

Special ball valves

Краны шаровые специальные



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
Иркутск (395)279-98-46
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
Нижегород (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

www.efar.nt-rt.ru || eru@nt-rt.ru

DN	PS [bar]	L [mm]		d _x x g [mm] x [mm]	D [mm]	d [mm]	C [mm]	f [mm]	K [mm]	n (ilość)	B [mm]	h [mm]	H [mm]	l [mm]	□S [mm]	F	P [mm]	DN _{PG}	d _{PG} [mm] x [mm]	g _{PG} [mm]	Kvs [m³/h]	W ³⁾ [kg]		M [Nm]
		K-K	W-W																			K-K	W-W	
50 ¹⁾	16 - 40	250	250	60.3x2.9	165	102	20	3	125	4	18	123	182	200	-	-	123	15	21.3x2.3	G½	316	11.8	7	
65	16	270	270	76.1x2.9	185	122	20	3	145	4	18	152	-	-	19	F10 ²⁾	135	20	26.9x2.6	G¾	597	16.5	10.4	57
	25 / 40						8			16.8												74 / 102		
80	16	280	280	88.9x3.6	200	138	20	3	160	8	18	157	-	-	19	F10 ²⁾	144	25	33.7x2.6	G1	947	20.8	14.2	85
	25 / 40						24			22.3												114 / 163		
100	16	300	300	114.3x3.6	220	158	22	3	180	8	18	177	-	-	22	F10 ²⁾	162	25	33.7x2.6	G1	1556	34	25.9	127
	25 / 40				235	162	26		190	22	37.4											170 / 241		
150	16	394	394	168.3x7.1	285	212	24	3	240	8	22	230	-	-	27	F12 ²⁾	200	25	33.7x2.6	G1	4024	71	57.7	333
	25 / 40				300	218	30		250	26	77.2											447 / 637		

WKCPGa WKCPGc

► DN50 - DN150

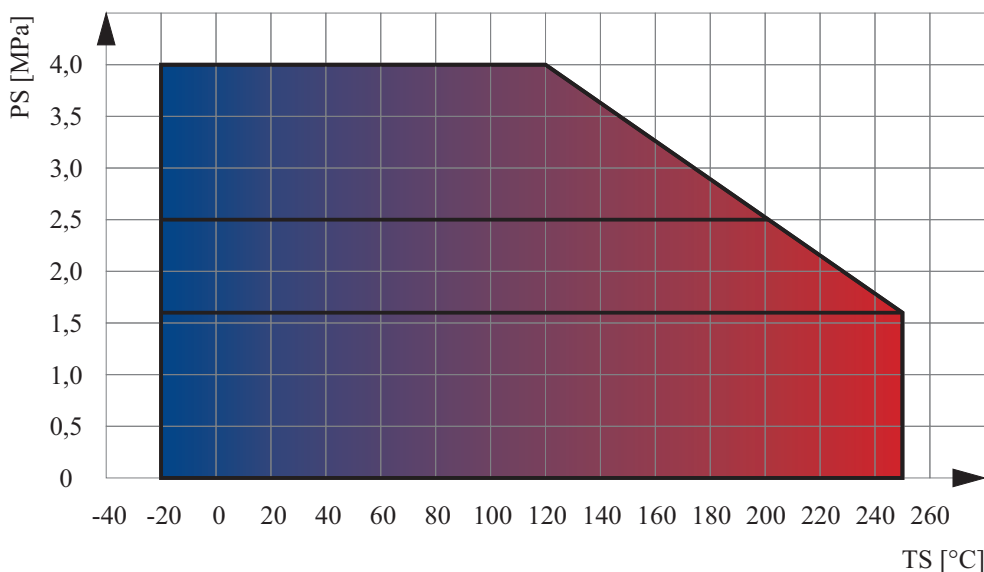
Zakres temperatury pracy /
Temperature range / Температуры
-20°C ÷ +250°C

Cisnienie pracy /
Working pressure / Давление
DN50 ÷ DN150 **1,6 ÷ 4,0 MPa**

Charakterystyka / Characteristic / Описание

- Kołnierze przyłączeniowe wg: / Flanged connections acc. to: / Фланцы согласно: **PN-EN 1092-1**
- Powierzchnia uszczelniająca kołnierzy typ B1 / Flange facing type: B1 / Уплотнительная поверхность фланцев тип B1
- Długość zabudowy kurków kulowych kołnierzowych wg: / Face-to-Face lengths acc. to: / Строительная длина согласно: **PN-EN 558-1**
- Długość zabudowy kurków kulowych do spawania wg: / Edge-to-Edge lengths acc. to: / Строительная длина согласно: **PN-EN 12982**
- Pełen przełot / Full bore / полный проход
- Kula jarzmiona / Trunnion-mounted ball / Шар в подшипниках
- Uszczelnienie trzpienia: **dławnica** / Steam sealing: gland / Сальниковое уплотнение штока
- Zawór nierozbieralny / Fully welded body / Цельносварная конструкция
- Kompensacja dwustronna / Double-sided compensation / Двусторонняя компенсация

Wykres pola pracy kurka / Pressure-temperature limits / Зависимость температура-давление



Specyfikacja materiałowa / Material specification / Перечень материалов

L.p.	Nazwa części	Part	Детали	Material / Material / Материал
1	Korpus	Body	Корпус	P235GH
2	Kula	Ball	Шар	X5CrNi18-10
3	Trzpień	Stem	Шток	X30Cr13
4	Uszczelka kuli	Seat	Уплотнение шара	PTFE+C
5	Podkładka uszczelki	Support ring	Прокладка	S235JR + Zn
6	Sprężyna	Spring	Пружина	50CrV4
7	Uszczelnienie trzpienia	Packing gland	Уплотнение штока	PTFE
8	Podkładka ślizgowa	Thrust washer	Прокладка	PTFE
9	Ogranicznik	Limiter	Ограничитель	C45 + Zn
10	Pierścień dociskowy	Pressing ring	Кольцо давления	S235JR + Zn
11	Nakrętka	Nut	Гайка	S235JR + Zn

DN	PS [bar]	L [mm]		d _x x g [mm] x [mm]	D [mm]	d [mm]	C [mm]	f [mm]	K [mm]	n (ilość)	B [mm]	h [mm]	H [mm]	l [mm]	□S	F	P [mm]	DN _{pg}	d _{pg} [mm]	g _{pg} [mm]	Kvs [m³/h]	W ³⁾ [kg]		M [Nm]
		K-K	W-W																			K-K	W-W	
50 ¹⁾	16 - 40	250	250	60.3x2.9	165	102	20	3	125	4	18	123	182	200	-	-	123	15	21.3x2.3	G½	316	11.8	7	
65	16	270	270	76.1x2.9	185	122	20	3	145	4	18	152	-	-	19	F10 ²⁾	135	20	26.9x2.6	G¾	597	16.5	10.4	57
	22						8			16.8												74 / 102		
80	16	280	280	88.9x3.6	200	138	20	3	160	8	18	157	-	-	19	F10 ²⁾	144	25	33.7x2.6	G1	947	20.8	14.2	85
	24						22.3															114 / 163		
100	16	300	300	114.3x3.6	220	158	22	3	180	8	18	177	-	-	22	F10 ²⁾	162	25	33.7x2.6	G1	1556	34	25.9	127
	235				162	26	190		22		37.4											170 / 241		
150	16	394	394	168.3x7.1	285	212	24	3	240	8	22	230	-	-	27	F12 ²⁾	200	25	33.7x2.6	G1	4024	71	57.7	333
	300				218	30	250		26		77.2											447 / 637		

WKCPGa WKCPGc

► DN50 - DN150

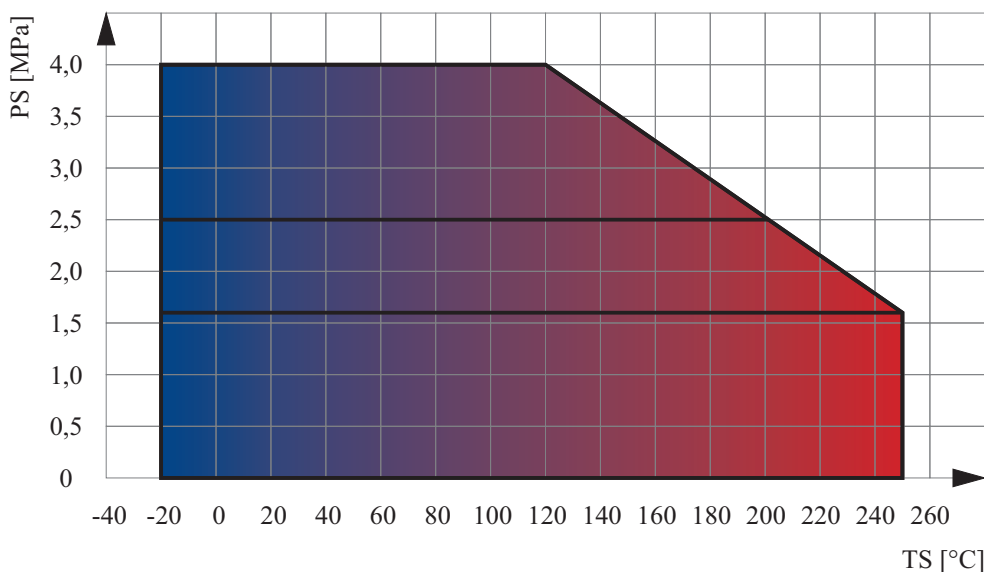
Zakres temperatury pracy /
Temperature range / Температуры
-20°C ÷ +250°C

Cisnienie pracy /
Working pressure / Давление
DN50 ÷ DN150 **1,6 ÷ 4,0 MPa**

Charakterystyka / Characteristic / Описание

- Kołnierze przyłączeniowe wg: / Flanged connections acc. to: / Фланцы согласно: **PN-EN 1092-1**
- Powierzchnia uszczelniająca kołnierzy typ B1 / Flange facing type: B1 / Уплотнительная поверхность фланцев тип B1
- Długość zabudowy kurków kulowych kołnierzowych wg: / Face-to-Face lengths acc. to: / Строительная длина согласно: **PN-EN 558-1**
- Długość zabudowy kurków kulowych do spawania wg: / Edge-to-Edge lengths acc. to: / Строительная длина согласно: **PN-EN 12982**
- Pełen przełot / Full bore / полный проход
- Kula jarzmiona / Trunnion-mounted ball / Шар в подшипниках
- Uszczelnienie trzpienia: **dławnica** / Steam sealing: gland / Сальниковое уплотнение штока
- Zawór nierozbieralny / Fully welded body / Цельносварная конструкция
- Kompensacja dwustronna / Double-sided compensation / Двусторонняя компенсация

Wykres pola pracy kurka / Pressure-temperature limits / Зависимость температура-давление



Specyfikacja materiałowa / Material specification / Перечень материалов

L.p.	Nazwa części	Part	Детали	Material / Material / Материал
1	Korpus	Body	Корпус	P235GH
2	Kula	Ball	Шар	X5CrNi18-10
3	Trzpień	Stem	Шток	X30Cr13
4	Uszczelka kuli	Seat	Уплотнение шара	PTFE+C
5	Podkładka uszczelki	Support ring	Прокладка	S235JR + Zn
6	Sprężyna	Spring	Пружина	50CrV4
7	Uszczelnienie trzpienia	Packing gland	Уплотнение штока	PTFE
8	Podkładka ślizgowa	Thrust washer	Прокладка	PTFE
9	Ogranicznik	Limiter	Ограничитель	C45 + Zn
10	Pierścień dociskowy	Pressing ring	Кольцо давления	S235JR + Zn
11	Nakrętka	Nut	Гайка	S235JR + Zn

DN	PS [bar]	L [mm]	D [mm]	d [mm]	f [mm]	K [mm]	n (ilość)	B [mm]	h [mm]	H [mm]	I [mm]	□S [mm]	P [mm]	DN _{PG}	d _{PG} [mm] x [mm]	g _{PG} [mm]	Kvs [m³/h]	W ²⁾ [kg]	M [Nm]
20 ¹⁾	16 - 40	75	105	58	2	75	4	M12	65	105	140	-	90	10	17.2x2.3	G¾	36	5.5	7
25 ¹⁾	16 - 40	80	115	68	2	85	4	M12	69	110	140	-	95	10	17.2x2.3	G¾	67	6.9	16
32 ¹⁾	16 - 40	90	140	78	2	100	4	M16	85	143	200	-	120	15	21.3x2.3	G½	114	11.1	25
40 ¹⁾	16 - 40	100	150	88	2	110	4	M16	91	149	200	-	130	15	21.3x2.3	G½	202	13.2	48
50 ¹⁾	16 - 40	110	165	102	2	125	4	M16	97	155	200	-	140	20	26.9x2.6	G¾	316	15.8	68
65	16	105	185	122	2	145	4	M16	137	-	-	19	150	25	33.7x2.6	G1	597	18.4	68
80	16	130	200	138	2	160	8	M16	144	-	-	22	150	25	33.7x2.6	G1	947	26.4	126
100	16	160	220	158	2	180	8	M16	180	-	-	22	170	25	33.7x2.6	G1	1556	38.9	241

WKPG

DN20 - DN100

Charakterystyka / Characteristic / Описание

- Kołnierze przyłączeniowe wg: / Flanged connections acc. to: / Фланцы согласно: PN-EN 1092-1
- Powierzchnia uszczelniająca kołnierzy typ B1 / Flange facing type: B1 / Уплотнительная поверхность фланцев тип B1
- Pełen przełot / Full bore / Полный проход
- Kula pływająca / Floating ball / Плавающий шар
- Uszczelnienie trzpienia: dławnica + O-ring / Steam sealing: gland + O-ring / Сальниковое уплотнение штока
- Zawór rozbieralny / Split body / Разборная конструкция

Zakres temperatury pracy /
Temperature range / Температуры

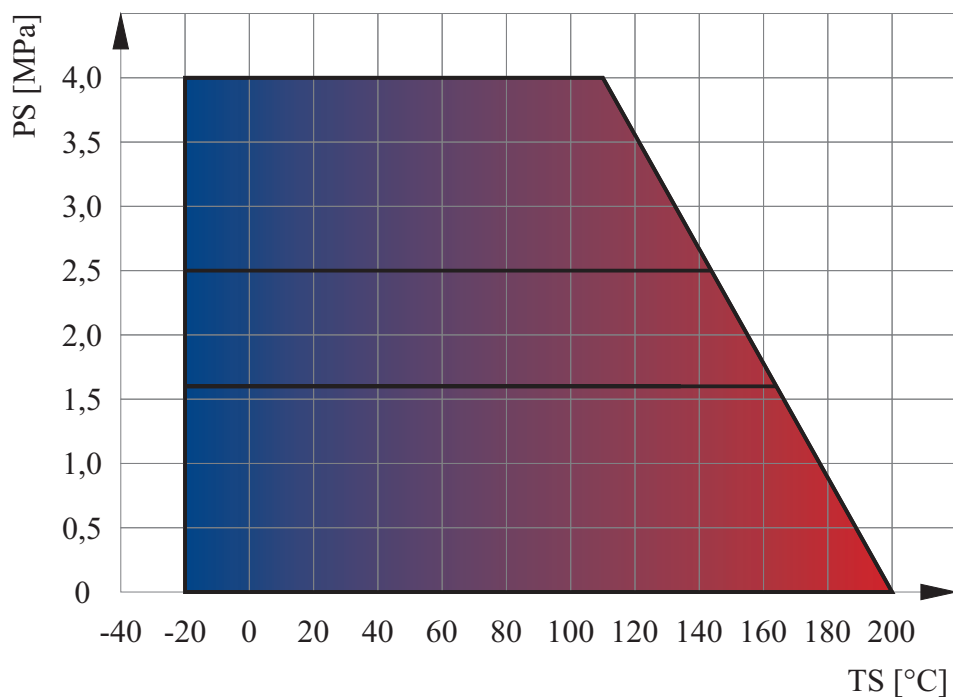
-20°C ÷ +200°C

Ciśnienie pracy /
Working pressure / Давление

DN20 ÷ DN50 **1,6 ÷ 4,0 MPa**

DN65 ÷ DN100 **1,6 MPa**

Wykres pola pracy kurka / Pressure-temperature limits / Зависимость температура-давление



Specyfikacja materiałowa / Material specification / Перечень материалов

L.p.	Nazwa części	Part	Детали	Material / Material / Материал
1	Korpus	Body	Корпус	P355N
2	Wkrętka	Screw plug	Втулка	P355N
3	Kula	Ball	Шар	X5CrNi18-10
4	Trzpień	Stem	Шток	X30Cr13
5	Uszczelka kuli	Seat	Уплотнение шара	PTFE+C
6	Uszczelnienie trzpienia	Packing gland	Уплотнение штока	PTFE
7	Uszczelnienie trzpienia	O-ring	Уплотнение	FKM
8	Podkładka ślizgowa	Thrust washer	Прокладка	PTFE
9	Ogranicznik	Limiter	Ограничитель	C45 + Zn
10	O-ring	O-ring	Уплотнение	FKM
11	Pierścień dociskowy	Pressing ring	Кольцо давления	S235JR + Zn
12	Dźwignia	Handle	Ручка	S235JR
13	Nakrętka	Nut	Гайка	PE-EN ISO 4035

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

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

www.efar.nt-rt.ru || eru@nt-rt.ru