

Архангельск (8182)63-90-72	Екатеринбург (343)384-55-89	Краснодар (861)203-40-90	Нижний Новгород (831)429-08-12	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астана +7(7172)727-132	Иваново (4932)77-34-06	Красноярск (391)204-63-61	Новокузнецк (3843)20-46-81	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Ижевск (3412)26-03-58	Курск (4712)77-13-04	Новосибирск (383)227-86-73	Санкт Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Казань (843)206-01-48	Липецк (4742)52-20-81	Орел (4862)44-53-42	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Калининград (4012)72-03-81	Магнитогорск (3519)55-03-13	Оренбург (3532)37-68-04	Смоленск (4812)29-41-54	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Калуга (4842)92-23-67	Москва (495)268-04-70	Пенза (8412)22-31-16	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Вологда (8172)26-41-59	Кемерово (3842)65-04-62	Мурманск (8152)59-64-93	Пермь (342)205-81-47	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Воронеж (473)204-51-73	Киров (8332)68-02-04	Набережные Челны (8552)20-53-41	Ростов на Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: pmu@nt-rt.ru || www.purmo.nt-rt.ru

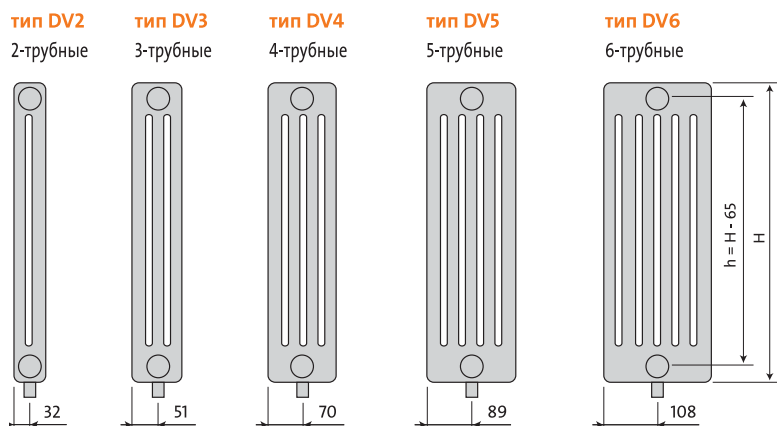
DELTA LASERLINE VENTIL

Радиаторы Delta Laserline Ventil выпускаются в тех же размерах и типах, что и радиаторы Delta Laserline и обладают такими же свойствами. Основное отличие состоит в том, что в заводскую комплектацию радиаторов Delta Laserline Ventil входит вентильная вставка с предварительной регулировкой. Подключение радиатора к системе осуществляется снизу с помощью двух присоединительных патрубков с внутренним диаметром G ½ дюйма, расположенных на расстоянии 50 мм друг от друга (это не касается радиаторов, подключаемых через боковые патрубки).

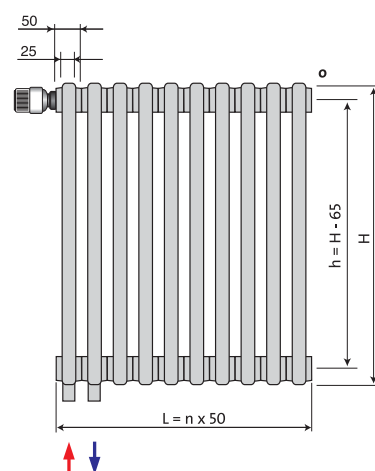
В стандартном исполнении с противоположной стороны от клапанной вставки расположена приваренная крышка с внутренней резьбой G ½ дюйма для удобного монтажа воздухоотводчика G ½ дюйма, а ниже – такая же крышка, также с внутренней резьбой G ½ дюйма для монтажа заглушки.



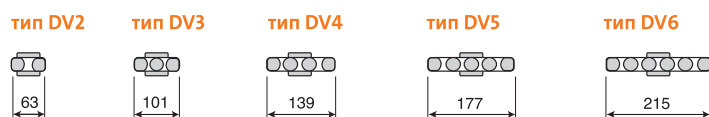
Вид сбоку



Вид спереди



Вид сверху



H - полная высота
h - межсекое расстояние
L - полная ширина
n - кол-во секций
o - воздухоотводчик

Технические данные

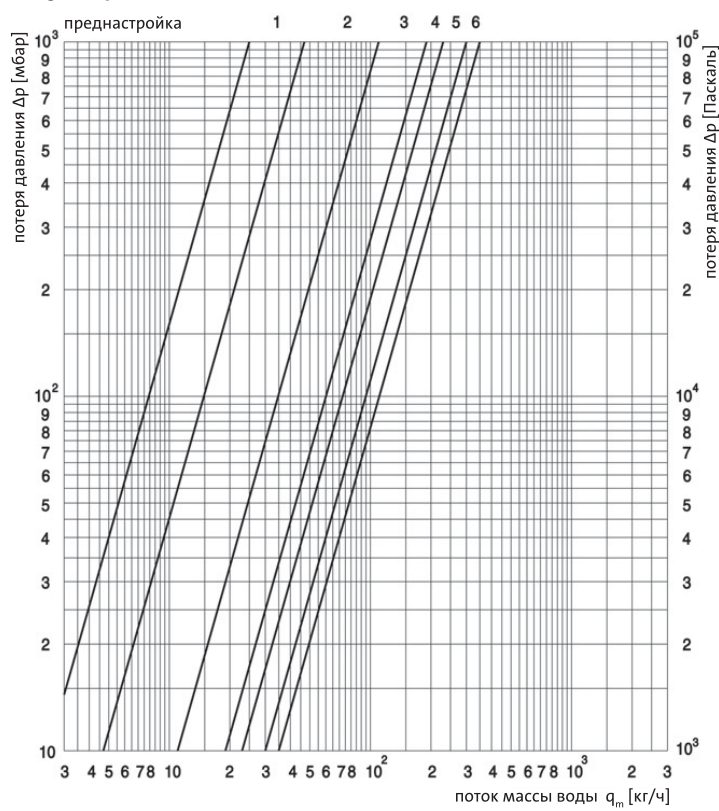
- Описание: декоративный трубчатый радиатор, цельносварной с использованием лазерной сварки. Сечение внешних труб имеет D-образный профиль – для повышения тепловой мощности.
- Высота: от 155 до 3000 мм; высота выбранных моделей соответствует расстоянию между присоединительными патрубками чугунных радиаторов более старых моделей. По желанию клиента радиаторы могут быть изготовлены высотой от 300 до 3000 мм, с точностью до миллиметра.
- Длина: от 200 до 2500 мм (от 4 до 50 секций). В зависимости от типа и размера радиатора возможна поставка в одном блоке длиной до 2000 мм (данные приведены в соответствующей таблице). В случае самостоятельного монтажа на месте установки поставка радиаторов осуществляется в виде отдельных блоков вместе с заглушками, соединительными ниппелями и уплотнительными прокладками, допуск длины – от 0 до +1%.
- Глубина:

2-трубный:	63 мм	5-трубный:	177 мм
3-трубный:	101 мм	6-трубный:	215 мм
4-трубный:	139 мм		
- Подключение: присоединительные отверстия снизу 2 x G ½ дюйма (внимание: центральное подключение возможно только для радиатора с чётным количеством элементов и макс. длиной до 30 секций). Пожалуйста, указывайте в заказе способ подключения в соответствии с выбранным вариантом (см. стр. 17).
- Комплект поставки: радиатор поставляется без креплений – их необходимо заказывать отдельно, в зависимости от типа и размера радиатора; заводская комплектация поставляется с клапанной вставкой с соединительной резьбой M 30x1,5 мм.
- Аксессуары: заглушка и воздухоотводчик в комплекте с креплениями.
- Цвет: стандартная версия – лак белого цвета RAL 9016; другие расцветки RAL – по запросу.
- Рабочее давление: 10 бар.
- Испыт. давление: 15 бар (заводское – 13 бар).
- Макс. температура: 120°C.
- Упаковка: транспортировочная упаковка, не загрязняющая окружающую среду, защита краев, термоусадочная пленка.

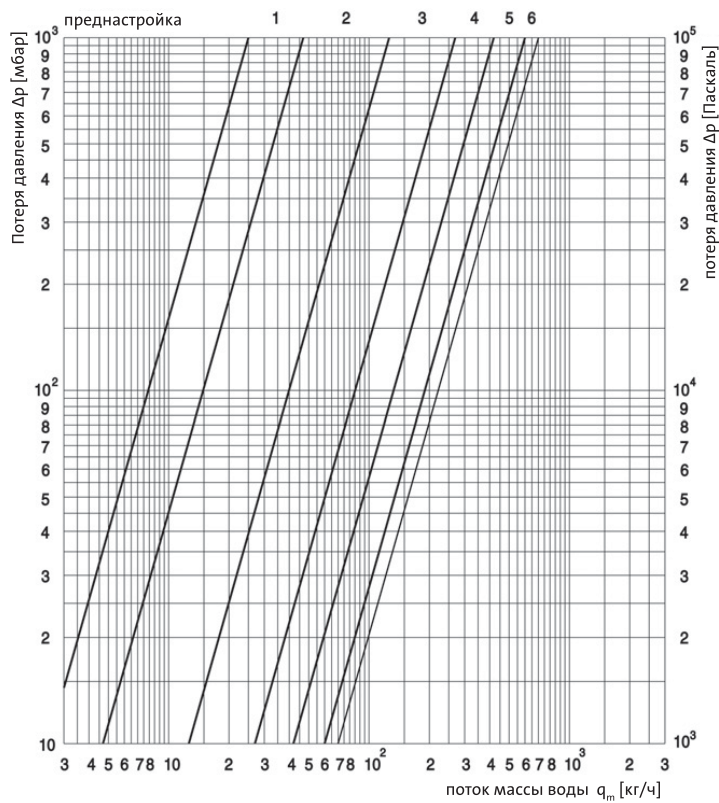
ВНИМАНИЕ: Показатели тепловой мощности радиаторов Delta Laserline Ventil идентичны показателям моделей Delta Laserline. Необходимо использовать таблицы, приведенные на стр. 23.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Регулировка клапанной вставки



Гидравлическая характеристика радиатора с клапанной вставкой Oventrop с нижним подключением, для отклонения пропорциональности 1 K



Гидравлическая характеристика радиатора с клапанной вставкой Oventrop с нижним подключением, для отклонения пропорциональности 2 K



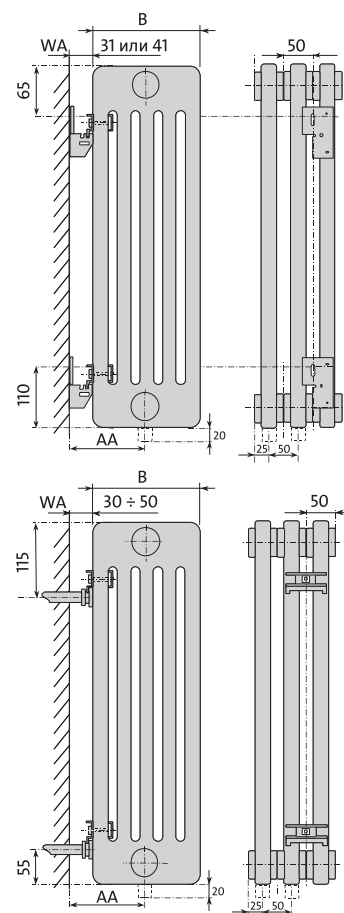
Монтажные размеры

для комплекта настенных угловых кронштейнов
номера в каталоге D952-2231, D952-2331, D952-2232, D952-2332

тип	глубина радиатора В [мм]	расстояние от стены WA [мм]	расстояние от патруб- ков до стены AA [мм]
2 трубы	63	31 или 41	63 или 73
3 трубы	101	31 или 41	82 или 92
4 трубы	139	31 или 41	101 или 111
5 труб	177	31 или 41	120 или 130
6 труб	215	31 или 41	139 или 149

для комплекта настенных консолей
номера в каталоге D952-2233, D952-2334

тип	глубина радиатора В [мм]	расстояние от стены WA [мм]	расстояние от патруб- ков до стены AA [мм]
2 трубы	63	30 ÷ 50	62 ÷ 82
3 трубы	101	30 ÷ 50	81 ÷ 101
4 трубы	139	30 ÷ 50	100 ÷ 120
5 труб	177	30 ÷ 50	119 ÷ 139
6 труб	215	30 ÷ 50	138 ÷ 158



Крепления

Крепления не входят в состав стандартной комплектации радиатора.

В стандартной комплектации радиаторы Delta Laserline и Delta Laserline Ventil не оснащены крепежными скобами.

В зависимости от типа и размера радиатора следует подобрать соответствующее количество и тип креплений и заказать их отдельно. В качестве стандартного крепления для радиаторов без скоб мы можем предложить монтажный комплект с угловыми кронштейнами и монтажный комплект с ввёртными консолями. Эти наборы всегда укомплектованы соответствующим количеством кронштейнов или консолей (4-х или 6-ти секционные комплекты), держателей для радиатора, винтов и дюбелей (всегда необходимо проверять их пригодность у клиента!), воздухоотводчиком, заглушкой и инструкцией по монтажу.* При этом рекомендуется монтаж верхних держателей радиатора выполнить непосредственно под верхним присоединительным патрубком.

По специальному заказу возможна поставка вкручиваемых кронштейнов или настенных кронштейнов в нестандартных вариантах исполнения для крепления радиаторов, укомплектованных приваренными монтажными скобами. Подбирая количество креплений (на основании представленных номограмм), следует соблюдать количество требуемых точек креплений. Каждая верхняя крепежная точка (рекомендовано расположение непосредственно под присоединительным патрубком) и каждая нижняя точка крепления образуют вертикальную ось крепления. Всегда следует проверять несущую способность и устойчивость стен относительно имеющейся нагрузки, зависящей от размера выбранного радиатора.

Для установки на полу радиаторов высотой от 300 до 1000 мм служат напольные стойки типа SK 2 с регулируемой высотой установки относительно пола. На каждую ось крепления рекомендуется одна напольная стойка.

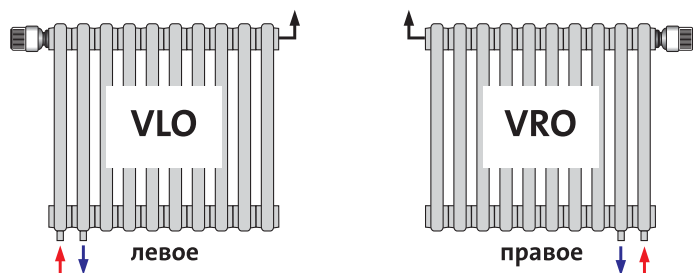
Радиаторы Delta Laserline Ventil стандартно поставляются без крепежных скоб, что делает их универсальными, поскольку их можно оборачивать. Радиаторы без скоб, независимо от их установки «справа» либо «слева», всегда можно заказать в исполнении с подключением с левой стороны.

* Внимание: монтаж радиатора высотой 155 мм должен осуществляться только с помощью напольных креплений с кольцевым анкером FK4 или настенных кронштейнов WK155.

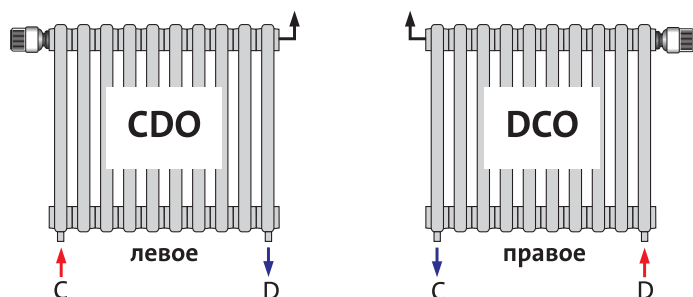
Возможные способы подключения трубчатых радиаторов

Трубчатые радиаторы Delta Laserline Ventil в стандартной комплектации имеют 2 нижних присоединительных патрубка с внутренней резьбой G ½ дюйма:

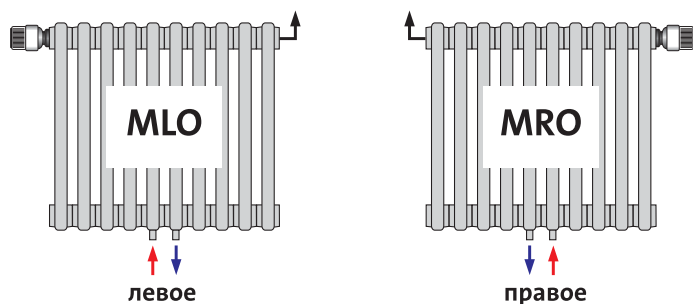
нижнее подключение; 1 и 2 секция



нижнее подключение; 1 и последняя секция



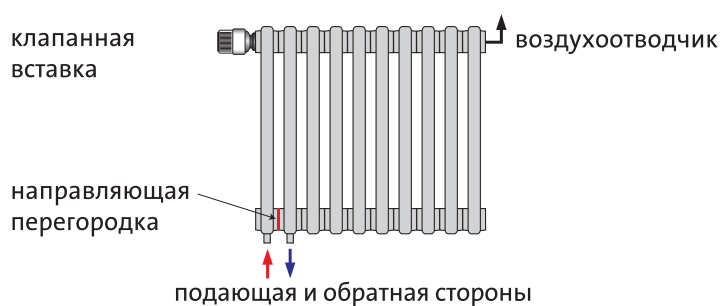
нижнее подключение; центральное только с чётным количеством секций!

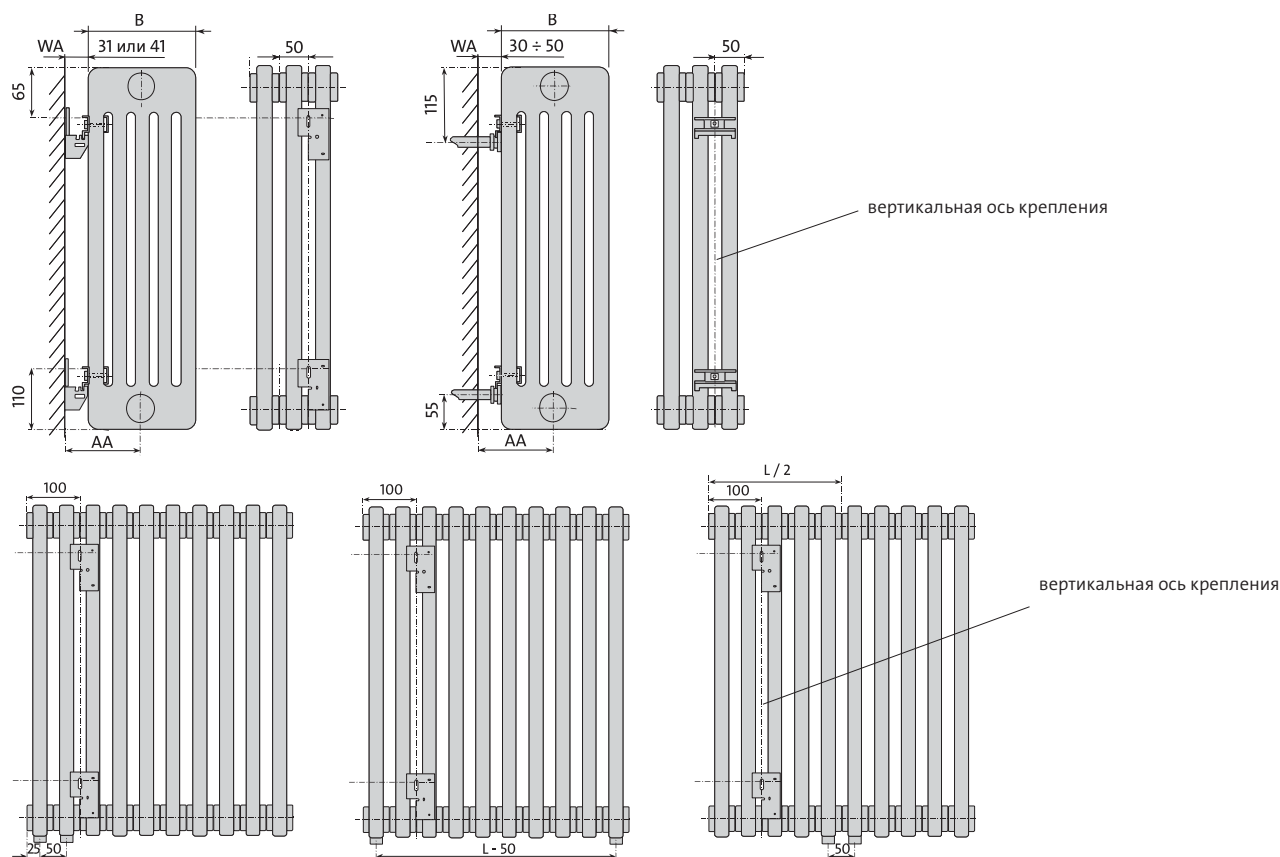


Важно:
В заказе обязательно
необходимо указать
вариант подключения!

Пример

способ подключения VLO (нижнее левое; 1 и 2 секция)





Крепления

Крепления не входят в состав стандартной комплектации радиатора.

В стандартную комплектацию радиаторов Delta Laserline и Delta Laserline Ventil не входят крепежные скобы.

В зависимости от типа и размера радиатора следует подобрать соответствующее количество и тип креплений и заказать их отдельно. В качестве стандартного крепления для радиаторов без скоб мы можем предложить монтажный комплект с угловыми кронштейнами и монтажный комплект с свертными консолями. Эти наборы всегда укомплектованы соответствующим количеством кронштейнов или консолей (4-х или 6-ти секционные комплекты), держателей для радиатора, винтов и дюбелей (всегда необходимо проверять их пригодность у клиента!), воздухоотводчиком, заглушкой и инструкцией по монтажу.* При этом рекомендуется выполнить монтаж верхних держателей радиатора непосредственно под верхним присоединительным патрубком.

По специальному заказу возможна поставка вкручиваемых кронштейнов или настенных кронштейнов в нестандартных вариантах исполнения для крепления радиаторов с заводской комплектацией приваренными монтажными скобами. Подбирая количество креплений (на основании представленных номограмм), следует соблюдать количество требуемых точек креплений. Каждая верхняя крепежная точка (рекомендовано расположение непосредственно под присоединительным патрубком) и каждая нижняя точка крепления образуют вертикальную ось крепления.

Всегда следует проверять несущую способность и устойчивость стен относительно имеющейся нагрузки, зависящей от размера выбранного радиатора.

Для установки на полу радиаторов высотой от 300 до 1000 мм служат напольные стойки типа SK 2 с регулируемой высотой установки относительно пола. На каждую ось крепления рекомендована одна напольная стойка.

количество напольных стоек для радиатора высотой 155 мм: FK4

кол-во секций		кол-во стоек FK4
от	до	
4	20	2
21	36	3
37	52	5
53	68	7

* Внимание: радиатор высотой 155 мм можно монтировать только с помощью напольных креплений с кольцевым анкером FK4 или настенных кронштейнов WK155.

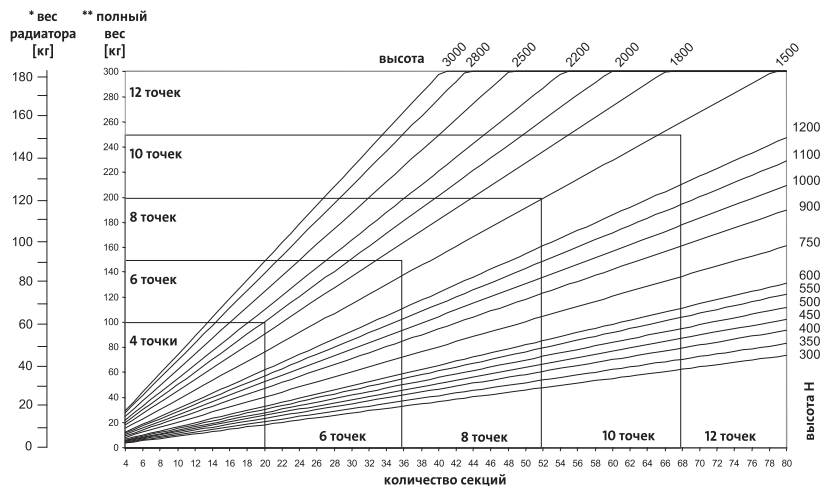
Всегда следует проверять несущую способность и устойчивость стен относительно нагрузки. В комплект поставки радиаторов не входят крепежные материалы, винты, дюбеля и т.д. Консоль следует установить в самом верху радиатора.

НОМОГРАММЫ для определения требуемого количества точек креплений для 2-, 3-, 4-трубных радиаторов

2-трубный радиатор

максимальная длина блока и требуемые точки крепления

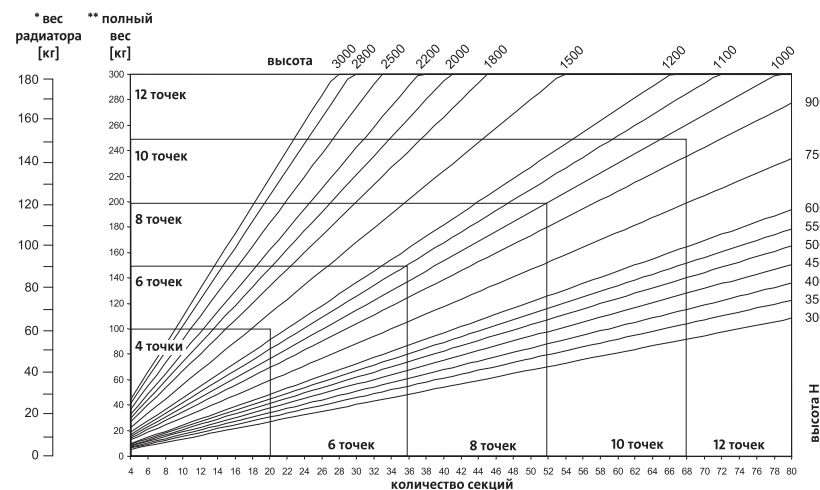
высота Н [мм]	макс. количество секций в блоке
до 1000	40
до 3000	19



3-трубный радиатор

максимальная длина блока и требуемые точки крепления

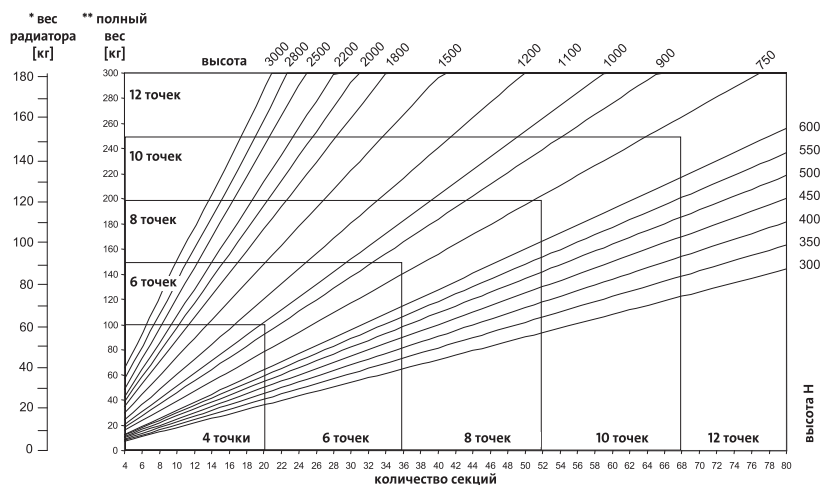
высота Н [мм]	макс. количество секций в блоке
до 1000	40
до 2200	19
до 3000	14



4-трубный радиатор

максимальная длина блока и требуемые точки крепления

высота Н [мм]	макс. количество секций в блоке
до 750	40
до 1000	30
до 1500	19
до 2200	14
до 3000	10



Определение необходимых точек крепления для 2-, 3- и 4-трубных радиаторов. Каждая верхняя точка крепления (рекомендовано расположение непосредственно под присоединительным патрубком) и каждая нижняя крепежная точка образуют вертикальную ось крепления. Для каждой оси крепления рекомендована напольная стойка. Для радиатора высотой 155 мм можно использовать только настенный кронштейн WK155 или стойку с кольцевым анкером FK4!

* Масса радиатора: масса радиатора без воды

** Общая масса: масса радиатора с водой (заполненный)

НОМОГРАММЫ для определения требуемого количества точек креплений для 2-, 3-, 4-трубных радиаторов

5-трубный радиатор

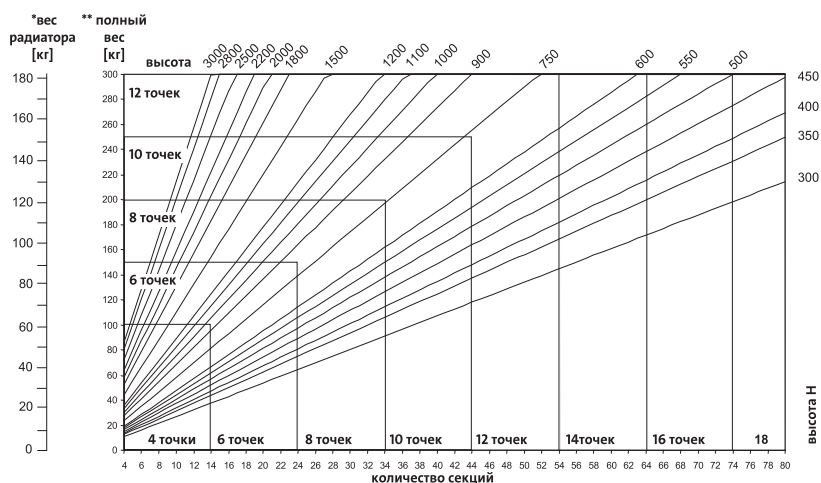
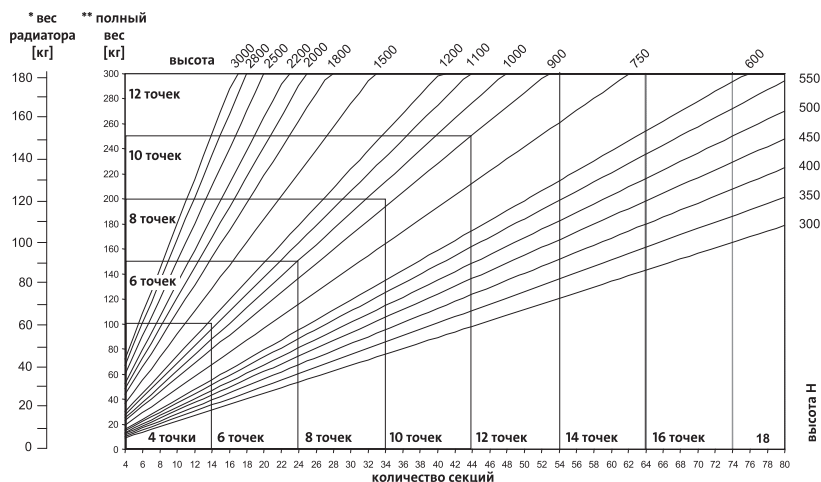
максимальная длина блока и требуемые точки крепления

высота Н [мм]	макс. количество секций в блоке
до 600	40
до 665	35
до 750	30
до 1000	25
до 1200	19
до 1500	15
до 2500	10
до 3000	8

6-трубный радиатор

максимальная длина блока и требуемые точки крепления

высота Н [мм]	макс. количество секций в блоке
до 500	40
до 600	35
до 665	30
до 750	25
до 1000	20
до 1200	15
до 1500	13
до 2000	10
до 2500	8
до 3000	7



Определение необходимых точек крепления для 5- и 6-трубных радиаторов. Каждая точка крепления сверху (рекомендовано расположение непосредственно под присоединительным патрубком) и каждая нижняя крепежная точка образуют вертикальную ось крепления. Для каждой оси крепления рекомендована одна напольная стойка.
Для радиатора высотой 155 мм можно использовать только настенный кронштейн WK155 или стойку с кольцевым анкером FK4!

* Масса радиатора: масса радиатора без воды
** Общая масса: масса радиатора с водой (заполненный)

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ по доставке и монтажу

Поставка

Все секции радиаторов Delta сварены между собой. Количество секций для формирования радиатора в одном блоке ограничено и зависит от типа и высоты радиатора, следовательно, максимальная длина блоков также зависит от типа и высоты радиатора. Если необходимо заказать радиатор, количество секций которого будет превышать максимальное количество секций в блоке, следует иметь в виду, что такой радиатор будет поставляться в виде отдельных блоков в комплектации с соединительными ниппелями, прокладками и заглушками с резьбой, а его сборка будет осуществляться на месте установки у клиента. Ключ для сборки блоков необходимо заказывать отдельно! Поставка в варианте исполнения с приваренными со всех сторон крышками в подобных случаях невозможна!

Размеры длины блоков

Для удобства отправки и перевозки трубчатых радиаторов Delta, длинные радиаторы поставляются на место установки разделенными на меньшие блоки, размер которых зависит от типа и высоты радиатора. Максимальные количества секций в одном блоке указаны на **стр. 10**.

Соединение блоков

Трубчатые радиаторы Delta, поставленные в отдельных блоках, собираются на месте установки у клиента с помощью соединительных ниппелей. Для герметизации мест соединения блоков следует использовать только оригинальные прокладки Delta. Недопустимо применение пеньки и подобных материалов. Присоединительные патрубки каждого из блоков и ниппели имеют правую и левую резьбу 1 дюйм. С внутренней стороны ниппеля есть два углубления, в которые при сборке следует вставить конец ключа для соединения блоков. Четкое соблюдение указаний инструкции по соединению блоков (см. правый столбец) является условием для надежного уплотнения мест соединения блоков.

Монтаж заглушек

После соединения всех блоков радиатора Delta в свободные монтажные отверстия в крайних секциях вкручиваются заглушки с резьбой, и радиатор подключается к системе. Заглушки с правой и левой резьбой, а также уплотнительные прокладки входят в комплектацию.

- Используйте только оригинальные соединительные ниппели Delta и прокладки Delta 1,5 мм (EPDM, белые); запрещено применять пеньку и подобные материалы в качестве уплотнителя.
- Проверьте, не нарушены ли уплотняемые поверхности и резьба.
- Наденьте прокладки на заглушки с резьбой.
- Вначале закручивайте заглушки вручную, различайте правую и левую резьбу. Следите за правильным расположением прокладок, чтобы весь периметр был надежно уплотнен, а также чтобы прокладка не деформировалась.
- Для окончательного закручивания используйте только соответствующие инструменты (плоский открытый гаечный ключ, торцевой ключ с внутренним многогранником). Момент вращения при затягивании должен составлять 90 ± 10 Нм. Использование торцевых ключей для труб или подобных инструментов недопустимо.
- Резьба 1 дюйм монтажных отверстий блоков не подходит для непосредственного подключения труб системы отопления; для правильного подключения следует применять ввертные заглушки с соединительными отверстиями, а также поставленные прокладки.

Инструкция по соединению блоков

- Выберите ровное плоское основание.
- Подложите под радиатор мягкий материал – например, картон, чтобы не повредить лаковую поверхность.
- Осторожно положите радиатор на подготовленное основание.
- Тщательно очистите от загрязнений и остатков краски места, в которые будут вкручиваться ниппели.
- Используйте только оригинальные соединительные ниппели Delta и прокладки Delta 1,5 мм (EPDM, белые); в качестве уплотняющего средства запрещено использовать пеньку или подобные материалы.



- Вкрутите оба соединительных ниппеля примерно на один виток в оба присоединительных патрубка данного блока. Различайте левую и правую резьбу (левая резьба имеет накатку на витках).
- На оба ниппеля наденьте оригинальную прокладку Delta и расположите по центру ниппеля.



- Придвиньте и наденьте следующий блок на ниппели из предыдущего блока.



- Вводите ключ в соединительные ниппели через патрубок последнего блока, пока ключ не войдет в нужный ниппель. Для удобства глубины посадки ключа можно предварительно измерить снаружи и обозначить на ключе перед его применением. Используйте только исправные недеформированные ключи!



- Наденьте ручку на четырехугольный конец ключа для ниппелей.
- Поочередно затягивайте оба ниппеля с помощью ключа с ручкой. Это обеспечит равномерное дожатие и надежное уплотнение соединений блоков. Неравномерное затягивание влечет за собой образование негерметичностей.
- Затягивайте осторожно, без резких движений. Момент вращения затягивания должен составлять 90 ± 10 Нм.



Delta Laserline, Delta Laserline Ventil

параметры $t_n/t_o/t_b$	тепловая мощность секции, Вт													
2-трубные	2016	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2057	2060	2067	2075	2090		
105/75/20° C	19	38	44	50	55	60	66	67	71	78	88	103		
90/70/20° C	16	32	36	41	45	50	54	56	59	65	72	85		
75/65/20° C	13	25	29	33	36	40	44	45	47	52	58	68		
	2097	2100	2110	2120	2150	2180	2200	2220	2250	2280	2300			
105/75/20° C	110	114	125	135	168	200	222	245	279	314	338			
90/70/20° C	91	94	103	112	138	165	183	202	230	259	279			
75/65/20° C	73	75	82	89	111	132	147	162	184	207	223			
3-трубные	3016	3030	3035	3037	3040	3042	3045	3050	3055	3057	3060	3067	3075	
105/75/20° C	27	54	61	64	69	71	77	84	91	94	98	108	120	
90/70/20° C	22	44	51	53	57	59	63	69	75	77	81	89	99	
75/65/20° C	18	36	41	42	46	47	51	56	60	62	65	71	80	
	3090	3097	3100	3107	3110	3120	3150	3180	3200	3220	3250	3280	3300	
105/75/20° C	142	151	156	165	170	184	227	270	298	328	372	417	447	
90/70/20° C	117	125	129	136	140	152	187	223	246	270	307	344	369	
75/65/20° C	94	100	103	109	112	122	150	178	197	216	246	275	295	
4-трубные	4016	4030	4035	4037	4040	4042	4045	4050	4055	4057	4060	4067	4075	
105/75/20° C	34	69	79	82	89	91	98	108	117	119	126	138	153	
90/70/20° C	28	57	65	68	73	75	81	89	96	98	104	114	127	
75/65/20° C	23	46	52	54	59	60	65	71	77	79	83	91	101	
	4090	4097	4100	4107	4110	4120	4150	4180	4200	4220	4250	4280	4300	
105/75/20° C	180	192	198	209	216	233	286	339	375	411	465	519	556	
90/70/20° C	149	158	163	173	178	193	236	280	309	339	383	428	459	
75/65/20° C	119	127	131	138	143	154	189	224	247	271	307	343	367	
5-трубные	5016	5030	5035	5037	5040	5045	5050	5055	5057	5060	5067	5075		
105/75/20° C	44	85	97	100	109	121	132	144	147	155	170	189		
90/70/20° C	36	70	80	83	90	100	109	119	122	128	140	156		
75/65/20° C	29	56	64	66	72	80	87	95	97	103	112	125		
	5090	5100	5107	5110	5120	5150	5180	5200	5220	5250	5280	5300		
105/75/20° C	222	244	259	266	288	353	419	462	506	572	638	683		
90/70/20° C	183	202	213	220	238	292	345	381	417	472	527	563		
75/65/20° C	147	161	171	176	190	233	276	305	334	377	421	451		
6-трубные	6016	6027	6030	6035	6037	6040	6042	6045	6050	6055	6057	6060	6067	6075
105/75/20° C	53	88	101	115	119	129	133	143	157	171	175	184	202	225
90/70/20° C	43	73	83	95	98	107	110	118	130	141	144	152	167	186
75/65/20° C	35	58	67	76	79	85	88	95	104	113	116	122	134	149
	6090	6097	6100	6107	6110	6120	6150	6180	6200	6220	6250	6280	6300	
105/75/20° C	265	282	291	308	317	343	420	497	549	601	678	757	809	
90/70/20° C	218	233	240	254	262	283	347	410	453	496	560	624	668	
75/65/20° C	175	186	192	203	209	226	278	328	362	397	448	500	534	

Длина любой одной секции – 50 мм, более подробно о габаритных размерах см. на стр. 9-11, 14

Пример:

Модель радиатора 4045. Первая цифра «4» означает количество труб в одной секции. Следующие три цифры означают высоту секции в сантиметрах. Таким образом, 4045 – четырехтрубная секция высотой 450 мм.

Delta Laserline, Delta Laserline Ventil

вес, емкость и показатель степени для одной секции радиатора														
2-трубные	2016	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2057	2060	2067	2075	2090		
вес, кг	0,30	0,52	0,60	0,68	0,75	0,83	0,91	0,93	0,98	1,08	1,21	1,44		
емкость, л	0,27	0,40	0,44	0,49	0,53	0,57	0,62	0,63	0,66	0,72	0,80	0,93		
показатель п	1,2120	1,2243	1,2269	1,2296	1,2325	1,2354	1,2384	1,2393	1,2415	1,2457	1,2513	1,2615		
	2097	2100	2110	2120	2150	2180	2200	2220	2250	2280	2300			
вес, кг	1,54	1,59	1,75	1,90	2,36	2,82	3,12	3,43	3,89	4,34	4,65			
емкость, л	0,99	1,02	1,11	1,19	1,46	1,72	1,90	2,08	2,34	2,61	2,79			
показатель п	1,2660	1,2684	1,2754	1,2823	1,3023	1,3197	1,3289	1,3356	1,3398	1,3354	1,3267			
3-трубные	3016	3030	3035	3037	3040	3042	3045	3050	3055	3057	3060	3067	3075	
вес, кг	0,45	0,78	0,89	0,91	1,00	1,03	1,12	1,23	1,34	1,38	1,46	1,60	1,79	
емкость, л	0,39	0,57	0,64	0,66	0,70	0,72	0,76	0,83	0,89	0,91	0,96	1,04	1,15	
показатель п	1,2227	1,2270	1,2330	1,2347	1,2388	1,2405	1,2445	1,2499	1,2552	1,2568	1,2604	1,2669	1,2750	
	3090	3097	3100	3107	3110	3120	3150	3180	3200	3220	3250	3280	3300	
вес, кг	2,13	2,28	2,36	2,46	2,59	2,81	3,49	4,17	4,62	5,07	5,75	6,43	6,88	
емкость, л	1,34	1,42	1,47	1,55	1,60	1,73	2,11	2,49	2,75	3,01	3,39	3,78	4,03	
показатель п	1,2881	1,2934	1,2961	1,3009	1,3034	1,3101	1,3264	1,3369	1,3408	1,3421	1,3393	1,3307	1,3218	
4-трубные	4016	4030	4035	4037	4040	4042	4045	4050	4055	4057	4060	4067	4075	
вес, кг	0,61	1,05	1,20	1,22	1,35	1,37	1,49	1,64	1,79	1,84	1,94	2,14	2,39	
емкость, л	0,51	0,75	0,84	0,86	0,92	0,95	1,01	1,09	1,17	1,20	1,26	1,37	1,51	
показатель п	1,2222	1,2297	1,2390	1,2417	1,2479	1,2505	1,2564	1,2644	1,2720	1,2742	1,2793	1,2881	1,2986	
	4090	4097	4100	4107	4110	4120	4150	4180	4200	4220	4250	4280	4300	
вес, кг	2,84	3,04	3,14	3,24	3,44	3,74	4,64	5,53	6,13	6,73	7,63	8,53	9,12	
емкость, л	1,76	1,87	1,93	2,04	2,10	2,27	2,77	3,27	3,61	3,94	4,45	4,95	5,29	
показатель п	1,3147	1,3207	1,3237	1,3288	1,3314	1,3378	1,3504	1,3541	1,3526	1,3485	1,3387	1,3260	1,3169	
5-трубные	5016	5030	5035	5037	5040	5045	5050	5055	5057	5060	5067	5075		
вес, кг	0,76	1,30	1,49	1,54	1,67	1,86	2,04	2,23	2,29	2,42	2,66	2,97		
емкость, л	0,63	0,93	1,03	1,06	1,14	1,24	1,34	1,45	1,48	1,55	1,69	1,86		
показатель п	1,2413	1,2410	1,2488	1,2510	1,2562	1,2634	1,2702	1,2767	1,2786	1,2829	1,2905	1,2997		
	5090	5100	5107	5110	5120	5150	5180	5200	5220	5250	5280	5300		
вес, кг	3,53	3,91	4,15	4,28	4,65	5,77	6,88	7,63	8,38	9,49	10,61	11,35		
емкость, л	2,17	2,38	2,52	2,59	2,80	3,42	4,04	4,46	4,87	5,50	6,12	6,53		
показатель п	1,3139	1,3220	1,3267	1,3290	1,3350	1,3469	1,3504	1,3486	1,3437	1,3312	1,3131	1,2985		
6-трубные	6016	6027	6030	6035	6037	6040	6042	6045	6050	6055	6057	6060	6067	6075
вес, кг	0,93	1,41	1,57	1,86	1,92	2,02	2,08	2,24	2,46	2,68	2,75	2,91	3,20	3,58
емкость, л	0,75	1,03	1,11	1,23	1,27	1,35	1,39	1,48	1,60	1,73	1,76	1,85	2,01	2,22
показатель п	1,2359	1,2350	1,2523	1,2585	1,2603	1,2645	1,2663	1,2703	1,2759	1,2813	1,2829	1,2865	1,2929	1,3008
	6090	6097	6100	6107	6110	6120	6150	6180	6200	6220	6250	6280	6300	
вес, кг	4,24	4,53	4,69	4,98	5,14	5,58	6,92	8,25	9,15	10,04	11,37	12,71	13,60	
емкость, л	2,59	2,75	2,84	3,00	3,10	3,33	4,08	4,82	5,31	5,81	6,55	7,29	7,79	
показатель п	1,3131	1,3179	1,3203	1,3245	1,3266	1,3321	1,3433	1,3467	1,3446	1,3389	1,3236	1,3002	1,2800	

Длина любой одной секции – 50 мм, более подробно о габаритных размерах см. на стр. 9-11, 14

Пример:

Модель радиатора 6150. Первая цифра «6» означает количество труб в одной секции. Следующие три цифры означают высоту секции в сантиметрах. Таким образом, 6150 – шеститрубная секция высотой 1500 мм

Архангельск (8182)63-90-72	Екатеринбург (343)384-55-89	Краснодар (861)203-40-90	Нижний Новгород (831)429-08-12	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астана +7(7172)727-132	Иваново (4932)77-34-06	Красноярск (391)204-63-61	Новокузнецк (3843)20-46-81	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Ижевск (3412)26-03-58	Курск (4712)77-13-04	Новосибирск (383)227-86-73	Санкт Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Казань (843)206-01-48	Липецк (4742)52-20-81	Орел (4862)44-53-42	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Калининград (4012)72-03-81	Магнитогорск (3519)55-03-13	Оренбург (3532)37-68-04	Смоленск (4812)29-41-54	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Калуга (4842)92-23-67	Москва (495)268-04-70	Пенза (8412)22-31-16	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Вологда (8172)26-41-59	Кемерово (3842)65-04-62	Мурманск (8152)59-64-93	Пермь (342)205-81-47	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Воронеж (473)204-51-73	Киров (8332)68-02-04	Набережные Челны (8552)20-53-41	Ростов на Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: pmu@nt-rt.ru || www.purmo.nt-rt.ru