

Промышленный моторизованный клапан

CAST TOPAZ

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
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



ENOLGAS

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

CAST TOPAZ

Шаровые краны из нержавеющей стали, имеющие прочную, усовершенствованную конструкцию воплотили в себе двадцатилетний производственный опыт 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.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ КРАНЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Полный проход.

Обработка корпуса выполняется на станках с ЧПУ высокой точности, что гарантирует полное соответствие конструкторской документации. Возможность закр. поворотом на 90° без рычага. Противовыбросовый шток со сложной тройной системой уплотнения, регулируемой тарельчатыми пружинами.

Оснащен плотно прилегающим к шару седлом, обеспечивающим долговечную эксплуатацию. Превосходное герметичное уплотнение.

Не требует обслуживания.

Все клапаны тестируются при давлении в 25 бар в течение 48 часов.

Пожаробезопасность BS 6755, API6FA, API 607. Общие рекомендации по BS 5351.

Соединения с приводом по ISO 5211.

ТОРЦЫ

Фланцы по UNI 2223-2229
DIN 2501 BL. 1
DIN 3202
ANSI B 16.5
ANSI B 16. 10.

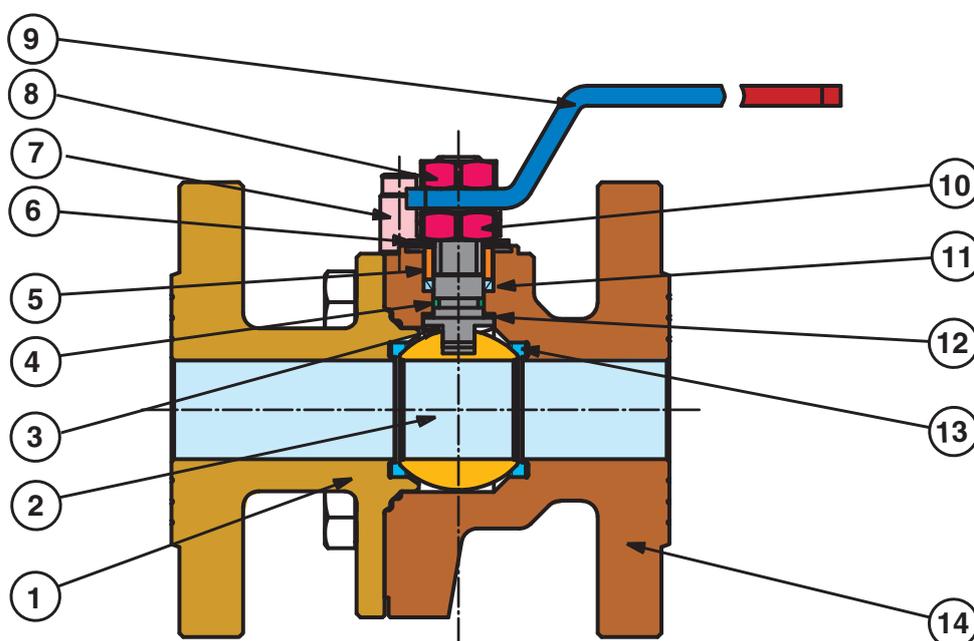
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
PN 16/40 и ANSI 150.

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ГРАНИЦЫ

От -30°C до +180°C.

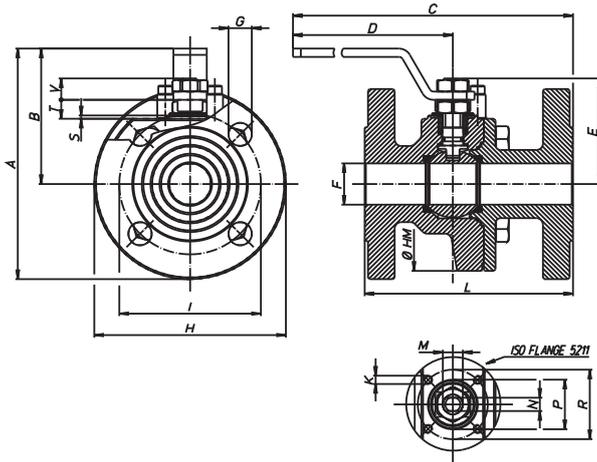
ПРИМЕНЕНИЕ

TOPAZ подходит для воздуха, газа, воды, масла, промышленного применения.



Часть	Описание	TOPAZ нерж. сталь		TOPAZ углерод. сталь	
1	Корпус	AISI 316	D 1.4401	A 105	
2	Шар	AISI 316	D 1.4401	AISI 304	D 1.4301
3	Шток	AISI 316	D 1.4401	AISI 304	D 1.4301
4	Уплотнит. кольцо	Зеленого или черного цвета Фторкаучук		Фторкаучук	
5	Уплотнит. шайба	AISI 316	D 1.4401	AISI 304	D 1.4301
6	Тарельчатые пружины	Тянутые		50CrV4	
7	Ось ограничителя	AISI 304	D 1.4301	Carbon steel 8.8	
8	Блокирующая шайба	Кованая		A 105 Никелированная	
9	Рукоятка	П.В.Х. изол. красного цвета		A 105 Никелированная	
10	Контргайка штока	Кованая		A 105 Никелированная	
11	Верхн. уплот. штока	Из прутка		Тефлон P.T.F.E.*	
12	Упорная шайба	Из прутка		Тефлон P.T.F.E.*	
13	Седло шара	Из прутка		Тефлон P.T.F.E.	
14	Фланец корпуса	Из прутка		A 105	

* Графит, для пожаробезопасности.



- 15% СТЕКЛОНАПОЛНЕННЫЙ РТФЕ
Температурные границы -30°C + 195°C
- РТФЕ-КАРБОГРАФИТ
Температурные границы -30°C + 210°C
- Версия без смазки
- Антистатическое устройство от DN15 до DN32
- По запросу возможно исполнение с сертификатом АТЕХ
- Корпус из Lf2
- За дополнительной информацией обращайтесь в нашу техническую/коммерческую службу

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ
Удлиненный штوك для изолированных труб.

Разм.	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	K мм	I мм	L мм	M мм	N мм	P мм	R мм	S мм	T мм	V мм	HM мм	N° отвер	PN	ISO фланцы	вес в ГР
DN15	113,5	66	207	140	48	15	14	95	M5	65	115	M10	6	-	36	-	5	9	-	4	40	F03	3600
DN20	121,5	69	210	140	51	20	14	105	M5	75	120	M10	6	25	36	2	8	9	-	4	40	F03	4635
DN25	139,5	82	252	180	62,3	25	14	115	M5	85	125	M12	8	30	42	2	11,5	11,5	105	4	40	F04	4930
DN32	157	87	257	180	67	32	18	140	M5	100	130	M12	8	30	42	2	10	11	-	4	40	F04	8320
DN40	183	108	312	230	87,3	40	18	150	M6	110	140	M16	10	35	50	2,5	14,5	15,5	140	4	40	F05	8700
DN50	197,5	115	317	230	94,5	49,5	18	165	M6	125	150	M16	10	35	50	2,5	14,5	15,5	155	4	40	F05	12930
DN65	231	139	418	320	119,5	65	18	185	M8	145	170	M22	14	55	70	3	18,7	20,8	183	4	16	F07	19204
DN80	250	150	425	320	130	78	18	200	M8	160	180	M22	14	55	70	3	18,7	20,8	198	8	40	F07	23520
DN100	273	163	484	370	148,5	96	18	220	M10	180	190	M27	16	-	102	-	1,5	26	218	8	16	F10	30230
DN125	306	181	603	370	166,5	118	18	250	M10	210	325	M27	16	70	102	3	22	26	246	8	16	F12	56100
DN150	392	249	771	584	200	144	22	285	M12	240	350	M42	26	-	125	-	4	31,5	287	8	16	F12	85200
DN200	460	288	784	584	235	192	22	343	M12	295	400	M42	26	-	125	-	4	27	377	12	16	F12	150200

Пусковой крутящий момент в Nm

DN size	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN - bar									
0	4	7	10	16	25	35	55	75	150
16	4,8	8,5	11,3	19	28	39	59	84,5	168
25	5,2	9,1	12	20,5	29,5	41,5	62,5	92	180
40	6	10,5	13	22,5	31,5	44	67	99	195

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

ДИАГРАММА ДАВЛЕНИЕ/ТЕМПЕРАТУРА

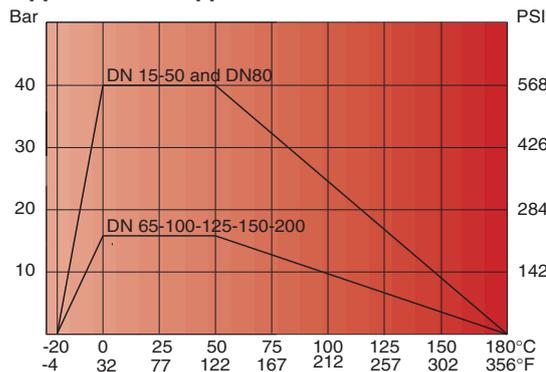
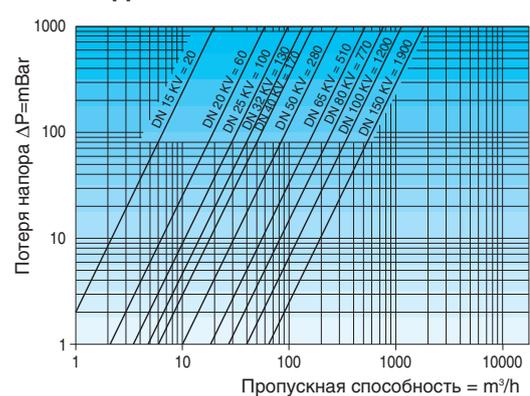


ДИАГРАММА ПОТЕРИ НАПОР



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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