



ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ штампосварные с выдвижным шпинделем 30с507нж, 30с907нж DN 800...1200 мм, PN 1,6...2,5 МПа

табличная фигура 30с50нж, 30с507нж, 30с550нж, 30с907нж, 30с950нж, 30нж50нж,
30нж507нж, 30нж550нж, 30нж907нж, 30нж950нж

Предназначены для работы в качестве запорного устройства (без дросселирования) на трубопроводах транспортирующих различные жидкие и газообразные среды нейтральные к материалам основных деталей. Применяется в водопроводном хозяйстве, электроэнергетики, химическом производстве, нефтегазопроводах, теплоснабжении.

Задвижки арматурного завода «Адмирал» изготавливаются по техническим условиям, стандартам ГОСТ, СТ ЦКБА, ГОСТ Р и конструкторской документации.

Имеют сертификаты соответствия требованиям Технического регламента РФ о безопасности машин и оборудования.

Каждая задвижка проходит контроль качества и испытания.

Особенности конструкции

- Цилиндрическая конструкция корпуса обеспечивает надежную эксплуатацию задвижки на трубопроводах высокого давления.
- Герметичность в задвижке обеспечивается коррозионностойкой, износостойкой наплавкой уплотнительных поверхностей диска и корпуса. По отношению к внешней среде герметичность обеспечивается сальниковым уплотнением и прокладкой корпус-крышка.
- Ограничительная гайка на конце шпинделя предохраняет задвижку от чрезмерной нагрузки органа запирания при неправильной настройке электропривода.
- Подшипники качения в подшипниковом узле снижают усилия на приводе, что позволяет продлить срок службы электропривода и подшипникового узла.
- В нержавеющем исполнении боковые и соединительные (корпус-крышка) фланцы задвижек выполнены из углеродистой стали с коррозионной наплавкой уплотнительных поверхностей для защиты от воздействия рабочей среды.



Вид сбоку



Положение «Закрото»



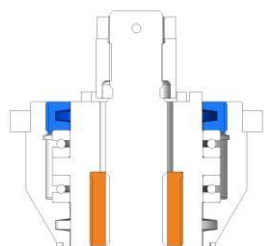
Разрез в положении «Закрото»

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

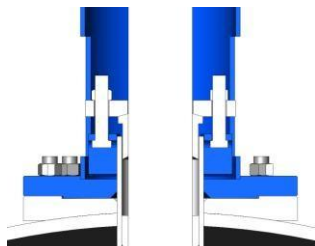
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Подшипниковый узел



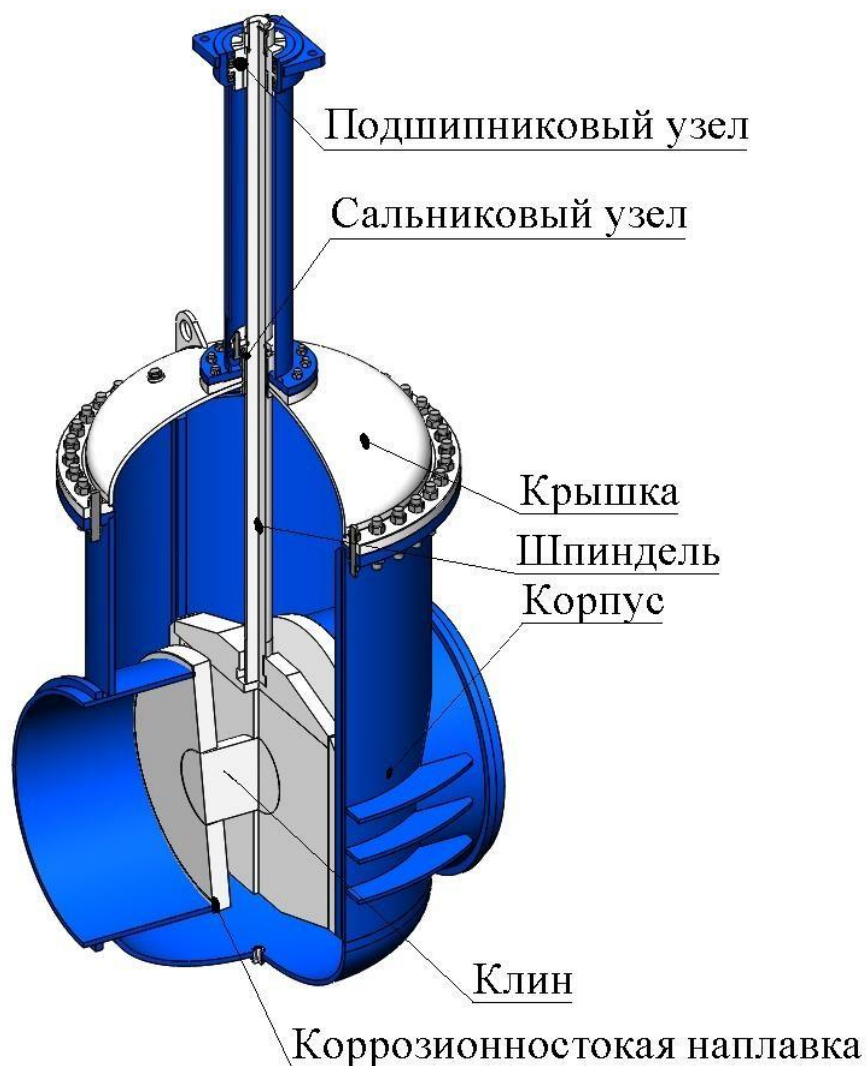
Сальниковый узел

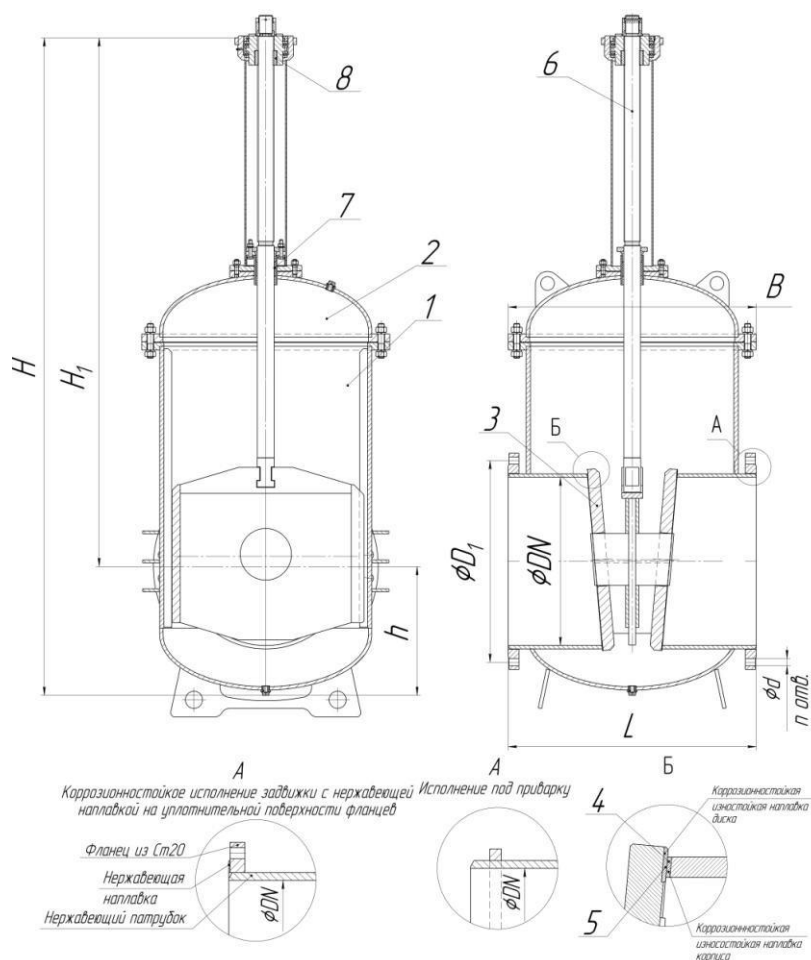


Уплотнение задвижки

Технические характеристики

Условный проход, DN	800...1200 мм
Номинальное давление, PN	1,6...2,5 МПа
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005	A, B, C, D
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815-80, ГОСТ Р 54432-2011 или под приварку
Строительная длина	по ГОСТ 3706-93
Полный средний срок службы, не менее	15 лет
Гарантийная наработка	500 циклов
Гарантийный срок эксплуатации исполнения ст 20	12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя
Гарантийный срок эксплуатации исполнения ХЛ, нж, нжМ	18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя





Габаритный чертеж

Материал основных деталей задвижек арматурного завода «Адмирал»

№	Наименование детали	Материал			
		исп. Ст20	исп. 09Г2С	исп. нж*	исп. нжМ*
1	Корпус	Ст20	09Г2С	08Х18Н10 (AISI 304) 08Х18Н10Т (AISI 321)	10Х17Н13М2 (AISI 316)
2	Крышка	Ст20	09Г2С	08Х18Н10 (AISI 304) 08Х18Н10Т (AISI 321)	10Х17Н13М2 (AISI 316)
3	Диск	Ст20	09Г2С	08Х18Н10 (AISI 304) 08Х18Н10Т (AISI 321)	10Х17Н13М2 (AISI 316)
4	Уплотнение в корпусе	нержавеющая наплавка ЦН-6Л			ЦН-12М
5	Уплотнение на диске	нержавеющая наплавка ЦН-6Л			ЦН-12М
6	Шпindelъ	20Х13 термообр.	14Х17Н2 термообр.	08Х18Н10 (AISI 304) 08Х18Н10Т (AISI 321)	10Х17Н13М2 (AISI 316)
7	Уплотнение шпинделя**	Сальниковая набивка из ТРГ			
8	Ходовая гайка	БрАЖНМц10-3-1,5			
Крепежные детали		Ст35			
Прокладки***		из листа ТРГ			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		У (-40...+40°C), Т (-10...+50°C)	ХЛ (-60...+40°C)	У (-40...+40°C), Т (-10...+50°C)	
Температура рабочей среды		-40°C...+350°C	-60°C...+250°C	-40°C...+400°C	

* в нержавеющем исполнении оребрение и фланцы изготавливаются из Ст20, с нержавеющей наплавкой уплотнительных поверхностей фланца. По требованию заказчика возможно изготовление оребрения и фланцев из нержавеющей стали.

** при температуре рабочей среды от -60°C до 250°C применяется сальниковая набивка АП-31.

*** при температуре рабочей среды от -40°C до 150°C применяется прокладки из паронита.

Основные размеры и параметры задвижек арматурного завода «Адмирал»

DN, мм	PN, МПа	Табличная фигура***	Обозначение по КД	H, мм	H1, мм	h, мм	L, мм	B, мм	D1, мм*	d, мм*	n, шт.*	Масса, кг** фланцевая (под приварку)
800	1,6	30с550нж 30с950нж	АБ13003-800	3066	2478	587	1200	1175	950	39	24	2267 (2061)
	2,5	30с507нж 30с907нж	АБ13002-800	3138	2522	616	1200	1220	990	45	24	2921 (2559)
1000	1,6	30с550нж 30с950нж	АБ13003-1000	3762	3054	709	1400	1400	1170	45	28	3576 (3218)
	2,5	30с507нж 30с907нж	АБ13002-1000	3803	3026	777	1400	1455	1210	56	28	5142 (4590)
1200	1,6	30с550нж 30с950нж	АБ13003-1200	4420	3592	828	1600	1620	1390	52	32	6239 (5643)
	2,5	30с507нж 30с907нж	АБ13002-1200	4448	3600	848	1600	1675	1420	56	32	7194 (6520)

* размеры фланцев даны по ГОСТ 12815-80.

** масса приведенная в таблице является теоретической и может в некоторой степени отличаться от фактической.

*** по требованию заказчика возможно изготовление нержавеющей исполнения задвижки (табличная фигура не показана).

Параметры для подбора электропривода/редуктора для задвижек арматурного завода «Адмирал»

DN, мм	PN, МПа	Махов /редук	Тип присоединения		Макс. крутящий момент, Нм	Число оборотов втулки откр./закрыт.	Электропривод		Время откр./закрыт, мин	
			ЦКБА	ISO			Тулаэлектр-привод	AUMA	Тулаэлектр-привод	AUMA*
800	1,6	-/+	Г	F30	2490	80	Н-Г-03	GST 30.2+SA 14.2	4,0	3,6
	2,5	-/+	Д	F35	4900	80	Н-Д-15	GST 35.2+SA 16.2	8,0	7,3
1000	1,6	-/+	Д	F40	6480	120	Н-Д-03	GST 40.2+SA 16.2	12,0	11,0
	2,5	-/+	Д	F40	10000	120	Н-Д-09	GST 40.2+SA 16.2	12,0	11,0
1200	1,6	-/+	Д	F40	10000	100	Н-Д-09	GST 40.2+SA 16.2	10,0	9,1
	2,5	-/+	Д	F40	10000	100	Н-Д-09	GST 40.2+SA 16.2	10,0	9,1

* расчет времени открытия и закрытия с приводом AUMA приведен для 11, 22 об/мин кулачковой втулки.

Комплектность

В комплект поставки входят: задвижка, паспорт, эксплуатационная документация. По требованию заказчика задвижки дополнительно могут комплектоваться ответными фланцами, прокладками, крепежом, электроприводами.

Примечания

Внешний вид и конструкция задвижки могут быть изменены в процессе совершенствования без особого уведомления, без ухудшения потребительских свойств и при условии поставки изделия с заказанными параметрами.

Возможно изготовление других исполнений по DN и PN, которые не указаны в данном каталоге, и под приводы по EN ISO 5210, EN ISO 5211, DIN 3210, DIN 3338.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93