# Промышленный моторизованный клапан

### **JADE ANSI 300/PN64**

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Санкт-Петербург (812)309-46-40



## JADE ANSI 300 / PN64

Прочная, усовершенствованная конструкция плоских шаровых кранов из нержавеющей и углеродистой сталей результат двадцатилетнего производственного опыта компании Enolgas. Изготовление корпуса из заготовки на современных станках с ЧПУ позволяет обеспечить высокий стандарт качества. Передовой дизайн и точная обработка клапанов гарантируют превосходную герметичность и долговечность эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ Противовыбросовый шток с тройным уплотнением. Две тарельчатые пружины на верхнем креплении штока.

Закрытие в четверть оборота без рычага. Полный проход.

#### **JADE**

Возможно исполнение из нерж. и углерод. сталей. ISO монтажные отверстия для приводов.Пожаробезопасность BS 6755, API 6FA, API 607.

Общие рекомендации BS5351. Соединение с приводом по ISO 5211.

#### торцы

Фланцы по UNI 2223-2229 DIN 2501 BL.1 ANSI B16.5.

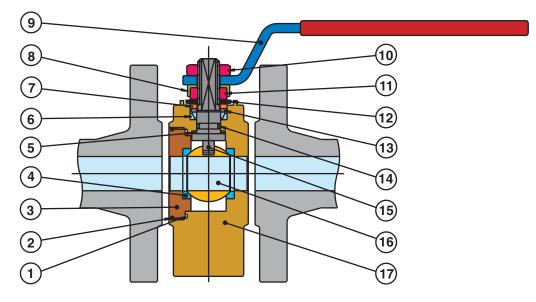
**РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ** PN 64 или ANSI 300

**ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ГРАНИЦЫ**От -30°C до +180°C

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Химикаты и нефтепродукты, гидравлика, пневматика вода, газы, пар и вакуум.

Для специального применения см. таблицу химической стойкости.



Часть	Описание	JADE нер	ж. сталь	JADE углерод. сталь				
Неподвиж. прокладка	Из прутка	Тефлон Р.Т.Г.Е		Тефлон Р.Т.F.E.				
Неподвиж. кольцо	Черного цвета	NBR		NBR				
Корпус втулки	Из прутка	AISI 316	D 1.4401	A 105				
Седло шара	Из прутка	Тефлон Р.Т.Г.Е		Тефлон Р.Т.F.E.				
Упорная шайба	Из прутка	Тефлон Р.Т.Г.Е		Тефлон Р.Т.F.E.				
Уплотнение штока	Из прутка	Тефлон Р.Т.Г.Е		Тефлон Р.Т.F.E.				
Ограничитель	Штампованный	AISI 304	D 1.4301	AISI 304	D 1.4301			
Фиксатор гайки	Штампованный	AISI 304	D 1.4301	AISI 304	D 1.4301			
Рукоятка	П.В.Х. изоляция красного цв.	AISI 304	D 1.4301	Fe PO2 Оцинкованная сталь				
Блокирующая гайка	Кованая	AISI 304	D 1.4301	Оцинкованная сталь				
Контргайка штока	Кованая	AISI 304	D 1.4301	Оцинкованная сталь				
2 Тарельчатые пружины	Тянутые	AISI 301	D 1.4310	50 CrV4				
Уплотнит. шайба	Из прутка	AISI 303	D 1.4305	AISI 303	D 1.4305			
Уплотнит. кольцо	Зеленое или черное	Фторкаучук		Фторкаучук				
<b>Б</b> Шток	Из прутка	AISI 316	D 1.4401	AISI 304	D 1.4301			
6 Шар	Кованый	AISI 316	D 1.4401	DN 15/40 AISI 316	D 1.4401			
				DN 50/100 AISI 304	D 1.4301			
7 Корпус	Из прутка	AISI 316	D 1.4401					



## JADE ANSI 300 / PN64

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- 15% СТЕКЛОНАПОЛНЕННЫЙ РТГЕ Температурные границы -30°C + 195°C
- РТГЕ+КАРБОГРАФИТ
  Температурные границы -30°C + 210°C
- Цельное седло из PTFE от DN 15 до DN 50
- Редуктор с ручным управлением
- Полый шар и однонаправленный клапан
- Версия без смазки
- Антистатическое устройство от DN 15 до DN 32
- По запросу возможно исполнение с сертификатом АТЕХ
- Удлиненный шток для изолированных труб
- За дополнительной информацией обращайтесь в нашу коммерческую/ техническую службы

ISO FLANGE 5211

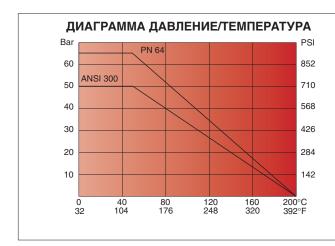
	Разм.	A MM	B MM	С	D MM	E MM	F MM	G MM	H MM	К мм	l MM	L MM	M MM	N MM	Р мм	R MM	S MM	T MM	V MM	Z MM	N° отвер	PN	ISO фланцы	вес в
	DN15	119	66	161	140	48	15	M12	105	M5	75	42	M10	6	-	36		3	9	14	4	64	F03	2310
	DN20	138	73	163	140	55,5	20	M16	130	M5	90	46	M10	6	-	36	-	3	9	18	4	64	F03	3660
9	DN25	160	90	205	180	70,5	25	M16	140	M5	100	50	M12	8	-	42	-	9,5	11,5	18	4	64	F04	4750
P	DN32	173	95	207	180	75	32	M20	155	M5	110	54	M12	8	-	42	-	9,5	11,5	22	4	64	F04	6050
	DN40	194	109	263	230	87,5	40	M20M	170	M6	125	66	M16	10	35	50	2,5	14	16	22	4	64	F05	8950
	DN50	206	116	272	230	94,5	50	20	180	M6	135	83	M16	10	35	50	2,5	14	16	22	4	64	F05	12620
	1/2"	113	66	161	140	48	15	1/2"	95,2	M5	66,7	42	M10	6	-	36	-	3	9	16	4	-	F03	1725
00	3/4"	130	73	163	140	55,5	20	5/8"	117,5	M5	82,5	46	M10	6	-	36	-	3	9	19	4	-	F03	2770
ANSI 300	1"	152	90	205	180	70,5	25	5/8"	123,8	M5	88,9	50	M12	8	-	42	-	9,5	11,5	19	4	-	F04	3700
₹	1 1/2"	187	109	263	230	87,5	40	3/4"	155,6	M6	114,3	66	M16	10	35	50	2,5	14	16	22	8	-	F05	7110
	2"	199	116	272	230	94,5	50	5/8"	165,1	M6	127	83	M16	10	-	50	-	2,5	16	19	4	-	F05	10430

#### Пусковой крутящий момент в Nm

DI	N size	<b>15</b> 1/2"	<b>20</b> 3/4"	<b>25</b>	<b>32</b> 1 1/4"	<b>40</b> 1 1/2"	<b>50</b> 2"			
	0	4	7	10	16	25	35			
bar	16	4,8	8,5	11,3	19	28	39			
PN -	25	5,2	9,1	12	20,5	29,5	41,5			
Ï	40	6	10,5	13	22,5	31,5	44			
Nm										

Значения в Nm могут меняться в зависимости от материала седла, температуры и от используемой жидкости. Для безопасной работы различных видов сервоуправления необхо-

димо предусматривать коэффицент безопасности = 1,5 для каждого условия. При частом срабатывании арматуры крутящий момент значительно ниже, чем пусковой.







#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астана (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: esb@nt-rt.ru || www.enolgas.nt-rt.ru