

Клапаны отсечные

Серии АМ330 и АМ331

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.regulator.nt-rt.ru || единый адрес: rtg@nt-rt.ru

Клапаны отсечные сальниковые с пневматическим исполнительным механизмом

AM330.DN.16.3212.1.2.1/1

AM330.DN.25.3212.1.2.1/1

ON 15-150 PN 1,6; 2,5 МПа

Предназначены для установки на трубопроводах с целью быстрого отсекаания потока рабочей среды. Оптимизация проточной части за счет исключения нижней крышки предотвращает скапливание рабочей среды при продувке системы. Комплекуются редуктором давления с фильтром, конечным выключателем KB-04, клапаном электромагнитным распределительным (напряжение 24В), взрывозащищенной клеммной коробкой.

Изготовление и поставка по ТУ 3742-009-38877941-2012

Условия эксплуатации

Рабочая среда	AM330.DN.16.3212.1.2 AM330.DN.16.3232.1.2 AM330.DN.25.3212.1.2 AM330.DN.25.3232.1.2	AM330 DN 16 3222 1 2 AM330.DN 25.3222 1.2
	хлор сухой газообразный и жидкий с влажностью 0,04% масс. доли вещества, жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки	вода, щелочь, перекись водорода, рассол, азот Хлор сухой газообразный и жидкий с влажностью 0,04% масс. доли вещества, хлористый водород - 29%, винилхлорид - 64%, другие среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки
Температура рабочей среды, °С	до +150	
Температура окружающей среды, °С	AM330 DNP.N.3311 от 40 до +40 AM330 DNP.N.3331 от -60 до +40	от 40 до +40
Направление подачи рабочей среды	по стрелке на корпусе	
Установочное положение	вертикальное приводом вверх	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое (возможно изготовление различных исполнений по ГОСТ 12815); фланцевое с ответными фланцами - по заказу	

Технические характеристики

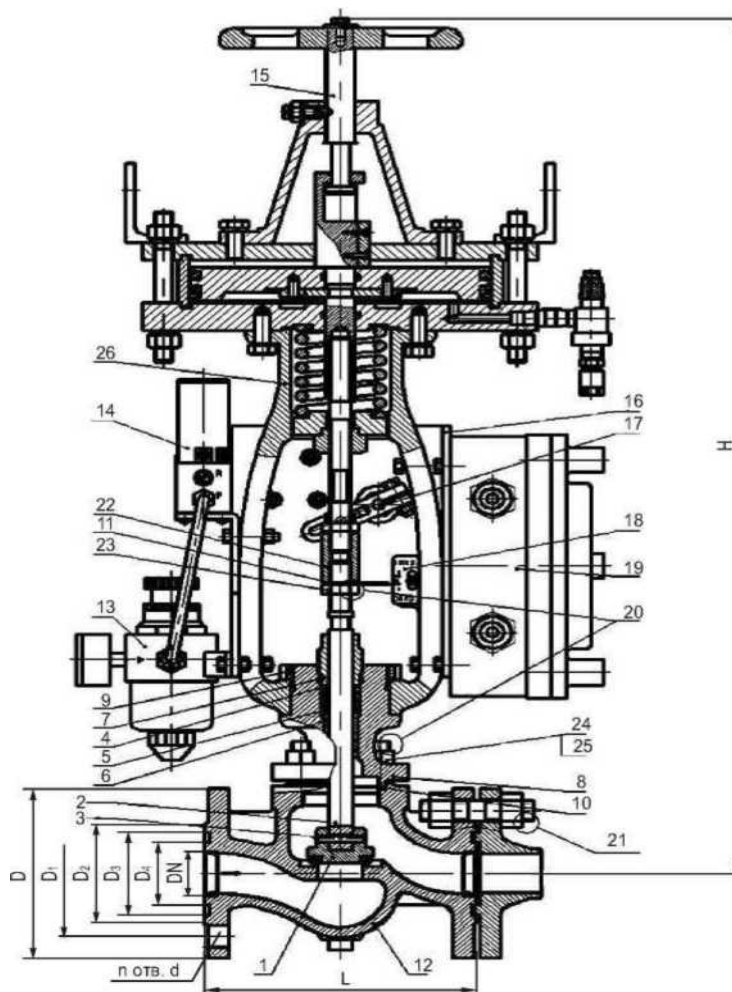
Давление номинальное, PN, МПа	1,6; 2,5
Перепад давления, ДР, МПа, не более	0,6
Герметичность затвора	по классу «А» ГОСТ 9544-93
Ход штока, h, мм	DN15-6; DN20, 25. 32-8; DN40, 50- 16; DN80 - 24; DN 100 - 33; DN150-40
Время срабатывания, сек, не более	12
Нормальное положение затвора	нормально закрыт (НЗ)
Условное давление управляющего воздуха в приводе. Рупр., МПа	DN 15,20, 25, 32-0,2; DN40, 50,80, 100,150 - 0,4
Тип привода	пневматический (ПИМ)

Материалы основных деталей

Наименование детали	AM330.DN.16.3212.1.2 AM330.DN.25.3212.1.2	AM330.DN.16.3232.1.2 AM330.DN.25.3232.1.2	AM330.DN.16.3222.1.2 AM330.DN.25.3222.1.2
Корпус, крышка	сталь 25Л	сталь 20ГЛ	сталь 12Х18Н9ТЛ
Шток	сталь 20Х13		сталь 12Х18Н9Т
Золотник	сталь 20Х13		сталь 12Х18Н9Т
Уплотнение в затворе	фторопласт Ф-4		
Набивка сальника	графлен		фторопласт Ф-4

Показатели надежности

Средний срок службы, лет, не менее	10
Полный средний ресурс, циклов	10000
Наработка на отказ, циклов	3000



I - золотник, 2 - шток, 3 - штифт, 4 - кольцо поднабивочное, 5 - кольцо уплотнительное, 6 - втулка, 7 - втулка резьбовая, 8 - крышка, 9 - гайка, 10 - прокладка, II - указатель, 12-корпус, 13-регулятор давления с фильтром, 14-клапан распределительный, 15-ручной дублер, 16-кронштейн, 17-конечный выключатель, 18- шкала, 19 - коробка клемная, 20 - места гарантийного пломбирования. 21 - места консервационного пломбирования, 22 - муфта, 23 - гайка, 24 - гайка, 25 - шпилька, 26 - пневматический исполнительный механизм (ПЗ).

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	Обозначение	PN, МПа	L	H	D	D ₁	D _a	D _в	O ₄	d	n	Масса
15	AM330.15 16 3212 1.2	1,6	130	630	95	65	47	40	28	14	4	33
20	AM330.20 16 3212 1.2		150		105	75	58	51	35			35
25	AM330.25 16 3212 1.2		160		115	85	68	58	42			38
32	AM330.32 16 3212 1.2		180		135	100	78	65	50			41
40	AM330.40 16 3212 1.2		200	735	145	110	88	76	60	18	8	49
50	AM330.50 16 3212 1.2		230		160	125	102	88	72			54
80	AM330.80 16 3212 1.2		310	745	195	160	133	121	105	80,6		
100	AM330.100 16. 3212 1.2		350	750	215	180	158	150	128	104		
150	AM330.150 16. 3212 1.2		480	765	280	240	212	204	182	159,6		
15	AM330.15 25 3212 1.2		2,5	130	630	95	65	47	40	28	14	4
20	AM330.20 25 3212 1.2	150		105		75	58	51	35	35		
25	AM330.25 25 3212 1.2	160		115		85	68	58	42	38		
32	AM330.32 25 3212 1.2	180		135		100	78	65	50	41		
40	AM330.40 25 3212 1.2	200		735	145	110	88	76	60	18	8	49
50	AM330.50 25 3212 1.2	230			160	125	102	88	72			54
80	AM330.80 25 3212 1.2	310		745	195	160	133	121	105	80,6		
100	AM330.100 25. 3212 1.2	350		750	230	190	158	150	128	104		
150	AM330.150 25. 3212 1.2	480		765	300	250	212	204	182	159,6		

Клапаны отсечные сальниковые с мембранным исполнительным механизмом

AM330.DN.16.3211.1.1.1/1

AM330.DN.25.3211.1.1.1/1

AM330.DN.16.3211.1.2.1/1

AM330.DN.25.3211.1.2.1/1

DN 15-150 PN 1,6; 2,5 МПа

Предназначены для установки на трубопроводах с целью быстрого отсекаания потока рабочей среды Комплекуются редуктором давления с фильтром, конечным выключателем КВ-04, клапаном электромагнитным распределительным (напряжение 24В), взрывозащищенной клеммной коробкой

Изготовление и поставка по ТУ 3742-009-38877941-2012

Условия эксплуатации

	AM330.DN.16.3211.1 1 AM330 DN 25.3211.1 1 AM330DN 16.3231,1,1 AM330 DN 25.3231 1.1	AM330 DN 16 3321.1,1 AM330 DN.25 3321.1.1
Рабочая среда	хлор сухой газообразный и жидкий с влажностью о 0,04% масс, доли вещества, жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки	воздух, вода, щелочь, перекись водорода, рассол, азот, хлор сухой газообразный и жидкий с влажностью о 0,04% масс, доли вещества, хлористый водород - 29%, винилхлорид - 64%, другие среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки
Температура рабочей среды, °С	до +150	
Температура окружающей среды, °С	от -60 до +40	
Направление подачи рабочей среды	под золотник, над золотником	
Установочное положение	вертикальное, приводом вверх	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815 исп.1,2, 3,4, 5,8,9 ряд 2; фланцевое с ответными фланцами - по заказу	

Технические характеристики

Давление номинальное, PN, МПа	1,6; 2,5	
Перепад давления, ДР, МПа, не более	0,6	
Герметичность затвора	по классу «А» ГОСТ 9544-93	
Ход штока, h, мм	DN 15 - 6; DN 20, 25, 32 - 8; DN 40, 50 - 16; DN 80 - 25; DN 100 - 30; DN 150 - 40	
Время срабатывания, сек, не более	1,0	
Нормальное положение затвора	нормально закрыт (НЗ)	нормально открыт (НО)
	AM330.DN.16.3211 11 AM330.DN 25 3211.1.1	AM330 DN 16 3211.1 2 AM330 DN 25 3211.1 2
Давление управляющего воздуха в приводе, Рупр, МПа	0,25	
Тип привода	пневматический (МИМ)	

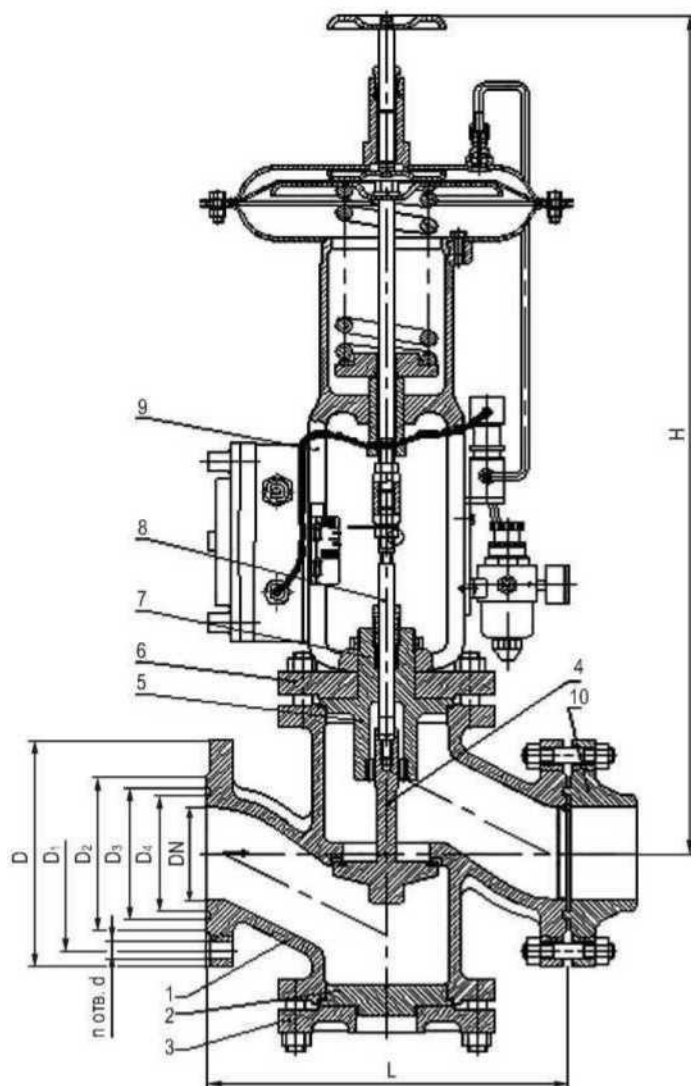
Материалы основных деталей

Наименование детали	AM330.DN.16.3211.1.1 AM330.DN.25.3211.1.1	AM330. DN.16.3231.1.1 AM330.ON.25.3231.1.1	AM330.DN.16.3221.1.1 AM330.ON.25.3221.1.1
Корпус, крышка	сталь 25Л	Сталь 20ГЛ	сталь 12Х18Н9ТЛ
Шток	сталь 20Х13		сталь 12Х18Н9Т
Золотник	сталь 20Х13		сталь 12Х18Н9Т
Уплотнение в затворе	фторопласт Ф-4		
Набивка сальника	графлекс		фторопласт Ф-4

Показатели надежности

Средний срок службы, лет, не менее	10
Полный средний ресурс, циклов	10000
Наработка на отказ, циклов	3000

- 1 Корпус
- 2 Нижняя крышка
- 3 Нижний фланец
- 4 Золотник
- 5 Верхняя крышка
- 6 Верхний фланец
- 7 Сальниковая набивка
- 8 Шток
- 9 МИМ
- 10 Комплект монтажных частей



Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	Обозначение	PN, МПа	L	H	D	D ₁	D ₂	D _j	D<	d	n	Масса
15	AM33015 16 3211.1	1,6	130	740	95	65	47	40	28	14	4	29
20	AM330 20 16 3211.1		150	770	105	75	58	51	35			31
25	AM33025 16 3211.1		160		115	85	68	58	42			34
32	AM33032 16 3211.1		180	135	100	78	66	50	37			
40	AM33040 16 3211.1		200	835	145	110	88	76	60	18	8	45
50	AM330 50 16 3211.1		230	855	160	125	102	88	72			47
80	AM33080 16 3211.1		310		195	160	133	121	105			69
100	AM330 100.16 3211.1		350	860	215	180	158	150	128			92
150	AM330 15016 3211.1	480	875	280	240	212	204	182	22	135		
15	AM330. 15.25 3211.1	2,5	130	740	95	65	47	40	28	14	4	29
20	AM330 20 25 3211.1		150	770	105	75	58	51	35			31
25	AM330 25 25 3211.1		160		115	85	68	58	42			34
32	AM330 32.25 3211.1		180	135	100	78	66	50	37			
40	AM330 40 25 3211.1		200	835	145	110	88	76	60	18	8	45
50	AM330 50 25 3211.1		230	855	160	125	102	88	72			47
80	AM330.80 25 3211.1		310		195	160	133	121	105			69
100	AM330 100.25 3211.1		350	860	215	190	158	150	128			92
150	AM330 15025 3211.1		480	875	280	250	212	204	182	22	135	

Клапаны отсечные сильфонные с мембранным исполнительным механизмом

AM331.DN.16.3211.1.1.1/1

AM331.DN. 16.3211.1.2.1/1

DN 15-150 PN 1,6; 2,5 МПа

Предназначен для установки на трубопроводах с целью быстрого отсекаания потока рабочей среды. Наличие сильфона позволяет изолировать сальниковый узел от воздействия рабочей среды. Комплектуется редуктором давления с фильтром, конечным выключателем КВ-04, клапаном электромагнитным распределительным (напряжение 24В), взрывозащищенной клеммной коробкой.

Изготовление и поставка по ТУ 3742-009-38877941-2012

Условия эксплуатации

Рабочая среда	пожароопасная; отравляющее вещество люизит - до 82% с твердыми включениями мышьяка, шлака, смол до 4% массовой доли и размерами частиц твердых включений до 70 мкм. Отравляющие вещества: зарин, зоман, абгазы, содержащие эти ОБ
Температура рабочей среды, °С	до +150
Температура окружающей среды, °С	от 40 до +40
Направление подачи рабочей среды	под золотник, над золотником
Установочное положение	вертикальное приводом вверх
Присоединение к трубопроводу	фланцевое (исполнение 1,2, 3,4, 5, 8,9 ряд 2 по ГОСТ 12815); фланцевое с ответными фланцами - по заказу

Технические характеристики

Давление номинальное, PN, МПа	1,6; 2,5	
Перепад давления, ДР, МПа, не более	0,6	
Герметичность затвора	по классу «А» ГОСТ 9544-93	
Ход штока, h, мм	DN 15 - 6; DN 20.25, 32 - 8; DN 40, 50-16; DN 80 - 25; DN 100 - 30; DN 150 - 40	
Время срабатывания, сек, не более	1,0	
Нормальное положение затвора	нормально закрыт (НЗ),	нормально открыт (НО)
	AM331.DN.16.3211.1.1	AM331.DN.16.3211.1.2
Условное давление управляющего воздуха в приводе, Рупр., МПа	0,25	
Тип привода	пневматический (МИМ)	

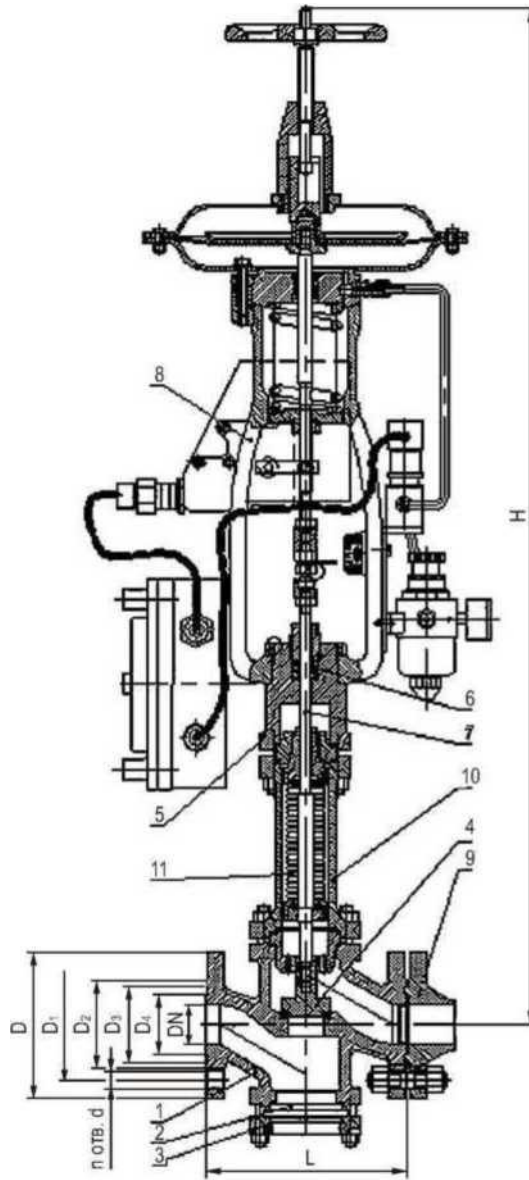
Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 12Х18Н9ТЛ
Шток	сталь 08Х18Н10Т
Золотник	сталь 12Х18Н9Т
Уплотнение в затворе	фторопласт Ф4
Набивка сальника	фторопласт Ф4
Уплотнение по штоку	сильфонное

Показатели надежности

Средний срок службы, лет, не менее	10
Полный средний ресурс, циклов	10000
Наработка на отказ, циклов	3000

1. Корпус
2. Нижняя крышка
3. Нижний фланец 4-Золотник
5. Верхняя крышка
6. Сальниковая набивка
7. Шток
8. МИМ
9. Комплект монтажных частей
10. Стакан
11. Сильфон



Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	Обозначение	PN, МПа	L	H	D	D ₁	D ₂	D ₃	D<	d	n	Масса
15	AM331.15.16.3241.1.1	1,6	130	740	95	65	47	40	28	14	4	35,6
20	AM331.20.16.3241.1.1		150	770	105	75	58	51	35			37,6
25	AM331.25.16.3241.1.1		160		115	85	68	58	42			41,2
32	AM331.32.16.3241.1.1		180		135	100	78	66	50			44,2
40	AM331.40.16.3241.1.1		200	835	145	110	88	76	60	18	8	52,2
50	AM331.50.16.3241.1.1		230	855	160	125	102	88	72			54,2
80	AM331.80.16.3241.1.1		310	860	195	160	133	121	105	22	8	76,2
100	AM331.100.16.3241.1.1		350		215	180	158	150	128			100,8
150	AM331.150.16.3241.1.1		480		875	280	240	212	204	182	159,0	
15	AM331.15.25.3241.1.1		2,5	130	740	95	65	47	40	28	14	4
20	AM331.20.25.3241.1.1	150		770	105	75	58	51	35	35		
25	AM331.25.25.3241.1.1	160			115	85	68	58	42	38		
32	AM331.32.25.3241.1.1	180			135	100	78	66	50	41		
40	AM331.40.25.3241.1.1	200		835	145	110	88	76	60	18	8	49
50	AM331.50.25.3241.1.1	230		855	160	125	102	88	72			54
80	AM331.80.25.3241.1.1	310		860	195	160	133	121	105	22	8	80,6
100	AM331.100.25.3241.1.1	350			230	190	158	150	128			104
150	AM331.150.25.3241.1.1	480			875	300	250	212	204	182	26	159,6

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.regulator.nt-rt.ru || единый адрес: rtg@nt-rt.ru