

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 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
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

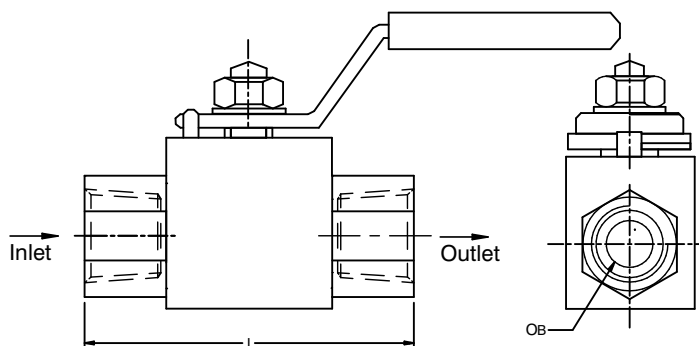
<https://itec.nt-rt.ru> || ica@nt-rt.ru

BALL VALVES V201

STANDARD SPECIFICATIONS

Stem type	: Bolted ball
Wetted parts	: AISI 316 SS
Instrument connection	: 1/2" NPT (F)
Seats & Seals	: PTFE
Process connection	: 1/2" NPT (F)
Stem	: Single bonnet
Max. working pressure	: 206.85 bar (3000 psi)
Max. working temperature	: 240°C
Handle	: CS plated with PVC sleeves

DIMENSIONAL DRAWING



FEATURES

- Economical version
- Leak point reduction

APPLICATION

- Instrument isolation
- Liquid & gas services

All dimensions are in mm

Inlet & Outlet Connections	Max. Pressure Capacity			
	6000 PSI		10000 PSI	
	L	ØB	L	ØB
1/4" (F x F)	58	6.4	65	6.4
3/8" (F x F)	60	8.5	68	8.5
1/2" (F x F)	75	11.5	80	11.5
3/4" (F x F)	80	19	85	19
1" (F x F)	87	25	95	25
1 1/4" (F x F)	112	32	125	32
1 1/2" (F x F)	120	38	135	38
2" (F x F)	130	50	150	50

ORDERING CODES

1. STEM TYPE

BB Bolted ball

2. WETTED PARTS

MB Carbon Steel / ASTM A105
MC AISI 304 SS
MF AISI 316 SS
MG AISI 316L SS
MM Monel 400
MN Monel K-500
MO Hastelloy C-276

4. INSTRUMENT CONNECTION

11N 1/8" NPT (M)
12N 1/4" NPT (M)
13N 3/8" NPT (M)
14N 1/2" NPT (M)
11B 1/8" BSP (M)
12B 1/4" BSP (M)
13B 3/8" BSP (M)
14B 1/2" BSP (M)
01N 1/8" NPT (F)
02N 1/4" NPT (F)
03N 3/8" NPT (F)
04N 1/2" NPT (F)
01B 1/8" BSP (F)
02B 1/4" BSP (F)
03B 3/8" BSP (F)
04B 1/2" BSP (F)

BB

MF

04N

5. STEM PACKING

P PTFE
G Grafoil

6. PROCESS CONNECTION

11N 1/8" NPT (M)
12N 1/4" NPT (M)
13N 3/8" NPT (M)
14N 1/2" NPT (M)
11B 1/8" BSP (M)
12B 1/4" BSP (M)
13B 3/8" BSP (M)
14B 1/2" BSP (M)
01N 1/8" NPT (F)
02N 1/4" NPT (F)
03N 3/8" NPT (F)
04N 1/2" NPT (F)
01B 1/8" BSP (F)
02B 1/4" BSP (F)
03B 3/8" BSP (F)
04B 1/2" BSP (F)

7. OTHER OPTIONS

TN Tested to NACE standards
TO Certification for Oxygen service
TM Material test certificate 2.2
TH Hydro test certificate
TC Material test certificate 3.1
XL Marking by laser

P

04N

XL

Ordering Example : V201-BB-MF-04N-P-04N-XL

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Оренбург (4862)44-53-42
 Орел (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 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
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47