

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

<https://algrupp.nt-rt.ru> || app@nt-rt.ru

КАТАЛОГ



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для защиты от механического разрушения оборудования и трубопроводов избыточным давлением путём автоматического выпуска избытка жидкой, паро- и газообразной среды из систем и сосудов с давлением сверх установленного. Клапан также должен обеспечивать прекращение сброса среды при восстановлении рабочего давления. Предохранительный клапан является арматурой прямого действия, работающей непосредственно от рабочей среды.

Клапаны подразделяются на негерметичные и герметичные по отношению к внешней среде.

ТИП КОНСТРУКЦИИ	МАТЕРИАЛ КОРПУСА	МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ В ЗАТВОРЕ	НАЛИЧИЕ УЗЛА РУЧНОГО ПОДРЫВА
негерметичен по отношению к атмосфере	сталь 25л (с)	«металл по металлу» (нж)	с узлом ручного подрыва
герметичен по отношению к атмосфере	сталь легированная 20гл (лс)		без узла ручного подрыва
	сталь нержавеющая 12х18н9тл (нж)		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		СТАЛЬ (С)	ЛЕГИРОВАННАЯ (ЛС)	НЕРЖАВЕЮЩАЯ (НЖ)
УПЛОТНЕНИЕ В ЗАТВОРЕ		нж	нж	нж
СРЕДА		Вода, пар, воздух, аммиак, нефть, нефтепродукты	Вода, пар, воздух, аммиак, природный газ, нефть, нефтепродукты	Вода, пар, воздух, аммиак. природный газ влажный, нефтепродукты, содержащие сероводород свыше 0,1%
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ, °С		-40 ...+425	-60 ...+425	-60 ...+560
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °С		-40 ...+40	-60 ...+40	-60 ...+40
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ		У1	ХЛ1	УХЛ1
PN, МПа (кгс/см²)	НЕГЕРМЕТИЧНЫЕ	1,6 (16)		
	ГЕРМЕТИЧНЫЕ	1,6(16) 4,0(40)		
ДАВЛЕНИЕ НАЧАЛА ОТКРЫТИЯ Pно		1,05Pн		
ДАВЛЕНИЕ ПОЛНОГО ОТКРЫТИЯ Pпо, МПа (кгс/см²)		Pн+0,05 для Pн≤0,3МПа (3кгс/см²) 1,15Pн для 0,3МПа (3кгс/см²)<Pн≤6,0МПа (60кгс/см²)		
ДАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ Pз		≥ 0,8Pн		
ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ЗАТВОРА		Класс В по ГОСТ 9544		

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Срок консервации – 3 года.

Срок службы – не менее 11 лет. Нарботка на отказ – 150 циклов (негерметичная конструкция).

Срок службы – не менее 15 лет. Нарботка на отказ – 180 циклов (герметичная конструкция).

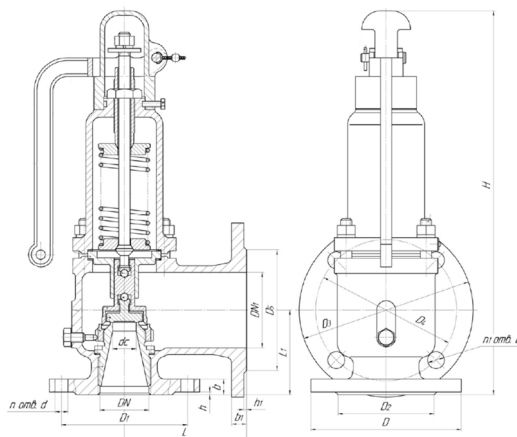
СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

17с28нж, PN16, DN50, пр.№2 (3,5-7,0) Рн6,2

17с23нж, PN40, DN32, пр.№8 (4-8) Рн5,0

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

Клапаны предохранительные (негерметичные)
полноподъемные пружинные фланцевые
DN25-100, PN1,6 МПа



МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

МАТЕРИАЛЫ	КОРПУС	СТАЛЬ (С)	ЛЕГИРОВАННАЯ (ЛС)	НЕРЖАВЕЮЩАЯ (НЖ)
	УПЛОТНЕНИЕ В ЗАТВОРЕ	НЖ	НЖ	НЖ
	КОРПУС, КРЫШКА, КОЛПАК	Сталь 25Л	Сталь 20ГЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ
	ЗОЛОТНИК, СЕДЛО, ШТОК	Сталь 20Х13	Сталь 09Г2С	Сталь 12Х18Н10Т
	НАПЛАВКА УПЛОТНЕНИЙ В ЗАТВОРЕ	-	ЦН-12М	ЦН-12М
	ПРУЖИНА	Сталь 50ХФА	Сталь 50ХФА	Сталь 50ХФА
ТАБЛИЦА ФИГУР		17с28нж	17лс28нж	17нж28нж

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЙ НАСТРОЙКИ, КГС/СМ² (№ ПРУЖИНЫ)

DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
0,5-2 (6)	0,5-2 (6)	0,5-1,5 (6)	0,5-1,5 (0)	0,5-2 (0)	0,5-1,5 (0)	0,5-1 (50)
2-4 (7)	2-4 (7)	1,5-3,5 (7)	1,5-3,5 (1)	2-4 (1)	1,5-3,5 (1)	0,8-1,6 (51)
4-8 (8)	4-8 (8)	3,5-7 (8)	3,5-7 (2)	4-8 (2)	3,5-7 (2)	1,5-3 (52)
8-16 (1)	8-16 (1)	7-10 (1)	7-10 (3)	8-16 (3)	7-10 (3)	2,5-4,5 (53)
-	-	10-16 (2)	10-16 (4)	-	10-16 (4)	4,5-8,5 (54)
-	-	-	-	-	-	8-16 (55)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

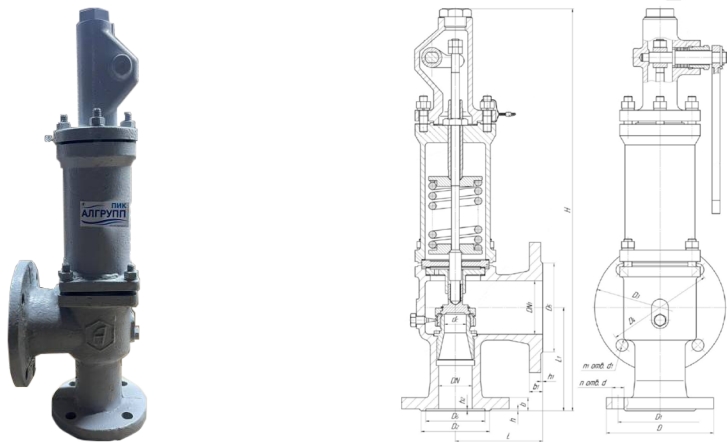
ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ НА ВХОДЕ DN, мм		25	32	40	50	65	80	100
ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ НА ВХОДЕ PN _{вх} , МПа (кгс/см ²)		1,6(16)						
ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ НА ВЫХОДЕ DN1, мм		40	50	65	80	100	100	150
ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ ВЫХОДНОГО ФЛАНЦА PN _{вых} , МПа (кгс/см ²)		0,6(6)	0,6(6)	0,6(6)	0,6(6)	0,6(6)	0,6(6)	1,6(16)
ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ СЕДЛА F _с , мм ²		201	201	314	491	855	1256	1809
КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА α, не менее	для газообразных сред	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	для жидких сред	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	D1	D2	D3	L	DN _{вых}	D4	D5	D	L1	H	dc	n	d	n1	d1	Масса, кг
25	85	68	145	100	40	110	88	115	70	385	16	4	14	4	18	11,0
32	100	78	140	105	50	110	90	135	75	390	16	4	18	4	14	12,5
40	110	88	160	115	65	130	110	145	85	395	20	4	18	4	14	13,5
50	125	102	185	130	80	150	128	160	90	410	25	4	18	4	18	15,5
65	145	122	205	140	100	170	148	180	120	510	33	4	18	4	18	24,0
80	160	133	205	150	100	170	148	195	135	516	40	4	18	4	18	25,0
100	180	158	280	160	150	240	212	215	200	720	48	8	18	8	22	58,0

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

Клапаны предохранительные (герметичные)
полноподъемные пружинные фланцевые
DN25-100, PN1,6-4,0 МПа



МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ				
МАТЕРИАЛЫ	КОРПУС	СТАЛЬ (С)	ЛЕГИРОВАННАЯ (ЛС)	НЕРЖАВЕЮЩАЯ (НЖ)
	УПЛОТНЕНИЕ В ЗАТВОРЕ	НЖ	НЖ	НЖ
	КОРПУС, КРЫШКА, КОЛПАК	Сталь 25Л	Сталь 20ГЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ
	ЗОЛОТНИК, СЕДЛО, ШТОК	Сталь 20Х13	Сталь 09Г2С	Сталь 12Х18Н10Т
	НАПЛАВКА УПЛОТНЕНИЙ В ЗАТВОРЕ	-	ЦН-12М	ЦН-12М
ТАБЛИЦА ФИГУР	ПРУЖИНА	Сталь 50ХФА	Сталь 50ХФА	Сталь 50ХФА
	С УЗЛОМ РУЧНОГО ПОДРЫВА	17с6нж	17лс6нж	17нж6нж
		17с17нж	17лс17нж	17нж17нж
	БЕЗ УЗЛА РУЧНОГО ПОДРЫВА	17с7нж	17лс7нж	17нж7нж
		17с13нж	17лс13нж	17нж13нж

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЙ НАСТРОЙКИ, КГС/СМ ² (№ ПРУЖИНЫ)						
DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
0,5-2 (6)	0,5-2 (6)	0,5-2 (10)	0,5-1,2 (10)	0,5-1,2 (30)	0,5-1,2 (30)	0,5-1 (50)
2-4 (7)	2-4 (7)	2-4 (11)	1,2--2,5 (11)	1,2-3 (31)	1,2-3 (31)	0,8-1,6 (51)
4-8 (8)	4-8 (8)	4-8 (12)	2,5-4 (12)	3-5 (32)	3-5 (32)	1,5-3 (52)
8-16 (1)	8-16 (1)	8-16 (13)	4-8 (13)	5-8 (33)	5-8 (33)	2,5-4,5 (53)
-	-	-	8-16 (14)	8-16 (34)	8-16 (34)	4,5-8,5 (54)
-	-	-	-	-	-	8-16 (55)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ НА ВХОДЕ DN, мм		25	32	40	50	65	80	100
ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ НА ВХОДЕ PNвх, МПа (кгс/см²)		1,6(16)						
ДИАМЕТР НОМИНАЛЬНЫЙ НА ВЫХОДЕ DN1, мм		40	50	65	80	100	100	150
ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ ВЫХОДНОГО ФЛАНЦА PNвых, МПа (кгс/см²)		1,6(16)	0,6(6)	0,6(6)	0,6(6)	0,6(6)	0,6(6)	1,6(16)
ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ СЕДЛА Fс, мм²		201	201	314	855	1256	1256	1809
КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА α, не менее	для газообразных сред	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	для жидких сред	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ																		
DN	D	D1	D2	DN1	D3	D4	D5	L	L1	H	H1	dc	n	d	n1	d1	Масса, кг	
																	С узлом ручного подрыва	Без узла ручного подрыва
25	115	85	65	40	145	110	88	100	120	520	446	16	4	14	4	18	18	16
32	135	100	76	50	140	110	88	105	125	525	450	16	4	18	4	14	19	17
40	145	110	84	65	160	130	108	115	145	590	515	20	4	18	4	14	24	22
50	160	125	102	80	185	150	124	130	155	603	530	33	4	18	4	18	27	25
65	180	145	122	100	205	170	148	140	170	675	600	40	4	18	4	18	39	37
80	195	160	132	100	205	170	148	150	175	680	605	40	8	18	4	18	40	38
100	215	180	156	150	280	240	211	160	200	850	730	48	8	18	8	22	63	61

ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ

НАЗНАЧЕНИЕ

Задвижки предназначены для установки в качестве запорных органов на технологических линиях различных производств. Запирающий элемент в процессе эксплуатации находится в крайних положениях «открыто» или «закрыто». Регулирование потока рабочей среды запрещено.

Задвижки применяются на технологических и транспортных трубопроводах в системах жилищно-коммунального хозяйства, водоснабжения, газового хозяйства, а также на объектах энергетики, химического, нефтехимического и нефтеперерабатывающего производств.

ТИП КОНСТРУКЦИИ	МАТЕРИАЛ КОРПУСА	МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ В ЗАТВОРЕ
С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ	сталь углеродистая 25л (с)	«металл по металлу» (нж)
	сталь легированная 20гл (лс)	
С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ	сталь нержавеющая 12х18н9тл (нж)	

ТИП УПРАВЛЕНИЯ

РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ РЕДУКТОР

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ЭЛЕКТРОПРИВОД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ (С)	ЛЕГИРОВАННАЯ (ЛС)	НЕРЖАВЕЮЩАЯ (НЖ)
СРЕДА		Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ, нефть, нефтепродукты.	Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ, нефть, нефтепродукты.	Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ влажный, нефтепродукты, содержащие сероводород свыше 0,1%.
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ, °С	ВЫДВИЖНОЙ ШПИНДЕЛЬ	-40...+425	-60...+425	-60...+560
	НЕВЫДВИЖНОЙ ШПИНДЕЛЬ	-40...+300	-60...+300	-60...+300
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ*, °С		-40...+40	-60...+40	-60...+40
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ		У1	ХЛ1	УХЛ1
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа (кгс/см²)	ВЫДВИЖНОЙ ШПИНДЕЛЬ	1,6 (16) 2,5 (25) 4,0 (40) 6,3 (63)		
	НЕВЫДВИЖНОЙ ШПИНДЕЛЬ	2,5(25)		
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ		А по ГОСТ 9544		

ГАРАНТИИ

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Срок консервации – 3 года. Срок службы – не менее 10 лет.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

30с41_{НЖ}, PN16, DN250; 30с515_{НЖ}, PN40, DN500

При заказе задвижки, предназначенной для газообразных сред, необходимо указывать «ГС».

ТАБЛИЦА ФИГУР

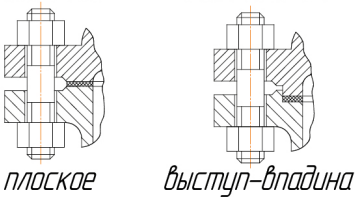
ТИП КОНСТРУКЦИИ	РН	УПРАВЛЕНИЕ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ (С)	ЛЕГИРОВАННАЯ (ЛС)	НЕРЖАВЕЮЩАЯ (НЖ)
ВЫДВИЖНОЙ ШПИНДЕЛЬ	PN16	маховик	30с41нж	30лс41нж	30нж41нж
		редуктор	30с541нж	30лс541нж	30нж541нж
		электропривод	30с941нж	30лс941нж	30нж941нж
	PN25	маховик	30с64(99)нж	30лс64(99)нж	30нж64(99)нж
		редуктор	30с564(599)нж	30лс564(599)нж	30нж564(599)нж
		электропривод	30с964(999)нж	30лс964(999)нж	30нж964(999)нж
	PN40	маховик	30с15нж	30лс15нж	30нж15нж
		редуктор	30с515нж	30лс515нж	30нж515нж
		электропривод	30с915нж	30лс915нж	30нж915нж
	PN63	маховик	30с76нж	30лс76нж	30нж76нж
		редуктор	30с576нж	30лс576нж	30нж576нж
		электропривод	30с976нж	30лс976нж	30нж976нж
НЕВЫДВИЖНОЙ ШПИНДЕЛЬ	PN25	редуктор	30с527нж	30лс527нж	30нж527нж
		электропривод	30с927нж	30лс927нж	30нж927нж

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

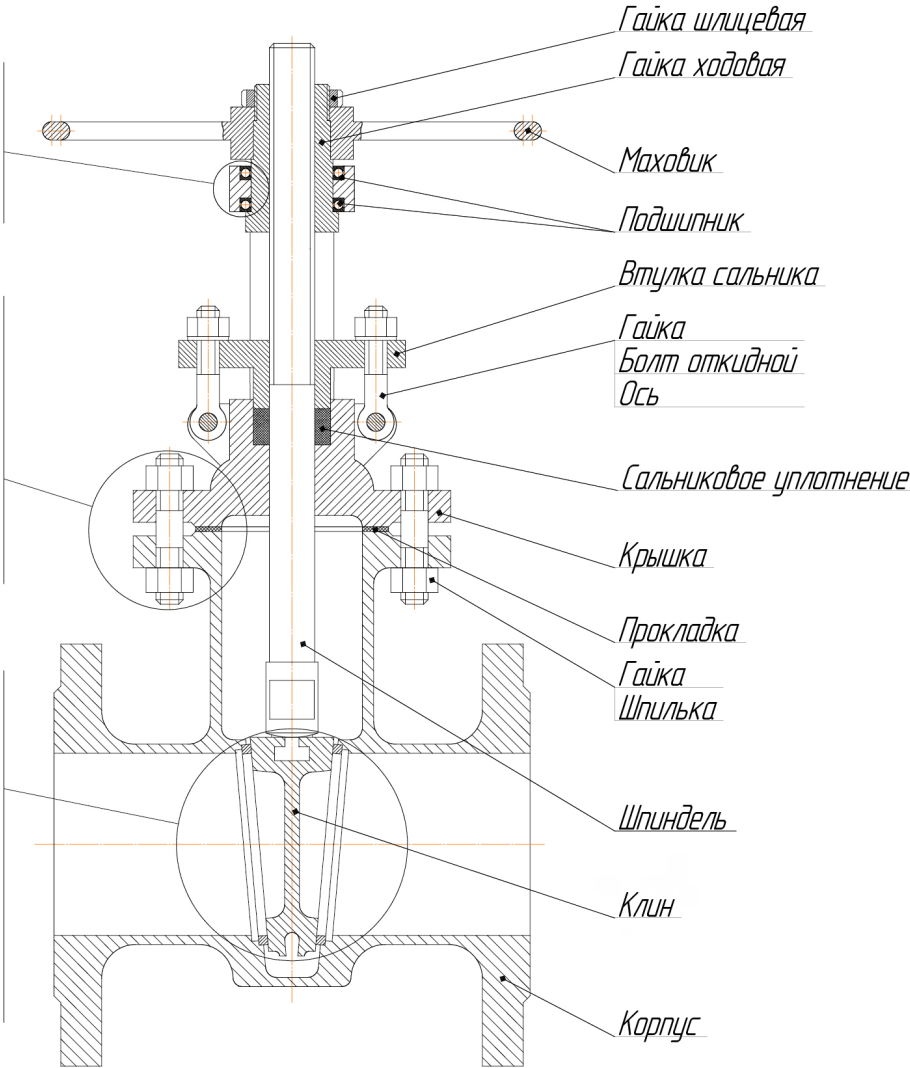
СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ЗАДВИЖКИ

Подшипники качения в бугельном узле снижают усилия на приводном устройстве и упрощают процесс эксплуатации.

Исполнение фланцевого соединения корпуса с крышкой:
для PN16 для PN25-63



Упругий клин может деформироваться для герметичного прилегания к уплотнительной поверхности кольца корпуса. Обеспечивает надежную герметичность и издает затвор задвижки от проблем, вызванных сложностью открытия во время заклинивания при избыточной нагрузке



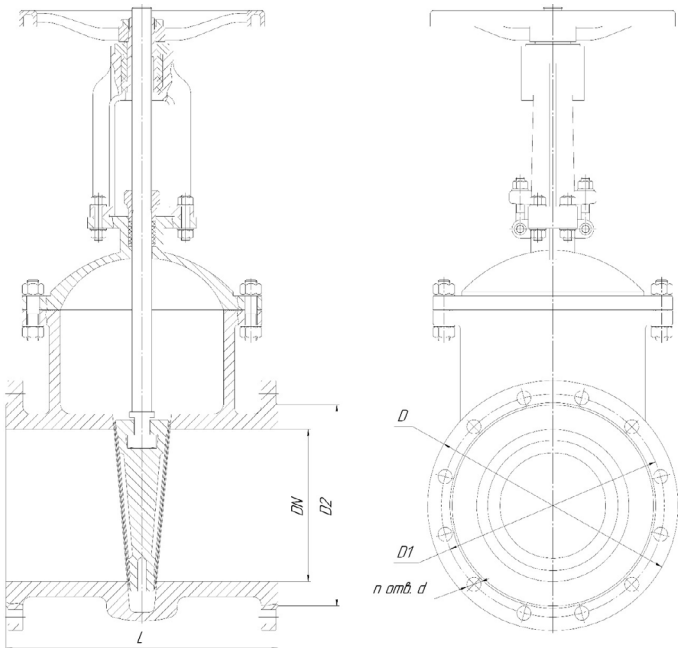
МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ			
НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ (С)	ЛЕГИРОВАННАЯ (ЛС)	НЕРЖАВЕЮЩАЯ (НЖ)
КОРПУС	Сталь 25Л	Сталь 20ГЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ
КЛИН	Сталь 25Л	Сталь 20ГЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ
ШПИНДЕЛЬ	Сталь 20Х13	Сталь 20Х13	Сталь 14Х17Н2
ПРОКЛАДКА	ТРГ	ТРГ	ТРГ
КРЫШКА	Сталь 25Л	Сталь 20ГЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ
НАПЛАВКА В ЗАВОРЕ	Тип 20Х13	ЦН-12М	ЦН-12М
САЛЬНИКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ТРГ	ТРГ	ТРГ
СТОЙКА	Сталь 25Л	Сталь 20ГЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ
ГАЙКА ХОДОВАЯ	ЛС59-1	ЛС59-1	ЛС59-1
КОРОНКА	ЛС59-1	ЛС59-1	ЛС59-1

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДВИЖЕК ДЛЯ ПОДБОРА ПРИВОДА

DN, мм	МАКСИМАЛЬНЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Нм				КОЛИЧЕСТВО ОБОРОТОВ ШПИНДЕЛЯ
	PN16	PN25	PN40	PN63	
50	35	40	45	50	14
80	65	80	100	130	17
100	95	100	140	180	21
125	120	-	-	-	26
150	140	180	190	300	26
200	190	200	290	460	34
250	250	280	450	740	42,5
300	290	300	560	1180	51
350	490	590	890	1260	59
400	590	850	1200	1760	50
500	850	1530	1850	2200	63
600	1750	2320	2450	4300	75,5
700	2350	2500	-	-	75
800	2500	4570	-	-	80,5
1000	7450	8580	-	-	100
1200	9600	9940	-	-	100

ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЯЕМЫХ РЕДУКТОРОВ

DN, мм	PN, (кгс/см²)	ТИП РЕДУКТОРА	ПЕРЕДАТОЧНОЕ ЧИСЛО	РАБОЧИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ВЫСОТА РЕДУКТОРА Н (ОТ ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ), мм	МАССА РЕДУКТОРА, кг
200-300	PN16	РК-Б	4,6	170	500	625	12,7
350-500		РК-В	4,1	440	1000	650	12,7
600-800		РК-Г	5,125	1120	2500	630	55
1000-1200		РК-Д	10,2	1950	4880	680	57
150-300	PN25	РК-Б	4,6	170	500	625	12,7
350-400		РК-В	4,1	440	1000	650	12,7
500-700		РК-Г	5,125	1120	2500	630	55
800-1200		РК-Д	10,2	1950	4880	680	57
150-200	PN40	РК-Б	4,6	170	500	625	12,7
250-350		РК-В	4,1	440	1000	650	12,7
400-600		РК-Г	5,125	1120	2500	630	55
100-150	PN63	РК-Б	4,6	170	500	625	12,7
200-250		РК-В	4,1	440	1000	650	12,7
300-500		РК-Г	5,125	1120	2500	630	55
600		РК-Д	10,2	1950	4880	680	57



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

Задвижки клиновые стальные с выдвижным шпинделем
DN50-1200, PN1,6-6,3 МПа

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ												
Т/Ф	PN	DN	D	D1	D2	L	n	d	Тип управления		Масса, не более, кг	
									ручное	редуктор/ЭИМ	ручное	редуктор/ЭИМ
30(с. ас. нж)41нж 30(с. ас. нж)941нж	1,6	50	160	125	102	180	4	18	маховик	А	15	15
		80	195	160	132	210	4	18			24	24
		100	215	180	158	230	8	18			36	34
		125	245	210	184	254	8	18			58	53
		150	280	240	212	280	8	22			67	67
		200	335	295	266	330	12	22			107	105
		250	405	355	319	450	12	26		Б	154	150
		300	460	410	370	500	12	26			200	192
		350	520	470	429	550	16	26	-	В	292	260
		400	580	535	480	600	16	30			410	402
		500	710	650	609	700	20	33		Г	-	780
		600	840	770	720	800	20	36			-	1432
		700	910	840	794	900	24	36			-	1995
		800	1020	950	901	1000	24	39			-	2100
		1000	1255	1170	1112	1200	28	42		Д	-	4000
		1200	1485	1390	1328	1400	32	48			-	6700
30(с. ас. нж)64/99нж нж)564/599нж 30(с. ас. нж)964/999нж	2,5	50	160	125	102	250	4	18	маховик	А	18	18
		80	195	160	132	280	8	18			26	26
		100	230	190	158	300	8	22			37	36
		150	300	250	212	350	8	26			72	72
		200	360	310	274	400	12	26		Б	108	109
		250	425	370	330	450	12	30			172	172
		300	485	430	389	500	16	30			250	240
		350	550	490	448	550	16	33			340	452
		400	610	550	503	600	16	36	-	В	464	520
		500	730	660	609	700	20	36			-	965
		600	840	770	720	800	20	39			-	1570
		700	960	875	820	900	24	42			-	2000
		800	1075	990	928	1000	24	48		Д	-	2555
		1000	1315	1210	1140	1200	28	55			-	4400
30(с. ас. нж)115нж нж)515нж 30(с. ас. нж)915нж	4,0	50	160	125	102	250	4	18	маховик	А	20	20
		80	195	160	132	310	8	18			36	37
		100	230	190	158	350	8	22			50	51
		150	300	250	212	450	8	26			104	100
		200	375	320	284	550	12	30		Б	170	170
		250	445	385	345	650	12	33			270	268
		300	510	450	409	750	16	33			362	375
		350	570	510	465	850	16	36			-	578
		400	660	585	535	950	16	39	-	В	-	790
		500	755	670	615	1150	20	42			-	1500
		600	890	795	735	1350	20	48			-	2300
30(с. ас. нж)76нж нж)576нж 30(с. ас. нж)976нж	6,3	50	175	135	102	250	8	22		А	28	27
		80	210	170	133	310	8	22			43	44
		100	250	200	158	350	8	26		Б	62	64
		150	340	280	212	450	8	33			135	140
		200	405	345	285	550	12	33		В	226	230
		250	470	400	345	650	12	39			335	336
		300	530	460	410	750	16	39			458	454
		350	595	525	465	850	16	39		Г	-	495
		400	670	585	535	950	16	45			-	590
		500	800	705	615	1150	20	52			-	2450
		600	925	820	735	1350	20	55			-	3430

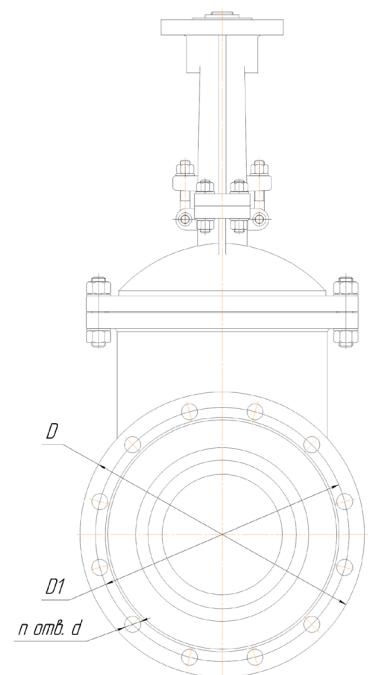
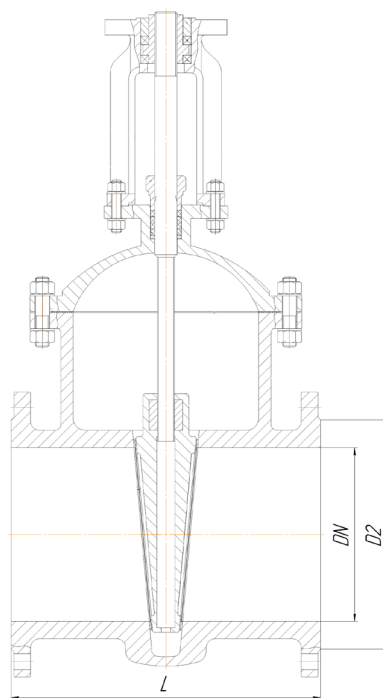


ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

Задвижки клиновые стальные с невидящим шпинделем 30с927нж / 30с527нж DN300-1000, PN2,5 МПа

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- малое гидравлическое сопротивление;
- полнопроходная конструкция корпуса;
- высокая герметичность перекрытия потока в любом направлении;
- меньшая строительная высота, что делает целесообразным их применение для подземных коммуникаций, колодцев, нефтяных скважин и т.д.



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	D	D1	D2	L	n	d	Тип присоединения	Масса, не более, кг
300	485	430	389	500	16	30	Б	300
350	550	490	448	550	16	33	В	470
400	610	550	503	600	16	33	В	498
500	730	660	609	700	20	39	Г	878
600	840	770	720	800	20	39	Г	1338
700	960	875	820	900	24	42	Г	1900
800	1075	990	928	1000	24	45	Δ	2572
1000	1315	1210	1140	1200	28	55	Δ	4300

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

Задвижки клиновые чугунные
с неподвижным шпинделем и обрезиненным клином
DN50-600, PN1,6 МПа

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенностью конструкции задвижки с неподвижным шпинделем является исполнение запорного органа таким образом, что при вращении шпинделя гайка, соединенная с обрезиненным клином, движется поступательно, производя опускание обрезиненного клина до его плотного соприкосновения с внутренней поверхностью корпуса задвижки; для открытия прохода наворачивается на него, увлекая за собой затвор. Ходовая резьба находится внутри полости задвижки и при открывании шпиндель не выдвигается из крышки, сохраняет свое первоначальное положение по высоте. Достоинством такой конструкции является меньшая строительная высота, что делает целесообразным их применение для подземных коммуникаций, колодцев и т.д., а также износостойкость.

ТАБЛИЦА ФИГУР			
УПРАВЛЕНИЕ	МАХОВИК	РЕДУКТОР	ЭЛЕКТРОПРИВОД
ТАБЛИЦА ФИГУР	30ч39р	30ч539р	30ч939р

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТЕЛЕЙ

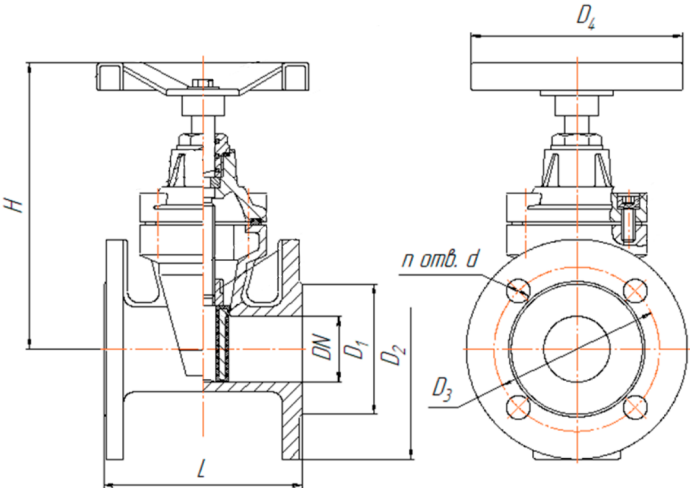
НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	КОРПУС	КЛИН	ШПИНДЕЛЬ	ПРОКЛАДКА	КРЫШКА	БОЛТ (ШПИЛЬКА)	ВТУЛКА ВЕРХНЕГО УПЛОТНЕНИЯ	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ СОСТАВ
МАТЕРИАЛ	ВЧ45 (высокопрочный чугун)	ВЧ45 (высокопрочный чугун)	20Х13	ЭПДМ	ВЧ45	Ст25	20Х13	ТРГ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СРЕДА	Температура рабочей среды, °С	Температура окружающей среды, °С	Климатическое исполнение	Номинальное давление, МПа (кгс/см²)	Класс герметичности
ВОДА	+5...+85	-15...+40	У2	1,0(10) 1,6(16)	А по ГОСТ 9544

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	D1	D2	D3	L	n	d	H	Тип управления		Масса, кг
								ручное	редуктор/ЭИМ	
50	102	160	125	150	4	18	205	МАХОВИК	А	11
65	122	180	145	170	4	18	228		А	14
80	133	195	160	180	4	18	265		А	18
100	158	215	180	190	8	18	300		А	23
125	184	245	210	200	8	18	355		А	30
150	212	280	240	210	8	22	400		А	39
200	268	335	295	230	12	22	490		Б	59
250	320	405	355	250	12	26	585		Б	91
300	370	460	410	270	12	26	685		Б	128
350	430	520	470	290	16	26	970		Б	185
400	482	580	525	310	16	30	1020		В	245
450	532	640	585	330	20	30	1120		В	385
500	585	710	650	350	20	33	1220		В	410
600	685	840	770	390	20	36	1370		В	460



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

Клапаны запорные с ручным управлением DN15-300, PN1,6-4,0 МПа

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Клапан запорный стальной (вентиль) предназначен для использования в качестве запорного устройства на центральных и индивидуальных тепловых пунктах (ЦТП и ИТП), в системах горячего водоснабжения, системах приточной вентиляции тепличных хозяйств и в других областях народного хозяйства.

ТАБЛИЦА ФИГУР

PN	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ (С)	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ (НЖ)
PN16	15с65нж 15с65п	15нж65нж 15нж65п1
PN40	15с22нж 15с22п	15нж22нж 15нж22п1

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТЕЛЕЙ

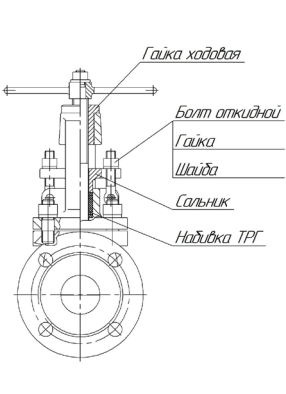
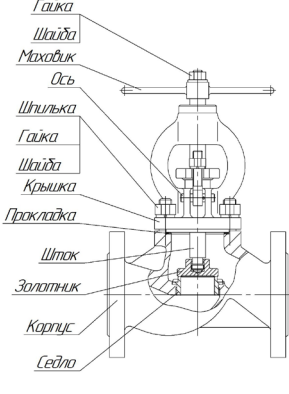
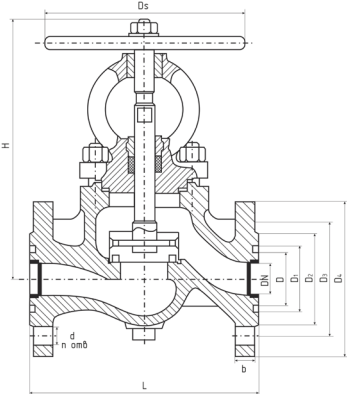
НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	КОРПУС	КРЫШКА	ЗОЛОТНИК	ШПИНДЕЛЬ	ПРОКЛАДКА	НАБИВКА САЛЬНИКА
МАТЕРИАЛ	25Л	25Л	20Х13	20Х13	Паронит	Графлекс

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СРЕДА	Температура рабочей среды, °С	Температура окружающей среды, °С	Климатическое исполнение	Номинальное давление, МПа (кгс/см²)	Класс герметичности
вода, пар, нефтепродукты и другие жидкие или газообразные среды, нейтральные к применяемым материалам	до +425	-40...+45	У1	1,6(16) 4,0(40)	по классу А

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	PN	D	D1	D2	D3	D4	D5	H	L	b	d	n	Масса, не более, кг
15	16	28	40	47	65	95	160	135	130	12	14	4	4,8
	40									14			
20	16	35	51	58	75	105	160	135	150	12	14	4	6,4
	40									14			
25	16	42	58	68	85	115	160	145	160	12	14	4	7,1
	40									14			
32	16	50	66	78	100	135	160	145	180	14	18	4	9,9
	40									16			
40	16	60	76	88	110	145	160	145	200	14	18	4	18,4
	40									16			
50	16	72	88	102	125	160	160	260	230	14	18	4	22,6
	40									17			
65	16	94	110	122	145	180	180	320	290	15	18	4	37,1
	40									19		8	
80	16	105	121	133	160	195	240	340	310	17	18	4	43,2
	40									19		8	
100	16	128	150	158	180	215	400	490	350	17	18	8	67,2
	40				190	230				21			
125	16	154	176	184	210	245	400	500	400	19	18	8	84,5
	40				220	270				25			
150	16	182	204	212	240	280	400	505	480	21	22	8	112
	40				250	300				27			





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

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

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
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 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

<https://algrupp.nt-rt.ru> || app@nt-rt.ru