

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

Единый адрес для всех регионов: [pmu@nt-rt.ru](mailto:pmu@nt-rt.ru) || [www.purmo.nt-rt.ru](http://www.purmo.nt-rt.ru)

## AQUILO F1T (С ВЕНТИЛЯТОРОМ)

Канальные конвекторы Aquilo F1T предназначены для монтажа в полах обогреваемых помещений. Нагревательным элементом является медно-алюминиевый теплообменник, окрашенный в черный цвет, установленный в стальной ванне, оцинкованной с обеих сторон, с внутренней стороны также окрашенной в черный цвет. Конвекторы Aquilo F1T оснащены бесшумными центробежными вентиляторами, которые установлены в ванной рядом с теплообменником, количество этих вентиляторов зависит от длины теплообменника. Благодаря им обеспечивается принудительная циркуляция воздуха и, как следствие, большая производительность конвектора. Вентиляторы приводятся в движение двигателями, рассчитанными на напряжение 12 В. Сверху конвектор закрыт поперечной декоративной решеткой, изготовленной из предлагаемого производителем материала, которая заказывается отдельно. Подключение конвектора к системе отопления выполняется с помощью двух патрубков с внутренней резьбой G ½". Обязательное электрическое оснащение, которое заказывается отдельно, состоит из соответствующего подобранным трансформатора (на штукатурку либо под штукатурку), а также настенного регулятора, управляющего оборотами вентилятора.

### Технические характеристики

- Ширина: 260, 290, 340 мм.
- Длина: от 1000 до 3500 мм.
- Высота: 90, 140 мм.
- Материал теплообменника: медные трубки с алюминиевыми ламелями.
- Материал ванны: стандарт: оцинкованный с двух сторон листовой металл, изнутри окрашенный порошковым методом в черный цвет RAL 9005; дополнительно: нержавеющая сталь.
- Материал решетки: дерево (дуб, бук); дюралюминий с цветовой гаммой на выбор: натуральный, золотой, светлая бронза, темная бронза, черный; нержавеющая сталь.
- Присоединительные патрубки: 2 x G ½" – внутренняя резьба.
- Рабочее давление: 10 бар.
- Максимальная температура: 110 °С.
- Испытательное давление: 15 бар.

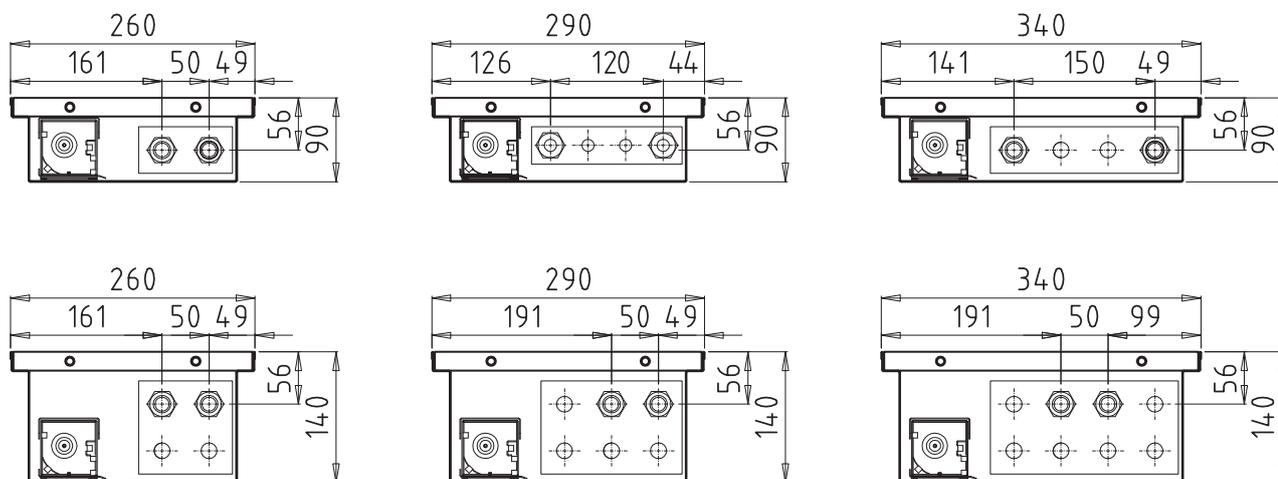


- Оснащение теплообменника: воздухоотводчик ручной, пробка сливная (в исполнении для бассейна), 2 боковых кожуха теплообменника, комплект гибких патрубков из нержавеющей стали длиной 10 см с резьбой G ½".
- Оснащение ванны: винты для выравнивания в горизонтальной плоскости M8x30 мм с внутренним шестигранником (для ванны длиной 2,5 м – 4 шт., свыше 2,5 м – 6 шт.); 4 элемента крепления к полу с крепежными винтами для крепления к ванной; выламываемые отверстия для подключения к системе центрального отопления + 2 резиновых отверстия для подключения к электрической сети; металлическая крышка, маскирующая присоединительные элементы к теплообменнику; ДСП-плита, защищающая теплообменник и ванну от повреждения или загрязнения во время монтажа, а также защищающая ванну от деформации при бетонировании.
- Стандартное электрическое оснащение: 1 или 2 модуля с центробежными вентиляторами, приводящимися в движение двигателем, рассчитанным на напряжение 12 В/50 Гц (количество вентиляторов в данном модуле зависит от длины конвектора). На один модуль приходится один двигатель.
- Дополнительное электрическое оснащение, обязательное: трансформатор PAT (~230/12 В), подбираемый по величине конвектора либо группы конвекторов в зависимости от количества подключенных двигателей, и ручной переключатель или комнатный термостат с ручным или автоматическим переключением оборотов для регулировки тепловой производительности конвектора с помощью трехступенчатой системы изменения оборотов вентилятора (возможность выбора термостата с дистанционным управлением при помощи пульта).

### ВНИМАНИЕ:

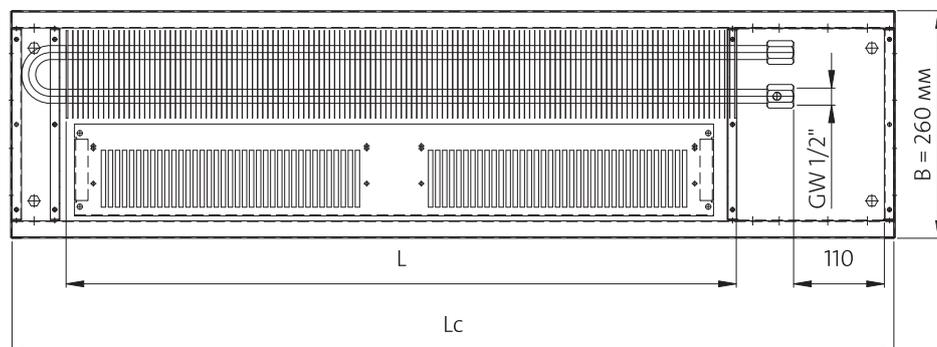
Запрещается непосредственная подача электропитания на конвектор F1T из сети напряжением ~230 В. Обязательно использование трансформатора PAT соответствующего типа.

## Виды сбоку



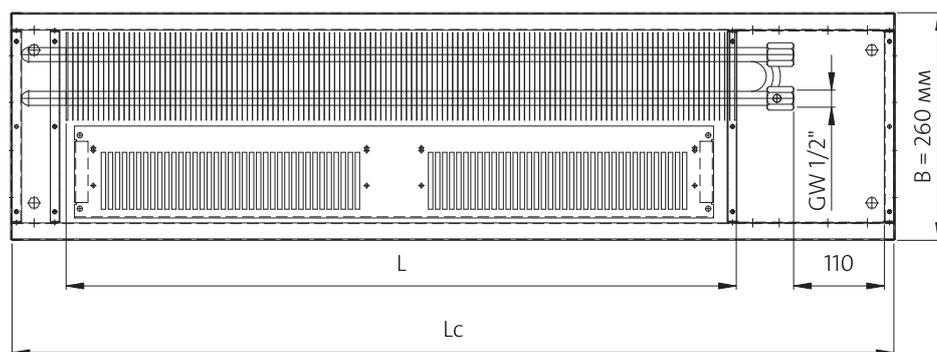
## Примеры видов сверху

Для высоты 90 мм



$$L = Lc - 240 \text{ мм}$$

Для высоты 140 мм

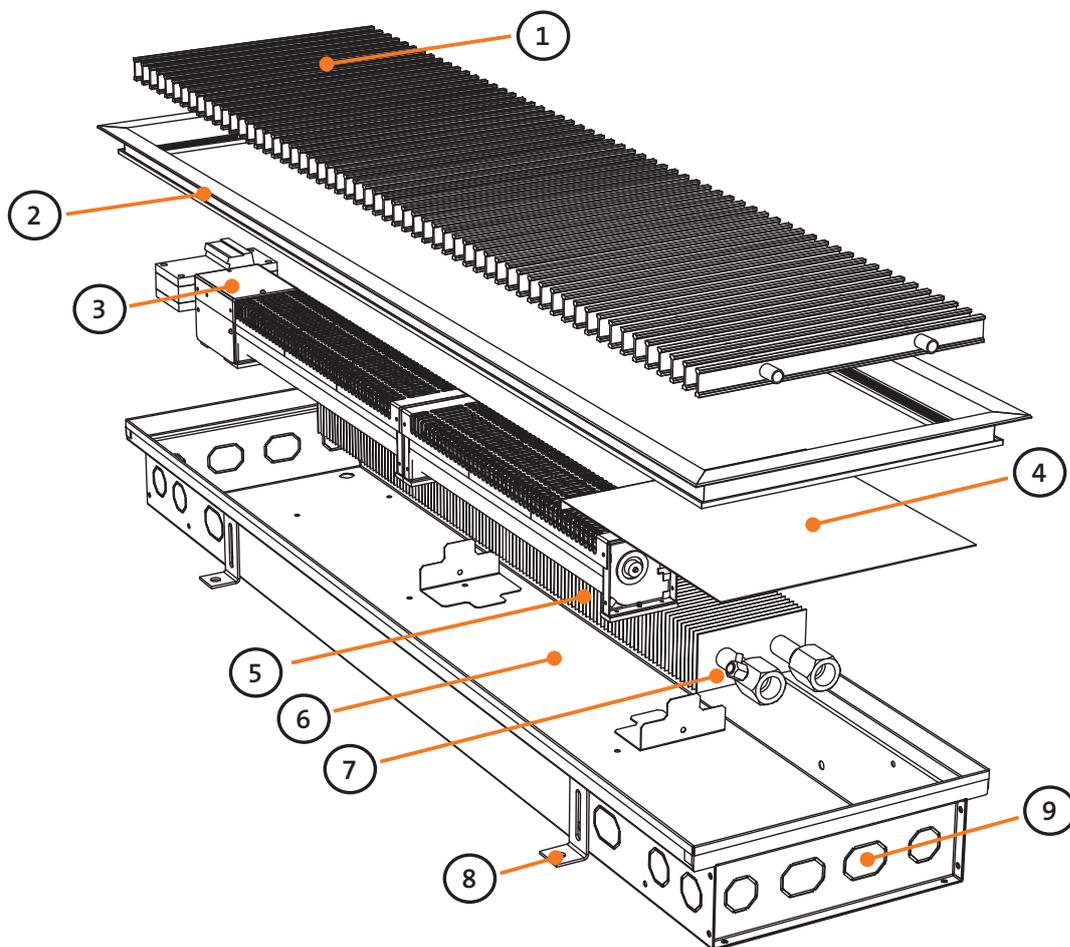


$$L = Lc - 240 \text{ мм}$$

*Lc* - полная длина конвектора  
*L* - длина теплообменника  
*B* - ширина



## Aquilo FIT (с вентилятором)



- 1 - Поперечная сворачиваемая декоративная решетка (бук или дуб промасленный, необработанный или лакированный, дюралюминий, нержавеющая сталь).
- 2 - Дополнительно: отделочная рейка типа L или Z (только в случае использования решеток PML и PMZ). Отсутствует в случае использования решеток типа PMO.
- 3 - Модуль с центробежными вентиляторами, приводящимися в движение двигателем, рассчитанным на напряжение 12 В.
- 4 - Металлическая крышка, маскирующая подключение к системе центрального отопления.

- 5 - Теплообменник (медные трубки, алюминиевые ламели, весь покрыт черным лаком).
- 6 - Ванна конвектора (оцинкованная с двух сторон, окрашенный листовый металл).
- 7 - Воздухоотводчик.
- 8 - Крепежные элементы для крепления к полу.
- 9 - Отверстия для присоединения к системе центрального отопления (выламываются).

### Вес и объем

ширина - В	[мм]	260		290		340	
высота	[мм]	90	140	90	140	90	140
вес	[кг/м]	7,8	9,7	8,7	11,2	10,1	13,9
объем	[л/м]	0,3	0,7	0,4	1,0	0,7	1,4

### Электрическая мощность

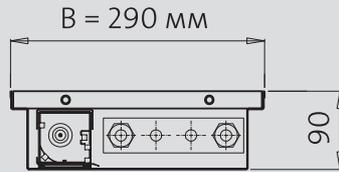
полная длина Lc	[мм]	1000 - 1900	2000 - 3500
количество двигателей	[-]	1	2
электрическая мощность	[Вт]	11	22

### Уровень акустического давления Lp(A) на расстоянии 1 м от конвектора

полная длина Lc	[мм]	1000 - 1400	1500 - 1900	2000 - 2250	2300 - 2700	2750 - 3500
количество вентиляторов	[-]	2	3	4	5	6
3 скорость вентиляторов	дБ(А)	28,2	29,0	29,7	30,3	30,9
2 скорость вентиляторов	дБ(А)	26,6	27,4	28,1	28,7	29,3
1 скорость вентиляторов	дБ(А)	18,1	18,9	19,6	20,2	20,8

## Aquila FIT (с вентилятором) – высота 90 мм

Внимание: не использовать продольные решетки!

Примерный тип  
конвектора

КОД ЗАКАЗА : FITXXYYZZSS

ПРИМЕР : FIT341500901

наименование

ширина

длина

высота

отделка

Lc полная длина [мм]	параметры t <sub>n</sub> / t <sub>o</sub> / t <sub>e</sub> [°C]	B - ширина [мм]			количество двигателей	тип трансфор- матора	электрическая мощность [Вт]
		260	290	340			
1000	105/75/20 90/70/20 75/65/20	1176	1531	1793	1	PAT-02	11
		1007	1311	1535			
		837	1089	1275			
1100	105/75/20 90/70/20 75/65/20	1331	1732	2028	1	PAT-02	11
		1140	1483	1737			
		947	1233	1443			
1200	105/75/20 90/70/20 75/65/20	1563	1934	2383	1	PAT-02	11
		1339	1656	2040			
		1112	1376	1695			
1300	105/75/20 90/70/20 75/65/20	1641	2135	2500	1	PAT-02	11
		1405	1828	2141			
		1167	1519	1779			
1400	105/75/20 90/70/20 75/65/20	1718	2236	2618	1	PAT-02	11
		1471	1914	2242			
		1223	1591	1863			
1500	105/75/20 90/70/20 75/65/20	1951	2538	2972	1	PAT-02	11
		1670	2173	2544			
		1388	1806	2114			
1700	105/75/20 90/70/20 75/65/20	2260	2941	3444	1	PAT-02	11
		1935	2518	2948			
		1608	2093	2450			
1900	105/75/20 90/70/20 75/65/20	2415	3143	3680	1	PAT-02	11
		2068	2690	3150			
		1718	2236	2618			
2100	105/75/20 90/70/20 75/65/20	2879	3747	4387	2	PAT-02	22
		2465	3208	3756			
		2049	2666	3121			
2300	105/75/20 90/70/20 75/65/20	3034	3948	4623	2	PAT-02	22
		2598	3380	3958			
		2159	2809	3289			
2500	105/75/20 90/70/20 75/65/20	3499	4553	5331	2	PAT-02	22
		2995	3898	4564			
		2489	3239	3793			
2700	105/75/20 90/70/20 75/65/20	3808	4955	5802	2	PAT-02	22
		3260	4243	4968			
		2709	3526	4128			
2900	105/75/20 90/70/20 75/65/20	3963	5157	6038	2	PAT-02	22
		3393	4415	5170			
		2820	3669	4296			
3100	105/75/20 90/70/20 75/65/20	4273	5560	6510	2	PAT-02	22
		3658	4760	5574			
		3040	3956	4632			
3300	105/75/20 90/70/20 75/65/20	4582	5963	6982	2	PAT-02	22
		3923	5105	5977			
		3260	4242	4967			
3500	105/75/20 90/70/20 75/65/20	4892	6366	7463	2	PAT-02	22
		4188	5450	6381			
		3480	4529	5303			

Тепловая мощность конвекторов [Вт] согласно стандарту EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C приведена для II скорости вентилятора. Для I скорости тепловая мощность меньше на 24 %, а для III скорости тепловая мощность больше на 26 % по сравнению со значениями, приведенными в таблице.

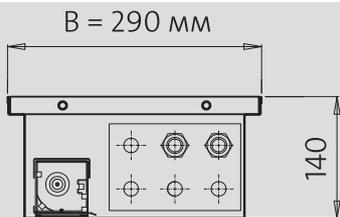
Все конвекторы Aquilo изготавливаются на заказ



## Aquilo FIT (с вентилятором) – высота 140 мм

Внимание: не использовать продольные решетки!

Примерный тип конвектора



КОД ЗАКАЗА : FITXXXXZZSS

ПРИМЕР : FIT341501401

наименование  
ширина  
длина  
высота  
отделка

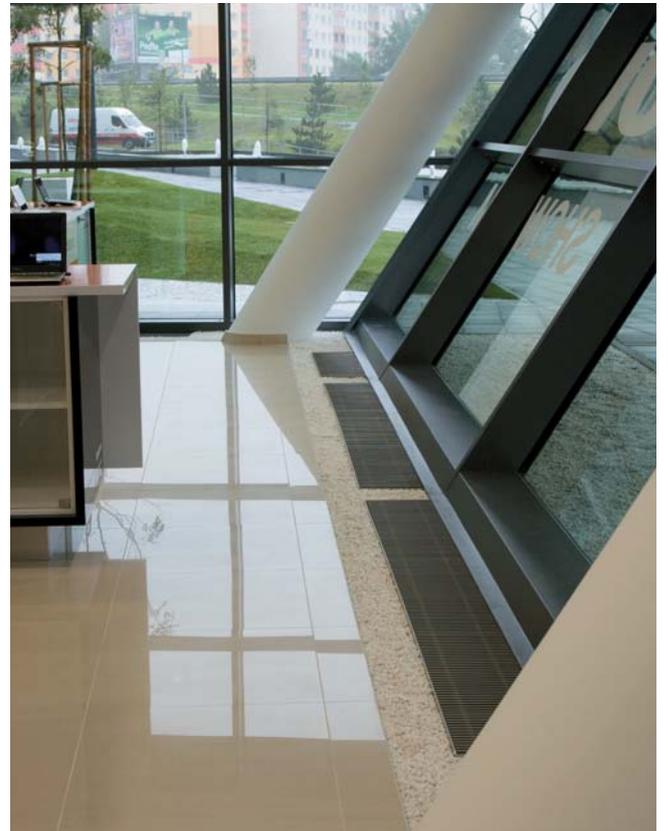
Lc полная длина [мм]	параметры t <sub>n</sub> /t <sub>o</sub> /t <sub>e</sub> [°C]	B - ширина [мм]			количество двигателей	тип трансфор- матора	электрическая мощность [Вт]
		260	290	340			
1000	105/75/20 90/70/20 75/65/20	1721	2255	2552	1	PAT-02	11
		1474	1930	2185			
		1225	1604	1815			
1100	105/75/20 90/70/20 75/65/20	1948	2551	2887	1	PAT-02	11
		1667	2184	2472			
		1386	1815	2054			
1200	105/75/20 90/70/20 75/65/20	2287	2996	3391	1	PAT-02	11
		1958	2565	2903			
		1627	2131	2413			
1300	105/75/20 90/70/20 75/65/20	2401	3145	3559	1	PAT-02	11
		2055	2692	3047			
		1708	2237	2532			
1400	105/75/20 90/70/20 75/65/20	2514	3293	3727	1	PAT-02	11
		2152	2819	3191			
		1789	2343	2651			
1500	105/75/20 90/70/20 75/65/20	2854	3738	4230	1	PAT-02	11
		2443	3200	3622			
		2030	2659	3010			
1700	105/75/20 90/70/20 75/65/20	3306	4331	4902	1	PAT-02	11
		2831	3708	4197			
		2352	3082	3487			
1900	105/75/20 90/70/20 75/65/20	3533	4628	5237	1	PAT-02	11
		3025	3962	4484			
		2514	3293	3726			
2100	105/75/20 90/70/20 75/65/20	4212	5518	6245	2	PAT-02	22
		3606	4724	5346			
		2997	3926	4443			
2300	105/75/20 90/70/20 75/65/20	4439	5814	6580	2	PAT-02	22
		3800	4978	5634			
		3158	4137	4682			
2500	105/75/20 90/70/20 75/65/20	5118	6704	7587	2	PAT-02	22
		4382	5740	6496			
		3642	4770	5398			
2700	105/75/20 90/70/20 75/65/20	5571	7298	8259	2	PAT-02	22
		4770	6248	7071			
		3964	5192	5876			
2900	105/75/20 90/70/20 75/65/20	5798	7594	8595	2	PAT-02	22
		4964	6502	7358			
		4125	5403	6115			
3100	105/75/20 90/70/20 75/65/20	6251	8188	9266	2	PAT-02	22
		5351	7010	7933			
		4447	5825	6593			
3300	105/75/20 90/70/20 75/65/20	6704	8781	9937	2	PAT-02	22
		5739	7518	8508			
		4769	6247	7070			
3500	105/75/20 90/70/20 75/65/20	7156	9374	10609	2	PAT-02	22
		6127	8026	9083			
		5092	6670	7548			

Тепловая мощность конвекторов [Вт] согласно стандарту EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C приведена для II скорости вентилятора. Для I скорости тепловая мощность меньше на 24 %, а для III скорости тепловая мощность больше на 26 % по сравнению со значениями, приведенными в таблице.  
Все конвекторы Aquilo изготавливаются на заказ.

Примерная установка конвектора с алюминиевой решеткой РМО



Примеры решений



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 (3845)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

Единый адрес для всех регионов: [pmu@nt-rt.ru](mailto:pmu@nt-rt.ru) | [www.purmo.nt-rt.ru](http://www.purmo.nt-rt.ru)