D1	□K	L	n	d	Масса, кг
50	140	125	125	230	4	18	2,2

Клапаны (затворы) вентиляционные ПЗТА.30

19ч320р, 19ч920р

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется в качестве запорного устройства в трубопроводах вентиляционных систем с относительной влажностью до 98%.

Диаметр условного прохода DN мм: 200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 0,005 (0,05)

Рабочая среда: воздух вентиляционных систем.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

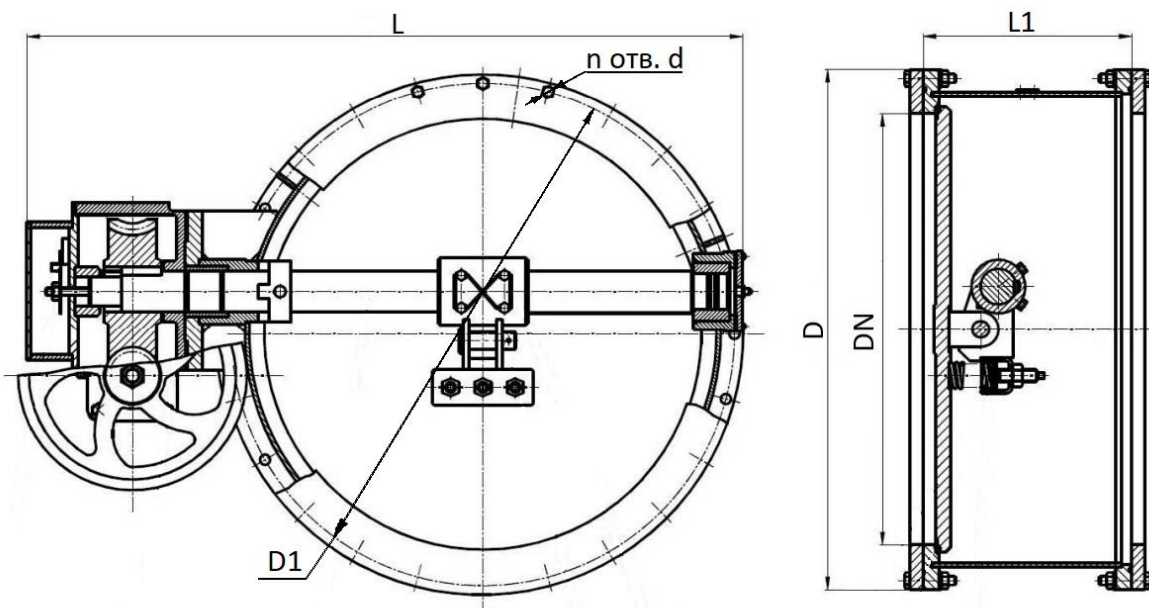
Клапан обратный 19ч320р PN0,05 DN200, номинальным давлением 0,05 кгс/см², номинальным диаметром 200 мм, корпусом из серого чугуна с резиновым уплотнением, номер модели 20, с фланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.30.4.5.0.0,05.200-20.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19ч320р, 19ч920р
Корпус, крышка	серый чугун
Уплотнение в затворе	резина

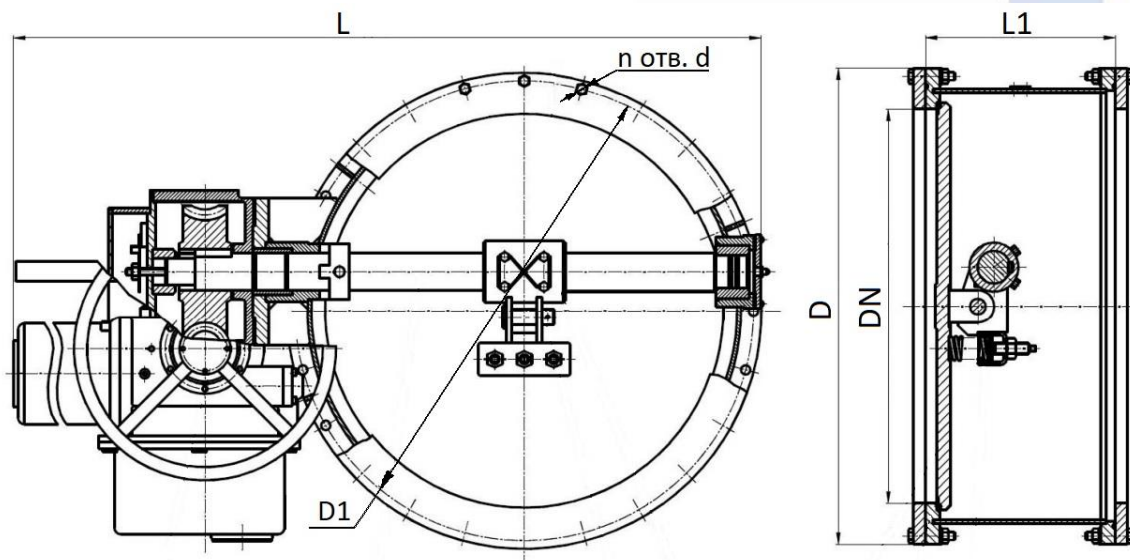
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19ч320р, 19ч920р
Температура рабочей среды, °С	от - 15 до + 40



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

		PN 0,005 МПа						
		Размеры, мм						
19ч320р	DN, мм	D	D1	L	L1	d	n	Масса, кг
	200	285	265	515	125	11	8	35,0



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

		PN 0,005 МПа						
		Размеры, мм						
19ч920р	DN, мм	D	D1	L	L1	d	n	Масса, кг
	200	285	265	826	125	11	8	50,0

19с339р, 19с939р, 19с940р

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется в качестве запорного устройства в трубопроводах вентиляционных систем с относительной влажностью до 98%.

Диаметр условного прохода DN мм: 300-1200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 0,005 (0,05)

Рабочая среда: воздух вентиляционных систем.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

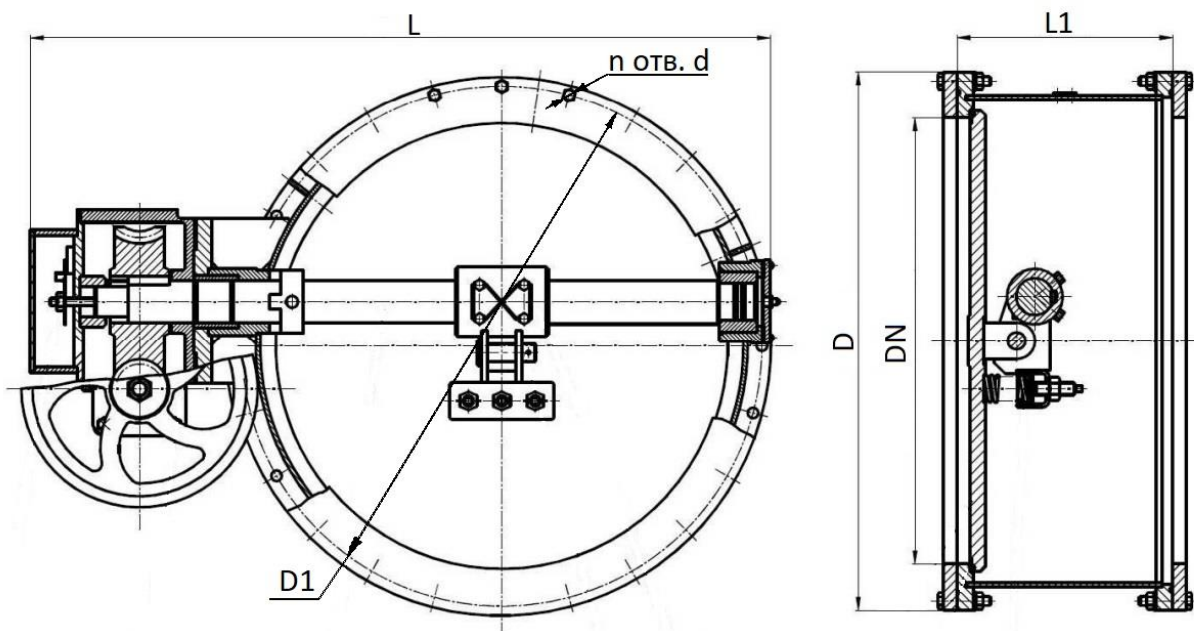
Клапан обратный 19с339р PN0,05 DN300, номинальным давлением 0,05 кгс/см², номинальным диаметром 300 мм, корпусом из углеродистой стали с резиновым уплотнением, номер модели 39, с фланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.30.1.5.0.0,05.300-39.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с339р, 19с939р, 19с940р
Корпус, крышка	Ст3
Уплотнение в затворе	резина

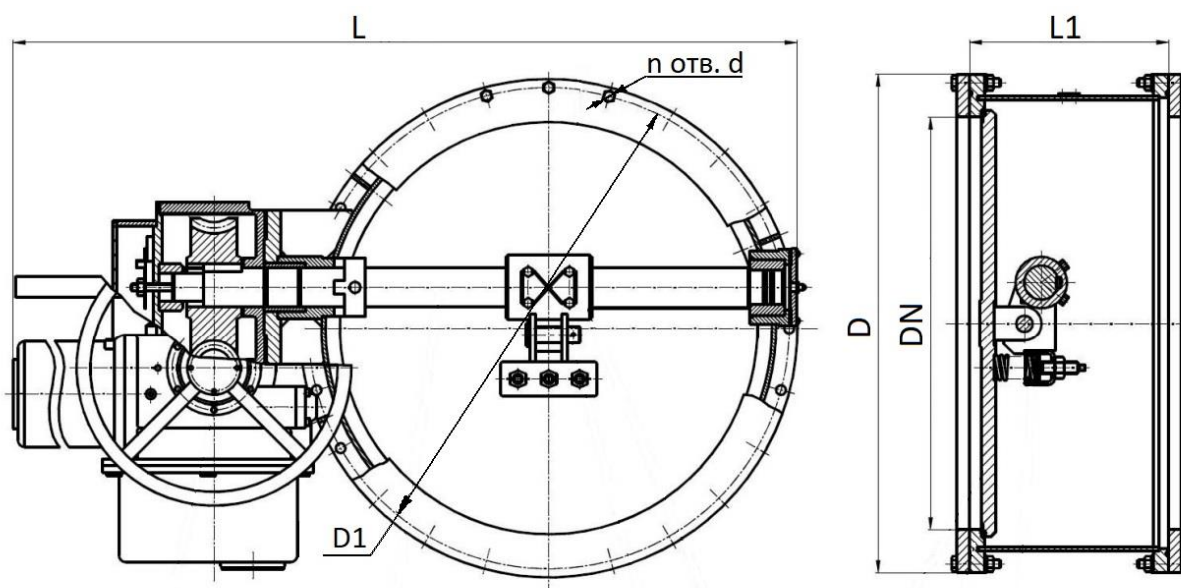
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с339р, 19с939р, 19с940р
Температура рабочей среды, °С	от - 30 до + 40



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

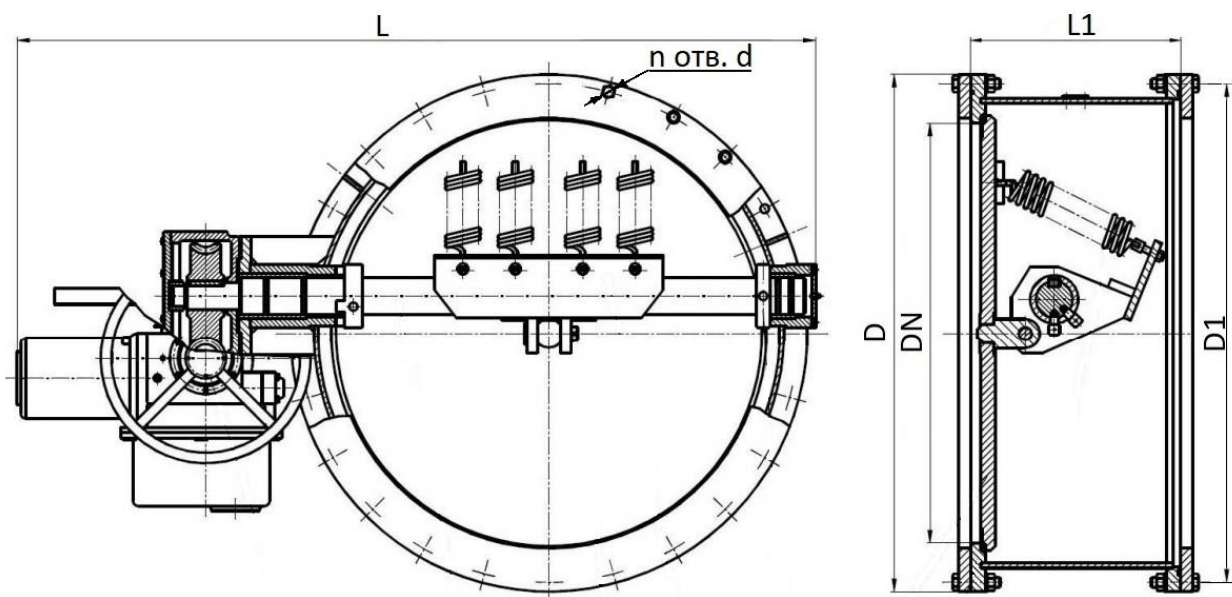
	DN, мм	PN 0,005 МПа						
		Размеры, мм						
	D	D1	L	L1	d	n	Масса, кг	
19с339р	300	428	403	600	200	14	12	65,0
19с339р	400	530	505	800	290	14	20	150,0
19с339р	600	725	700	1030	290	14	24	200,0



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 0,005 МПа

	DN, мм	Размеры, мм						Масса, кг
		D	D1	L	L1	d	n	
19c939p	300	428	403	1136	200	14	12	100,0
19c939p	400	530	505	1215	290	14	20	140,0
19c939p	600	725	700	1100	290	14	24	240,0
19c940p	300	458	422	1154	200	22	16	160,0
19c940p	600	810	760	1108	310	30	24	446,0



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 0,005 МПа

	DN, мм	Размеры, мм						
		D	D1	L	L1	d	n	Масса, кг
19c939p	800	985	950	1460	400	18	24	440,0
19c939p	1000	1230	1198	1570	500	23	32	815,0
19c939p	1200	1445	1405	1825	500	23	32	1040,0
19c940p	800	1060	995	1480	400	40	24	820,0
19c940p	1000	1330	1240	1580	500	36	36	1580,0
19c940p	1200	1530	1450	1860	500	46	36	2250,0

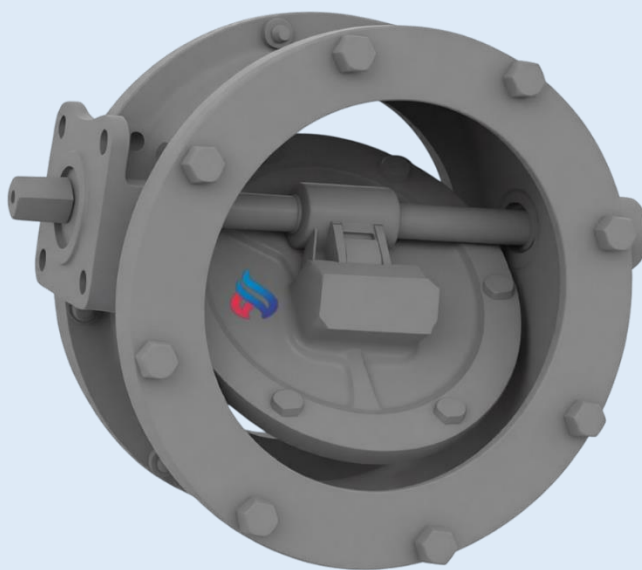
19с941нж, 19с341нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется в качестве запорного устройства в трубопроводах вентиляционных систем с относительной влажностью до 98%.

Диаметр условного прохода DN мм: 200-1200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 0,007 (0,07)

Рабочая среда: дымовые газы.

Класс герметичности: ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

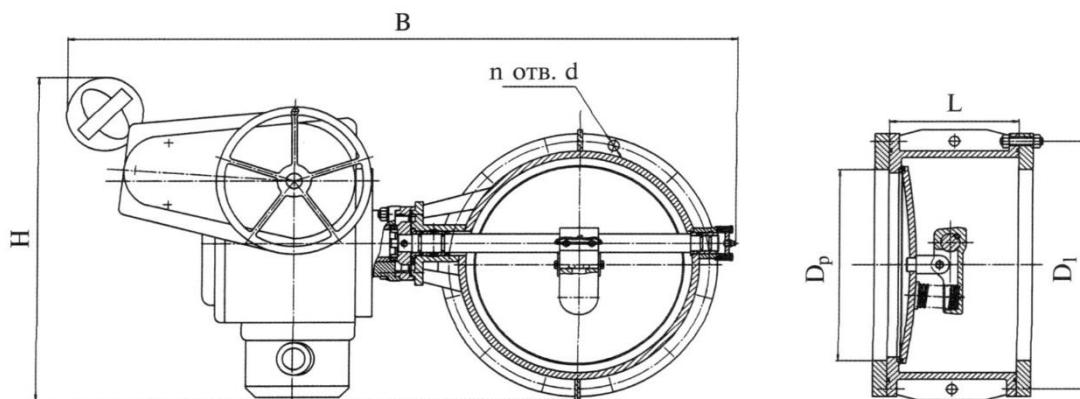
Клапан обратный 19с941нж PN0,07 DN200, номинальным давлением 0,07 кгс/см², номинальным диаметром 200 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 41, с фланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.30.1.3.0.0,07.200-41.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с941нж	19с931нж
Корпус, крышка	20	20
Уплотнение в затворе	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь

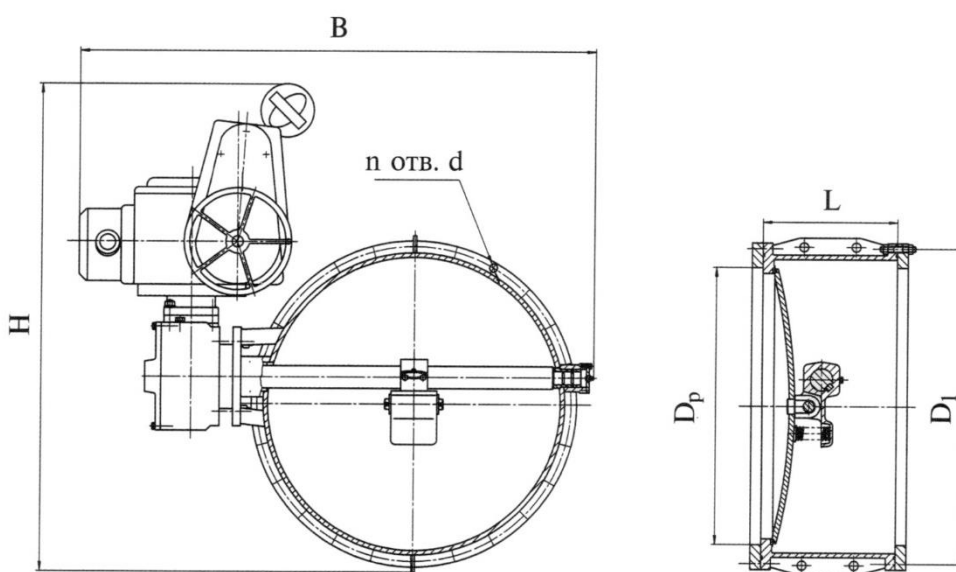
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с941нж	19с931нж
Температура рабочей среды, °С	От – 30 до + 450	От – 30 до + 450
Температура окружающей среды, °С	От – 45 до + 40	От – 45 до + 40
Климатическое исполнение	У1	У1



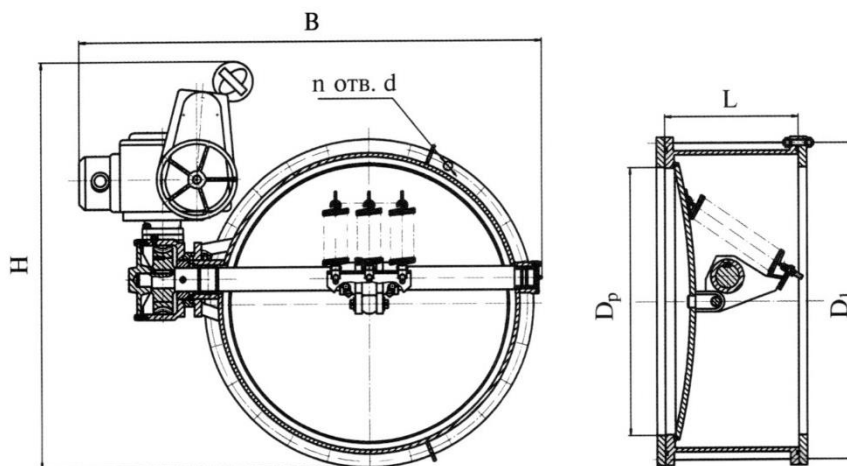
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 0,007 Мпа, 19с941нж							Тип привода	Масса, кг
	Dp	D1	B	H	L	d	n		
200	208	280	935	450	125	11	8	электрический	145,0
300	326	422	1064	534	200	22	8	электрический	160,0



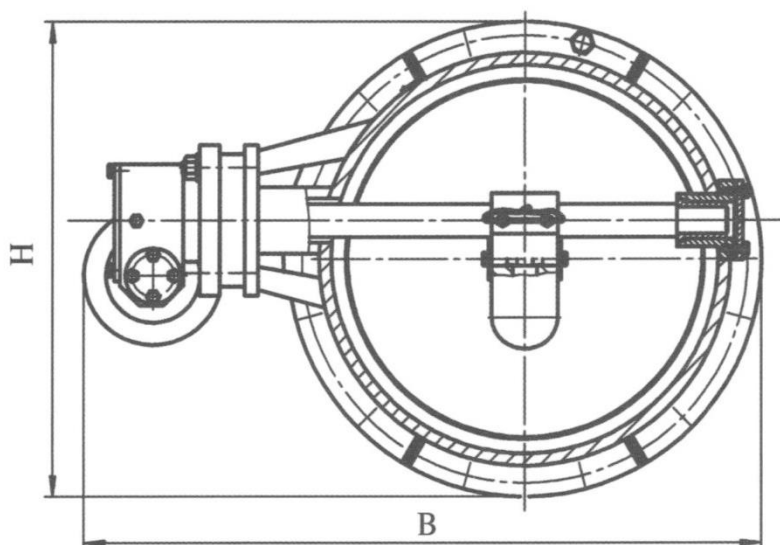
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 0,007 Мпа, 19с941нж							Тип привода	Масса, кг
	Dp	D1	B	H	L	d	n		
400	426	550	1056	1012	290	22	20	электрический	360,0
450	480	680	1130	1110	350	24	20	электрический	527,0
600	630	760	1237	1118	310	26	23	электрический	446,0


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

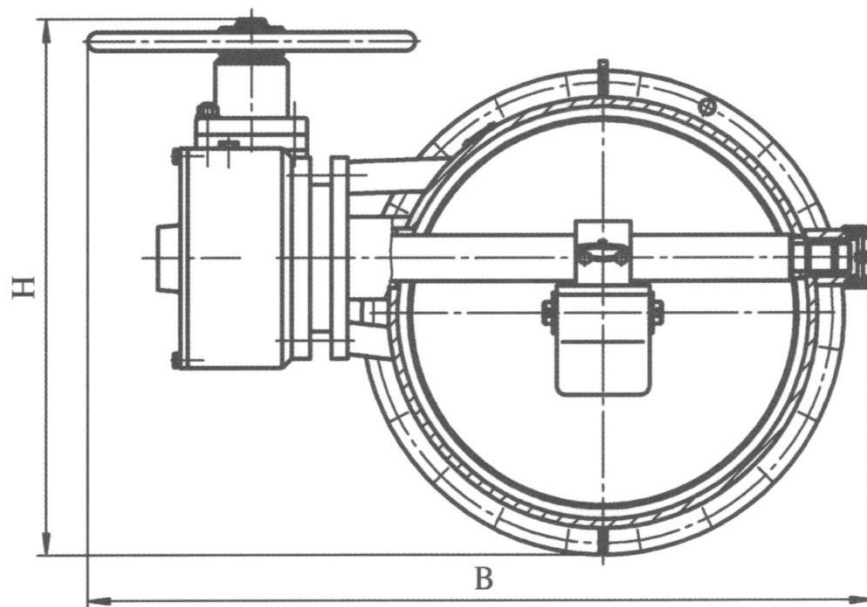
PN 0,007 Мпа, 19с941нж

DN, мм	Размеры, мм							Тип привода	Масса, кг
	Dp	D1	B	H	L	d	n		
800	820	1025	1720	1277	400	40	24	электрический	1350,0
1000	1020	1240	1912	1374	500	30	36	электрический	1580,0
1200	1222	1450	2131	1616	500	33	36	электрический	2250,0


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 0,007 Мпа, 19с341нж

DN, мм	Размеры, мм							Тип привода	Масса, кг
	Dp	D1	B	H	L	d	n		
200	208	280	540	300	125	11	8	ручной	120,0
300	326	422	685	458	200	22	8	ручной	125,0



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 0,007 Мпа, 19с341нж

DN, мм	Размеры, мм							Тип привода	Масса, кг
	Dp	D1	B	H	L	d	n		
400	426	550	907	585	290	22	20	ручной	325,0
450	480	680	1050	660	350	24	20	ручной	474,0
600	630	760	1167	726	310	26	23	ручной	410,0

19нж939р

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется в качестве запорного устройства в трубопроводах вентиляционных систем с относительной влажностью до 98%.

Диаметр условного прохода DN мм: 200-1200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 0,005 (0,05)

Рабочая среда: воздух вентиляционных систем.

Класс герметичности: ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

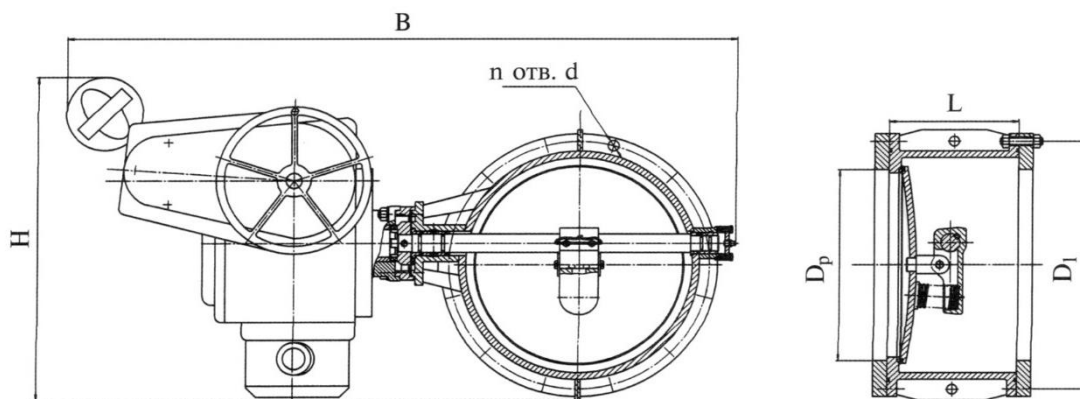
Клапан обратный 19нж939р PN0,05 DN200, номинальным давлением 0,05 кгс/см², номинальным диаметром 200 мм, корпусом из нержавеющей стали и резиновым уплотнением, номер модели 39, с фланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.30.3.5.0.0,05.200-39.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19нж939р
Корпус, крышка	08X18H10T
Уплотнение в затворе	резина

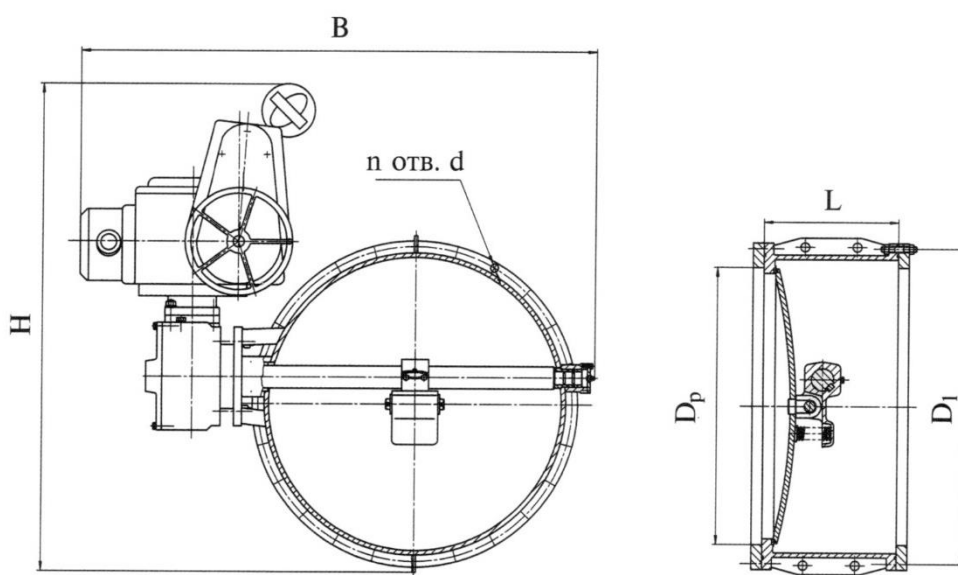
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19нж939р
Температура рабочей среды, °С	От – 30 до + 45
Температура окружающей среды, °С	От – 45 до + 40
Климатическое исполнение	У1



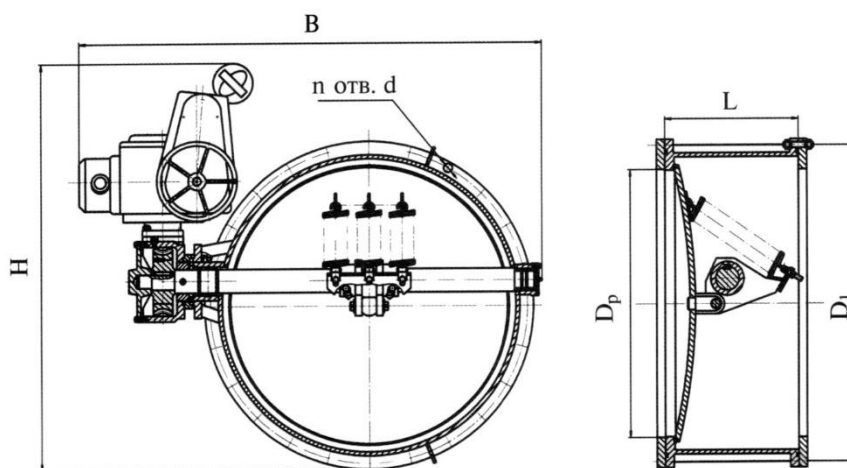
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 0,005 Мпа							
	Размеры, мм							
Dp	D1	B	H	L	d	n	Масса, кг	
200	204	265	826	356	125	11	8	50,0
300	326	403	1163	602	200	14	12	100,0
400	406	505	1215	678	290	14	20	140,0



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 0,005 Мпа							
	Размеры, мм							
Dp	D1	B	H	L	d	n	Масса, кг	
600	606	700	1237	998	290	14	24	240,0



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 0,005 Мпа

DN, мм	Размеры, мм							
	Dp	D1	B	H	L	d	n	Масса, кг
800	806	950	1460	1145	400	18	24	440,0
1000	1020	1198	1570	1390	500	23	32	829,0
1200	1206	1405	1825	1490	500	23	32	1040,0



19нж980р

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С- RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д- RU.РА07.В.32139/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.



Назначение и характеристики

Клапан обратный применяется в качестве запорного устройства в трубопроводах вентиляционных систем с относительной влажностью до 98%.

Диаметр условного прохода DN мм: 200-1200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 0,01 (0,1)

Рабочая среда: воздух вентиляционных систем.

Класс герметичности: ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

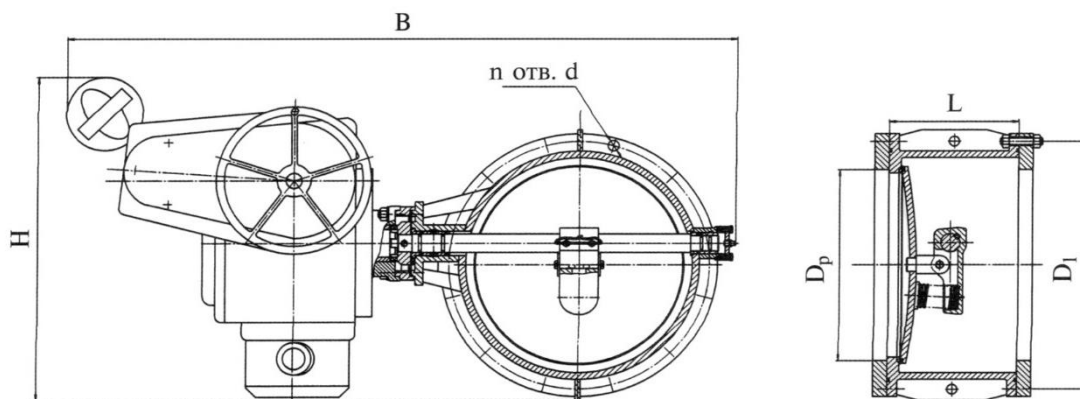
Клапан обратный 19нж980р PN0,1 DN200, номинальным давлением 0,1 кгс/см², номинальным диаметром 200 мм, корпусом из нержавеющей стали и резиновым уплотнением, номер модели 80, с фланцевым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.30.3.5.0.0,1.200-80.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19нж980р
Корпус, крышка	08X18H10T
Уплотнение в затворе	резина

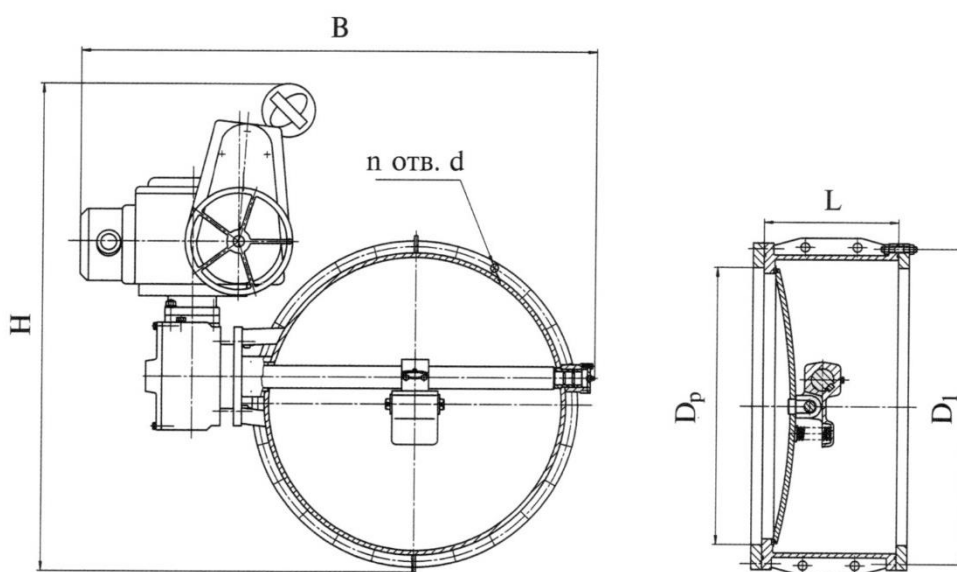
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19нж980р
Температура рабочей среды, °С	От - 30 до + 45
Температура окружающей среды, °С	От - 45 до + 40
Климатическое исполнение	У1


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

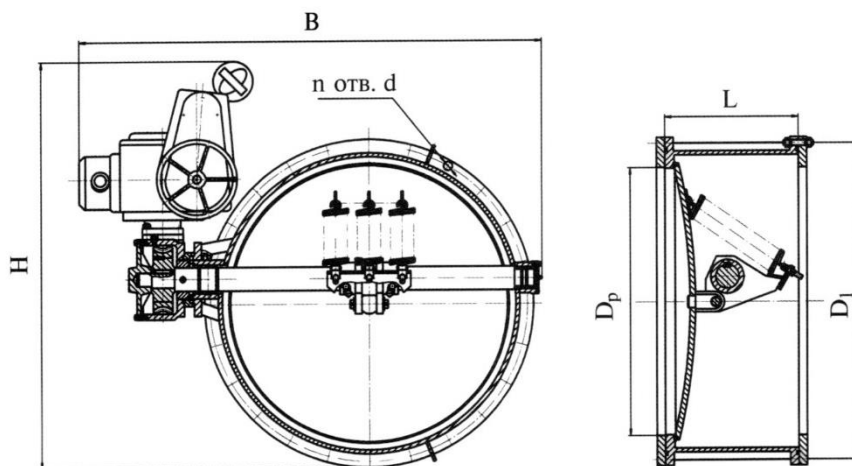
PN 0,01 Мпа

DN, мм	Размеры, мм								Масса, кг
	Dp	D1	B	H	L	d	n		
200	200	280	885	455	125	11	8	130,0	
300	315	403	1035	520	200	14	12	150,0	


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 0,01 Мпа

DN, мм	Размеры, мм								Масса, кг
	Dp	D1	B	H	L	d	n		
400	400	505	945	990	290	14	20	240,0	
500	500	610	1070	1030	290	14	24	270,0	
600	630	700	1160	1075	290	14	24	290,0	



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 0,01 Мпа							
	Размеры, мм							
	Dp	D1	B	H	L	d	n	Масса, кг
800	800	950	1405	1220	400	18	24	540,0
1000	1000	1198	1770	1460	500	18	30	970,0
1200	1280	1405	1935	1570	500	18	32	1090,0

Опросный лист для заказа задвижек

Дата заполнения						
Предприятие						
Город						
Контактное лицо						
Тел., факс						
E-mail						
Тип задвижки	- клиновья <input type="checkbox"/> ; параллельная <input type="checkbox"/> ; шиберная <input type="checkbox"/> ; шланговая <input type="checkbox"/> ; с гуммированным клином <input type="checkbox"/> ; - шпindelь выдвжной <input type="checkbox"/> ; не выдвжной <input type="checkbox"/> ; - штампосварная <input type="checkbox"/> ; литая <input type="checkbox"/> ;					
Диаметр номинальный DN, мм						
Требуемое количество, шт						
Давление номинальное PN	_____ МПа (_____ кгс/см ²)					
Перепад давления в затворе	min _____ МПа (_____ кгс/см ²); max _____ МПа (_____ кгс/см ²)					
Рабочая среда						
Особенности рабочей среды						
Температура рабочей среды	min _____ °C, max _____ °C;					
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	_____ при температуре: min _____ °C, max _____ °C; влажность _____ %					
Герметичность затвора по ГОСТ 9544-2005	кл. _____					
Материал	корпуса _____					
Присоединение к трубопроводу	фланцевое <input type="checkbox"/> исп. _____ ГОСТ 33259-2015 на PN _____ МПа (_____ под приварку <input type="checkbox"/> ; муфтовое <input type="checkbox"/> ; штуцерное <input type="checkbox"/>					
Размер трубопровода	диаметр _____ мм; толщина _____ мм					
Необходимость поставки труб	да <input type="checkbox"/> ; нет <input type="checkbox"/>					
Необходимость поставки ответных	да <input type="checkbox"/> ; нет <input type="checkbox"/>					
Привод	ручной (маховик) <input type="checkbox"/> ; редуктор <input type="checkbox"/> ; электрический <input type="checkbox"/> ;					
Необходимость поставки	да <input type="checkbox"/> ; нет <input type="checkbox"/>					
Параметры привода (производитель, мощность электропривода, род тока)						
Место установки	подземное <input type="checkbox"/> ; колодезная установка <input type="checkbox"/> ; открытое помещение <input type="checkbox"/> ;					
Установочное положение	горизонтальное <input type="checkbox"/>		вертикальное <input type="checkbox"/>		любое <input type="checkbox"/>	
Для арматуры АЭС	категория сейсмостойкости _____ по [2]					
	класс и группа арматуры _____ по [3]			класс безопасности _____ по [1]		
Дополнительные требования:						



АДРЕС: 440034, РОССИЯ, Г. ПЕНЗА, КАЛИНИНА УЛ., 108 Г



(8412) 351-000 многоканальный



SALE@PZTA.RU | INFO@PZTA.RU



WWW.PZTA.RU



ПЗТА

ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД
ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ