

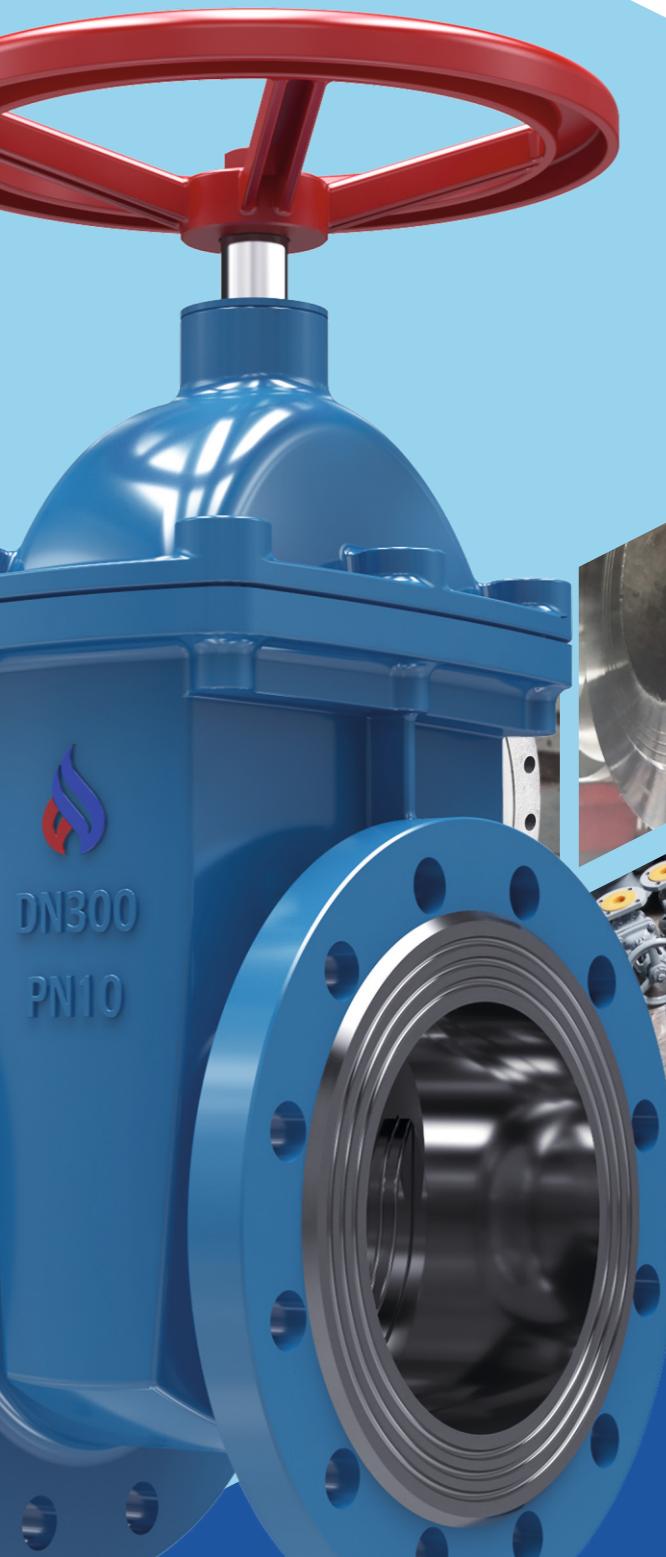


ПЗТА

ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД
ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2026



Часть 1

ЗАДВИЖКИ

Часть 1. Задвижки

Содержание	3
О компании	4
Условное обозначение и маркировка	8

ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ

ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ЛИТЫЕ	11
Задвижки клиновые литые с выдвижным шпинделем	12
Задвижки клиновые литые с невыдвижным шпинделем	17
Задвижки клиновые литые с гуммированным клином с выдвижным шпинделем	19

ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ КОВАНЫЕ 21
Задвижки клиновые кованые с выдвижным шпинделем 22

ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ШТАМПОСВАРНЫЕ	25
Задвижки клиновые штампосварные с выдвижным шпинделем	26
Задвижки клиновые штампосварные с невыдвижным шпинделем	33

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ	35
Задвижки шиберные	36
Задвижки шиберно-ножевые	42

ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ

Задвижки чугунные с выдвижным шпинделем	45
Задвижки чугунные с невыдвижным шпинделем	71
Задвижки чугунные с обрезиненным клином	79

ЗАДВИЖКИ ШЛАНГОВЫЕ

Опросный лист для заказа задвижек 91

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.



Динамика развития

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 $+565$ $^{\circ}\text{C}$: 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 гарантой 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

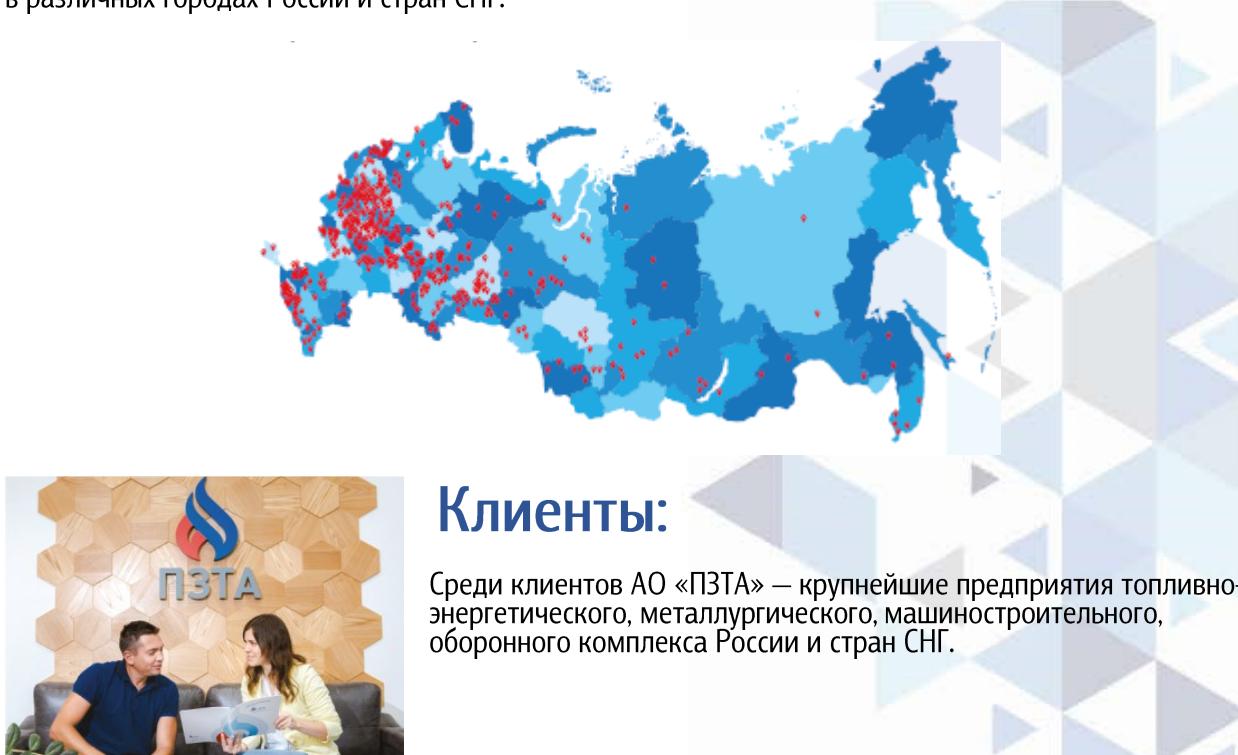
Фильтры ФС, ФМФ, ФММ

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. Африканова»
- 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**.

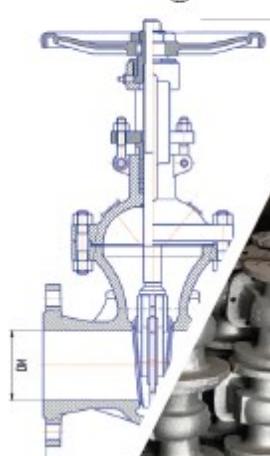
Сертификация

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
ТЕХ. 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 023-2015 ВКЛЮЧАЕТ:

XX XX X XX XX DN XX PN XX

- номинальное давление в кгс/см²
- номинальный диаметр в мм
- материал уплотнительных
- поверхностей или способ
- нанесения внутреннего покрытия
- корпуса (таблица 4)
- номер модели (серии)
- тип привода (при наличии) (таблица 3)
- материал корпуса (таблица 2)
- тип арматуры (таблица 1)

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ПО НОМЕРУ ЧЕРТЕЖА ВКЛЮЧАЕТ:

ПЗТА XX XX X XX XX XX XX XX -XX

- конструктивное исполнение
- DN (мм)
- PN (кгс/см²)
- тип присоединения (таблица 5)
- материал уплотнения / внутреннее
- покрытие (таблица 4)
- тип привода (таблица 3)
- материал корпуса (таблица 2)
- тип арматуры (таблица 1)
- Условное буквенное обозначение АО «ПЗТА» в соответствии СТ ЦКБА 035-2007

Таблица 1. ТИП АРМАТУРЫ

Обозначение по номеру чертежа	Обозначение по таблице фигур	Тип арматуры
3	30, 31, с 80 по 89	Задвижка
ШЗ	33	Задвижка шланговая
ЗШ		Задвижка шиберная
ЗШН		Задвижка шиберно-ножевая

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
5	кч	Ковкий чугун
6	вч	Высокопрочный чугун
7	б	Латунь, бронза
9	п	Пластмассы
11	тн	Титановый сплав
12	а	Алюминий

Таблица 3. ТИП ПРИВОДА

Обозначение по номеру чертежа	Обозначение по таблице фигур	Тип привода
0	0	Под дистанционное управление
1		Ручной (маховик, рукоятка)
3	3	Механический (приводная головка) с червячной передачей
4	4	Механический (приводная головка) с цилиндрической зубчатой передачей
5	5	Механический (приводная головка) с конической зубчатой передачей
6	6	Пневматический (мембранный, поршневой и др.)
7	7	Гидравлический
67	6(7)	Пневмогидравлический
8	8	Электромагнитный
9	9	Электрический
97	9(7)	Электрогидравлический

Таблица 4. 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 (свинцовение)
23		Пластмасса (футерование пластмассой)
24	н	Найрит (футерование найритом)
25	фт	Фторопласт (футерование фторопластом)
26	кр	Керамика

Таблица 5. 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 І ГОСТ 33259
8	Фланцевое исполнение L ГОСТ 33259
9	Фланцевое исполнение М ГОСТ 33259
10	Под приварку
11	Межфланцевое (стяжное)
12	Муфтовое
14	Цапковое

Таблица 6. МАТЕРИАЛ ПАТРУБКА

Обозначение по номеру чертежа	Обозначение по таблице фигур	Материал патрубка
1	р	Резина NR (натуральный каучук)
2	р	Армированная резина NR (армированный натуральный каучук)
3	р	Резина EPDM (этиленпропиленовый каучук EPDM, EPR)



ПЗТА



ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЛИТЫЕ



Задвижки клиновые стальные литые с выдвижным шпинделем

30с(лс, нж)41нж, 30с(лс, нж)541нж, 30с(лс, нж)941нж, 30с(лс, нж)64нж, 30с(лс, нж)564нж, 30с(лс, нж)964нж, 30с(лс, нж)15нж, 30с(лс, нж)515нж, 30с(лс, нж)915нж, 30с(лс, нж)76нж, 30с(лс, нж)576нж, 30с(лс, нж)976нж, 30с(лс, нж)19нж, 30с(лс, нж)519нж, 30с(лс, нж)919нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-1200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6-8,0 (16-80)

Температура рабочей среды: до +560 °С

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

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259, под приварку

Площадка под электропривод: по ГОСТ 34284

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

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка клиновая стальная литая с выдвижным шпинделем 30с41нж DN300 PN16 с корпусом из углеродистой стали, с ручным управлением и фланцевым присоединением тип В по ГОСТ 33259, уплотнительные поверхности из коррозионностойкой (нержавеющей) стали: ПЗТА.3.1.1.3.1.16.300-41.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	30с41нж, 30с541нж 30с941нж, 30с64нж, 30с564нж, 30с964нж, 30с15нж, 30с515нж, 30с915нж, 30с76нж, 30с576нж, 30с976нж, 30с19нж, 30с519нж, 30с919нж	30лс41нж, 30лс541нж 30лс941нж, 30лс64нж, 30лс564нж, 30лс964нж, 30лс15нж, 30лс515нж, 30лс915нж, 30лс76нж, 30лс576нж, 30лс976нж, 30лс19нж, 30лс519нж, 30лс919нж	30нж41нж, 30нж541нж 30нж941нж, 30нж64нж, 30нж564нж, 30нж964нж, 30нж15нж, 30нж515нж, 30нж915нж, 30нж76нж, 30нж576нж, 30нж976нж, 30нж19нж, 30нж519нж, 30нж919нж
Корпус, крышка, клин	25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ
Шпиндель	20Х13	14Х17Н2	12Х18Н9Т
Сальниковое уплотнение	ТРГ	ТРГ	ТРГ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Параметр		30с41нж, 30с541нж 30с941нж, 30с64нж, 30с564нж, 30с964нж, 30с15нж, 30с515нж, 30с915нж, 30с76нж, 30с576нж, 30с976нж, 30с19нж, 30с519нж, 30с919нж	30лс41нж, 30лс541нж 30лс941нж, 30лс64нж, 30лс564нж, 30лс964нж, 30лс15нж, 30лс515нж, 30лс915нж, 30лс76нж, 30лс576нж, 30лс976нж, 30лс19нж, 30лс519нж, 30лс919нж	30нж41нж, 30нж541нж 30нж941нж, 30нж64нж, 30нж564нж, 30нж964нж, 30нж15нж, 30нж515нж, 30нж915нж, 30нж76нж, 30нж576нж, 30нж976нж, 30нж19нж, 30нж519нж, 30нж919нж	УХЛ1	
Температура рабочей среды, °С		От - 40 до + 425	От - 60 до + 425	От - 60 до + 560	УХЛ1	
Температура окружающей		От - 40 до + 40	От - 60 до + 40	От - 60 до + 40	УХЛ1	
Климатическое исполнение		У1	ХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	
ВИД УПРАВЛЕНИЯ						
Вид	м/и	PN 1,6	PN 2,5 МПа	PN 4,0 МПа	PN 6,3 МПа	PN 8,0 МПа
Ручное (от маховика)	с	30с41нж	30с64нж	30с99нж	30с15нж	30с76нж
	лс					
	нж					
Ручное (через редуктор)	с	30с541нж	30с564нж	30с599нж	30с515нж	30с576нж
	лс					
	нж					
От электропривода	с	30с941нж	30с964нж	30с999нж	30с915нж	30с976нж
	лс					
	нж					
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДВИЖЕК ДЛЯ ПОДБОРА ПРИВОДА						
DN, мм	Количество оборотов	Максимальный крутящий момент, Н*м				
		PN 1,6	PN 2,5	PN 4,0	PN 6,3	PN 8,0
50	14	35	40	45	50	60
80	17	65	80	100	130	150
100	21	95	100	140	180	250
125	26	120	-	-	-	-
150	26	140	180	190	300	480
200	34	190	200	290	460	850
250	42,5	250	280	450	740	1500
300	51	290	300	560	1180	2200
350	59	490	590	890	1260	2800
400	50	590	850	1200	1760	2120
500	63	850	1530	1850	2200	5800
600	75,5	1750	2320	2450	4300	-
700	75	2350	2500	-	-	9000
800	80,5	2500	4570	-	-	8700
1000	100	7450	8580	-	-	9660
1200	100	9600	9940	-	-	10000



ПЗТА

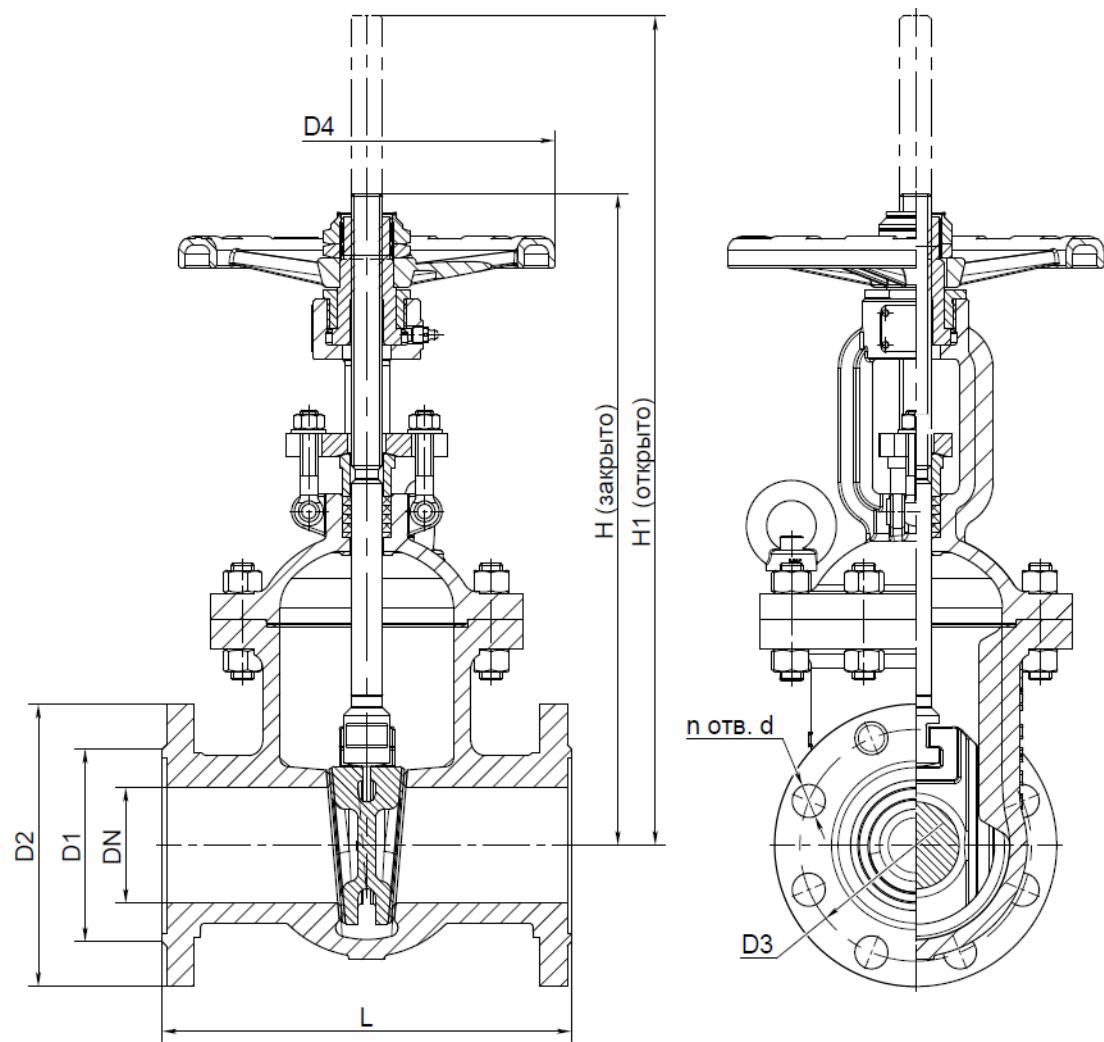


Рис. 1

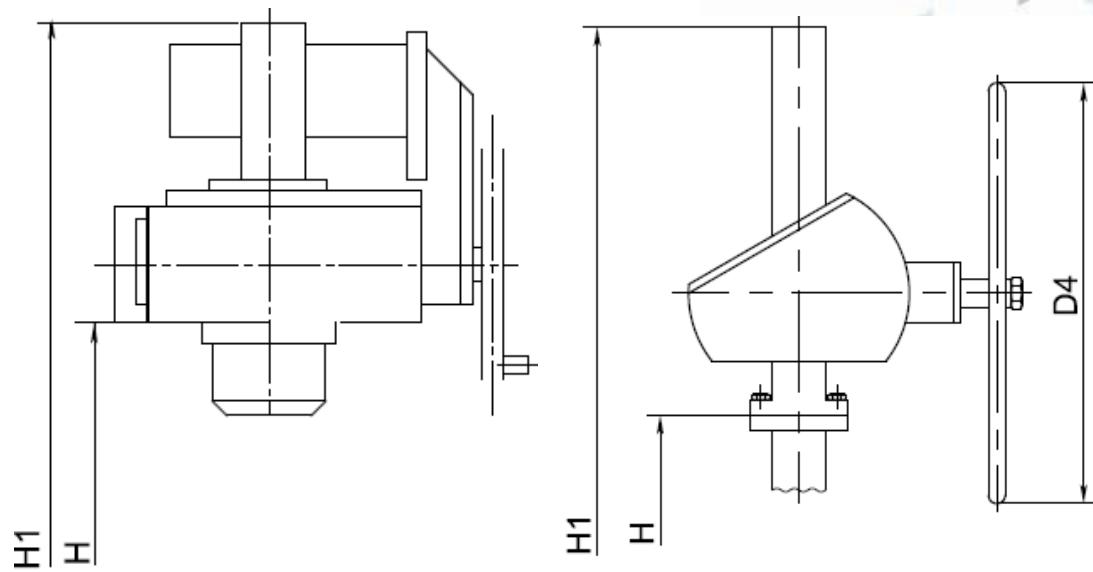


Рис. 2

30с(лс, нж)41нж, 30с(лс, нж)541нж, 30с(лс, нж)941нж
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	D1	D2	D3	D4			L	n	d	H		H1		Тип управления		Масса, кг		
				Рис.1		Рис.2				Рис.1		Рис.1		Ручное	Редуктор /ЭИМ	Рис.1	Рис.2	
				Рис.1	Рис.2	Рис.3				Рис.1	Рис.2	Рис.3	Рис.1	Рис.2	Рис.3	Рис.1	Рис.2	
50	99	160	125	180	-	180	4	365	358	425	648	18	18	18	18	15	15	
65	118	185	145	240	-	270		348	-	423	-					21	21	
80	132	195	160	215	-	210		370	435	460	755					23	23	
100	156	215	180	245	-	230		500	500	540	820					34	34	
125	184	250	210	280	-	325		527	-	665	-					46	46	
150	211	280	240	275	-	280		690	674	850	994					67	67	
200	266	335	295	320	-	330		860	818	1030	1138					104	104	
250	319	405	355	350	-	450		1200	969	1480	1409					151	151	
300	370	460	410	400	-	500		1380	1145	1700	1588					204	204	
350	429	520	470	500	-	550		1415	1280	1905	1755					284	284	
400	480	580	535	560	-	600	16	30	1600	1450	2090	1902	16	16	16	16	401	401
500	609	710	650	-	600	700		33	-	1662	-	2285					-	796
600	720	840	770	-	600	800		36	-	1810	-	2430					-	1460
700	800	910	840	-	-	900		24	39	-	2353	-	3083				2550	
800	901	1020	950	-	-	1000		24	39	-	2800	-	3250				2100	
1000	1112	1255	1170	-	-	1200		28	42	-	3365	-	3873				4000	
1200	1328	1485	1390	-	-	1400		32	48	-	3835	-	4343				6300	

30с(лс, нж)64нж, 30с(лс, нж)564нж, 30с(лс, нж)964нж
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	D1	D2	D3	D4			L	n	d	H		H1		Тип управления		Масса, кг	
				Рис.1		Рис.2				Рис.1		Рис.1		Ручное	Редуктор /ЭИМ	Рис.1	Рис.2
				Рис.1	Рис.2	Рис.3				Рис.1	Рис.2	Рис.3	Рис.1	Рис.2	Рис.3	Рис.1	Рис.2
50	99	160	125	240	-	250	4	440	358	408	678	18	18	18	18	17	17
65	118	185	145	240	-	270		348	-	423	-					21	21
80	132	195	160	250	-	280		530	435	515	755					25	25
100	156	230	190	280	-	300		600	500	640	820					36	36
125	184	270	220	280	-	325		522	-	660	-					46	46
150	211	300	250	315	-	350		790	674	824	994					68	68
200	274	360	310	400	-	400		980	818	1018	1138					105	105
250	330	425	370	450	-	450		1130	969	1219	1409					171	171
300	389	485	430	560	-	500		1142	1145	1442	1588					257	257
350	448	550	490	600	-	550		1280	1280	1610	1750					-	390
400	503	610	550	-	660	600		-	1415	-	1900					-	566
500	609	730	660	-	700	700		36	-	1680	-	2165				-	982
600	720	840	770	-	750	800		39	-	1810	-	2495				-	1460
700	820	960	875	-	-	900		24	45	-	2353	-	3120			-	2615
800	928	1075	990	-	-	1000		24	48	-	2800	-	3250			-	2540
1000	1140	1315	1210	-	-	1200		28	55	-	3365	-	3873			-	4400
1200	1350	1525	1420	-	-	1400		32	55	-	-	-	-	12	12	12	12



30с(лс, нж)15нж, 30с(лс, нж)515нж, 30с(лс, нж)915нж

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	D1	D2	D3	D4		L	n	d	H		H1		Тип управления		Масса, кг	
				Рис.1	Рис.2				Рис.1	Рис.2	Рис.1	Рис.2	ручное	Редуктор /ЭИМ	Рис.1	Рис.2
50	99	160	125	240	-	250	4	18	365	371	425	691			15	22
80	132	195	160	250	-	310			370	455	460	775	A		24	34
100	156	230	190	280	-	350	8	22	500	551	540	871			34	50
150	211	300	250	315	-	450		26	690	708	850	1028	B		67	83
200	284	375	320	400	-	550		30	860	858	1030	1325			108	142
250	345	445	385	450	-	650		12	1200	1015	1380	1400			155	243
300	409	510	450	560	-	750		33	1380	1201	1700	1653	V		195	270
350	465	570	510	600	-	850		16	1415	1308	1905	1791			255	320
400	535	660	585	-	660	950		39	1600	1483	2090	2092			398	458
500	615	755	670	-	-	1150		20	42	-	-	-	G		-	1500
600	735	890	795	-	-	1350		48	-	-	-	-			-	2300
700	840	995	900	-	-	1400	24	52	-	2536	-	3285	D		-	3705

30с(лс, нж)76нж, 30с(лс, нж)576нж, 30с(лс, нж)976нж

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	D1	D2	D3	D4		L	n	d	H		H1		Тип управления		Масса, кг	
				Рис.1	Рис.2				Рис.1	Рис.2	Рис.1	Рис.2	ручное	Редуктор /ЭИМ	Рис.1	Рис.2
50	102	175	135	240	-	250		22	440	371	408	790			15	22
80	133	210	170	250	-	310		8	530	455	515	890	A		24	34
100	156	250	200	280	-	350		26	600	551	640	1020			34	50
150	212	340	280	315	-	450		33	790	718	824	1290	B		67	83
200	285	405	345	400	-	550		12	980	873	1018	1475			108	142
250	345	470	400	450	-	650		33	1130	1050	1219	1500	V		155	243
300	410	530	460	560	-	750		39	1142	1215	1442	1820			195	270
350	465	595	525	600	-	850	16	1280	1340	1610	2216			255	320	
400	535	670	585	-	660	950		45	-	1415	-	2538	G		398	458
500	615	800	705	-	-	1150		20	52	-	-	-			-	1500
600	735	925	820	-	-	1350		55	-	-	-	-			-	2300

30с(лс,нж)19нж, 30с(лс,нж)519нж, 30с(лс,нж)919нж

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	D2	D4	L	Lcb*	H		H1		Тип управления		Масса, кг	
					ручное	Редуктор/ЭИМ	ручное	Редуктор/ЭИМ	ручное	Редуктор/ЭИМ	ручное	Редуктор/ЭИМ
50	195	280	295	292	321		435		A		30	
80	230	350	359	356	389		550		B		60	
100	265	400	435	432	461		640				105	
150	350	500	562	559	600		840				240	
200	430	550	664	660	730		1060				401	
250	500	680	791	787	983		1254				615	
300	585	750	841	838	1000		1445				1015	
350	655	800	892	889	1207		1676				930	
400	670	-	991	950	1610		2160				1548	
500	-	-	-	1150	1980		3530				1754	
700	-	-	-	1400	2480		3250				4328	
800	-	-	-	1500	2776		4004				7695	
1000	-	-	-	1800	3352		4510				11210	
1200	-	-	-	1910	3670		5020				14242	

Задвижки клиновые стальные литые с невыдвижным шпинделем

30с527нж, 30с927нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 300-1000

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

Температура рабочей среды: до +560 °С

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

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259, под приварку

Площадка под электропривод: по ГОСТ 34284

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

Пример условного обозначения по номеру чертежа

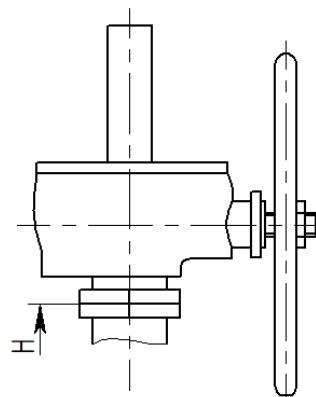
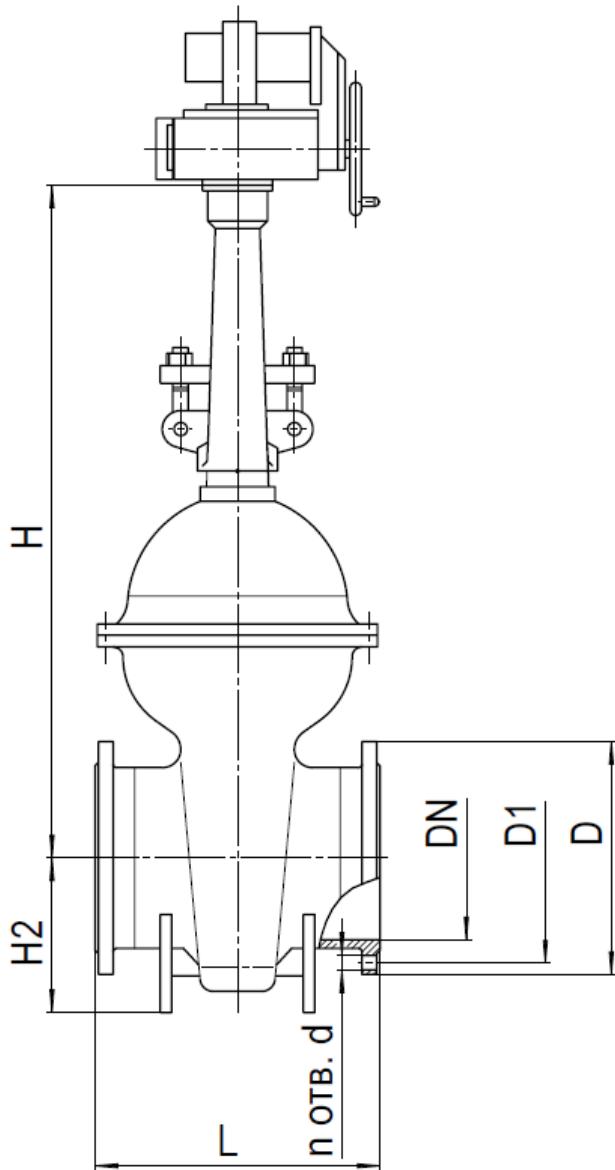
Задвижка клиновая стальная литая с невыдвижным шпинделем 30с527нж DN300 PN25 с корпусом из углеродистой стали, тип управления – редуктор, с фланцевым присоединением тип В по ГОСТ 33259, уплотнительные поверхности из коррозионностойкой (нержавеющей) стали: ПЗТА.3.15.3.1.25.300-27.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	30с527нж, 30с927нж
Корпус, крышка, клин	25Л
Шпиндель	20Х13
Сальниковое уплотнение	ТРГ



ПЗТА



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 2,5 МПа							
DN	D	D1	L	n	d	H	Масса, кг
300	485	430	500	16	30	865	300
350	550	490	550	16	33	1210	470
400	610	550	600	16	36	1320	498
500	730	660	700	20	36	1345	878
600	840	770	800	20	39	1585	1338
700	960	875	900	24	42	1875	1900
800	1075	990	1000	24	48	2420	2572
1000	1315	1210	1200	28	55	2435	4300

Задвижки клиновые стальные литые с гуммированным клином и выдвижным шпинделем

31с542р, 31с742р, 31с942р

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 400-1000

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

Температура рабочей среды: до +80 °C

Рабочая среда: абразивные среды

Класс герметичности: А по ГОСТ 9544 (для DN 400, 500 мм); допустимые протечки: 1 см³/мин (для DN600 мм), 3 см³/мин (для DN800, 1000 мм)

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Площадка под электропривод: по ГОСТ 34284

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

Пример условного обозначения по номеру чертежа

задвижка клиновая стальная литая с гуммированным клином с выдвижным шпинделем 31с542р PN10 DN500, корпус из углеродистой стали, тип управления - редуктор, уплотнительные поверхности из резины (гуммирование), с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.1.5.20.1.10.500-42.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

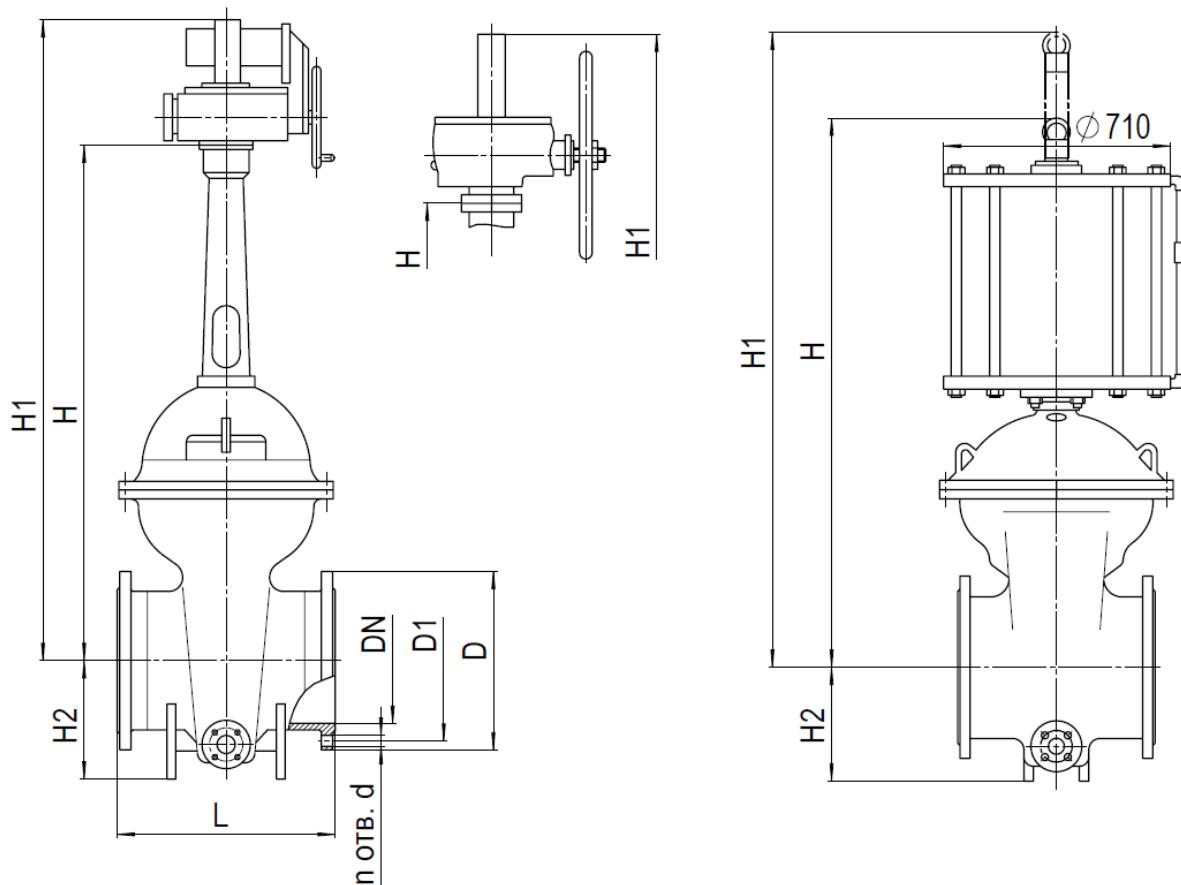
Наименование детали	Материал
Корпус, крышка, клин, стойка	20Л
Шпиндель	20Х13
Сальниковое уплотнение, прокладка	ТРГ
Уплотнение на клине	Резина

ВИД УПРАВЛЕНИЯ

Вид управления	Таблица фигур	DN, мм
Редуктор, электропривод	31с542р, 31с942р	400, 500, 600, 800, 1000
Гидропривод	31с742р	400, 600



ПЗТА



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,0 МПа

DN	Таблица фигур	Размеры, мм								Масса без привода, кг
		D	D1	n	d	L	H	H1	H2	
400	31с542р						1470	1990		771
	31с942р	565	515	16	26	600			330	771
	31с742р						1727	2192		1215
500	31с542р	670	620			27	700	1793	2460	410
	31с942р									1215
600	31с542р			20			2010	2700		1898
	31с942р	780	725		30	800			473	1898
	31с742р						2258	2858		1294
800	31с542р	1010	950	24		33	1000	2780	3857	2985
	31с942р								620	2985
1000		1220	1160	28			1200	3432	4593	4287

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДВИЖЕК ДЛЯ ПОДБОРА ПРИВОДА

DN, мм	Полное число оборотов втулки кулачковой	Максимальный крутящий момент на шпинделе, Н*м	Тип фланца
400	56	458	В
500	63	670	В
600	75	880	В
800	80	1980	Г
1000	100	5000	Д

ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОВАНЫЕ



Задвижки клиновые стальные кованые с выдвижным шпинделем

31с(лс, нж)77нж, 31с(лс, нж)41нж, 31с(лс, нж)45нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства

Диаметр условного прохода DN мм: 15-50

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1-25 (10-250)

Температура рабочей среды: до плюс 450°C

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

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое, муфтовое под приварку

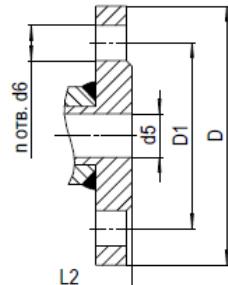
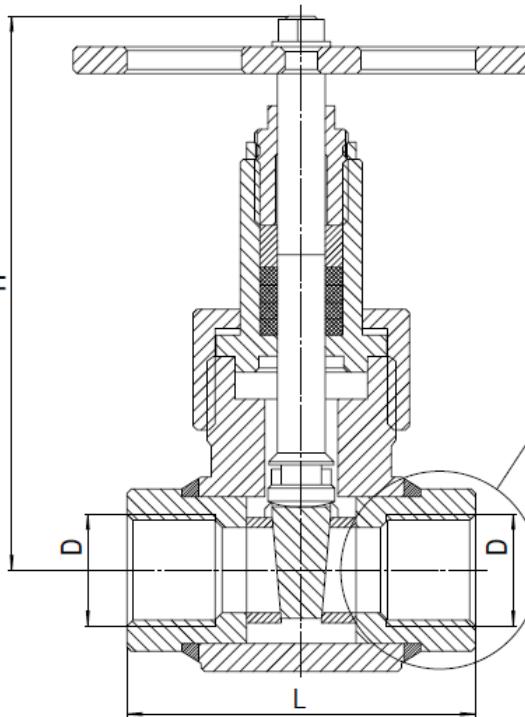
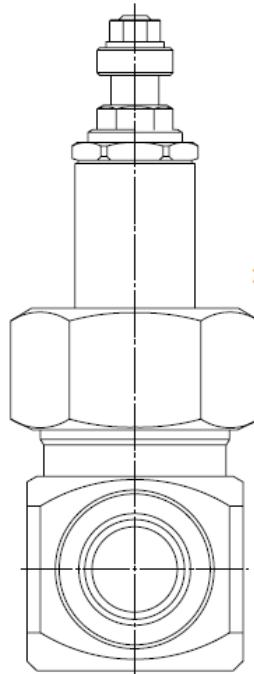
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

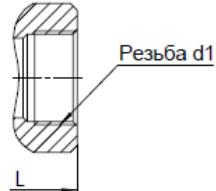
Задвижка клиновая стальная кованая с выдвижным шпинделем 31лс77нж DN50 PN16 с корпусом из легированной стали, с ручным управлением, уплотнительные поверхности из коррозионной (нержавеющей) стали, с муфтовым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.3.2.1.3.12.16.50-77

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ			
Наименование детали	31с77нж	31лс77нж	31нж77нж
Корпус	Ст20	09Г2С, 18ХГТ	12Х18Н9Т, 12Х18Н10Т, 08Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т
Гайка корпуса, бугель, гайка	Ст20	09Г2С, 18ХГТ	12Х18Н10Т
Седло	20Х13	30Х13+То	30Х13+То
Клин	30Х13+То	30Х13+То	30Х13+То
Шток	30Х13	30Х13	30Х13
Сальниковое уплотнение	ТРГ	ТРГ	ТРГ
Маховик	09Г2С	09Г2С	09Г2С
Фланец	Ст20	09Г2С	12Х18Н10Т

A
(Фланцевое присоединение)



A
(Муфтовое присоединение)



A
(Присоединение под приварку)

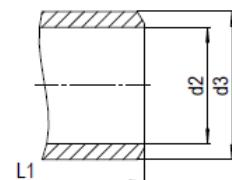


Таблица фигур	31с77нж 31с41нж 31с45нж	31лс77нж 31лс41нж 31лс45нж	31нж77нж 31нж41нж 31нж45нж
Температура рабочей среды, °C	От -40 до +450	От -60 до +450	От -60 до +450
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1

МУФТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

DN, мм	PN, МПа	d1			L, мм	H, мм	
15	1,6-25,0	M20*1,5	G 1/2"	Rc 1/2"	NPT 1/2" (K 1/2")	90	194
20		M26*1,5	G 3/4"	Rc 3/4"	NPT 3/4" (K 3/4")	90	194
25		M33*1,5	G 1"	Rc 1"	NPT 1" (K 1")	102	194
32		M42*2	G 1 1/4"	Rc 1 1/4"	NPT 1 1/4" (K 1 1/4")	102	250
40		M52*2	G 1 1/2"	Rc 1 1/2"	NPT 1 1/2" (K 1 1/2")	130	250
50		M60*2	G 2"	Rc 2"	NPT 2" (K 2")	130	250

ПОД ПРИВАРКУ

DN, мм	PN, МПа	d2, мм	d3, мм	L, мм	H, мм
15	1,6-25,0	18,9	33	90	194
20		18,9	33	90	194
25		24,4	39	102	194
32		30,5	45	102	250
40		37	46	130	250
50		43	58	130	250



ФЛАНЦЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

DN, мм	PN, МПа	d5, мм	D, мм	D1, мм	d6, мм	n	L2, мм
15	1,0-1,6	12	95	65	14	4	112
	2,5	12	95	65	14	4	116
	4,0	12	95	65	14	4	116
	6,3	12	105	75	14	4	123
	10,0	12	105	75	14	4	127
	16,0	12	105	75	14	4	127
	25,0	12	120	83	20	4	170
20	1,0-1,6	18	105	75	14	4	132
	2,5	18	105	75	14	4	132
	4,0	18	105	75	14	4	132
	6,3	18	125	90	18	4	151
	10,0	18	125	90	18	4	155
	16,0	18	125	90	18	4	155
	25,0	18	130	89	20	4	195
25	1,0-1,6	25	115	85	14	4	133
	2,5	25	115	85	14	4	131
	4,0	25	115	85	14	4	131
	6,3	25	135	100	18	4	157
	10,0	25	135	100	18	4	161
	16,0	25	135	100	18	4	161
	25,0	25	150	102	22	4	203
32	1,0-1,6	31	135	100	18	4	161
	2,5	31	135	100	18	4	169
	4,0	31	135	100	18	4	169
	6,3	31	150	110	22	4	189
	10,0	31	150	110	22	4	191
	16,0	31	150	110	22	4	191
	25,0	32	160	111	22	4	215
40	1,0-1,6	38	145	110	18	4	161
	2,5	38	145	110	18	4	169
	4,0	38	145	110	18	4	169
	6,3	37	165	125	22	4	197
	10,0	37	165	125	22	4	204
	16,0	37	165	125	22	4	210
	25,0	37	180	124	26	4	240
50	1,0-1,6	49	160	125	18	4	217
	2,5	49	160	125	18	4	217
	4,0	49	160	125	18	4	217
	6,3	47	175	135	22	4	230
	10,0	45	195	145	26	4	236
	16,0	45	195	145	26	4	240
	25,0	50	215	165	22	8	275

ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ШТАМПОСВАРНЫЕ



Задвижки клиновые стальные штампосварные с выдвижным шпинделем PN 0,1-1,6 МПа

30с(нж)42нж, 30с(нж)942нж, 30с(нж)46нж, 30с(нж)946нж,
 30с(нж)547нж, 30с(нж)947нж, 30с(нж)514нж, 30с(нж)914нж,
 30с511нж, 30с911нж, 30с550нж, 30с950нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 150-1500/1400

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

Температура рабочей среды: до +300 °C

Рабочая среда: вода, воздух, пар, природный газ

Класс герметичности: А, В, С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259, под приварку

Площадка под электропривод: по ГОСТ 34284

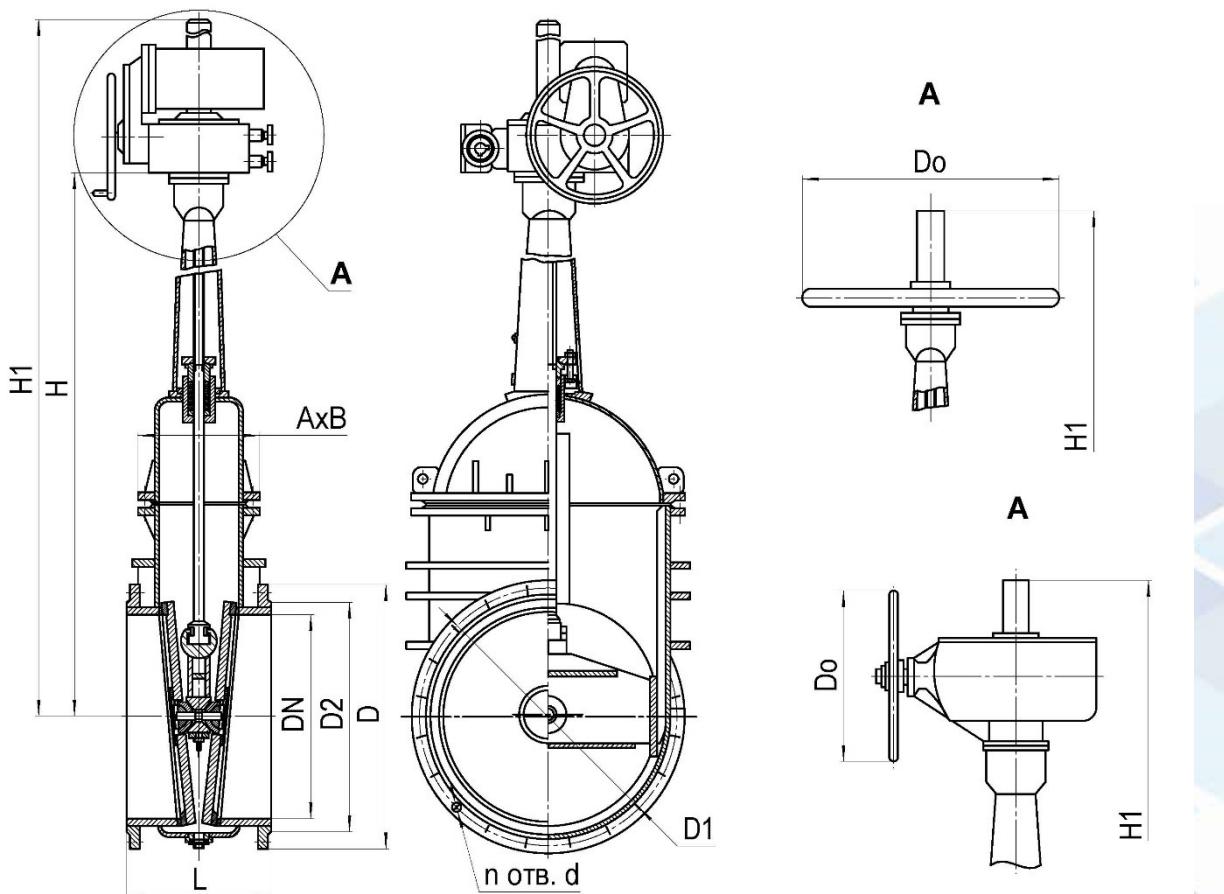
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка клиновая штампосварная с выдвижным шпинделем 30нж947нж PN4 DN800, корпус из нержавеющей стали, тип управления - электропривод, уплотнительные поверхности из коррозионной (нержавеющей) стали, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.3.9.1.4.800-47.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	30с42нж, 30с942нж, 30с46нж, 30с946нж, 30с547нж, 30с947нж, 30с514нж, 30с914нж, 30с511нж, 30с911нж, 30с550нж, 30с950нж	30нж42нж, 30нж942нж, 30нж46нж, 30нж946нж, 30нж547нж, 30нж947нж, 30нж514нж, 30нж914нж
Корпус, крышка, клин	Сталь 20	08Х18Н10Т, 10Х17Н13М3Т
Маховик	Сталь 20	Сталь 20
Шпиндель	20Х13	08Х18Н10Т
Прокладка	ПОН	ПОН
Гайка, шпилька	Ст35	Ст35
Набивка сальника	ТГ	ТГ
Втулка резьбовая	БрАЖМц 10-3-1,5	БрАЖМц 10-3-1,5
Фланец	Ст3сп	12Х18Н10Т
Кольцо в корпусе	08Х18Н10Т	08Х18Н10Т
Наплавка на клине	Коррозионностойкая наплавка	Коррозионностойкая наплавка


ВИД УПРАВЛЕНИЯ

Вид управления	Таблица фигур	DN, мм	PN, МПа
Маховик, электропривод	30с42нж, 30с942нж	150	1,0
	30нж42нж	200	
	30нж942нж	250	
		300	
Маховик, электропривод	30с46нж, 30с946нж	400	0,6
	30нж46нж	500	
	30нж946нж	600	
		800	
Редуктор, электропривод	30нж547нж	1000	0,4
	30нж947нж	1200	
Редуктор, электропривод	30с514нж, 30с914нж	1400	0,16
	30нж514нж, 30нж914нж		
Редуктор, электропривод	30с511нж, 30с911нж	1500/1400	0,1
Электропривод	30с950нж	800	1,6



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДВИЖЕК ДЛЯ ПОДБОРА ПРИВОДА

DN, мм	РН, МПа	Крутящий момент, Н*м	Количество оборотов шпинделя	Тип фланца
150	1,0	53	30	А
200		120	40	Б
250		110	50	Б
300		125	50	Б
400	0,6	150	66	Б
500		290	63	В
600	1,6	380	75	В
800		2250	80	Г
800		530	100	В
1000	0,4	840	125	В
1200		1440	120	Г
1400	0,16	1250	140	Г
1500/1400	0,1	1780	125	Г

30с(нж)42нж, 30с(нж)942нж

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

РН 1,0 МПа

DN, мм	Размеры, мм											Масса, кг	
	D	D1	D2	п	d	D0	A	B	L	H	H1	Без отв. деталей	С отв. деталями
150	280	240	212	8		450	185	285	210	-	825	63	79
						-				671	-	50	66
200	335	295	268	22		450	220	340	230	-	957	97	117
						-				760	-	84	104
250	390	350	320	12		450	225	395	250	-	933	119	147
						-				881	-	106	134
300	440	400	370			450	245	455	270	-	1380	167	200
						-				1047	-	154	187

30с(нж)46нж, 30с(нж)946нж

DN, мм	Размеры, мм												Масса, кг	
	D	D1	D2	n	d	D0	A	B	L	H	H1	Без отв. деталей	С отв. деталями	
												PN 0,6 МПа		
400	535	495	465			450	295	575	310	-	1706	251	295	
				16	22	-				1256	-	238	282	
500	640	600	570			640	324	684	350	-	2105	396	452	
						-				1560	-	370	426	
600	755	705	670	20	26	640	344	784	290	-	2440	541	617	
						-				1881	-	515	591	

30с(нж)547нж, 30с(нж)947нж

DN, мм	Размеры, мм												Масса, кг	
	D	D1	D2	n	d	D0	A	B	L	H	H1	Без отв. деталей	С отв. деталями	
												PN 0,4 МПа		
800	975	920	880	24	30	-	418	1018	470	2287	3225	-	1000	1132
1000	1175	1120	1080	28	30	-	468	1220	550	2805	3950	-	1085	1122
1200	1400	1340	1295	32	32	-	608	1508	630	3353	4700	-	1770	1974

30с(нж)514нж, 30с(нж)914нж

DN, мм	Размеры, мм												Масса, кг	
	D	D1	D2	n	d	D0	A	B	L	H	H1	Без отв. деталей	С отв. деталями	
												PN 0,16 МПа		
1400	1575	1520	1480	36	30	-	558	1668	710	3922	5480	-	2180	2394

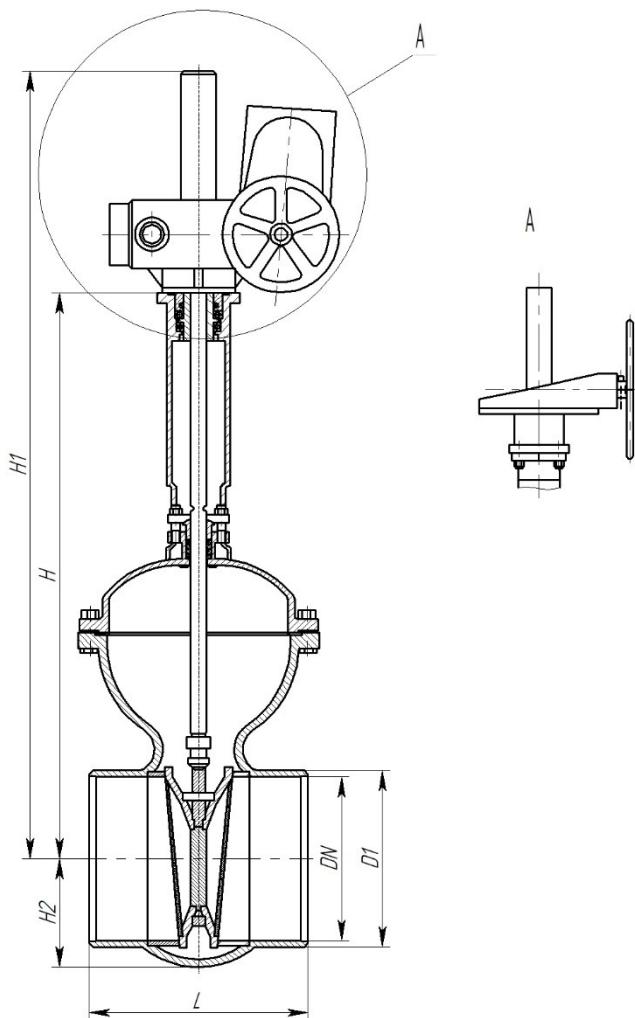
30с511нж, 30с911нж

DN, мм	Размеры, мм												Масса, кг	
	D	D1	D2	n	d	D0	A	B	L	H	H1	Без отв. деталей	С отв. деталями	
												PN 0,1 МПа		
1500/ 1400	1620	1630	1590	40	30	-	558	1668	700	3897	5452	-	2372	2611



ПЗТА

30с550нж, 30с950нж



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

РН 1,6 МПа

Размеры, мм

DN, мм	D1	L	H	H1	H2	Тип присоединения	Масса без привода, кг
800	826	1000	2500	3340	472	Под приварку	1853
800	1020	1000	2500	3340	472	Фланцевое	1942

Задвижки клиновые стальные штампосварные с выдвижным шпинделем PN 2,5 МПа

30с(нж)507нж, 30с(нж)907нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 400-1000

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

Температура рабочей среды: до +300 °C

Рабочая среда: вода, пар, масло, нефть, жидкие и газообразные агрессивные нефтепродукты

Класс герметичности: для жидких сред - А, В, С, для газообразных сред - В, С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259, под приварку

Площадка под электропривод: по ГОСТ 34284

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

Пример условного обозначения по номеру чертежа

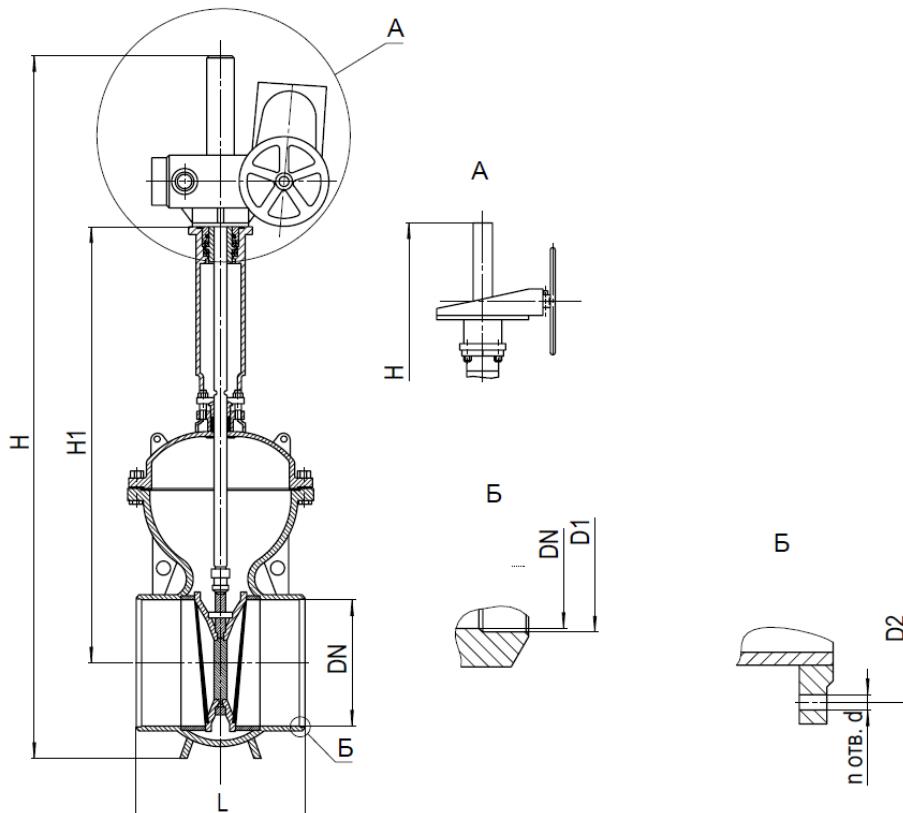
Задвижка клиновая штампосварная с выдвижным шпинделем 30с907нж PN25 DN1000, корпус из углеродистой стали, тип управления - электропривод, уплотнительные поверхности из коррозионной (нержавеющей) стали, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.1.9.3.1.25.1000-07.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	30с507нж, 30с907нж	30нж507нж, 30нж907нж
Корпус, крышка, клин	Сталь 20, 3сп	08Х18Н10Т
Шпиндель	20Х13	20Х13
Уплотнение в затворе	Наплавка 10Х17Т (ЦН-6Л), ЦН-12М (ПП-АН-133), ПП-АН-157	
Материал корпуса	30с507нж, 30с907нж	30нж507нж, 30нж907нж
Среда	вода, пар, масло, нефть	жидкие и газообразные агрессивные нефтепродукты
Температура рабочей среды, °C	До +300	До +425

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДВИЖЕК ДЛЯ ПОДБОРА ПРИВОДА

DN, мм	Тип фланца	Тип электропривода	
		Вода, пар	Масло, нефть, жидкие и газообразные агрессивные нефтепродукты
400	В	Н-В-25	В-В-09
500	Г	Н-Г-12, Н-В-25	В-Г-03
600	Г	Н-Г-12	В-Г-03
800	Г	Н-Г-12	В-Г-03
1000	Д	Н-Д-06	В-Д-03



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	Таблица фигур	Размеры, мм										Вода, пар	Прочие среды
		D1	D2	п	d	L	H	H1	Ри с	Вид присоединени я			
400	30с507нж	404	-	-	-	600	2260	1400	2	Под приварку	510,0	510,0	
		-	550	33	16					Фланцевое	600,0	600,0	
	30с907нж	404	-	-	-				1	Под приварку	540,0	590,0	
		-	550	33	16					Фланцевое	630,0	680,0	
500	30нж507нж	404	-	-	-	700	2905	1795	2	Под приварку	510,0	510,0	
		-	550	33	16					Фланцевое	600,0	600,0	
	30нж907нж	404	-	-	-				1	Под приварку	-	590,0	
		-	550	33	16					Фланцевое	-	680,0	
600	30с507нж	500	-	-	-	800	3270	2070	2	Под приварку	950,0	950,0	
		-	660	39	20					Фланцевое	1085,0	1085,0	
	30с907нж	500	-	-	-				1	Под приварку	990,0	1060,0	
		-	770	39	20					Фланцевое	1125,0	1195,0	
800	30с507нж	604	-	-	-	3960	2570		2	Под приварку	1350,0	1350,0	
		-	770	39	20					Фланцевое	1630,0	1630,0	
	30с907нж	604	-	-	-				1	Под приварку	1390,0	1460,0	
		-	990	45	20					Фланцевое	1570,0	1640,0	
1000	30с507нж	796	-	-	-	1450	4860	3120	2	Под приварку	2435,0	2435,0	
		-	990	45	24					Фланцевое	2798,0	2798,0	
	30с907нж	796	-	-	-				1	Под приварку	2470,0	2540,0	
		-	990	45	24					Фланцевое	2820,0	2910,0	

Задвижки клиновые стальные штампосварные с невыдвижным шпинделем

30с330нж, 30с930нж

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 1000-1200

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

Температура рабочей среды: до +115 °С

Рабочая среда: вода

Класс герметичности: А, В, С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Площадка под электропривод: по ГОСТ 34284

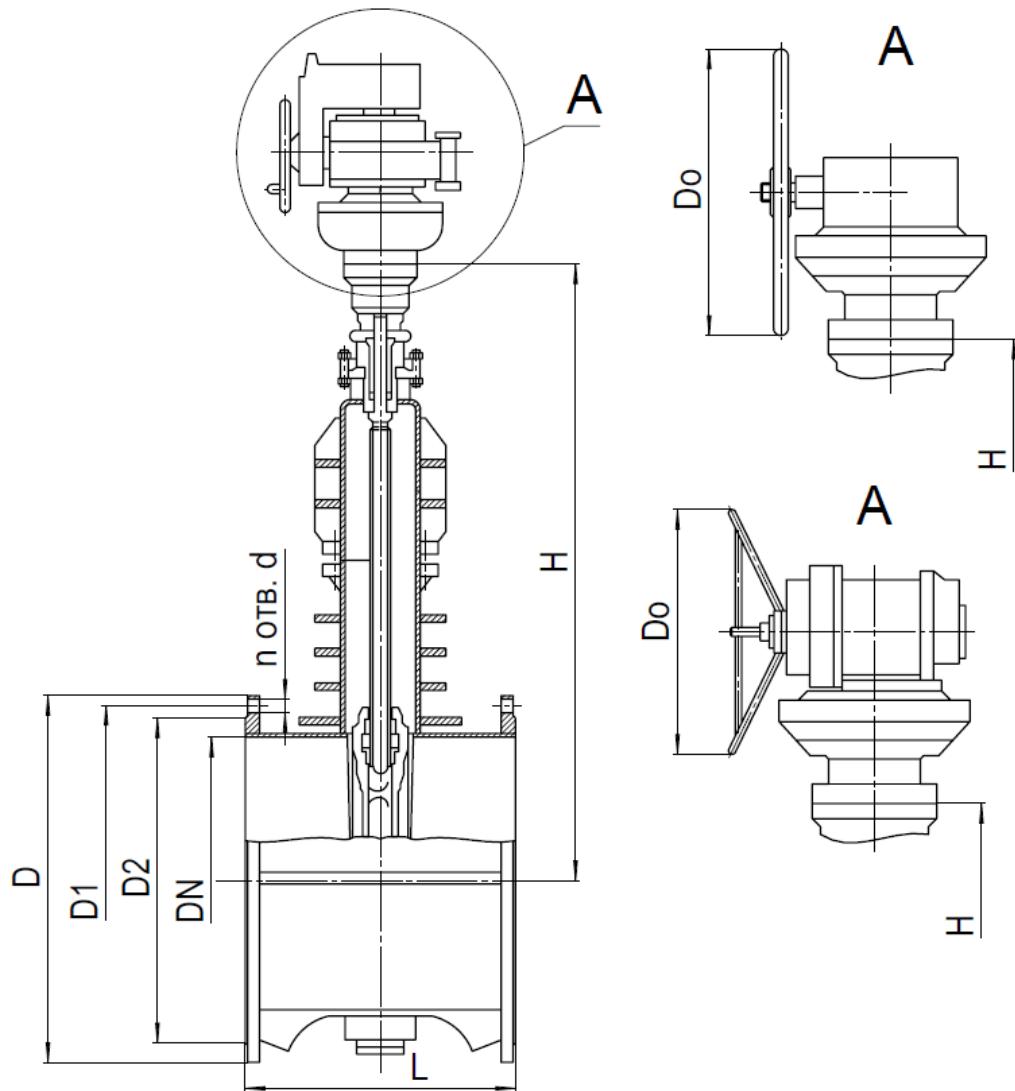
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка клиновая штампосварная с невыдвижным шпинделем 30с930нж PN10 DN1000, корпус из углеродистой стали, тип управления - электропривод, уплотнительные поверхности из коррозийной (нержавеющей) стали, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.1.9.3.1.10.1000-30.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка, клин	Сталь 20, Ст3сп
Шпиндель	20Х13
Прокладка	ПОН
Набивка сальника	Терморасширенный графит
Втулка	БрАЖМц 10-3-1,5
Фланец	Сталь 20, Ст3сп
Маховик	Сталь 20
Кольцо в корпусе	08Х18Н10Т
Наплавка на клине	Коррозионностойкая наплавка
Гайка, шпилька	Ст 35



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	Размеры, мм						Масса без привода, кг
	D	D1	n	d	L	H	
1000	1220	1160	28	33	1200	2192	2472
					813		2283
1200	1455	1380	32	39	1400	2508	4145
					1100		3951

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДВИЖЕК ДЛЯ ПОДБОРА ПРИВОДА

DN, мм	РН, МПа	Крутящий момент, Н*м	Количество оборотов шпинделя	Тип фланца
1000	1,0	2500	104	Г
1200	1,0	6900	60	Д

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ





Задвижки шиберные с выдвижным шпинделем

ПЗТА.3Ш

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 100-1200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6-12,5 (16-125)

Температура рабочей среды: от -15 до +80 °C

Рабочая среда: нефть, нефтепродукты, жидкие неагрессивные среды

Класс герметичности: А по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259, под приварку

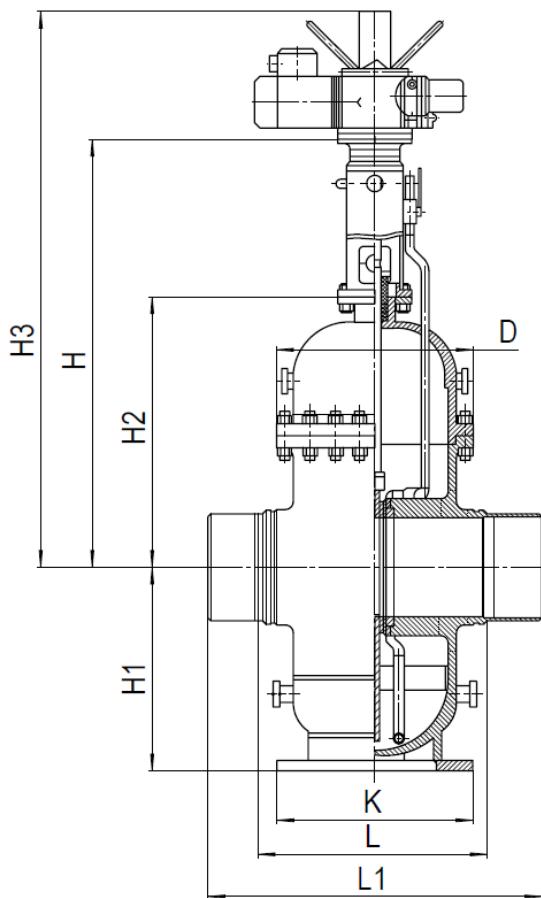
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка шиберная с выдвижным шпинделем PN40 DN1000, корпус из углеродистой стали, тип управления - электропривод, уплотнительные поверхности из коррозионной (нержавеющей) стали, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3Ш.1.9.3.1.40.1000.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	Сталь 20ГЛ, сталь 09Г2С
Шибер	Сталь 45Х
Шпиндель	Сталь 07Х16Н4Б-Ш
Сальниковое уплотнение	Комбинированная, повышенной надёжности
Уплотнение шибера	Металл, полиуретан



ВИД УПРАВЛЕНИЯ

Вид управления	DN, мм
Редуктор, электропривод	100
	150
	200
	250
	300
	350
	400
	500
	600
	700
	800
Электропривод	1000
	1050
	1200



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 1,6 МПа								Масса* без привода, кг
	Размеры, мм								
	H	H1	H2	H3	L	L1	K	D	
100	465	190	100	825	300	-	Ø200	Ø280	150
150	645	270	135	1005	350	-	Ø220	Ø320	350
200	810	355	160	1270	480	-	Ø220	Ø360	540
250	1385	530	240	1825	530	-	Ø250	Ø380	1050
300	1602	648	917	2090	920	1550	Ø460	Ø710	1830
350	1634	728	952	2204	1000	1650	Ø460	Ø710	2270
400	2078	920	1158	2685	1194	1700	Ø660	Ø970	3785
500	2097	1020	1224	2792	1194	1900	Ø660	Ø970	4263
600	2550	1250	1532	3325	1549	2400	Ø1000	Ø1170	6995
700	2699	1368	1544	3570	1549	2550	1000/Ø1000	Ø1220	8100
800	2984	1620	1715	4000	1778	2700	1360/Ø1360	Ø1365	11300
1000	3512	2020	2067	4740	2200	3000	1400/Ø1400	Ø1600	16785
1050	3650	2020	2222	5165	2200	3050	1400/Ø1400	Ø1600	18480
1200	4364	2260	2557	5910	2300	3150	1600/Ø1600	Ø1800	23050

*указана максимальная масса задвижки, в зависимости от перепада давления на шибере масса изделия может быть меньше

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 2,5 МПа								Масса* без привода, кг
	Размеры, мм								
	H	H1	H2	H3	L	L1	K	D	
100	465	190	100	825	300	-	Ø200	Ø280	150
150	645	270	135	1005	350	-	Ø220	Ø320	350
200	810	355	160	1270	480	-	Ø220	Ø360	540
250	1385	530	240	1825	530	-	Ø250	Ø380	1050
300	1602	648	917	2090	920	1550	Ø460	Ø710	1830
350	1634	728	952	2204	1000	1650	Ø460	Ø710	2270
400	2078	920	1158	2685	1194	1700	Ø660	Ø970	3785
500	2097	1020	1224	2792	1194	1900	Ø660	Ø970	4263
600	2550	1250	1532	3325	1549	2400	Ø1000	Ø1170	6995
700	2699	1368	1544	3570	1549	2550	1000/Ø1000	Ø1220	8100
800	2984	1620	1715	4000	1778	2700	1360/Ø1360	Ø1365	11300
1000	3512	2020	2067	4740	2200	3000	1400/Ø1400	Ø1600	16785
1050	3650	2020	2222	5165	2200	3050	1400/Ø1400	Ø1600	18480
1200	4364	2260	2557	5910	2300	3150	1600/Ø1600	Ø1800	23050

*указана максимальная масса задвижки, в зависимости от перепада давления на шибере масса изделия может быть меньше

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ									
DN, мм	Размеры, мм								Масса* без привода, кг
	Н	Н1	Н2	Н3	L	L1	К	D	
100	465	190	100	825	350	-	Ø200	Ø280	150
150	645	270	135	1005	450	-	Ø220	Ø320	350
200	810	355	160	1270	550	-	Ø220	Ø360	540
250	1385	530	240	1825	680	-	Ø250	Ø380	1050
300	1602	648	917	2090	920	1550	Ø460	Ø710	1830
350	1634	728	952	2204	1000	1650	Ø460	Ø710	2270
400	2078	920	1158	2685	1194	1700	Ø660	Ø970	3785
500	2097	1020	1224	2792	1194	1900	Ø660	Ø970	4263
600	2550	1250	1532	3325	1549	2400	Ø1000	Ø1170	6995
700	2699	1368	1544	3570	1549	2550	1000/Ø1000	Ø1220	8100
800	2984	1620	1715	4000	1778	2700	1360/Ø1360	Ø1365	11300
1000	3654	2020	2097	4740	2200	3000	1400/Ø1400	Ø1600	17610
1050	3650	2020	2222	5165	2200	3050	1400/Ø1400	Ø1600	18480
1200	4364	2260	2557	5910	2300	3150	1600/Ø1600	Ø1800	23550

*указана максимальная масса задвижки, в зависимости от перепада давления на шибере масса изделия может быть меньше

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ									
DN, мм	Размеры, мм								Масса* без привода, кг
	Н	Н1	Н2	Н3	L	L1	К	D	
100	525	205	100	975	430	-	Ø200	Ø280	150
150	765	280	135	1215	560	-	Ø220	Ø320	350
200	800	365	160	1630	660	-	Ø220	Ø360	540
250	1560	510	240	2210	785	-	Ø250	Ø380	1050
300	1600	648	917	2090	920	1550	Ø460	Ø710	1850
350	1717	728	952	2102	1000	1650	Ø460	Ø710	2300
400	2078	920	1158	2685	1194	1700	Ø660	Ø970	3785
500	2097	1020	1224	3000	1194	1900	Ø660	Ø970	4292
700	2699	1368	1544	3570	1549	2550	1000/Ø1000	Ø1220	8100
800	2984	1620	1715	4000	1778	2700	1360/Ø1360	Ø1365	11300
1000	3714	2020	2097	4740	2200	3000	1400/Ø1400	Ø1600	17510
1050	3650	2020	2222	5165	2200	3050	1400/Ø1400	Ø1600	19552
1200	4364	2260	2557	5910	2300	3150	1600/Ø1600	Ø1800	23950

*указана максимальная масса задвижки, в зависимости от перепада давления на шибере масса изделия может быть меньше



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	Размеры, мм								Масса* без привода, кг
	РН 8,0 МПа								
100	525	205	100	975	430	-	Ø200	Ø280	150
150	765	280	135	1215	560	-	Ø220	Ø320	350
200	800	365	160	1630	660	-	Ø220	Ø360	540
250	1560	510	240	2210	785	-	Ø250	Ø380	1050
300	1600	648	917	2090	920	1550	Ø460	Ø710	1850
350	1717	728	952	2102	1000	1650	Ø460	Ø710	2300
400	2078	920	1158	2685	1194	1700	Ø660	Ø970	3785
500	2097	1020	1224	3000	1194	1900	Ø660	Ø970	4292
700	2699	1368	1544	3570	1549	2550	1000/Ø1000	Ø1220	8100
800	2984	1620	1715	4000	1778	2700	1360/Ø1360	Ø1365	11300
1000	3714	2020	2097	4740	2200	3000	1400/Ø1400	Ø1600	17510
1050	3650	2020	2222	5165	2200	3050	1400/Ø1400	Ø1600	19552
1200	4364	2260	2557	5910	2300	3150	1600/Ø1600	Ø1800	23950

*указана максимальная масса задвижки, в зависимости от перепада давления на шибере масса изделия может быть меньше

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	Размеры, мм								Масса* без привода, кг
	РН 10,0 МПа								
100	525	205	100	975	430	-	Ø200	Ø280	150
150	765	280	135	1215	560	-	Ø220	Ø320	350
200	800	365	160	1630	660	-	Ø220	Ø360	540
250	1560	510	240	2210	785	-	Ø250	Ø380	1050
300	1600	648	917	2090	920	1550	Ø460	Ø710	1850
350	1717	728	952	2102	1000	1650	Ø460	Ø710	2300
400	2078	920	1158	2685	1194	1700	Ø660	Ø970	3785
500	2097	1020	1224	3000	1194	1900	Ø660	Ø970	4292
700	2699	1368	1544	3570	1549	2550	1000/Ø1000	Ø1220	8100
800	2984	1620	1715	4000	1778	2700	1360/Ø1360	Ø1365	11300
1000	3714	2020	2097	4740	2200	3000	1400/Ø1400	Ø1600	17510
1050	3650	2020	2222	5165	2200	3050	1400/Ø1400	Ø1600	19552
1200	4364	2260	2557	5910	2300	3150	1600/Ø1600	Ø1800	23950

*указана максимальная масса задвижки, в зависимости от перепада давления на шибере масса изделия может быть меньше

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ									
DN, мм	РН 12,5 МПа								Масса* без привода, кг
	Размеры, мм								
100	525	205	100	975	430	-	Ø200	Ø280	150
150	765	280	135	1215	560	-	Ø220	Ø320	350
200	800	365	160	1630	660	-	Ø220	Ø360	540
250	1560	510	240	2210	785	-	Ø250	Ø380	1050
800	2984	1620	1715	4000	1778	2700	1360/Ø1360	Ø1365	11500
1000	3714	2020	2097	4740	2200	3000	1400/Ø1400	Ø1600	18090
1050	3650	2020	2222	5165	2200	3050	1400/Ø1400	Ø1600	19552
1200	4364	2260	2557	5910	2300	3150	1600/Ø1600	Ø1800	23950

*указана максимальная масса задвижки, в зависимости от перепада давления на шибере масса изделия может быть меньше

Задвижки шиберно-ножевые

ПЗТА.ЗШН.

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-2000

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

Температура рабочей среды: до +300 °C

Рабочая среда: жидкие агрессивные и неагрессивные среды с содержанием твердых взвешенных примесей. Сухие вещества для подачи самотеком

Класс герметичности: А по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: стяжное между фланцами трубопровода

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

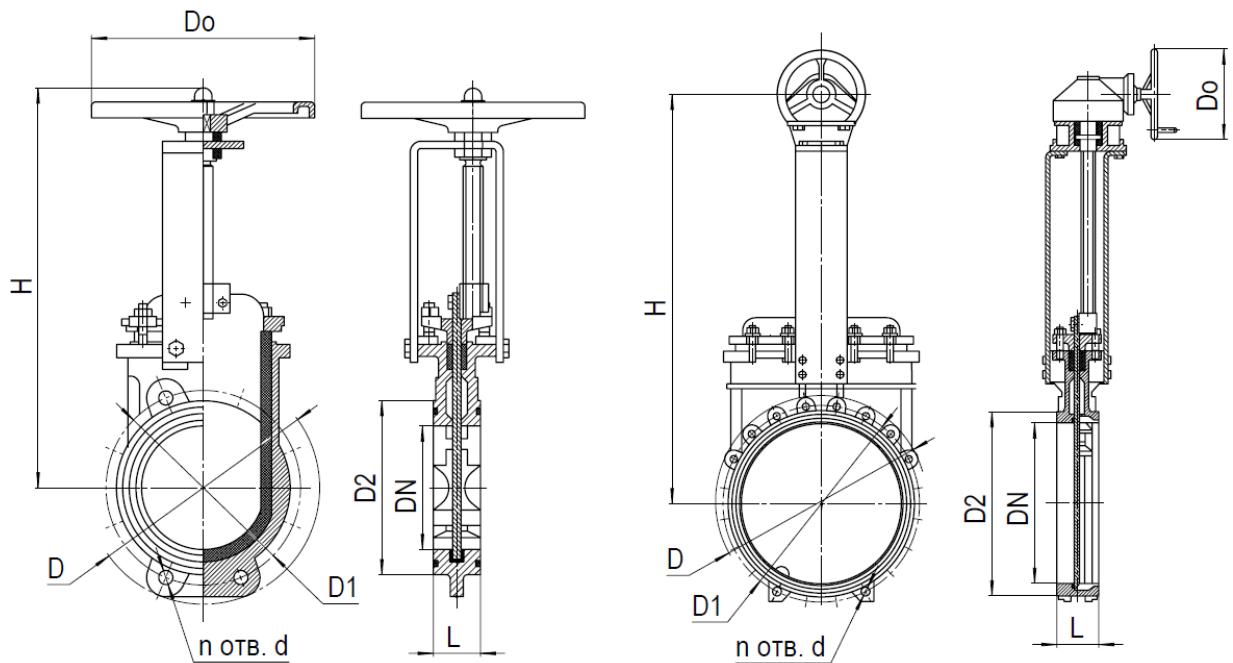
Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка шиберно-ножевая с выдвижным шпинделем PN16 DN50, корпус из углеродистой стали, с ручным управлением, уплотнительные поверхности из коррозионной (нержавеющей) стали, с фланцевым присоединением к трубопроводу - стяжное между фланцами, по ГОСТ 33259: ПЗТА.ЗШ.1.1.3.11.16.50.

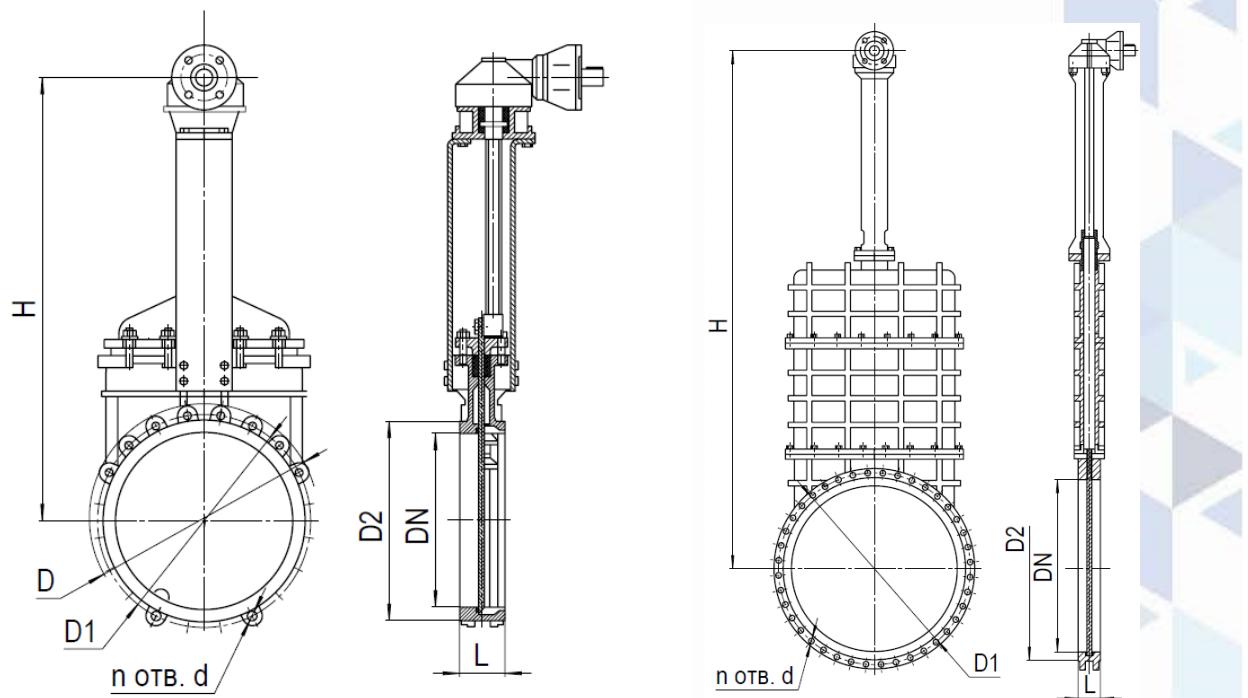
МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал	Температура рабочей среды	Применение
Уплотнение	металл/металл	-100°...+300 °C	абразивные , вязкие среды
	EPDM	-40 °C...+130 °C	вода, пар, щелочи, кислоты, абразивные примеси
	PTFE	-40°C...+200 °C	жидкие агрессивные и неагрессивные среды
	FPM (Viton)	-30 °C...+180 °C	масла, бензин, дизтопливо, растворы кислот и щелочей средней концентрации (неустойчивость к кетонам, горячей воде, пару)
Корпус	Чугун ВЧ-40	min -25 °C	жидкие неагрессивные среды
	ст.20Л	min -40 °C	
	Ст.10Х18Н9Л	min -100 °C	жидкие агрессивные и неагрессивные среды
	10Х17Н13М2Л	min -100 °C	
Шибер	10Х18Н9	-100 °C	жидкие агрессивные и неагрессивные среды
	10Х17Н13М2	-100 °C	

DN 50-1000



DN 1200-2000





ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 0,1-1,6 МПа

DN, мм	PN, МПа	Размеры, мм								Тип ISO 5211	Max крутящий момент, Н*м	Масса без привода, кг
		D	D1	D2	D0	H	L	d	n			
50	1,6	165	125	99	180	290	48	18	4	F10	6	7
65	1,6	185	145	118	180	350	48	18	4		8	8
80	1,6	200	160	132	220	350	51	18	8		10	10
100	1,6	220	180	156	240	385	51	18	8		11	13
125	1,6	250	210	184	240	430	57	18	8		16.5	18
150	1,6	285	240	212	280	485	57	23	8		21.6	23
200	1,6	340	295	266	300	656	60	23	8		30.6	30
250	1,6	395	350	319	320	680	70	23	12		50.4	51
300	1,6	445	400	370	320	755	76	23	12		68.4	53
350	1,0	505	460	430	350	920	76	23	16		109.8	87
400	0,6	565	515	480	350	970	89	27	16	F14	140.4	117
450	0,6	615	565	530	310	1100	89	27	20		207	165
500	0,4	670	620	582	310	1200	114	27	20		280.8	237
600	0,4	780	725	682	310	1410	114	30	20		388.8	326
700	0,2	895	840	794	310	1670	127	30	24	F25	514.8	520
800	0,2	1015	950	901	310	1935	127	33	24		761.4	840
900	0,2	1115	1050	1001	460	2100	127	33	28		1053	960
1000	0,2	1230	1160	1112	460	2310	149	36	28		1386	1065
1200	0,2	1455	1380	1328	-	2890	254	39	32	F30	2169	2010
1400	0,2	1675	1590	1530	-	4050	270	42	36		1870	3160
1600	0,2	1915	1820	1750	-	4710	270	48	40		1870	5240
1800	0,1	2115	2020	1950	-	5470	270	48	44		2825	7015
2000	0,1	2325	2230	2150	-	5720	320	48	48	F35	3185	8410

ВИД УПРАВЛЕНИЯ

Вид управления

Маховик, редуктор, электропривод

DN, мм

50-2000

ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ





ПЗТА

Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем и ручным управлением

30вч7бк

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-200

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

Температура рабочей среды: до +100 °C

Рабочая среда: газ I и II группы.

Класс герметичности: А, В, С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Площадка под электропривод: по ГОСТ 34284

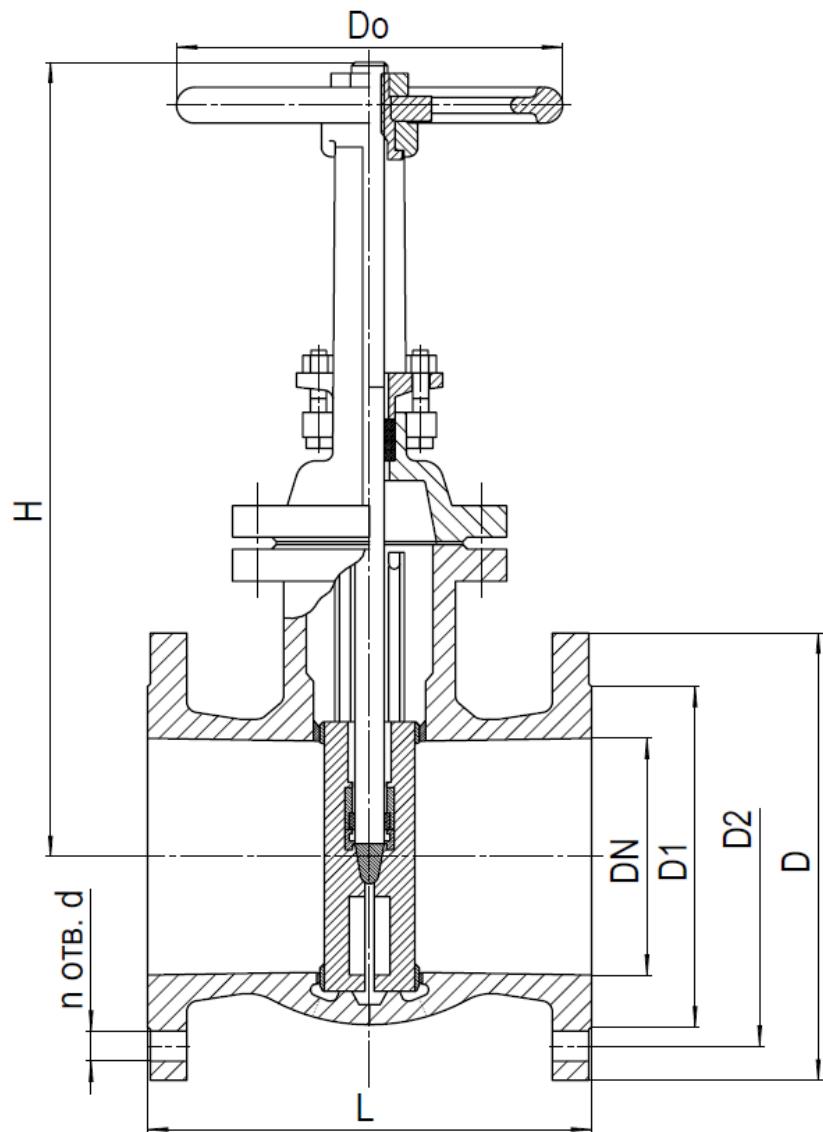
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем 30вч7бк PN10 DN50, корпус из высокопрочного чугуна, с ручным управлением, без вставных или наплавленных колец (седло выполнено на корпусе), с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.6.1.1.10.50-07.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка, диск, маховик, гайка	Высокопрочный чугун ВЧ50
Клин	DN50-150: Сталь 25Л; DN200: ВЧ50
Шпиндель	Сталь 45
Втулка резьбовая	Латунь ЛС 59-1
Прокладка	Паронит ПОН-Б
Сальниковое уплотнение	Терморасширенный графит



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	Размеры, мм									Масса, кг
	D	D2	D1	D0	H	L	d	n		
50	125x125	125	102	160	245	180	18	4	11,5	
80	150x150	160	133	200	310	210	18	4	19,0	
100	215	180	158	200	380	230	18	8	30,5	
150	280	240	212	240	500	280	22	8	58,0	
200	335	295	268	280	650	330	22	8	99,0	

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	Размеры, мм									Масса, кг
	D	D2	D1	D0	H	L	d	n		
50	125x125	125	102	160	245	180	18	4	11,5	
80	150x150	160	133	200	310	210	18	4	19,0	
100	215	180	158	200	380	230	18	8	30,5	
150	280	240	212	240	500	280	22	8	58,0	
200	335	295	268	280	650	330	22	12	99,0	

Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем и ручным управлением

30ч6бк

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах.

Диаметр условного прохода DN мм: 50-300

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

Температура рабочей среды: +90 °C – масло, нефть; +115 °C – вода

Рабочая среда: вода, масло, нефть

Класс герметичности: А, В, С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

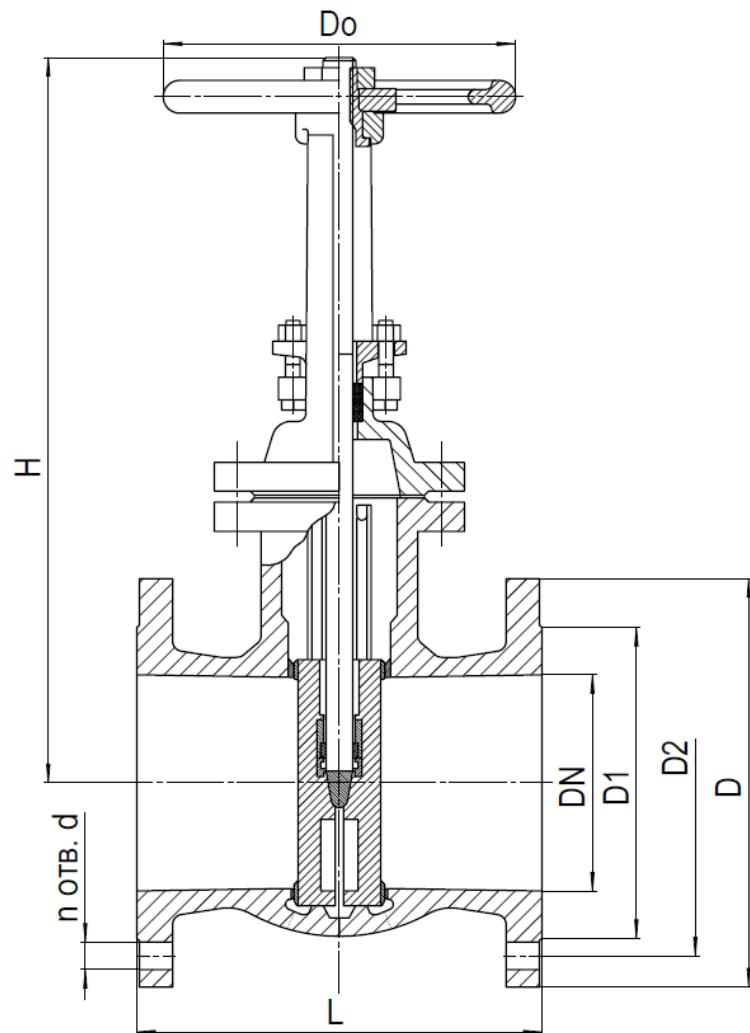
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бк PN16 DN150, корпус из серого чугуна, с ручным управлением, без вставных или наплавленных колец (седло выполнено на корпусе), с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.1.1.16.150-06.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка, диск, маховик, гайка	Чугун СЧ20
Клин	DN50-150: Сталь 25Л; DN200: СЧ50
Шпиндель	Сталь 45
Втулка резьбовая	Латунь ЛС 59-1
Прокладка	Паронит ПОН-Б
Сальниковое уплотнение	Терморасширенный графит



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	Размеры, мм									Масса, кг
	D	D2	D1	D0	H	L	d	n		
50	125x125	125	102	160	250	180	18	4	12,0	
80	150x150	160	133	200	315	210	18	4	20,0	
100	215	180	158	200	385	230	18	8	30,0	
125	245	210	184	240	430	255	18	8	42,0	
150	280	240	212	240	505	280	22	8	57,0	
200	335	295	268	280	650	330	22	8	99,0	
250	390	350	320	360	740	450	22	12	170,0	
300	440	400	370	360	920	500	22	12	250,0	

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	Размеры, мм									Масса, кг
	D	D2	D1	D0	H	L	d	n		
50	125x125	125	102	160	250	180	18	4	12,0	
80	150x150	160	133	200	315	210	18	4	20,0	
100	215	180	158	200	385	230	18	8	30,0	
150	280	240	212	240	505	280	22	8	57,0	
200	335	295	268	280	650	330	22	12	99,0	

Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем и ручным управлением

30ч6бр

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах.

Диаметр условного прохода DN мм: 50-300

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

Температура рабочей среды: +90 °C – масло, нефть; +115 °C – вода

Рабочая среда: вода, пар, масло, нефть, неагрессивные среды

Класс герметичности: С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

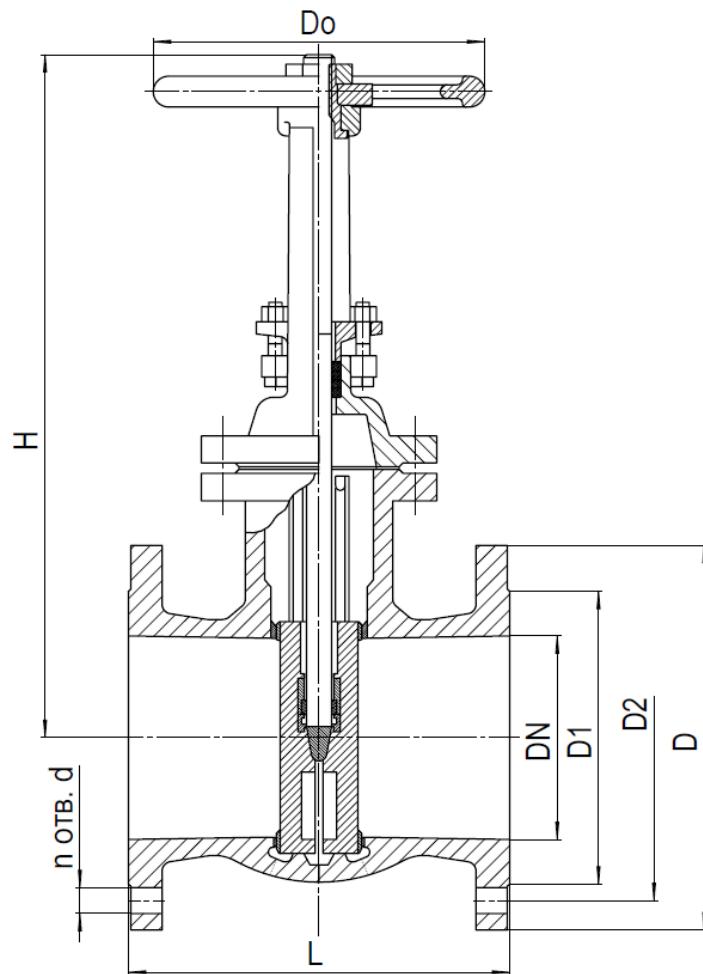
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр PN10 DN200, корпус из серого чугуна, с ручным управлением, уплотнительные поверхности из латуни, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.1.2.1.10.200-06.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка, диск, маховик, гайка	Чугун СЧ20
Клин	DN50-150: Сталь 25Л; DN200-300: СЧ50
Шпиндель	Сталь 45
Втулка резьбовая	Латунь ЛС 59-1
Прокладка	Паронит ПОН-Б
Сальниковое уплотнение	Терморасширенный графит


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	РН 1,0 МПа									Масса, кг
	Размеры, мм									
D	D2	D1	D0	H	L	d	n			
50	125x125	125	102	160	250	180	18	4	12,0	
80	150x150	160	133	200	315	210	18	4	20,0	
100	215	180	158	200	385	230	18	8	30,0	
125	245	210	184	240	430	255	18	8	42,0	
150	280	240	212	240	505	280	22	8	57,0	
200	335	295	268	280	650	330	22	8	99,0	
250	390	350	320	360	740	450	22	12	176,0	
300	440	400	370	360	920	500	22	12	247,0	
350	500	460	428	400	1480	550	23	16	325	
400	565	515	482	500	1250	600	26	16	438	

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	РН 1,6 МПа									Масса, кг
	Размеры, мм									
D	D2	D1	D0	H	L	d	n			
50	125x125	125	102	160	250	180	18	4	12,0	
80	150x150	160	133	200	315	210	18	4	20,0	
100	215	180	158	200	385	230	18	8	30,0	
150	280	240	212	240	505	280	22	8	57,0	
200	335	295	268	280	650	330	22	12	99,0	



Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем под электропривод

30Ч9066бр

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах.

Диаметр условного прохода DN мм: 50-300

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

Температура рабочей среды: до +225 °C

Рабочая среда: вода, пар, масло, нефть, неагрессивные среды

Класс герметичности: В, С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Площадка под электропривод: по ГОСТ 34284

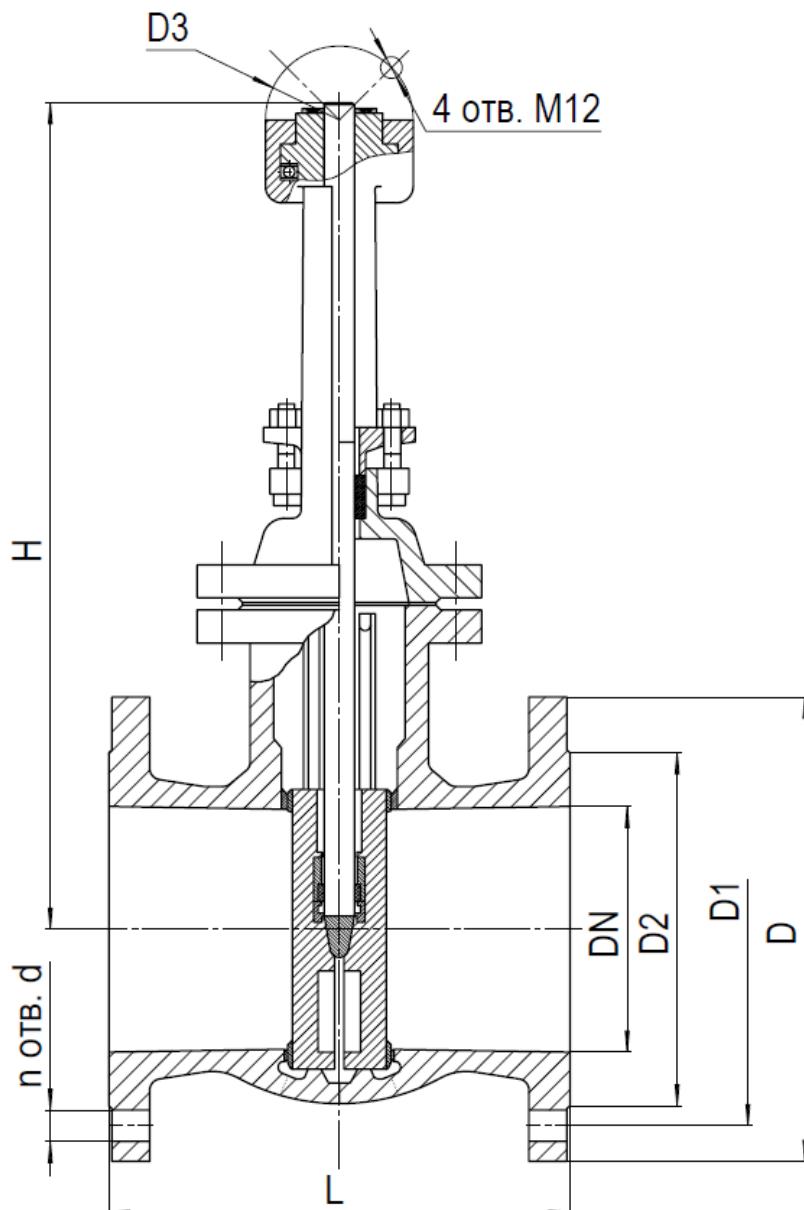
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем 30Ч9066бр PN10 DN200, корпус из серого чугуна, тип управления - электропривод, уплотнительные поверхности из латуни, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.9.2.1.10.200-06.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	Чугун СЧ20, СЧ18
Шпиндель	Сталь 20Х13
Прокладка	Паронит ПОН
Манжета	Резина
Цилиндр	Сталь 35
Уплотнение в затворе	Латунь ЛЦ38Мц2С2


ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДВИЖЕК ДЛЯ ПОДБОРА ПРИВОДА

DN, мм	Тип фланца	Крутящий момент, Н*м	Количество оборотов до полного закрытия
50	А	60	17
80	А	70	22
100	А	80	27
125	А	110	33
150	А	120	42
200	Б	150	43
250	Б	180	44
300	Б	200	53



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	РН 1,0 МПа									
	Размеры, мм									
D	D1	D2	D3	H	L	d	n	Масса, кг		
50	160	125	102	104	250	180	18	4	12	
80	195	160	133	104	315	210	18	4	20	
100	215	180	158	104	385	230	18	8	30	
125	245	210	184	104	430	255	18	8	42	
150	280	240	212	104	505	280	22	8	57	
200	335	295	268	135	650	330	22	8	99	
250	405	355	320	135	810	450	22	12	176	
300	450	410	370	135	915	550	22	12	247	

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	РН 1,6 МПа									
	Размеры, мм									
D	D1	D2	D3	H	L	d	n	Масса, кг		
50	160	125	102	104	250	180	18	4	12	
80	195	160	133	104	315	210	18	4	20	
100	215	180	158	104	385	230	18	8	30	
125	245	210	184	104	430	255	18	8	42	
150	280	240	212	104	505	280	22	8	57	
200	335	295	268	135	650	330	22	12	99	

Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем и ручным управлением

30Ч73Бк, бк1 (аналог 30Ч6Бк, 30Ч7Бк)

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах.

Диаметр условного прохода DN мм: 400

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

Температура рабочей среды: до +115 °C

Рабочая среда: масла, нефть, газ

Класс герметичности: В, С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

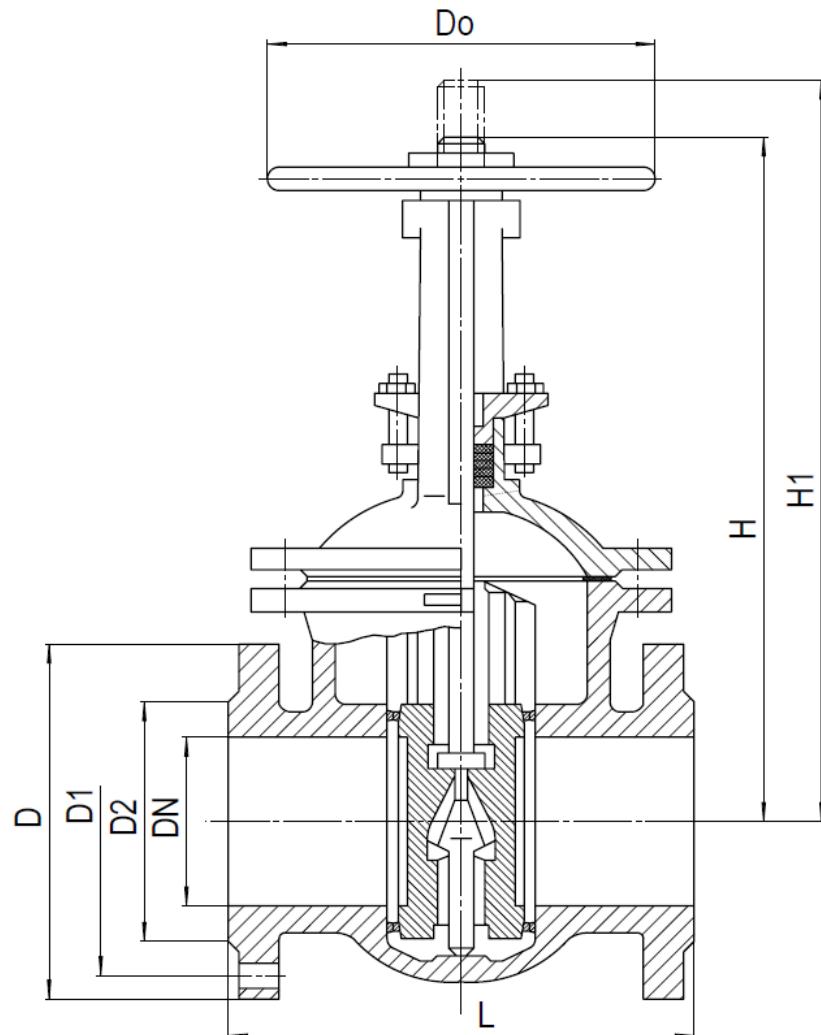
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем 30Ч73Бк PN10 DN400, корпус из серого чугуна, с ручным управлением, без вставных или наплавленных колец (седло выполнено непосредственно на корпусе), с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.1.1.10.400-73.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	Чугун СЧ18
Шпиндель	Сталь 20Х13



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

РН 1,0 МПа

Размеры, мм

DN, мм	D	D1	D2	D0	H	H1	L	d	n	Масса, кг
400	565	515	482	500	1250	1660	600	26	16	438

Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем и ручным управлением

30Ч73бр (аналог 30Ч6бр)

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах.

Диаметр условного прохода DN мм: 400

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

Температура рабочей среды: до +225 °C

Рабочая среда: вода, пар

Класс герметичности: В, С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

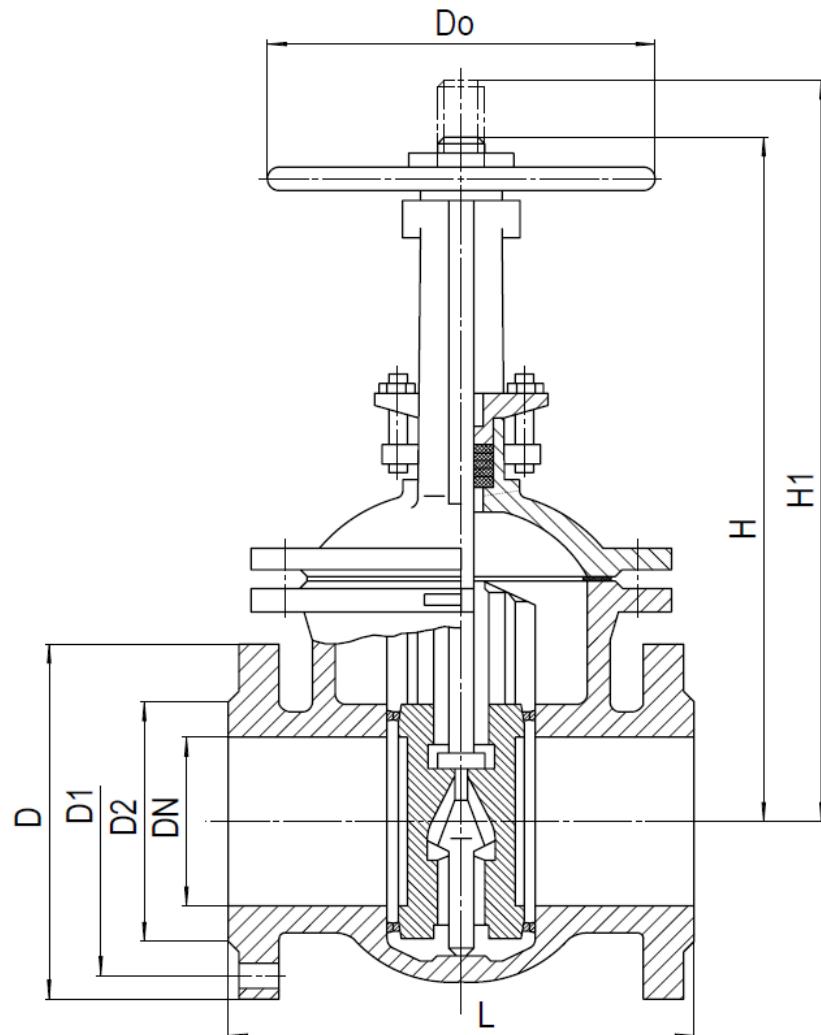
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем 30Ч73бр PN10 DN400, корпус из серого чугуна, с ручным управлением, уплотнительные поверхности из латуни, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.1.2.1.10.400-73.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	Чугун СЧ18
Шпиндель	Сталь 20Х13
Уплотнительные поверхности	Латунь ЛЦ38Мц2С2



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

РН 1,0 МПа

Размеры, мм

DN, мм	D	D1	D2	D0	H	H1	L	d	n	Масса, кг
400	565	515	482	500	1250	1660	600	26	16	438

Задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем под электропривод

30Ч973бр (аналог 30Ч906бр)

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах.

Диаметр условного прохода DN мм: 400

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

Температура рабочей среды: до +225 °C

Рабочая среда: вода, пар

Класс герметичности: В, С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Площадка под электропривод: по ГОСТ 34284

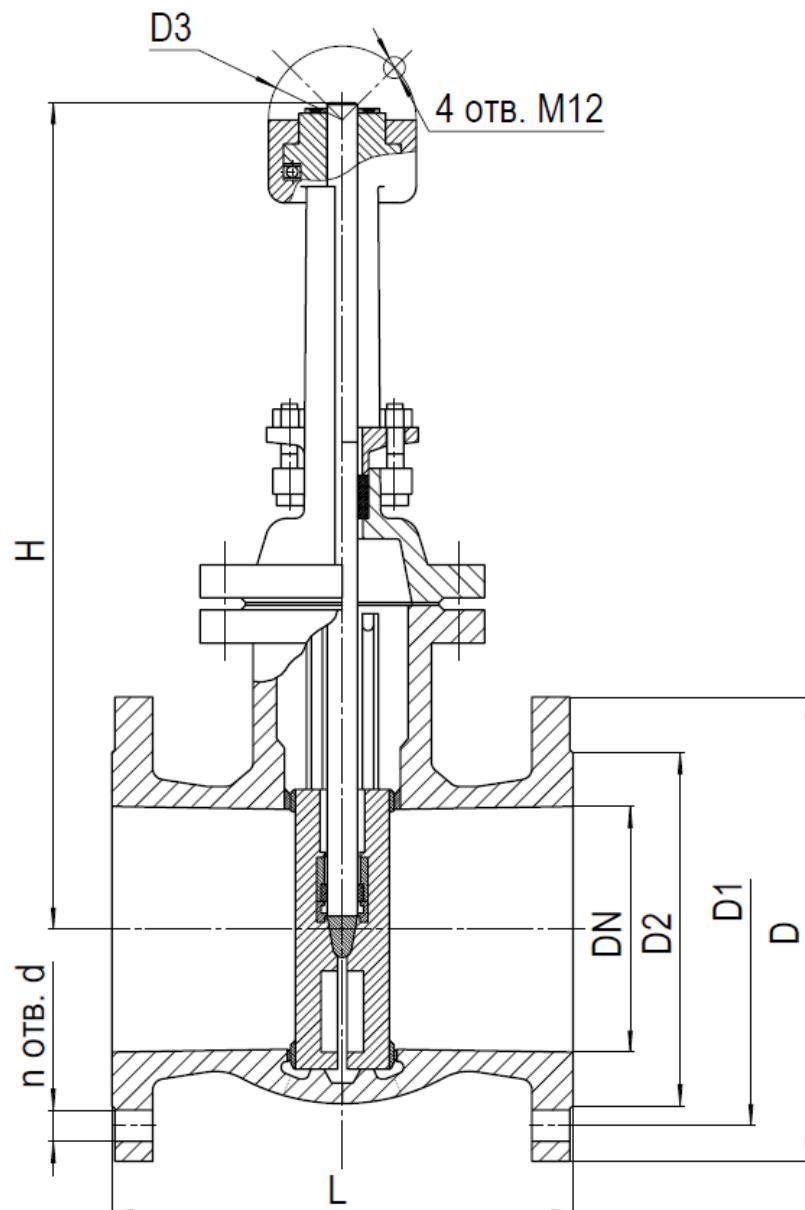
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем 30Ч973бр PN10 DN400, корпус из серого чугуна, тип управления - электропривод, уплотнительные поверхности из латуни, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.9.2.1.10.400-73.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	Чугун СЧ20, СЧ18
Шпиндель	Сталь 20Х13
Прокладка	Паронит ПОН
Манжета	Резина
Цилиндр	Сталь 35
Уплотнение в затворе	Латунь ЛЦ38Мц2С2



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДВИЖЕК ДЛЯ ПОДБОРА ПРИВОДА

DN, мм	Тип фланца	Тип электропривода
400	Б	Н-Б-300

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	РН 1,0 МПа Размеры, мм								
	D	D1	D2	H	H1	L	d	n	Масса, кг
400	565	515	482	1251	1514	600	26	16	496

Задвижки чугунные клиновые с выдвижным шпинделем и ручным управлением

30ч17бк (аналог 30ч6бк)

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах.

Диаметр условного прохода DN мм: 50-300/250

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

Температура рабочей среды: от -30 до +90 °C

Рабочая среда: масло, нефть

Класс герметичности: В, С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

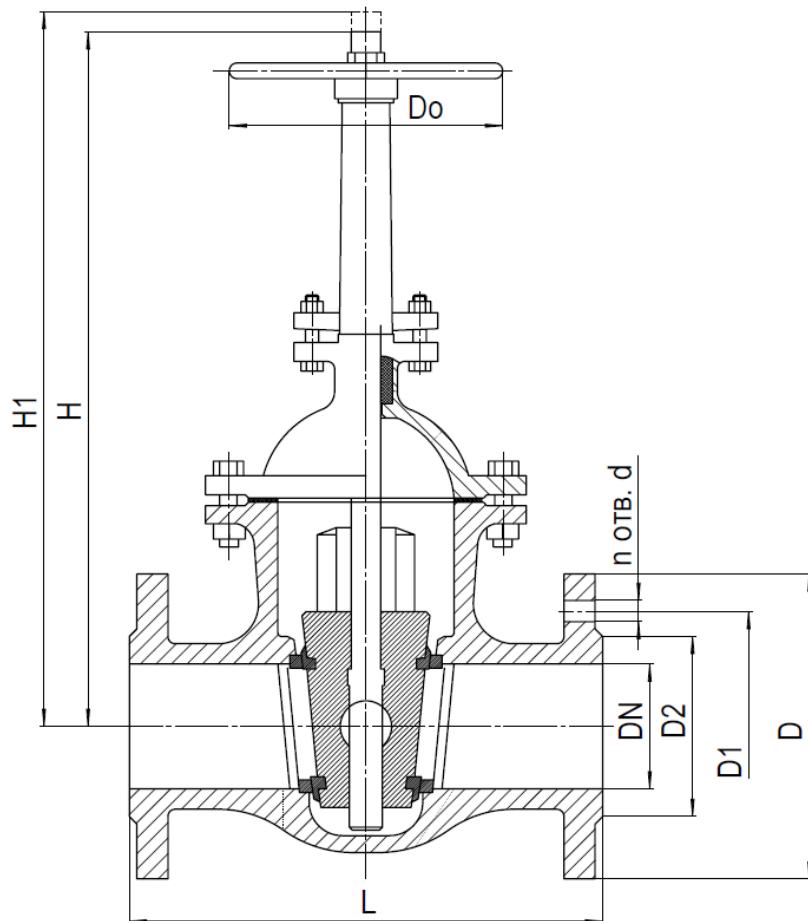
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка чугунная клиновая с выдвижным шпинделем 30ч17бк PN10 DN80, корпус из серого чугуна, с ручным управлением, без вставных или наплавленных колец (седло выполнено непосредственно на корпусе), с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.1.1.10.80-17.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка, клин	Чугун СЧ18
Шпиндель	Сталь 20Х13
Втулка резьбовая	Латунь ЛЦ40С
Прокладка	Паронит ПОН
Набивка сальника	АП-31



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,0 МПа

Размеры, мм

DN, мм	D	D1	D2	D0	H	L	d	n	Масса, кг
50	160	125	102	160	278	180	18	4	17,0
80	195	160	133	200	365	210	18	4	26,6
100/80	215	180	158	200	365	230	18	8	31,0
100	215	180	158	200	416	230	18	8	33,0
150	280	240	212	240	593	280	22	8	60,0
200	335	295	268	280	695	330	22	8	118,0
250	390	350	320	320	820	450	22	12	166,0
300/250	440	400	370	320	820	500	22	12	180,0

Задвижки чугунные клиновые с выдвижным шпинделем и ручным управлением

31ч17бк1 (аналог 31ч7бк)

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах.

Диаметр условного прохода DN мм: 50-300/250

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

Температура рабочей среды: до +100 °C

Рабочая среда: топливный газ

Класс герметичности: А, В, С, 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

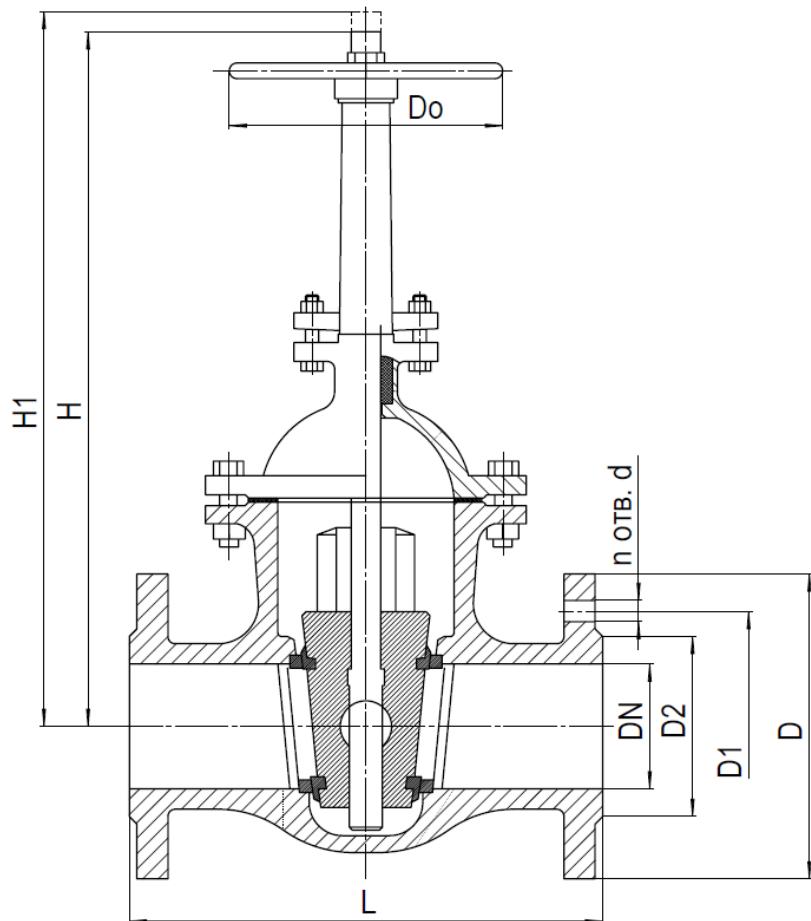
Задвижка чугунная клиновая с выдвижным шпинделем 31ч17бк1 PN6 DN100, корпус из серого чугуна, с ручным управлением, без вставных или наплавленных колец (седло выполнено непосредственно на корпусе), с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.1.1.6.100-17-1.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка, клин	Чугун СЧ18
Шпиндель	Сталь 20Х13
Втулка резьбовая	Латунь ЛЦ40С
Прокладка	Паронит ПОН
Набивка сальника	АП-31



ПЗТА



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 0,6 МПа

DN, мм	Размеры, мм										Масса, кг
	D	D1	D2	D0	H	H1	L	d	n		
50	160	125	102	160	278	330	180	18	4	17,0	
80	195	160	133	200	365	480	210	18	4	26,6	
100/80	215	180	158	200	365	480	230	18	8	31,0	
100	215	180	158	200	416	526	230	18	8	33,0	
150	280	240	212	240	593	763	280	22	8	60,0	
200	335	295	268	280	695	900	330	22	8	118,0	
250	390	350	320	320	820	1080	450	22	12	166,0	
300/250	440	400	370	320	820	1080	500	22	12	180,0	

Задвижки чугунные клиновые с выдвижным шпинделем и ручным управлением

31Ч17бр (аналог 31Ч6бр)

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах.

Диаметр условного прохода DN мм: 50-300/250

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

Температура рабочей среды: до +225 °C

Рабочая среда: вода, пар

Класс герметичности: В, С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

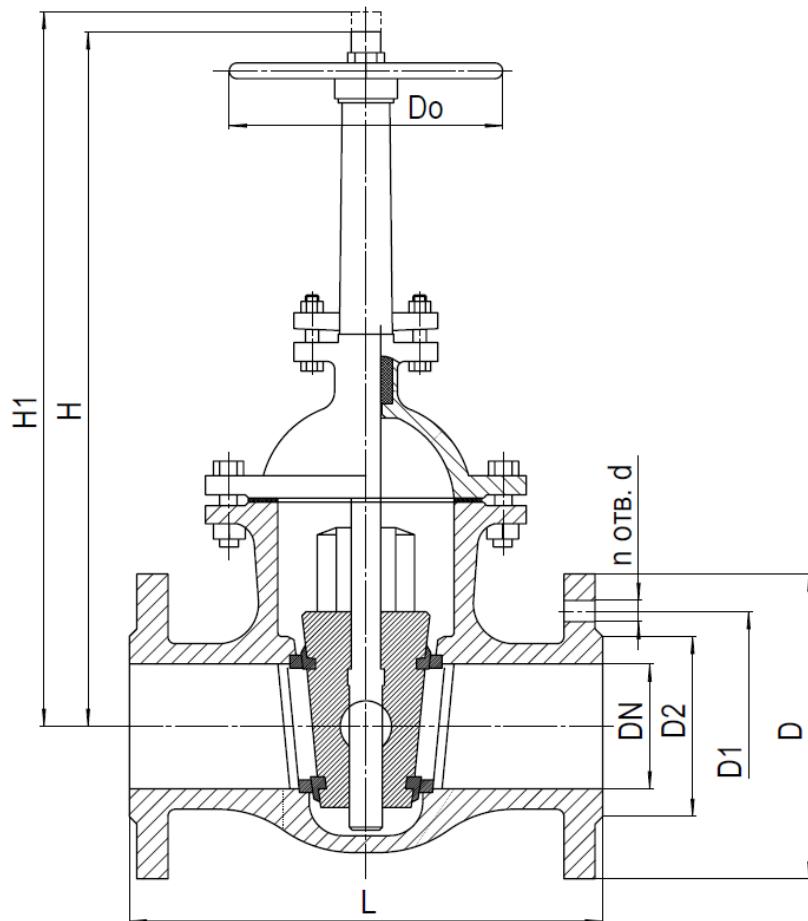
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка чугунная клиновая с выдвижным шпинделем 31Ч17бр PN10 DN250, корпус из серого чугуна, с ручным управлением, уплотнительные поверхности из латуни, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.1.2.1.10.250-17.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка, клин	Чугун СЧ18
Шпиндель	Сталь 20Х13
Уплотнительные поверхности	Латунь ЛЦ38Мц2С2



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,0 МПа

DN, мм	D	D1	D2	D0	Размеры, мм		L	d	n	Масса, кг
					H	H1				
50	160	125	102	160	278	330	180	18	4	17,0
80	195	160	133	200	365	480	210	18	4	26,6
100/80	215	180	158	200	365	480	230	18	8	31,0
100	215	180	158	200	416	526	230	18	8	33,0
150	280	240	212	240	593	763	280	22	8	60,5
200	335	295	268	280	695	900	330	22	8	119,0
250	390	350	320	320	820	1080	450	22	12	169,0
300/250	440	400	370	320	820	1080	500	22	12	183,0

Задвижки чугунные клиновые с выдвижным шпинделем и гидроприводом

31Ч718бр (аналог 31Ч706бр)

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах.

Диаметр условного прохода DN мм: 80-300/250

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

Температура рабочей среды: до +50 °C

Рабочая среда: вода

Класс герметичности: В, С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

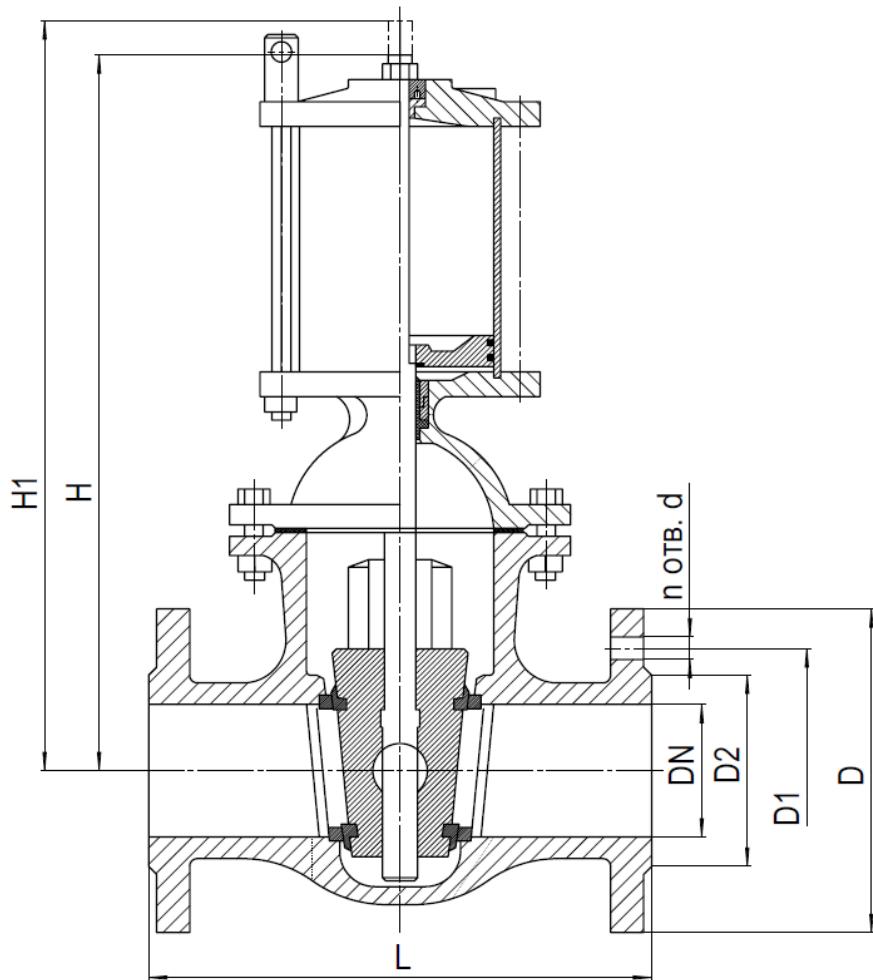
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка чугунная клиновая с выдвижным шпинделем 31Ч718бр PN10 DN80, корпус из серого чугуна, тип управления - гидропривод, уплотнительные поверхности из латуни, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.7.2.1.10.80-18.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка, клин	Чугун СЧ18
Шпиндель	Сталь 20Х13
Прокладка	Паронит ПОН
Манжета	Резина
Цилиндр	Сталь 35
Уплотнительные поверхности	Латунь ЛЦ38МЦ2С2



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,0 МПа

DN, мм	Размеры, мм									Масса, кг
	D	D1	D2	H	H1	L	d	n		
80	195	160	133	548	628	210	18	4	39	
100/80	215	180	158	548	628	230	18	8	48	
150	280	240	212	712	882	280	22	8	107	
200	335	295	268	875	1080	330	22	8	156	
250	390	350	320	1010	1270	450	22	12	205	
300/250	440	400	370	1010	1270	500	22	12	219	

Задвижки чугунные клиновые с выдвижным шпинделем под электропривод

31Ч917бр (аналог 31Ч906бр)

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах.

Диаметр условного прохода DN мм: 50-300/250

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

Температура рабочей среды: до +225 °C

Рабочая среда: вода, пар

Класс герметичности: В, С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Площадка под электропривод: по ГОСТ 34284

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

Пример условного обозначения по номеру чертежа

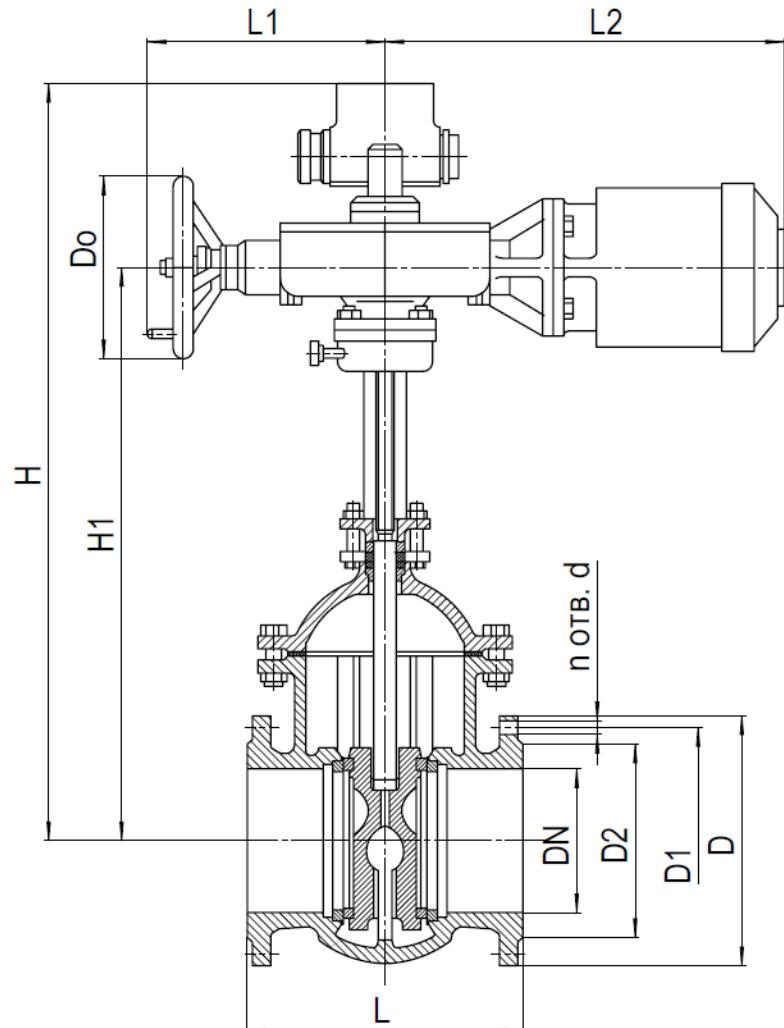
Задвижка чугунная клиновая с выдвижным шпинделем 31Ч917бр PN10 DN250, корпус из серого чугуна, тип управления - электропривод, уплотнительные поверхности из латуни, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.9.2.1.10.250-17.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка, клин	Чугун СЧ20
Шпиндель	Сталь 20Х13
Уплотнение в затворе	Латунь ЛЦ38Мц2С2

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДВИЖЕК ДЛЯ ПОДБОРА ПРИВОДА

DN, мм	Тип фланца	Крутящий момент, Н*м	Количество оборотов до полного закрытия
50	А	60	17
80	А	70	22
100	А	80	27
150	А	120	42
200	Б	150	43
250	Б	180	44
300	Б	200	53



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,0 МПа

Размеры, мм

DN, мм	Размеры, мм											Масса, кг
	D	D1	D2	D0	H	H1	L	L1	d	n		
50	160	125	102	150	260	620	180	400	18	4		43,0
80	195	160	133	150	340	703	210	400	18	4		52,0
100/80	215	180	158	150	340	755	230	400	18	8		57,0
100	215	180	158	150	395	703	230	400	18	8		58,0
150	280	240	212	240	574	905	280	820	22	8		100,0
200	335	295	268	240	693	994	330	820	22	8		163,5
250	390	350	320	240	831	1127	450	820	22	12		211,3
300/250	440	400	370	240	831	1127	500	820	22	12		226,0

ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ



Задвижки чугунные параллельные с невыдвижным шпинделем

30ч15бр, 30ч515бр, 30ч915бр

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах для транспортировки воды и пара.

Диаметр условного прохода DN мм: 500-800

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

Температура рабочей среды: до +100 °C

Рабочая среда: вода и пар.

Класс герметичности: D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Площадка под электропривод: по ГОСТ 34284

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

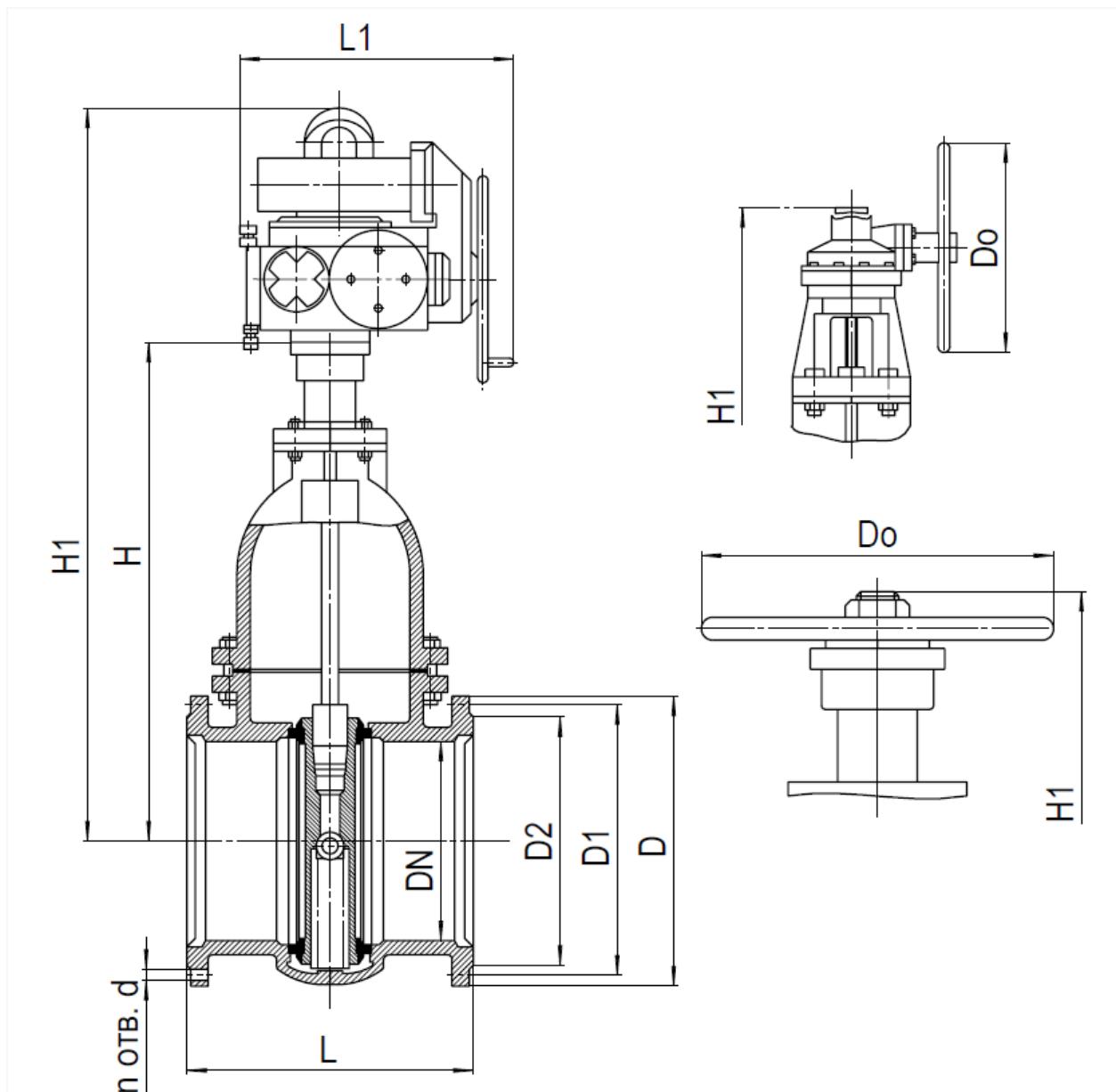
Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем 30ч915бр PN10 DN600, корпус из серого чугуна, тип управления - электропривод, уплотнительные поверхности из латуни, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.9.2.1.10.600-15.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Корпусные детали изготавливаются из чугуна СЧ20.





Задвижка чугунная параллельная с ручным управлением 30ч15бр

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ										
DN, мм	Размеры, мм									
	PN 1,0 МПа	D	D1	D2	D0	H1	L	L1	d	n
500	670	620	585	640	1220	700	820	26	20	890,0



ПЗТА

Задвижка чугунная параллельная под ручной конический редуктор 30ч515бр

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ												
DN, мм	Размеры, мм										Масса, кг	
	D	D1	D2	D0	H	H1	L	L1	d	n		
500	670	620	585	715	1175	1628	700	350	26	20	880,0	

Задвижка чугунная параллельная с ручным управлением 30ч915бр

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ												
DN, мм	Размеры, мм										Масса, кг	
	D	D1	D2	H	H1	L	L1	d	n	П		
500	670	620	585	1175	1645	700	825	26	20	П	880,0	
600	780	725	685	1175	-	800	825	30	20	П	1170,0	
800	1010	950	905	1175	-	1000	825	33	24	П	2810,0	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДВИЖЕК ДЛЯ ПОДБОРА ПРИВОДА

DN, мм	Тип фланца	Тип электропривода
400	В	Н-В-06
500	В	Н-В-19
600	Г	Н-Г-06

Задвижки чугунные параллельные с невыдвижным шпинделем

30Ч25бр, 30Ч525бр, 30Ч925бр

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах.

Диаметр условного прохода DN мм: 500-2000

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

Температура рабочей среды: до +100 °C

Рабочая среда: вода

Допустимые протечки: см³/мин, не более: DN 500-18, DN 600-24, DN 800-37, DN 1000-50, DN 1200-65, DN 1400-85, DN 1600-115, DN 2000-185

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Площадка под электропривод: по ГОСТ 34284

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

Пример условного обозначения по номеру чертежа

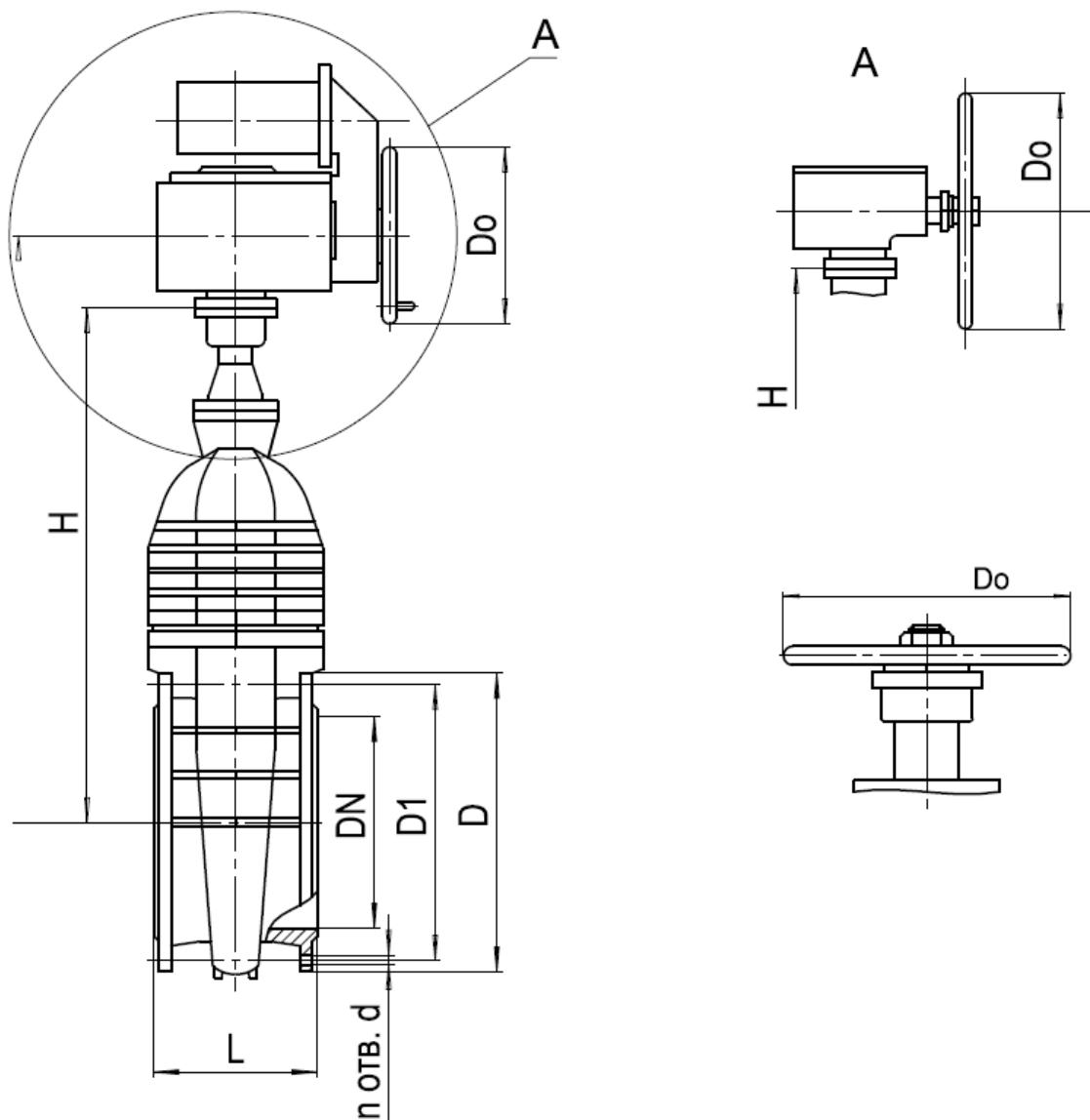
Задвижка чугунная параллельная с невыдвижным шпинделем 30Ч925бр PN2,5 DN1600, корпус из серого чугуна, тип управления - электропривод, уплотнительные поверхности из латуни, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.9.2.1.2,5.1600-15.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Корпусные детали изготавливаются из чугуна СЧ20.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДВИЖЕК ДЛЯ ПОДБОРА ПРИВОДА

DN, мм	Тип фланца	Тип электропривода
500	Б	Н-Б-06
600	В	Н-В-03
800	В	Н-В-06
1000	В	Н-В-06
1200	Г	Н-Г-03
1400	Г	Н-Г-03
1600	Г	Н-Г-06
2000	Д	Н-Д-06



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	Таблица фигур	Размеры, мм								Масса, кг
		D	D1	n	d	D0	L	H		
500	30ч25бр	640	600	16	23	400	350	1265	565	560
	30ч925бр								560	
600	30ч25бр	755	705	20	27	640	390	1420	780	775
	30ч925бр								775	
800	30ч925бр	975	920	24	30	640	470	1660	1649	1740
	30ч925бр							1660	1649	
1000	30ч925бр	1175	1120	28	33	640	550	2010	2600	2670
	30ч925бр					400			2670	
1200	30ч925бр	1375	1320	32	40	1000	700	2450	4155	4335
	30ч925бр					400			4335	
1400	30ч925бр	1575	1520	36	46		900	2850	5030	
1600	30ч925бр	1785	1730	40	52	400	1000	3010	6505	
2000	30ч925бр	2190	2130	48	52		1500	3590	13615	

Задвижки чугунные параллельные с невыдвижным шпинделем

30ч530р, 30ч930бр

Изготовление и поставка по ТУ: 3700-002-9283012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах.

Диаметр условного прохода DN мм: 600-1600

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

Температура рабочей среды: до +100 °C

Рабочая среда: вода и пар.

Допустимые протечки: см³/мин, не более: DN 600-24, DN 1000-50, DN 1200-65, DN 1400-85, DN 1600-115.

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Площадка под электропривод: по ГОСТ 34284

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

Пример условного обозначения по номеру чертежа

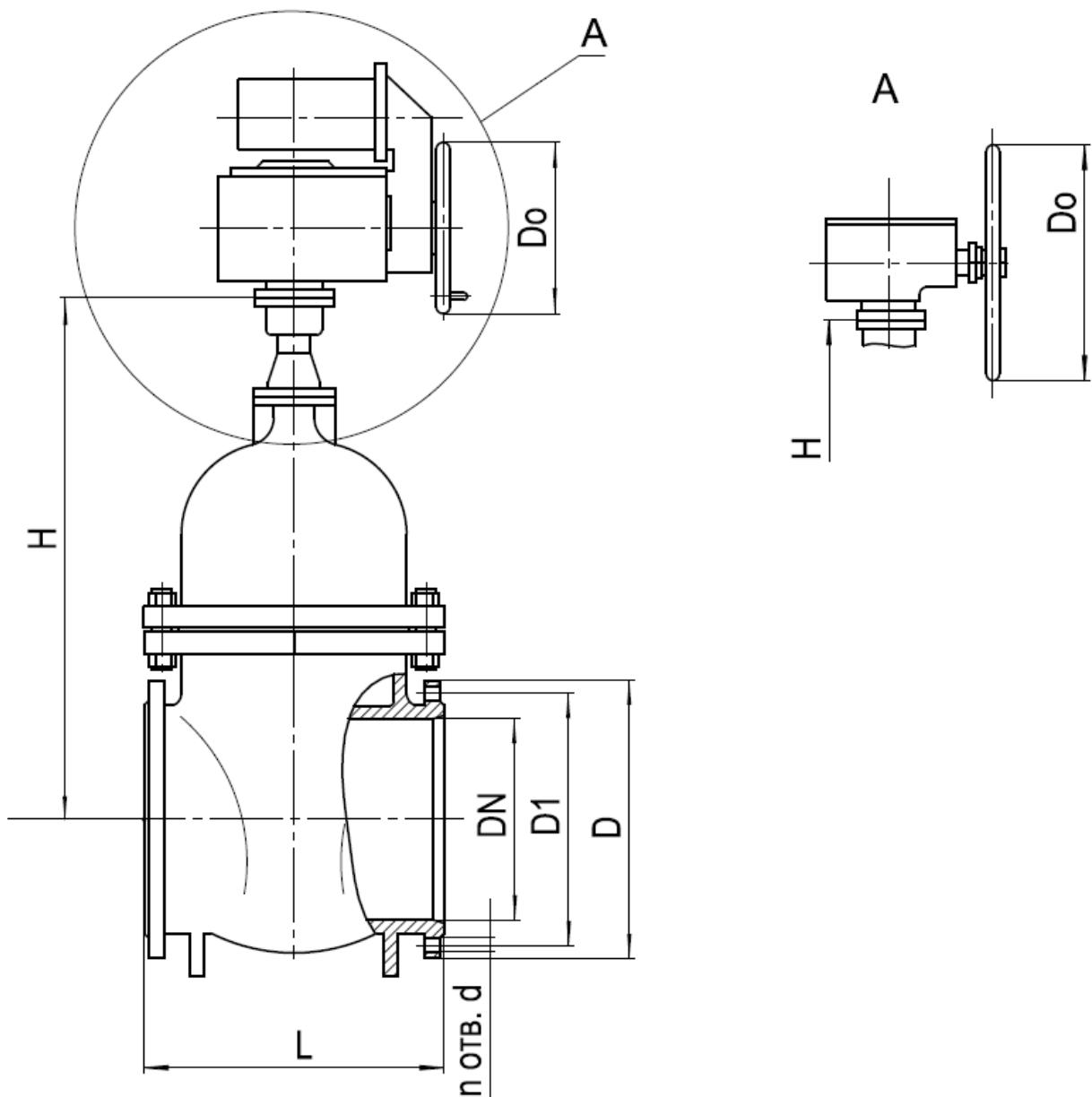
Задвижка чугунная параллельная с невыдвижным шпинделем 30ч930бр PN10 DN400, корпус из серого чугуна, тип управления - электропривод, уплотнительные поверхности из латуни, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.9.2.1.10.1400-30.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Корпусные детали изготавливаются из чугуна СЧ20.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДВИЖЕК ДЛЯ ПОДБОРА ПРИВОДА

DN, мм	Тип фланца	Тип электропривода
600	В	Н-В-16
1000	Г	Н-Г-03
1200	Д	Н-Д-03
1400	Д	НДВ-03
1600	Д	Н-Д-06



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,0 МПа

Размеры, мм

DN, мм	Таблица фигур	Рис.	D	D1	n	d	D0	L	H	Масса, кг
600	304530бр	2	780	725	20	30	640	800	1300	1074
	304930бр	1					400			1110
1000	304530бр	2	1220	1160	28	33	1000	1200	2105	4190
	304930бр	1					400			4285
1200	304530бр	2	1455	1380	32	40	640	1400	2510	7540
	304930бр	1					400			7690
1400	304530бр	2	1675	1590	36	46	640	1900	2825	9645
	304930бр	1					400			9902
1600	304930бр	2	1915	1820	40	52	400	2200	2885	10375

ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ



Задвижки чугунные с обрезиненным клином и невыдвижным шпинделем

30ч39р, 30ч539р, 30ч939р

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 50-800

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

Температура рабочей среды: от -30 до +100 °C

Рабочая среда: вода, воздух, жидкие неагрессивные среды

Класс герметичности: А, В, С, D по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

Площадка под электропривод: по ГОСТ 34284

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

Пример условного обозначения по номеру чертежа

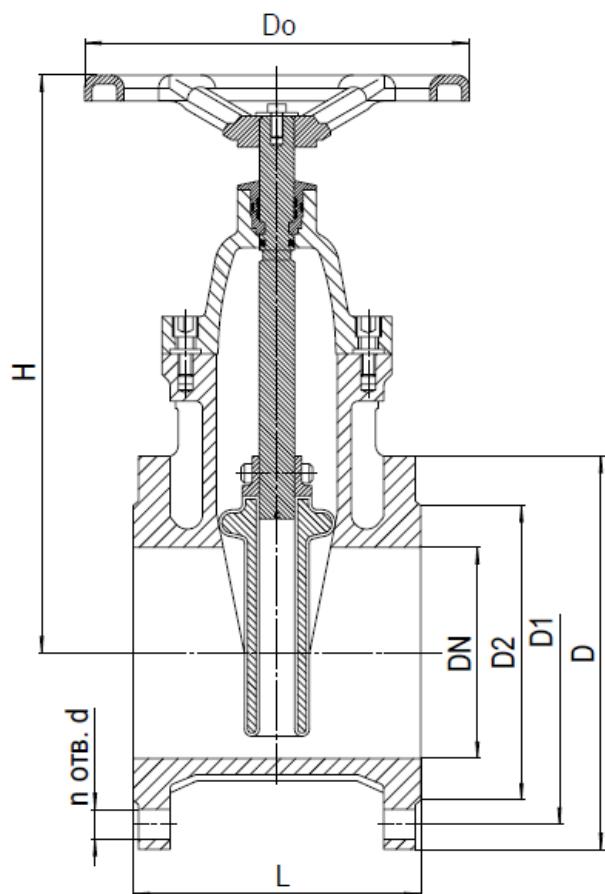
Задвижка чугунная с обрезиненным клином с выдвижным шпинделем 30ч39р PN10 DN100, корпус из серого чугуна, с ручным управлением, уплотнительные поверхности из резины, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.3.4.1.20.1.10.100-39.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	Чугун СЧ20, ВЧ40, ВЧ50
Обрезиненный клин	ЭПДМ (основание ВЧ50)
Шпиндель	Сталь 20Х13
Прокладка	ЭПДМ
Сальниковое уплотнение	Терморасширенный графит

ВИД УПРАВЛЕНИЯ

Вид управления	Таблица фигур
Маховик	30ч39р
Редуктор	30ч539р
Электропривод	30ч939р



30Ч39Р (под маховик)

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	РН 1,0 МПа						
	Размеры, мм						
	D	D1	D2	H	L	d	n
50	160	125	102	205	150	18	4
65	185	145	122	228	170	18	4
80	200	160	133	265	180	18	4
100	220	180	158	300	190	18	8
125	250	210	184	355	200	18	8
150	285	240	212	400	210	22	8
200	340	295	268	490	230	22	8
250	405	350	320	585	250	22	12
300	460	400	370	685	270	22	12
350	520	460	430	970	290	22	16
400	580	515	482	1020	310	26	16
450	640	565	532	1120	330	26	20
500	715	620	585	1220	350	26	20
600	840	725	685	1370	390	30	20



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	РН 1,6 МПа						
	Размеры, мм						
	D	D1	D2	H	L	d	n
50	160	125	102	205	150	18	4
65	185	145	122	228	170	18	4
80	200	160	133	265	180	18	4
100	220	180	158	300	190	18	8
125	250	210	184	355	200	18	8
150	285	240	212	400	210	22	8
200	340	295	268	490	230	22	12
250	405	355	320	585	250	26	12
300	460	410	370	685	270	26	12
350	520	470	430	970	290	26	16
400	580	525	482	1020	310	30	16
450	640	585	532	1120	330	30	20
500	715	650	585	1220	350	33	20
600	840	770	685	1370	390	39	20

30Ч539Р (под редуктор)

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	РН 1,0 МПа						
	Размеры, мм						
	D	D1	D2	H	L	d	n
350	520	460	430	980	290	22	16
400	580	515	482	1145	310	26	16
450	640	565	532	1245	330	26	20
500	715	620	585	1342	350	26	20
600	840	725	685	1575	390	30	20
700	910	840	800	1390	430	30	24
800	1025	950	905	1570	470	33	24

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	РН 1,6 МПа						
	Размеры, мм						
	D	D1	D2	H	L	d	n
350	520	470	430	980	290	22	16
400	580	525	482	1145	310	30	16
450	640	585	532	1245	330	30	20
500	715	650	585	1342	350	33	20
600	840	770	685	1575	390	39	20
700	910	840	800	1390	430	39	24
800	1025	950	905	1570	470	39	24

30Ч939р (под электропривод)
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	РН 1,0 МПа						
	Размеры, мм						
	D	D1	D2	H	L	d	n
50	165	125	102	205	150	18	4
65	185	145	122	228	170	18	4
80	200	160	133	265	180	18	4
100	220	180	158	300	190	18	8
125	250	210	184	355	200	18	8
150	285	240	212	400	210	22	8
200	340	295	268	490	230	22	8
250	405	350	320	585	250	22	12
300	460	400	370	685	270	22	12
350	520	460	430	785	290	22	16
400	580	515	482	880	310	26	16
450	640	565	532	950	330	26	20
500	715	620	585	1050	350	26	20
600	840	725	685	1235	390	30	20
700	910	840	800	1300	430	30	24
800	1025	950	905	1480	470	30	24



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	PN 1,0 МПа							
	Размеры, мм							
	D	D1	D2	H	L	d	n	
50	165	125	102	205	150	18	4	
65	185	145	122	228	170	18	4	
80	200	160	133	265	180	18	4	
100	220	180	158	300	190	18	8	
125	250	210	184	355	200	18	8	
150	285	240	212	400	210	22	8	
200	340	295	268	490	230	22	12	
250	405	355	320	585	250	26	12	
300	460	410	370	685	270	26	12	
350	520	470	430	785	290	26	16	
400	580	525	482	880	310	30	16	
450	640	585	532	950	330	30	20	
500	715	650	585	1050	350	33	20	
600	840	770	685	1235	390	39	20	
700	910	840	800	1300	430	39	24	
800	1025	950	905	1480	470	39	24	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДВИЖЕК ДЛЯ ПОДБОРА ПРИВОДА

DN, мм	Крутящий момент, Н*м	Количество оборотов шпинделя	Тип фланца
50	50	7,0	А
65	50	9,0	А
80	60	11,0	А
100	70	13,5	А
125	80	13,5	А
150	100	16,0	Б
200	150	21,0	Б
250	200	21,5	Б
300	220	26,0	Б
350	280	30,5	Б
400	350	34,5	Б
450	450	38,5	Б
500	500	43,0	Б
600	600	51,5	Б
700	800	44,5	Б
800	900	51,0	Б

ЗАДВИЖКИ ШЛАНГОВЫЕ





ПЗТА

Задвижки шланговые

33а17р, 33а603р, 33а903р, 33а17рм1

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

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

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 25-300

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 0,4-0,6 (4-6)

Температура рабочей среды: до +100 °C

Рабочая среда: жидкие среды для систем водоснабжения и канализации, неагрессивные и агрессивные, пульпообразные, жидкие и вязкие среды, минеральные масла и нефтепродукты.

Класс герметичности: А по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

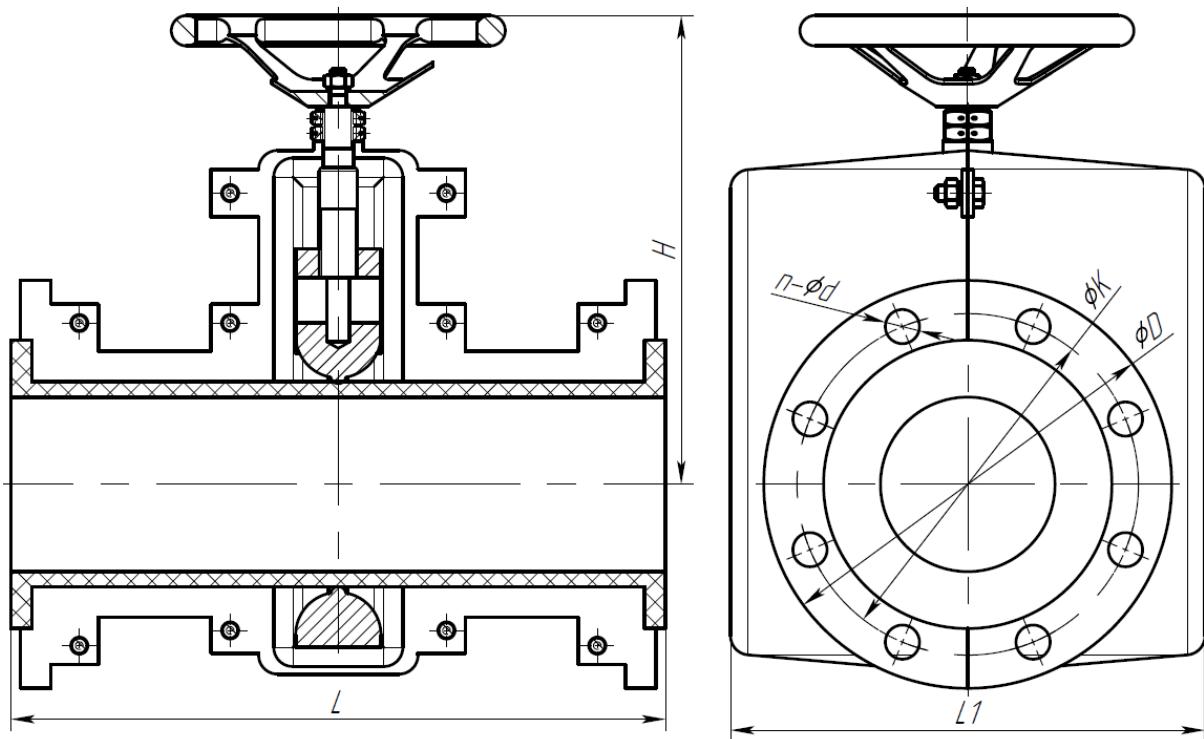
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка шланговая 33а17р PN6 DN100, номинальным давлением 6 кгс/м², номинальным диаметром 100 мм, корпусом из алюминия с р с ручным управлением, номер модели 17, с патрубками из резины с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение 1 (ГОСТ 33259): ПЗТА.Ш3.12.1.1.6.100-17.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

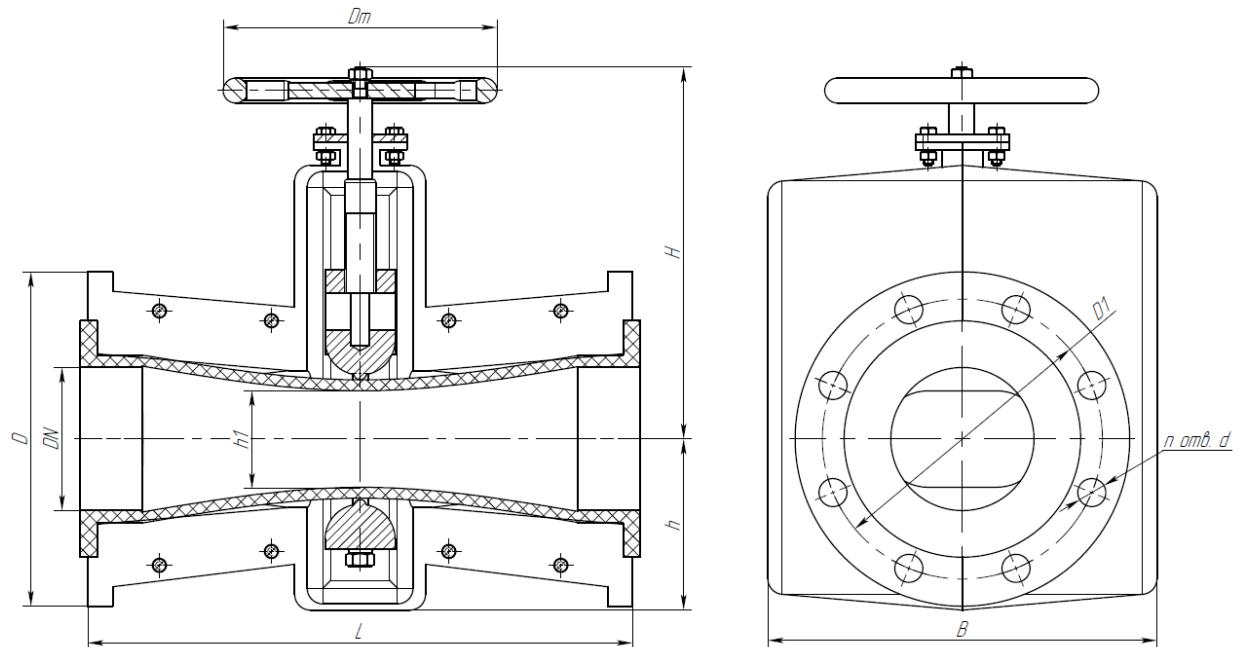
Наименование детали	Материал
Корпус	Алюминиевый сплав
Патрубок	Каучук, EPDM
Шток	Латунь, сталь
Траверса	Ковкий чугун
Маховик	Серый чугун


33а17рм1
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	РН 0,6 МПа								Масса, кг
	Размеры, мм								
L	L1	H	D	K	d	n			
25	142	124	124	115	85	14	4		2,5
32	160	145	140	135	100	18	4		3,8
40	180	157	155	145	110	18	4		4,7
50	210	160	178	160	125	18	4		6,3
65	250	199	200	180	145	18	4		7,6
80	300	222	225	195	160	18	4		11
100	345	250	235	215	180	18	8		14,5
125	430	318	300	245	210	18	8		23
150	490	350	330	280	240	23	8		32

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	РН 0,4 МПа								Масса, кг
	Размеры, мм								
L	L1	H	D	K	d	n			
200	645	446	445	335	295	23	8		64
250	790	516	595	395	350	23	8		117
300	930	562	655	445	400	23	8		135



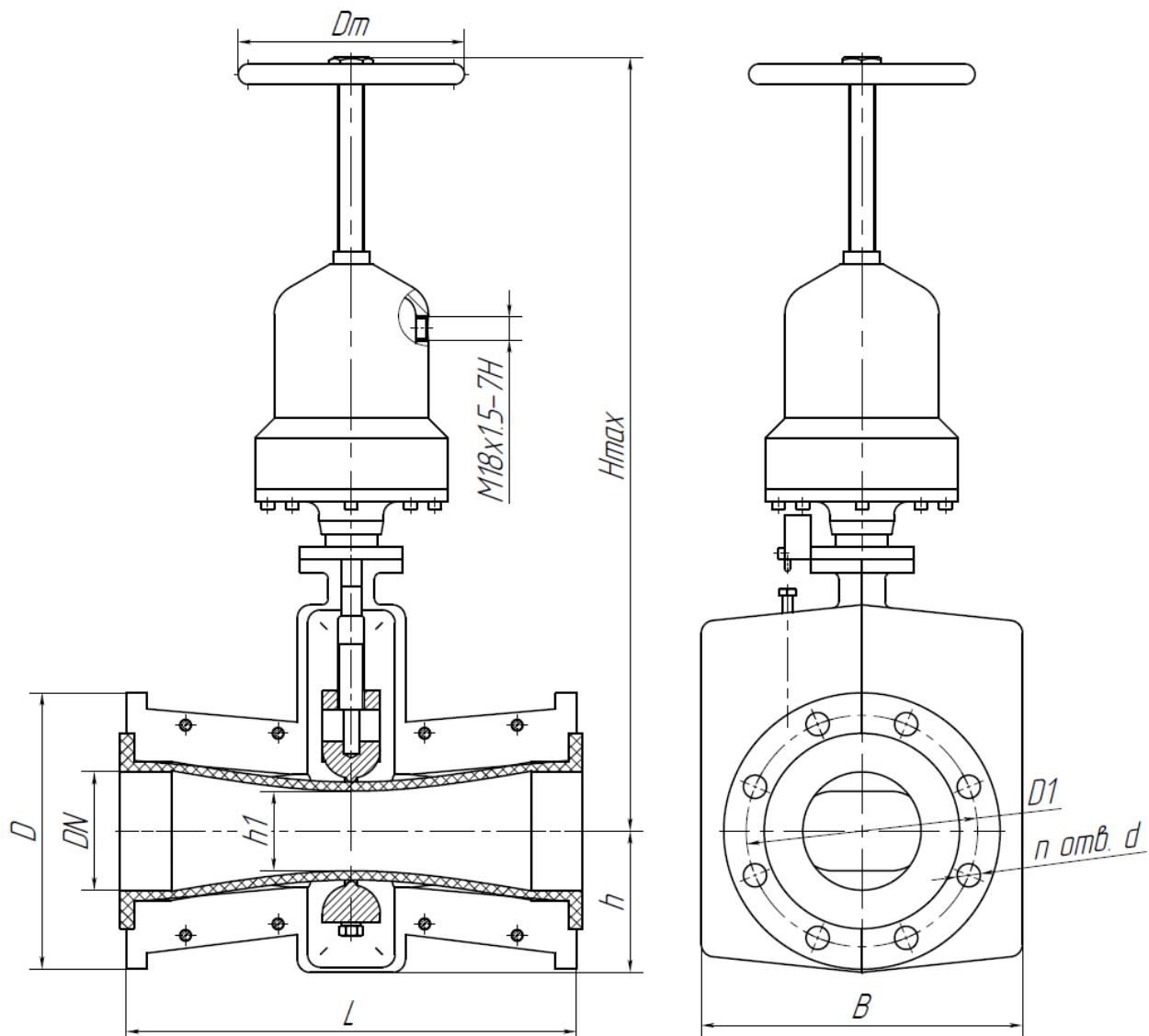
33a17р

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

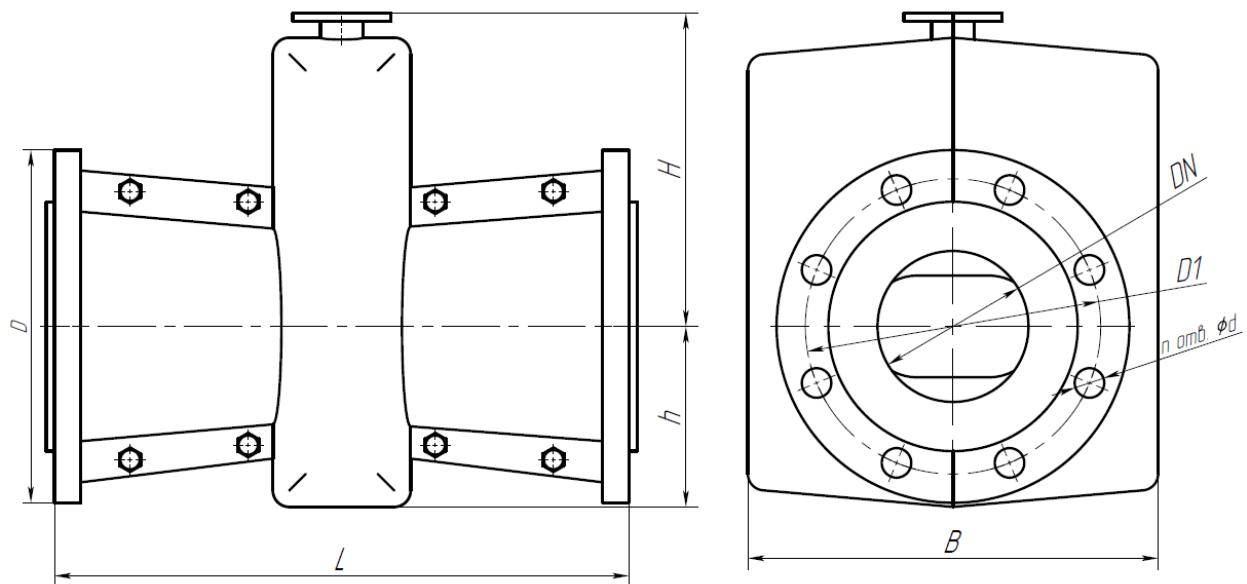
РН 0,6 МПа

Размеры, мм

DN, мм	L	H	h	h1	D	d	n	D1	B	Dm	Масса, кг
50	230	234	82	25	160	18	4	125	180	160	8
80	310	309	110	40	195	18	4	160	224	200	13
100	350	428	143	60	215	18	8	180	310	280	25,5
125	400	430	150	60	245	18	8	210	336	280	28,5
150	480	580	200	100	280	23	8	240	400	450	51,5
200	600	580	204	92	335	23	8	295	484	450	69


33а603р
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	Размеры, мм										
	PN 0,6 МПа										
L	H max	h	h1	D	d	n	D1	B	Dm	Масса, кг	
50	230	460	82	25	160	18	4	125	180	120	13
80	310	630	110	40	195	18	4	160	224	160	23
100	350	765	143	60	215	18	8	180	310	200	43
125	400	770	150	60	245	18	8	210	336	200	46
150	480	1045	200	100	280	23	8	240	400	280	87
200	600	1045	204	92	335	23	8	295	484	280	103



33а903р

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	Размеры, мм									Масса, кг
	РН 0,6 МПа									
50	230	162	82	160	18	4	125	180	7	
80	310	225	110	195	18	4	160	224	13	
100	350	316	143	215	18	8	180	310	25.5	
125	400	316	150	245	18	8	210	336	28.5	
150	480	410	200	380	23	8	240	400	51.5	
200	600	410	204	335	23	8	295	484	69	

Опросный лист для заказа задвижек

Дата заполнения							
Предприятие							
Город							
Контактное лицо							
Тел., факс							
E-mail							
Тип задвижки	<input type="checkbox"/> клиновая <input type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шланговая <input type="checkbox"/> с гуммированным клином <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> шпиндель выдвижной <input type="checkbox"/> не выдвижной <input type="checkbox"/> <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	<input type="checkbox"/> фланцевое исп. _____ ГОСТ 33259-2015 на PN _____ МПа (_____ <input type="checkbox"/> под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/>						
Размер трубопровода	диаметр _____ мм; толщина _____ мм						
Необходимость поставки труб	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет						
Необходимость поставки ответных	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет						
Привод	<input type="checkbox"/> ручной (маховик) <input type="checkbox"/> редуктор <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/>						
Необходимость поставки	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет						
Параметры привода (производитель, мощность электропривода, род тока)							
Место установки	<input type="checkbox"/> подземное <input type="checkbox"/> колодезная установка <input type="checkbox"/> открытое помещение <input type="checkbox"/>						
Установочное положение	<input type="checkbox"/> горизонтальное			<input type="checkbox"/> вертикальное		<input type="checkbox"/> любое	
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