



# Вентиляционные вентили

Вентиляционные вентили используются для удаления воздуха из ванных комнат, санузлов и других помещений, могут быть использованы для подачи и удаления воздуха в помещениях с малыми значениями воздухообмена, когда необходимо регулирование расхода воздуха.

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

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

<http://linklima.nt-rt.ru> | [idx@nt-rt.ru](mailto:idx@nt-rt.ru)

# Вентиляционные вентиля

## ■ PV-1N

### Описание

- Фиксированный обруч в форме диффузора
- Регулируемый центральный диск для открытия и закрытия вентиля
- Применяется для удаления воздуха из помещения
- Крепление ко встроенной раме
- Уплотнение по контуру вспененным материалом

### Материал

- Изготовлен из листовой стали и окрашен способом порошкового напыления в цвет RAL 9010, степень блеска 60 %

### Составные части

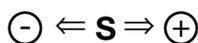
1. Основание вентиля
2. Центральный диск
3. Встроенная рама

### Установка

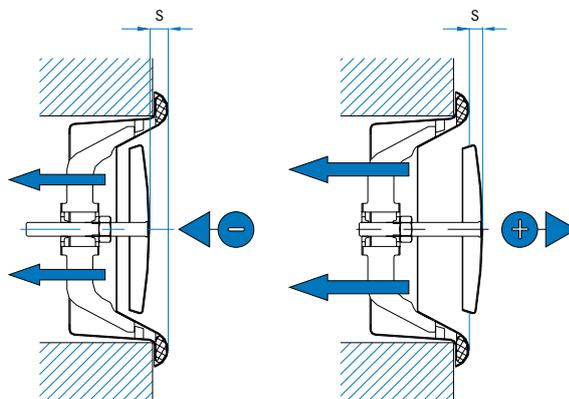
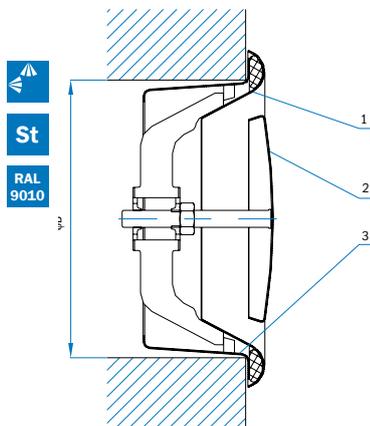
Рама приспособлена для установки вентиля на стене, в потолке, на воздуховоде. Она крепится к конструкции винтами. Установите вентиль в отверстие рамы и закрутите. Вспененное уплотнение между рамой и вентиляем гарантирует плотность соединения и позволяет удерживать вентиль в неизменном положении.

### Регулирование расхода воздуха

Количество воздуха, проходящего через вентиль, изменяют, вращая центральный диск в направлении плюса и минуса.



s (мм)



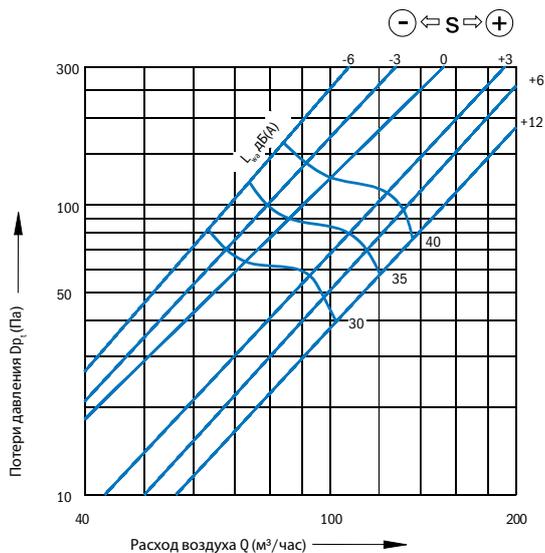
### Размеры:

Размер	ФВ
100	100
125	125
150	150
160	160
200	200

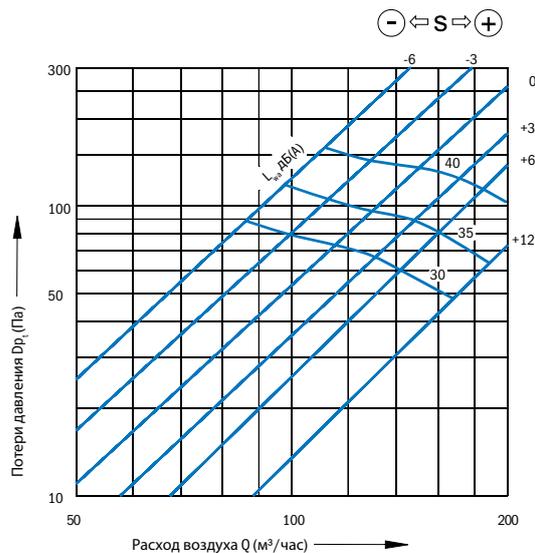
### Пример заказа

Вентиляционный вентиль: **PV-1N**  
 Типоразмер: **100**  
 Количество: **40**

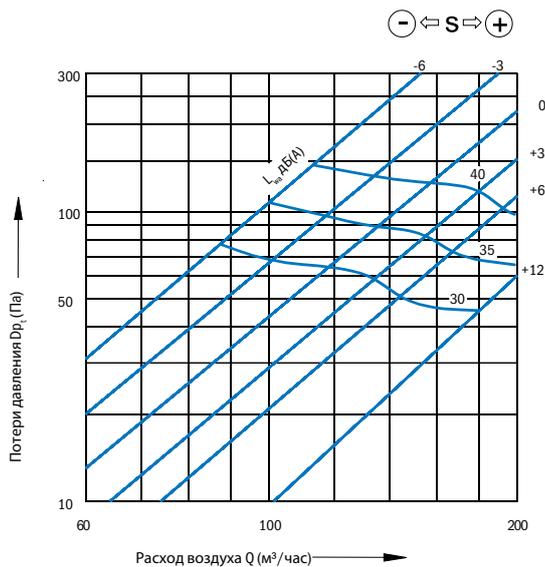
**PV-1N, размер 100**



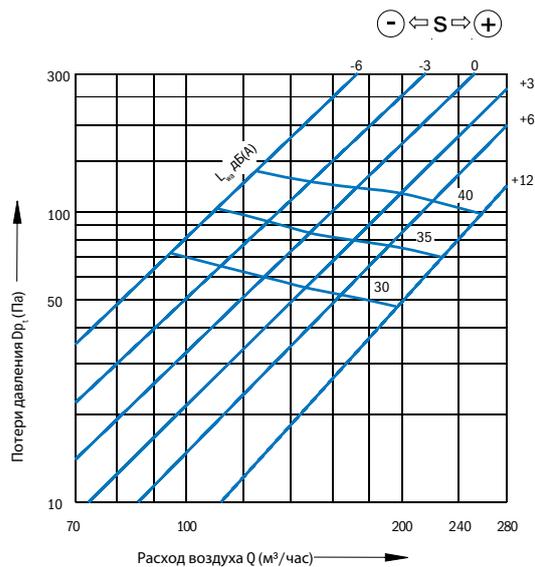
**PV-1N, размер 125**



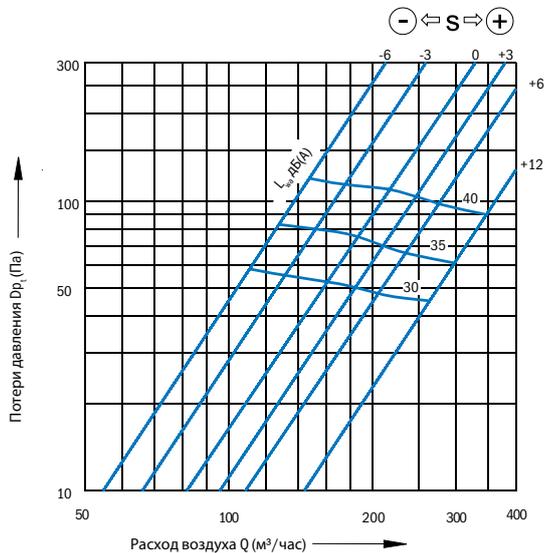
**PV-1N, размер 150**



**PV-1N, размер 160**



**PV-1N, размер 200**



**Пример**

По количеству воздуха  $Q$  ( $\text{м}^3/\text{час}$ ) и падению давления на клапане  $\Delta P_t$  (Па) определяем настройку клапана  $s$  (мм) в сторону «минус» или «плюс».

**Данные:**  $Q = 70 \text{ м}^3/\text{час}$ ,  $\Delta P_t = 60 \text{ Па}$

Из диаграммы для размера 100 получим настройку  $s = 0 \text{ мм}$ .

**Значение символов**

- Q ( $\text{м}^3/\text{час}$ )** Расход воздуха
- $\Delta P_t$  (Па)** Потери давления
- $L_{wA}$  (дБ(А))** Уровень звуковой мощности

### ■ PV-2N

#### Описание

- Фиксированный обруч в форме диффузора
- Регулируемый центральный диск для открытия и закрытия вентиля
- Применяется для подачи воздуха в помещение
- Крепление ко встроенной раме
- Уплотнение пеной по контуру

#### Материал

- Изготовлен из листовой стали и окрашен способом порошкового напыления в цвет RAL 9010, степень блеска 60 %

#### Составные части

1. Основание вентиля
2. Центральный диск
3. Встроенная рама

#### Установка

Рама приспособлена для установки вентиля на стене, в потолке, на воздуховоде. Она крепится к конструкции винтами. Установите вентиль в отверстие рамы и закрутите. Вспененное уплотнение между рамой и вентиляем гарантирует плотность соединения и позволяет удерживать вентиль в неизменном положении.

#### Регулирование расхода воздуха

Количество воздуха, проходящего через вентиль, изменяют, вращая центральный диск в направлении плюса и минуса.

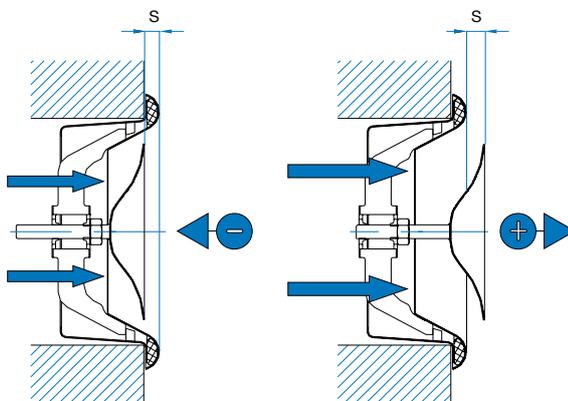
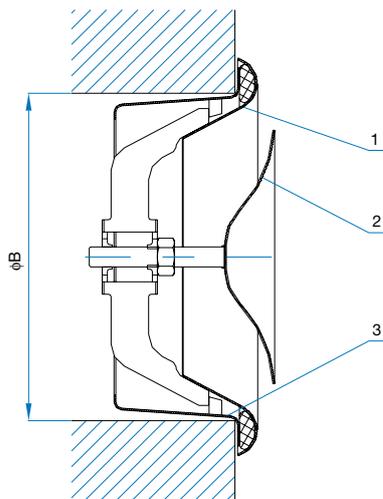


s (мм)



St

RAL 9010



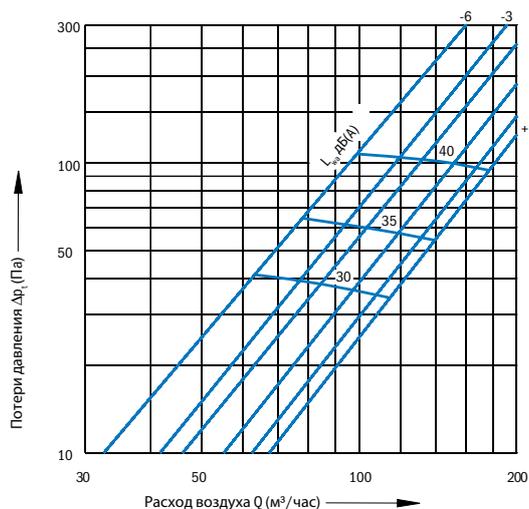
#### Размеры:

Размер	ФВ
100	100
125	125
150	150
160	160
200	200

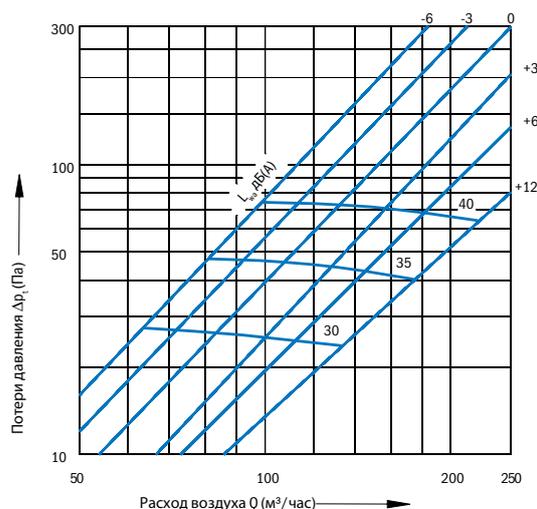
#### Пример заказа

Вентиляционный вентиль: **PV-2N**  
 Типоразмер: **100**  
 Количество: **40**

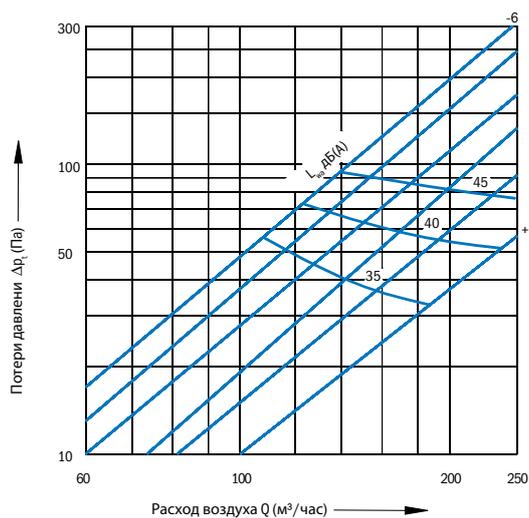
PV-2N, размер 100



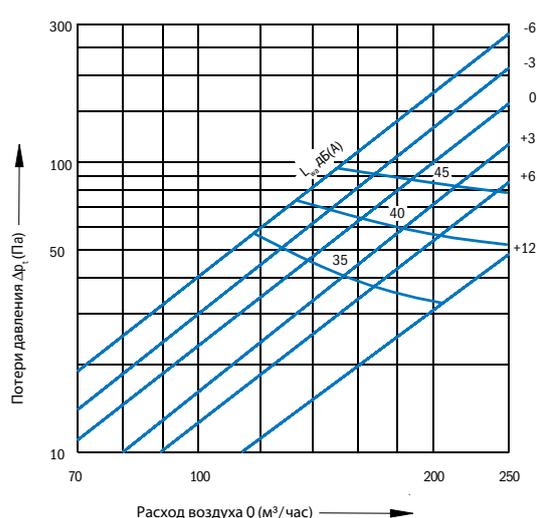
PV-2N, размер 125



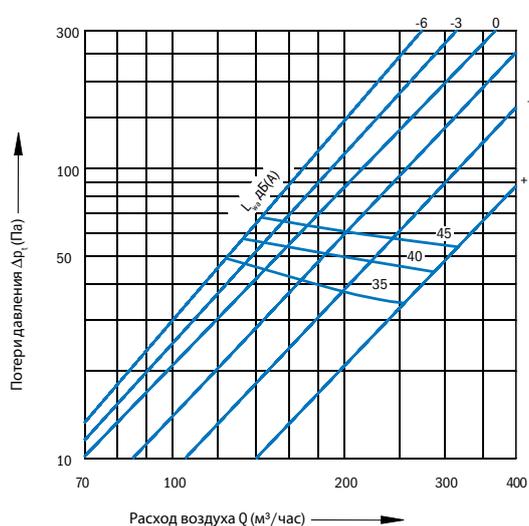
PV-2N, размер 150



PV-2N, размер 160



PV-2N, размер 200



**Значение символов**

- Q (м<sup>3</sup>/ч)** Расход воздуха
- $\Delta p$  (Па)** Потери давления
- $L_{WA}$  (дБ(А))** Уровень звуковой мощности

**Вентиляционный вентиль PV-5**

**Применение**

Используются в жилых и офисных зданиях. Устанавливаются в стену или потолок. Благодаря своему эстетичному внешнему виду хорошо компонируются в помещениях.

**Описание**

- 2 исполнения: для притока и удаления воздуха
- Размеры: Ф100 мм, Ф125 мм, Ф160 мм
- Простая установка
- Благоприятны для окружающей среды

**Материал**

- Изготовлен из антистатического пластика ABS.

**Установка**

Возможна установка в стену или в потолок. Для притока воздуха необходимо выбрать позицию 1, 2 или 3, в зависимости от желаемого расхода воздуха. Стандартное исполнение PV-5 для удаления воздуха без дефлектора. На основании вентиля можно установить регулятор расхода воздуха RP-M.

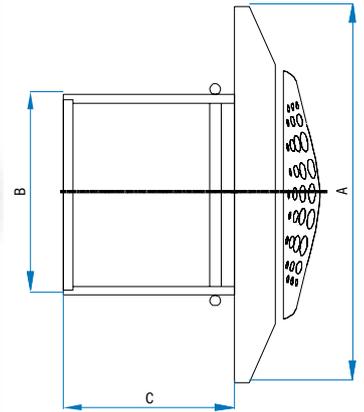
**Стандартные размеры:**

	Ф100	Ф125	Ф160
<b>A</b>	184	184	250
<b>B</b>	98	123	158
<b>C</b>	83	83	73

Тестирование вентилях проводилось в начальной фазе при потолочной установке.

**Значение символов**

- $\Delta p$  (Па) Потери давления
- $L_w$  (дБ(A)) Уровень звуковой мощности



**Удаление воздуха:**

Q	Ф 100 основной элемент		Ф 100 + RP-M	
	м³/час	$\Delta P$ (Па)	$L_w$ (дБ(A))	$L_w$ (дБ(A))
<b>15</b>	0,5	< 20	50	27
<b>45</b>	3	< 20	50	37
<b>60</b>	5,5	22	50	40

Q	Ф 125 основной элемент		Ф 125 + RP-M	
	м³/час	$\Delta P$ (Па)	$L_w$ (дБ(A))	$L_w$ (дБ(A))
<b>60</b>	5	< 20	50	32
<b>90</b>	11	23	50	36
<b>120</b>	20	29	50	41

**Приток воздуха:**

Q	Ф 100 основной элемент		дальность выброса	Ф 100 + RP-M	
	м³/час	$\Delta P$ (Па)		$\Delta P$ (Па)	$L_w$ (дБ(A))
<b>15</b>	1	< 20	2,2	50	37
<b>45</b>	3	< 20	4,2	50	52
<b>60</b>	10	22	5,1	50	51

Q	Ф 125 основной элемент		дальность выброса	Ф 125 + RP-M	
	м³/час	$\Delta P$ (Па)		$\Delta P$ (Па)	$L_w$ (дБ(A))
<b>60</b>	8	< 20	4,8	50	37
<b>90</b>	15	23	5,5	50	52
<b>120</b>	27	28	6,2	50	51

Q	Ф 160 основной элемент	
	м³/час	$L_w$ (дБ(A))
<b>150</b>	18	23,5
<b>180</b>	31	28
<b>210</b>	44	33,3

**Комплектующие:**

**RP-M РЕГУЛЯТОР для установки в раму PV-5**

- Ø100 мм: от 15 до 60 м³/час
- Ø125 мм: от 15 до 120 м³/час
- Регулятор заказывается отдельно



**RP-M/К РЕГУЛЯТОР для установки в воздуховод**

- Ø100 мм: от 15 до 60 м³/час
- Ø125 мм: от 60 до 120 м³/час
- Ø160 мм: от 120 до 210 м³/час
- Регулятор заказывается отдельно



**ВСТРАИВАЕМАЯ РАМА**

- Ø100 мм: длина 140 мм
- Ø125 мм: длина 150 мм
- Ø160 мм: длина 150 мм
- Рама заказывается отдельно



RP-M/К	Расход воздуха (м³/час)								
	Ø80	15	30	45	/	/	/	/	/
Ø100	15	30	45	60	75	90	100	125	150
Ø125	15	30	45	60	75	90	120	150	180
Ø160	120	150	180	210	240	270	300	/	/
Ø200	210	240	270	300	350	400	450	500	/
Ø250	300	350	400	450	500	600	650	700	/

**RPM:**

Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)
80	76	73	55
100	96	93	60
125	120	117	90
150	148	147	97
160	156	147	97
200	196	192	90
250	244	244	93

Размер	Расход воздуха (м³/час)								
	15	30	45	-	-	-	-	-	-
80	15	30	45	-	-	-	-	-	-
100	15	30	45	60	75	90	-	-	-
125	15	30	45	60	75	90	120	150	180
160	120	150	180	210	240	270	-	-	-
200	-	240	270	300	350	400	450	500	-
250	300	350	400	450	500	-	-	-	-

Расход воздуха (м³/час)	Уровень звуковой мощности Lw (дБ(А))			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
15	25	29	32	35
30	26	31	35	38
45	27	33	36	39
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44
120	30	34	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47
210	34	40	42	44
240	35	41	44	47
270	37	43	45	49
300	33	37	42	45
350	35	40	44	47
400	37	42	45	50
450	38	44	46	51
500	39	46	48	53

**Образец заказа**

**PV-5 / RP-M разм. 100, 125, 160**

**RP-M** Регулятор расхода воздуха для установки в основание PV-5

**RP-M/К** Регулятор расхода воздуха с держателем для установки в воздуховод

**VO** Встраиваемая рама

**BM** Белый мрамор

**LO** Дерево - орех

**LR** Дерево - красная сосна

**PR** Пастельно-желтый

**PZ** Пастельно-зеленый

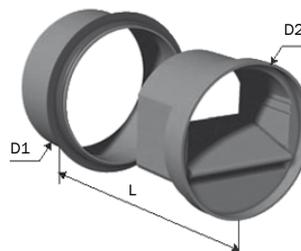
**PM** Пастельно-голубой

PV-5

**Образец заказа**

**RP-M/К разм. 80, 100, 125, 160, 200, 250**

Регулятор расхода воздуха с держателем для установки в воздуховод



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

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

<http://linklima.nt-rt.ru> || [idv@nt-rt.ru](mailto:idv@nt-rt.ru)