

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

сайт: <http://axel-larsson.nt-rt.ru> || эл. почта: anf@nt-rt.ru

КЛИНОВЫЕ ЗАДВИЖКИ ALV-1

Условное давление

ANSI Класс 150-4500
PN 16-760

Условный проход

1/4"-2"
DN 8-50

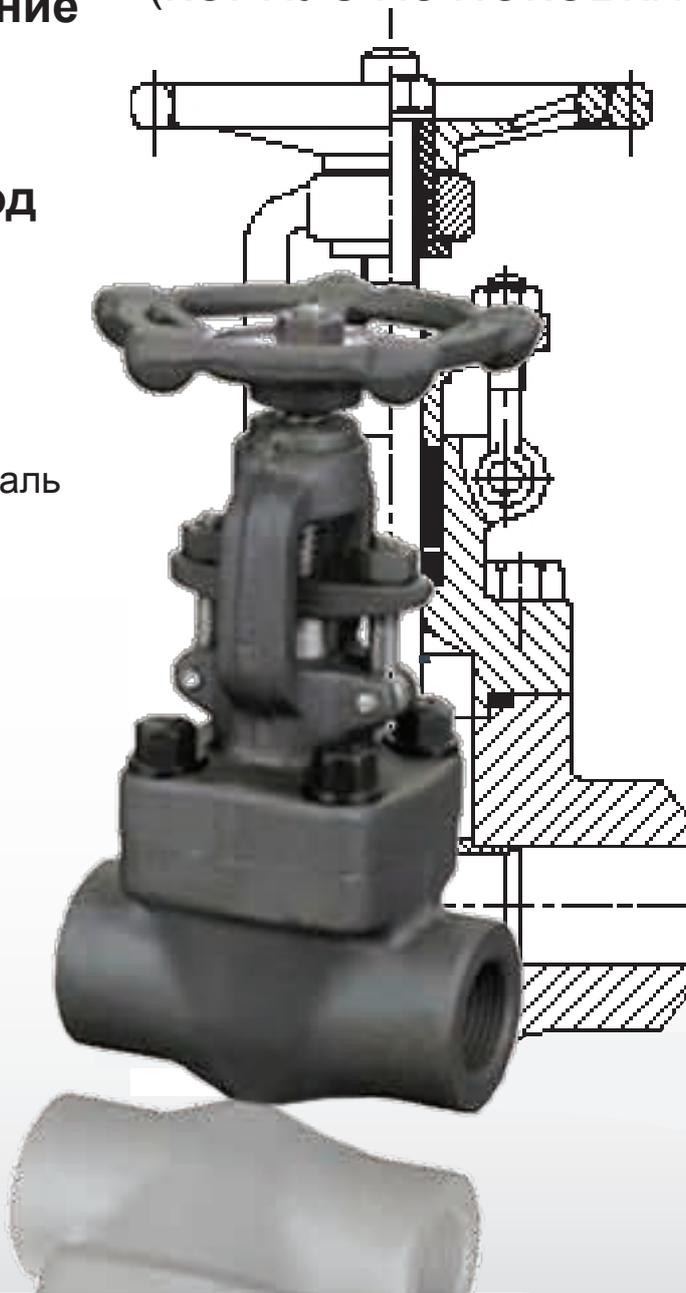
Материалы

Углеродистая сталь
Низколегированная сталь
Нержавеющая сталь

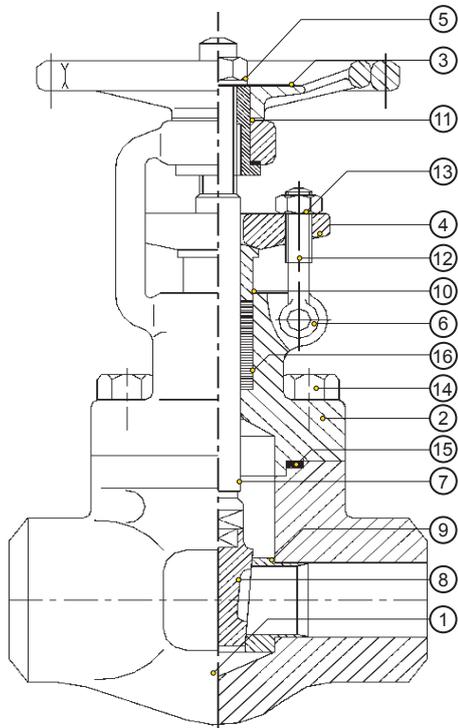
Присоединения

Под приварку
Резьбовые
Фланцевые

(КОРПУС ИЗ ПОКОВКИ)



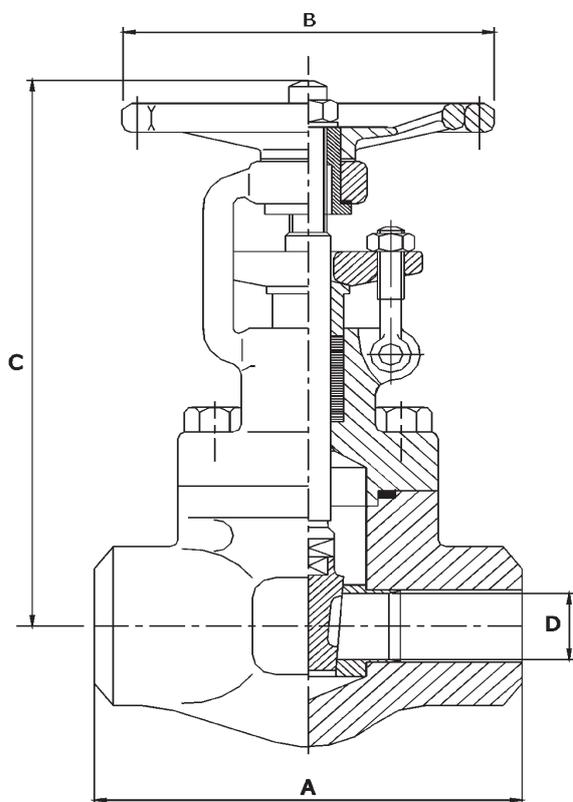
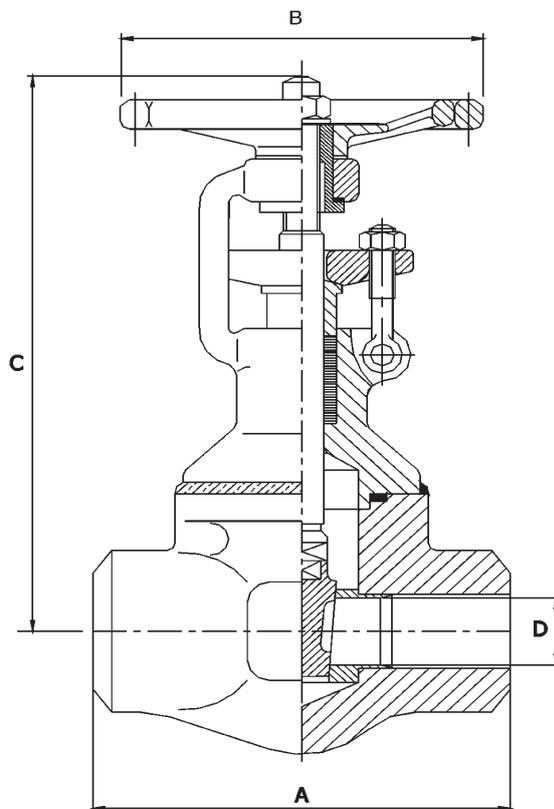
AXELVALVES


Спецификация стандартных материалов

No	Наименование	Материал
1	Корпус	ASTM A 105
2	Крышка	ASTM A 105
3	Маховик	Углеродистая сталь
4	Фланец крышки	ASTM A 105
5	Гайка маховика	Углеродистая сталь
6	Фиксирующий винт	Углеродистая сталь с покрытием
7	Шток	ASTM A 276 type 410
8	Клин	ASTM A 182 - F6
9	Седла	ASTM A 276 type 410
10	Втулка сальника	ASTM A 276 type 410
11	Гайка скобы	ASTM A 582 type 416
12	Болт крышки	ASTM A 193 - B8
13	Гайка	ASTM A 194 - 2H
14	Болт крышки	ASTM A 193 - B7
15	Прокладка корпуса	Графитовая спирально навитая
16	Сальниковая набивка	Графит

Таблица выбора материала

Корпус / Крышка / Наружный крепеж					Затвор			Уплотнения	
ASTM	Корпус Крышка	Болт	Болт сальника	Гайка сальника	Шток	Седла	Клин	Сальника	Прокладка
A105	A105	B7	B8	2H	410 316 410 Монель	410 316 416HF Монель	F6 F316 F6 Монель	Графитовые кольца	Спирально навитые AISI 316 + Графит
A350	LF2	L7	B8	Gr. 8	410 316	410 316	F6 F316		
A182	F5 F11 F22 F304 F316	B16 B8	B8	2H Gr. 8	410 304 316	410 304 316	F6 F304 F316		

Крышка на болтах

Крышка приварная

Класс 800 – Крышка на болтах / приварная

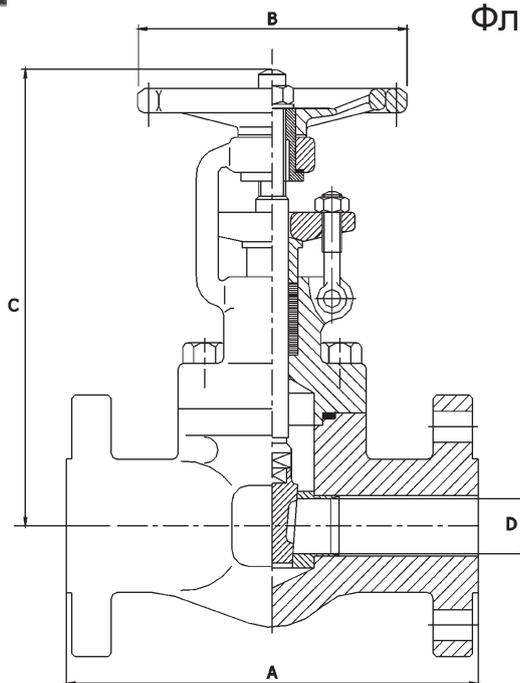
Размеры, мм		DN							
Стандартный проход		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	-
Полный проход		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
A		81	81	88	110	128	128	128	210
B		92	92	92	102	130	150	175	175
C (Закрыт)		133	142	147	170	197	215	238	279
D		7	9,5	12,7	18	23,8	30,5	36,5	45,7
Масса, кг	Приварная	1,8	1,9	2,3	3,6	4,8	7,5	10,7	16
	На болтах	1,7	1,8	2,2	3	4,2	6,5	9,2	13,8

Класс 1500 – Крышка на болтах / приварная

Размеры, мм		DN							
Стандартный проход		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	-
Полный проход		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
A		-	88	110	128	128	128	210	210
B		-	92	102	130	150	150	175	175
C (Закрыт)		-	147	170	197	215	238	279	279
D		-	9,5	12,7	18	23,8	30,5	36,5	45,7
Масса, кг	На болтах	-	2,3	3,6	4,8	7,5	10,7	16	16,5
	Приварная	-	2,2	3	4,2	6,5	9,2	13,8	13,8

Другие классы давления - по требованию

Фланцевые присоединения


Класс 150 / 300 / 600 – Крышка на болтах, редуцированное сечение

Размеры, мм	PN	DN					
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	150 RF	108	117	127	-	165	178
	300 RF	140	152	165	-	190	216
	600 RF	165	190	216	-	241	292
B	-	92	92	102	-	150	175
C (Закрыт)	-	164	177	184	-	221	237
D	-	9,5	12,7	18	-	30,5	36,5
Масса, кг	150 RF	3	4,8	6	-	10	16
	300 RF	4	6	8	-	17	22
	600 RF	4,6	6,3	8,4	-	17,4	23

Класс 300 / 600 – Крышка на болтах, полное сечение

Размеры, мм	PN	DN					
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	300 RF	140	152	165	-	190	216
	300 RTJ	151	165	178	-	203	232
	600 RF	165	190	216	-	241	292
	600 RTJ	164	190	216	-	241	295
B	-	92	102	130	-	175	175
C (Закрыт)	-	143	163	193	-	236	279
D	-	12,7	18	23,8	-	36,5	45,7
Масса, кг	300 RF/RTJ	4,5	6,2	8,2	-	18	20,5
	600 RF/RTJ	5	7	9,2	-	19	26

Класс 1500 – Крышка на болтах, полное сечение

Размеры, мм	PN	DN					
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	1500 RF	216	229	254	279	305	368
	1500 RTJ	216	229	254	279	305	371
B	-	130	150	150	175	175	175
C (Закрыт)	-	270	300	312	303	337	347
D	-	12,7	18	23,8	30,5	36,5	45,7
Масса, кг	1500RF/RTJ	10	16	20	31	38	54

Другие классы давления - по требованию



КЛИНОВЫЕ ЗАДВИЖКИ ALV-1 (ЛИТОЙ КОРПУС)

Условное давление

ANSI Класс 150-2500

PN16-420

Условный проход

2"-48"

DN 50-1200

Материалы

Углеродистая сталь

Низколегированная сталь

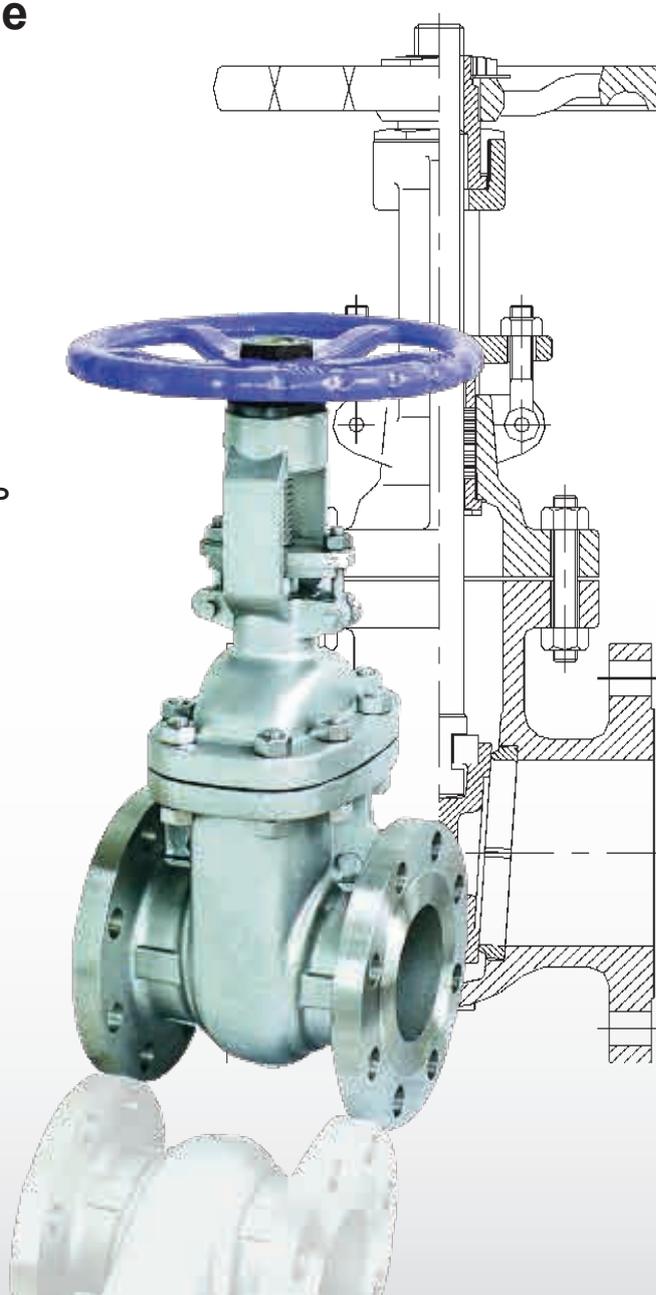
Нержавеющая сталь

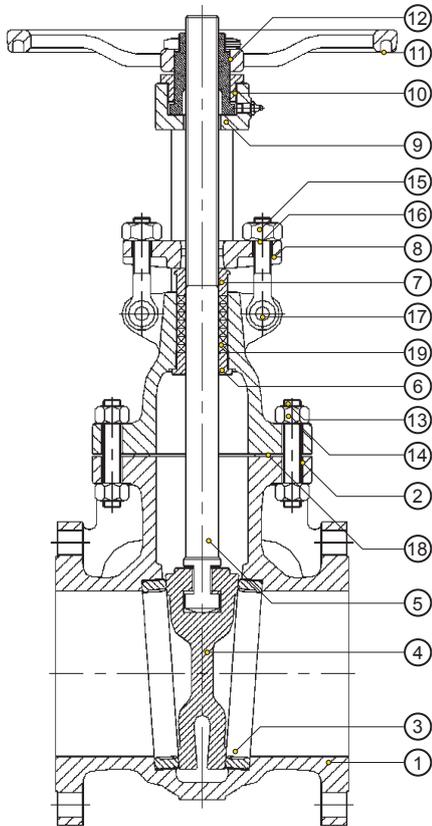
Присоединения

Фланцевые

Под приварку

Резьбовые




Спецификация стандартных материалов

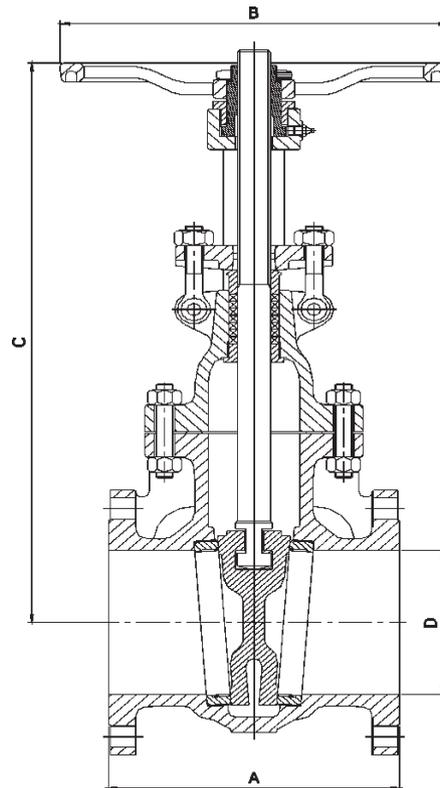
№	Наименование	Материал
1	Корпус	ASTM A 216 WCB
2	Крышка	ASTM A 216 WCB
3	Седло	ASTM A 182 F6
4	Клин	ASTM A 217 CA15
5	Шток	ASTM A 276 410
6	Направляющая штока	ASTM A 276 410
7	Крышка сальника	ASTM A 276 410
8	Фланец крышки	ASTM A 105 II
9	Втулка скобы	ASTM B 148 9A
10	Гайка скобы	ASTM A 105 II
11	Маховик	Сталь
12	Гайка маховика	ASTM A 105 II
13	Болты крышки	ASTM A 193 B7
14	Гайки	ASTM A 194 2H
15	Болты крышки	ASTM A 193 B7
16	Гайки	ASTM A 194 2H
17	Штифт	ASTM A 193 B7
18	Уплотнение	Графит
19	Сальниковая набивка	Графит

Таблица выбора материалов

Корпус / Крышка / Крепеж					Затвор			Уплотнения	
ASTM	Корпус Крышка	Болты	Болты (15)	Гайки (16)	Шток	Седло	Клин	Набивка	Прокладка
		ASTM A 193		ASTM A 194	AISI				
A216	WCB	B7	B8	2H	410	F6	CA15	Графит	Графит
A352	LCB	L7	B8	Gr.8	304	304+HF	CF8		
A217	WC6 WC9	B16	B8	2H	410	F11+HF F22+HF	CA15		
A351	CF8 CF8M	B8	B8	Gr.8	304 316	CF8 CF8M	CF8 CF8M		

Другие материалы и их сочетания - по требованию




Класс 150

Размеры, мм	DN												
	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
A	191	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508
B	200	225	250	250	300	400	500	500	600	600	700	700	800
C (Открыт)	420	440	480	560	600	775	1050	1240	1300	1500	1650	1800	2200
D	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Масса, кг	28	29	54	56	73	127	222	300	382	495	620	800	1250

Класс 300

Размеры, мм	DN												
	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
A	241	283	305	381	403	419	457	502	762	838	915	991	1143
B	200	225	250	300	400	500	500	600	600	700	700	800	900
C (Открыт)	430	500	530	620	730	910	1110	1240	1400	1580	1700	1900	2150
D	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Масса, кг	33	44	74	113	138	234	338	520	715	995	1350	1680	2050

Класс 600

Размеры, мм	DN												
	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
A	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1092	1194	-
B	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	-
C (Открыт)	500	581	673	686	857	1025	1174	1368	1480	1680	1826	1930	-
D	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	-
Масса, кг	44	58	104	178	250	400	840	1000	1400	1960	2744	3842	-

Другие классы давления - по требованию



сайт: <http://axel-larsson.nt-rt.ru> || эл. почта: anf@nt-rt.ru

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