

СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ. 21 ТИП. ВЫСОТА 200, 400 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление	10 атм
Цвет	белый (RAL 9016)
Максимальная температура теплоносителя	120 °C
Показатель pH теплоносителя	8,3-9,5

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Радиатор в упаковке	1 шт.
Паспорт с гарантийным талоном	1 шт.
Кронштейн крепежный	2 шт.*
Заглушка	1 шт. (2 шт.***)
Клапан воздуховыпускной (кран Маевского)	1 шт.
Дюбель с шурупом	4 шт.**
Пластиковая клипса	4 шт.**
Термостатический клапан	1 шт.***

В КОМПЛЕКТАЦИЮ РАДИАТОРОВ ВЫСОТОЙ 200 мм КРОНШТЕЙНЫ НЕ ВХОДЯТ

Исполнение радиаторов с нижним подключением (VC) типа 21 по согласованию с заказчиком может быть без приварных проушин. При таком исполнении прибор не комплектуется кронштейнами. В качестве крепежа рекомендуется применять кронштейны Heaton H200 (н/н 120-8453) и Heaton H400 (н/н 120-8454).

- * при длине радиатора 400-1600 мм и 3 шт. при длине радиатора 1700-3000 мм.
- ** при длине радиатора 400-1600 мм и 6 шт. при длине радиатора 1700-3000 мм.
- *** поставляется вместе с радиаторами серии VC.

**ГАРАНТИЯ
НА РАДИАТОР 10 ЛЕТ**

СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Стальной панельный радиатор – современный отопительный прибор, отвечающий европейским и российским стандартам. Радиатор переназначен для использования в закрытых, независимых отопительных системах: жилых, общественных и муниципальных зданий, индивидуальных домов, коттеджей, садовых домиков, гаражей т.д.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРА

2.1. Технические показатели

Модель	Тип	Высота, мм	Длина, мм	Глубина, мм	Межосевое Расстояние, мм	Тип подключения	Размер присоединительной резьбы	Объем теплоносителя, л	Номинальный тепловой поток, кВт	Масса НЕТТО, кг
C21 200x400	21	200	400	68	149	боковое	G1/2"	0,9	0,319	3,96
VC21 200x400	21	200	400	68	149/50	нижнее	G1/2"	0,9	0,319	3,99
C21 200x500	21	200	500	68	149	боковое	G1/2"	1,13	0,399	4,95
VC21 200x500	21	200	500	68	149/50	нижнее	G1/2"	1,13	0,399	4,98
C21 200x600	21	200	600	68	149	боковое	G1/2"	1,36	0,479	5,94
VC21 200x600	21	200	600	68	149/50	нижнее	G1/2"	1,36	0,479	5,97
C21 200x700	21	200	700	68	149	боковое	G1/2"	1,58	0,559	6,93
VC21 200x700	21	200	700	68	149/50	нижнее	G1/2"	1,58	0,559	6,96
C21 200x800	21	200	800	68	149	боковое	G1/2"	1,81	0,639	7,92
VC21 200x800	21	200	800	68	149/50	нижнее	G1/2"	1,81	0,639	7,95
C21 200x900	21	200	900	68	149	боковое	G1/2"	2,03	0,719	8,91
VC21 200x900	21	200	900	68	149/50	нижнее	G1/2"	2,03	0,719	8,94
C21 200x1000	21	200	1000	68	149	боковое	G1/2"	2,26	0,798	9,9
VC21 200x1000	21	200	1000	68	149/50	нижнее	G1/2"	2,26	0,798	9,93
C21 200x1100	21	200	1100	68	149	боковое	G1/2"	2,49	0,878	10,89
VC21 200x1100	21	200	1100	68	149/50	нижнее	G1/2"	2,49	0,878	10,92
C21 200x1200	21	200	1200	68	149	боковое	G1/2"	2,71	0,958	11,88
VC21 200x1200	21	200	1200	68	149/50	нижнее	G1/2"	2,71	0,958	11,91
C21 200x1300	21	200	1300	68	149	боковое	G1/2"	2,94	1,038	12,87
VC21 200x1300	21	200	1300	68	149/50	нижнее	G1/2"	2,94	1,038	12,9
C21 200x1400	21	200	1400	68	149	боковое	G1/2"	3,16	1,118	13,86
VC21 200x1400	21	200	1400	68	149/50	нижнее	G1/2"	3,16	1,118	13,89
C21 200x1500	21	200	1500	68	149	боковое	G1/2"	3,39	1,198	14,85
VC21 200x1500	21	200	1500	68	149/50	нижнее	G1/2"	3,39	1,198	14,88
C21 200x1600	21	200	1600	68	149	боковое	G1/2"	3,62	1,277	15,84
VC21 200x1600	21	200	1600	68	149/50	нижнее	G1/2"	3,62	1,277	15,87
C21 200x1700	21	200	1700	68	149	боковое	G1/2"	3,84	1,357	16,83
VC21 200x1700	21	200	1700	68	149/50	нижнее	G1/2"	3,84	1,357	16,86
C21 200x1800	21	200	1800	68	149	боковое	G1/2"	4,07	1,437	17,82
VC21 200x1800	21	200	1800	68	149/50	нижнее	G1/2"	4,07	1,437	17,85
C21 200x1900	21	200	1900	68	149	боковое	G1/2"	4,29	1,517	18,81
VC21 200x1900	21	200	1900	68	149/50	нижнее	G1/2"	4,29	1,517	18,84
C21 200x2000	21	200	2000	68	149	боковое	G1/2"	4,52	1,597	19,8

Модель	Тип	Высота, мм	Длина, мм	Глубина, мм	Межосевое Расстояние, мм	Тип подклю- чения	Размер присо- единительной резьбы	Объем тепло- носителя, л	Номинальный тепловой поток, кВт	Масса NETTO, кг
VC21 200x2000	21	200	2000	68	149/50	нижнее	G1/2"	4,52	1,597	19,83
C21 200x2100	21	200	2100	68	149	боковое	G1/2"	4,75	1,677	20,79
VC21 200x2100	21	200	2100	68	149/50	нижнее	G1/2"	4,75	1,677	20,82
C21 200x2200	21	200	2200	68	149	боковое	G1/2"	4,97	1,757	21,78
VC21 200x2200	21	200	2200	68	149/50	нижнее	G1/2"	4,97	1,757	21,81
C21 200x2300	21	200	2300	68	149	боковое	G1/2"	5,2	1,836	22,77
VC21 200x2300	21	200	2300	68	149/50	нижнее	G1/2"	5,2	1,836	22,8
C21 200x2400	21	200	2400	68	149	боковое	G1/2"	5,42	1,916	23,76
VC21 200x2400	21	200	2400	68	149/50	нижнее	G1/2"	5,42	1,916	23,79
C21 200x2500	21	200	2500	68	149	боковое	G1/2"	5,65	1,996	24,75
VC21 200x2500	21	200	2500	68	149/50	нижнее	G1/2"	5,65	1,996	24,78
C21 200x2600	21	200	2600	68	149	боковое	G1/2"	5,88	2,076	25,74
VC21 200x2600	21	200	2600	68	149/50	нижнее	G1/2"	5,88	2,076	25,77
C21 200x2700	21	200	2700	68	149	боковое	G1/2"	6,1	2,156	26,73
VC21 200x2700	21	200	2700	68	149/50	нижнее	G1/2"	6,1	2,156	26,76
C21 200x2800	21	200	2800	68	149	боковое	G1/2"	6,33	2,236	27,72
VC21 200x2800	21	200	2800	68	149/50	нижнее	G1/2"	6,33	2,236	27,75
C21 200x2900	21	200	2900	68	149	боковое	G1/2"	6,55	2,315	28,71
VC21 200x2900	21	200	2900	68	149/50	нижнее	G1/2"	6,55	2,315	28,74
C21 200x3000	21	200	3000	68	149	боковое	G1/2"	6,78	2,395	29,7
VC21 200x3000	21	200	3000	68	149/50	нижнее	G1/2"	6,78	2,395	29,73
C21 400x400	21	400	400	68	149	боковое	G1/2"	1,7	0,592	7,8
VC21 400x400	21	400	400	68	149/50	нижнее	G1/2"	1,7	0,592	8,3
C21 400x500	21	400	500	68	149	боковое	G1/2"	2,1	0,74	9,8
VC21 400x500	21	400	500	68	149/50	нижнее	G1/2"	2,1	0,74	10,3
C21 400x600	21	400	600	68	149	боковое	G1/2"	2,5	0,888	11,7
VC21 400x600	21	400	600	68	149/50	нижнее	G1/2"	2,5	0,888	12,2
C21 400x700	21	400	700	68	149	боковое	G1/2"	3	1,037	13,7
VC21 400x700	21	400	700	68	149/50	нижнее	G1/2"	3	1,037	14,2
C21 400x800	21	400	800	68	149	боковое	G1/2"	3,4	1,185	15,6
VC21 400x800	21	400	800	68	149/50	нижнее	G1/2"	3,4	1,185	16,1
C21 400x900	21	400	900	68	149	боковое	G1/2"	3,8	1,333	17,6
VC21 400x900	21	400	900	68	149/50	нижнее	G1/2"	3,8	1,333	18,1
C21 400x1000	21	400	1000	68	149	боковое	G1/2"	4,2	1,481	19,5
VC21 400x1000	21	400	1000	68	149/50	нижнее	G1/2"	4,2	1,481	20
C21 400x1100	21	400	1100	68	149	боковое	G1/2"	4,7	1,629	21,5
VC21 400x1100	21	400	1100	68	149/50	нижнее	G1/2"	4,7	1,629	22
C21 400x1200	21	400	1200	68	149	боковое	G1/2"	5,1	1,777	23,5
VC21 400x1200	21	400	1200	68	149/50	нижнее	G1/2"	5,1	1,777	24
C21 400x1300	21	400	1300	68	149	боковое	G1/2"	5,5	1,925	25,4
VC21 400x1300	21	400	1300	68	149/50	нижнее	G1/2"	5,5	1,925	25,9
C21 400x1400	21	400	1400	68	149	боковое	G1/2"	5,9	2,073	27,4
VC21 400x1400	21	400	1400	68	149/50	нижнее	G1/2"	5,9	2,073	27,9
C21 400x1500	21	400	1500	68	149	боковое	G1/2"	6,3	2,221	29,3
VC21 400x1500	21	400	1500	68	149/50	нижнее	G1/2"	6,3	2,221	29,8

Модель	Тип	Высота, мм	Длина, мм	Глубина, мм	Межосевое Расстояние, мм	Тип подклю- чения	Размер присо- единительной резьбы	Объем тепло- носителя, л	Номинальный тепловой поток, кВт	Масса НЕТТО, кг
C21 400x1600	21	400	1600	68	149	боковое	G1/2"	6,8	2,369	31,3
VC21 400x1600	21	400	1600	68	149/50	нижнее	G1/2"	6,8	2,369	31,8
C21 400x1700	21	400	1700	68	149	боковое	G1/2"	7,2	2,517	33,2
VC21 400x1700	21	400	1700	68	149/50	нижнее	G1/2"	7,2	2,517	33,7
C21 400x1800	21	400	1800	68	149	боковое	G1/2"	7,6	2,665	35,2
VC21 400x1800	21	400	1800	68	149/50	нижнее	G1/2"	7,6	2,665	35,7
C21 400x1900	21	400	1900	68	149	боковое	G1/2"	8	2,814	37,2
VC21 400x1900	21	400	1900	68	149/50	нижнее	G1/2"	8	2,814	37,7
C21 400x2000	21	400	2000	68	149	боковое	G1/2"	8,5	2,962	39,1
VC21 400x2000	21	400	2000	68	149/50	нижнее	G1/2"	8,5	2,962	39,6
C21 400x2100	21	400	2100	68	149	боковое	G1/2"	8,9	3,11	41,1
VC21 400x2100	21	400	2100	68	149/50	нижнее	G1/2"	8,9	3,11	41,6
C21 400x2200	21	400	2200	68	149	боковое	G1/2"	9,3	3,258	43
VC21 400x2200	21	400	2200	68	149/50	нижнее	G1/2"	9,3	3,258	43,5
C21 400x2300	21	400	2300	68	149	боковое	G1/2"	9,7	3,406	45
VC21 400x2300	21	400	2300	68	149/50	нижнее	G1/2"	9,7	3,406	45,5
C21 400x2400	21	400	2400	68	149	боковое	G1/2"	10,2	3,554	46,9
VC21 400x2400	21	400	2400	68	149/50	нижнее	G1/2"	10,2	3,554	47,4
C21 400x2500	21	400	2500	68	149	боковое	G1/2"	10,6	3,702	48,9
VC21 400x2500	21	400	2500	68	149/50	нижнее	G1/2"	10,6	3,702	49,4
C21 400x2600	21	400	2600	68	149	боковое	G1/2"	11	3,85	50,8
VC21 400x2600	21	400	2600	68	149/50	нижнее	G1/2"	11	3,85	51,3
C21 400x2700	21	400	2700	68	149	боковое	G1/2"	11,4	3,998	52,8
VC21 400x2700	21	400	2700	68	149/50	нижнее	G1/2"	11,4	3,998	53,3
C21 400x2800	21	400	2800	68	149	боковое	G1/2"	11,8	4,146	54,7
VC21 400x2800	21	400	2800	68	149/50	нижнее	G1/2"	11,8	4,146	55,2
C21 400x2900	21	400	2900	68	149	боковое	G1/2"	12,3	4,294	56,7
VC21 400x2900	21	400	2900	68	149/50	нижнее	G1/2"	12,3	4,294	57,2
C21 400x3000	21	400	3000	68	149	боковое	G1/2"	12,7	4,442	58,7
VC21 400x3000	21	400	3000	68	149/50	нижнее	G1/2"	12,7	4,442	59,2

Примечание: номинальный тепловой поток указан при нормальных условиях $\Delta T=700C$. Номинальный тепловой поток радиаторов при ΔT , отличающимся от 700C, пересчитывается по формуле: $Q=Q(\Delta T=700C) * (\Delta T/700C)^n$, где $n=1.30$.

Обозначение радиаторов: С – радиаторы с боковым подключением, VC – радиаторы с нижним подключением. 11 – тип радиатора, 200 – высота радиатора 200 мм, 400 – высота радиатора 400 мм, 400-3000 – длина радиатора в мм.

Климатическое исполнение радиатора – УХЛ.

Категория размещения – 4.2. по ГОСТ 15150.

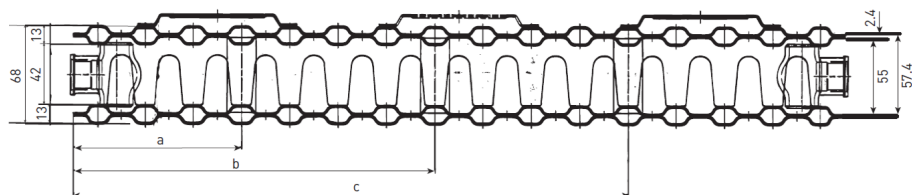
Качество сетевой воды должно удовлетворять следующим нормам:

- Содержание свободной угольной кислоты: 0.
- Значение pH для закрытых систем теплоснабжения: 8,3-9,5*.
- Содержание соединений железа, мг/дм³, не более, для закрытых систем теплоснабжения: 0,5**.
- Содержание растворенного кислорода, мг/дм³, не более 20.
- Количество взвешенных веществ, мг/дм³, не более 5.
- Содержание нефтепродуктов, мг/дм³, не более, для закрытых систем теплоснабжения: 1.

* верхний предел допускается только при глубоком умягчении воды.

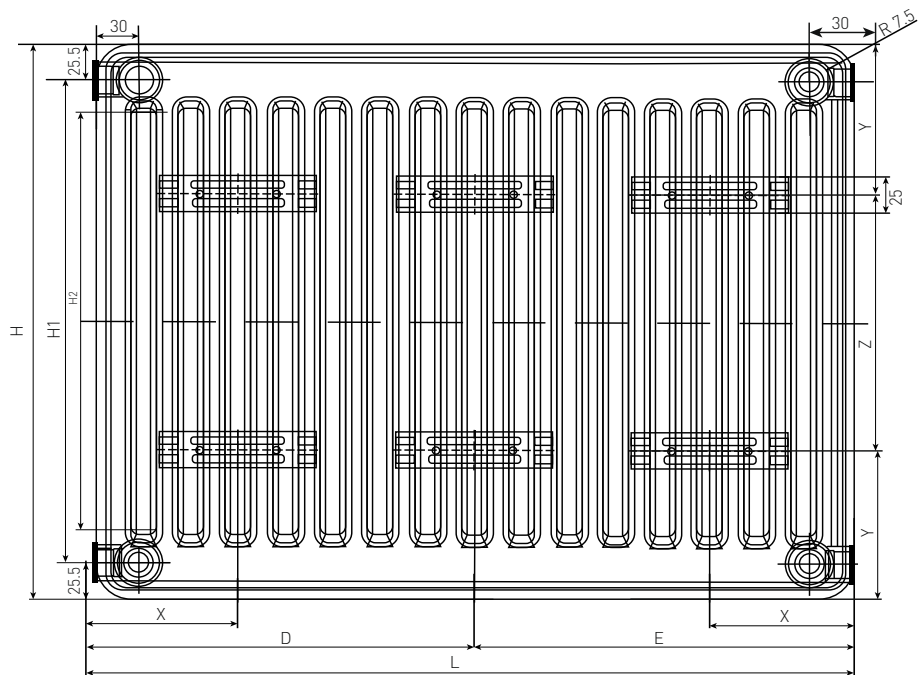
** по согласованию с санитарными органами допускается 0,5 мг/дм³.

2.2. Схема стальных панельных радиаторов:



2.3. Стальной панельный радиатор производится из стали холодного проката толщиной 1,24 мм. Все серийные отопительные приборы имеют высококачественное покрытие, которое проводится с электронапылением полиоксидной порошковой эмали цвета RAL9016, придающей радиатору блеск и завершённый вид.

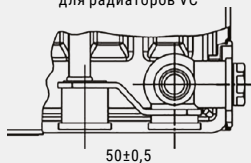
2.4. Габаритные размеры стальных панельных радиаторов:



L, мм	Крон- штейны	X, мм	D, мм	E, мм	a, мм	b, мм	c, мм
400	2+2	100					
500	2+2	100					
600	2+2	100					
700	2+2	100					
800	2+2	100					
900	2+2	100					
1000	2+2	100	1/2L				
1100	2+2	100	1/2L				
1200	2+2	100	1/2L				
1300	2+2	100	1/2L				
1400	2+2	100	1/2L				
1500	2+2	100	1/3L	2/3L			
1600	2+2	100	1/3L	2/3L			
1700	3+3	100	833.33	866.67	1/3L	2/3L	
1800	3+3	100	900	900	1/3L	2/3L	
1900	3+3	100	933.33	966.67	1/3L	2/3L	
2000	3+3	100	1000	1000	1/4L	1/2L	3/4L
2100	3+3	100	1033.33	1066.67	1/4L	1/2L	3/4L
2200	3+3	100	1100	1100	1/4L	1/2L	3/4L
2300	3+3	100	1133.33	1166.67	1/4L	1/2L	3/4L
2400	3+3	100	1200	1200	1/4L	1/2L	3/4L
2500	3+3	100	1233.33	1266.67	1/4L	1/2L	3/4L
2600	3+3	100	1300	1300	1/4L	1/2L	3/4L
2700	3+3	100	1333.33	1366.67	1/4L	1/2L	3/4L
2800	3+3	100	1400	1400	1/4L	1/2L	3/4L
2900	3+3	100	1433.33	1466.67	1/4L	1/2L	3/4L
3000	3+3	100	1500	1500	1/4L	1/2L	3/4L

H, мм	H1, мм	H2, мм	Y, мм	Z, мм
400	349	300	112,5	175
200	149	100		

Нижнее межосевое расстояние
для радиаторов VC



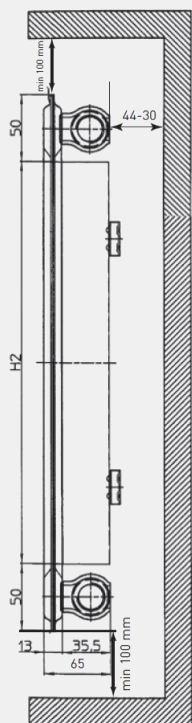
3. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРА

- 3.1. Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005, СП 60.13330.2016, СП 73.13330.2016 и СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» и согласовывается с организацией, отвечающей за эксплуатацию данной системы отопления. Любые изменения проекта должны соответствовать этим нормативным документам и согласовываться организациями, отвечающими за эксплуатацию данной системы отопления. При монтаже и эксплуатации трубопровода и отопительных приборов, и запорно-регулирующей арматуры следует придерживаться требований СП 60.13330-2016, пункту 6.3 «Трубопроводы» и пункту 6.4 «Отопительные приборы и арматура».
- Стальные панельные радиаторы рекомендуется устанавливать в закрытые системы отопления. Радиатор может устанавливаться в системы отопления из стальных, медных, латунных, полимерных (в том числе металлополимерных) труб, разрешенных к применению в строительстве. Использование отопительных приборов в качестве токоведущих и заземляющих устройств категорически запрещается.
- 3.2. Установка радиаторов осуществляется следующим образом:
- а) у радиатора есть лицевая сторона, которой он должен быть установлен в комнату или помещение, т.к. в противном случае не будет происходить циркуляция теплого воздуха;
 - б) установить пластиковые клипсы в отверстия на крепежных кронштейнах для защиты радиатора от царапин;
 - в) подвесить радиатор на кронштейны, закрепленные дюбелями и обеспечить вертикальное расположение радиатора;
 - г) следует применять только оригинальные комплектующие к радиаторам. Усилия при затягивании переходников, заглушек, клапана выпуска воздуха не должны превышать 12 кг, а в качестве обмотки использовать ФУМ-ленту или лен;
 - д) соединить радиатор с подводящими теплопроводами;
 - е) установить клапан для выпуска воздуха и проверить его работоспособность;
 - ж) установить термостатический клапан (для радиаторов серии VC);
 - з) после окончания испытаний и отделочных работ снять упаковочную пленку.
- 3.3. При монтаже избегать:
- а) вариантов обвязки радиатора, способствующих завоздушиванию радиатора:
невертикальности радиатора;
отсутствия уклона (подъема) верхней подводки от прибора к стояку;
неправильной установки клапан удаления воздуха.
 - б) установки перед радиатором экранов, мебели и т.д., уменьшающих его теплоотдачу.

При установке радиаторов рекомендуется придерживаться следующих параметров:

- расстояние от пола до низа радиатора не менее 10 см;
- расстояние от подоконника (ниши) до верха радиатора не менее 10 см;
- расстояние от стены до задней стороны радиатора не менее 3 см.

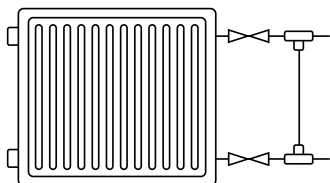
Схема установки радиатора



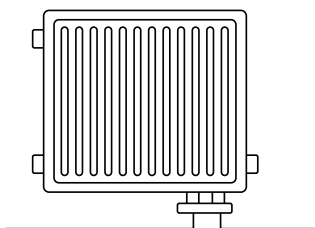
3.4. Рекомендованные схемы подключения:

ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ СИСТЕМ

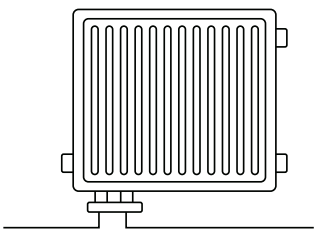
а) с боковой подводкой



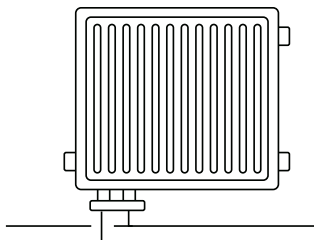
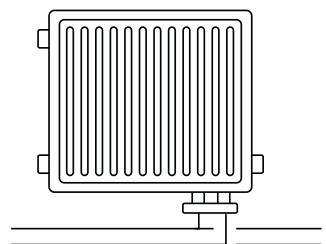
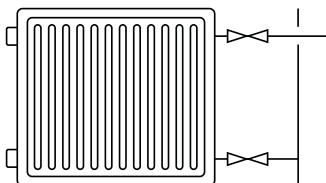
б) с нижней правой подводкой



б) с нижней левой подводкой



ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ



- 3.5. Основные требования к теплоносителю в соответствии с пунктом 4.8.40 «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», утв. Приказом Министерства энергетики РФ №229 от 19.06.2003.
- 3.6. Следует периодически удалять воздух из радиатора через клапан для выпуска воздуха.
- 3.7. Во избежание загрязнения как для радиатора, так и регулирующего и воздушного клапанов, рекомендуется устанавливать фильтры на подающие стояки. Количество взвешенных частиц не должно превышать 5 мг/дм³.
- 3.8. В процессе эксплуатации следует производить наружную очистку радиаторов, не допуская использование абразивных материалов и растворителей.
- 3.9. Монтаж отопительных приборов должен осуществляться по технологии, обеспечивающей их сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, и эксплуатационными документами изготовителя.

- 3.10. Отопительные приборы должны быть постоянно заполнены водой как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение системы отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года.
- 3.11. Отопительные приборы после окончания отделочных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений. Отопительные приборы, поставляемые упакованными в защитную пленку, освобождают от нее после окончания монтажа.
- 3.12. Отопительные приборы необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона и через каждые 3-4 месяца работы.
- 3.13. Герметизирующие прокладки, применяемые при изготовлении и монтаже отопительных приборов, следует изготавливать из материалов, обеспечивающих герметичность соединений при температуре теплоносителя выше максимальной рабочей на 10 °С.
- 3.14. Каждый отопительный прибор с установленной арматурой должен быть испытан согласно СП.73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий».
- 3.15. Результаты проведенных испытаний должны быть оформлены актом, в котором указывается:
 - дата проведения испытаний и дата ввода радиатора в эксплуатацию;
 - испытательное гидравлическое давление;
 - результаты испытаний;
 - подпись ответственного лица организации, производившей монтаж и испытания, с указанием реквизитов организации, а также печать этой организации;
 - подпись лица эксплуатирующего радиатор.
- 3.16. В период эксплуатации радиаторы могут издавать незначительные шумы, которые естественны для данного оборудования и не являются дефектом.
- 3.17. При окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода радиатора в эксплуатацию.

Дата проведения испытания	Подпись ответственного лица Организации, производившей монтаж и испытания с указанием номера лицензии и реквизитов организации, а также печать организации.
Дата ввода радиатора в эксплуатацию	
Испытательное гидравлическое давление	
Результаты испытаний	
Подпись лица, эксплуатирующего радиатор	

4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 4.1. Отопительные приборы могут перевозиться любым видом транспорта согласно правилам перевозки грузов, действующим на конкретном виде транспорта.
- 4.2. Радиаторы должны храниться в упаковке завода изготовителя.
- 4.3. Во время транспортировки необходимо принимать меры во избежание повреждений радиаторов внешними предметами.
- 4.4. При перевозке на поддонах (паллетах) радиаторы должны быть притянуты к поддону, обтянуты термоусадочной или стрейч-пленкой и надежно закреплены.

- 4.5. Недопустимо кантовать штабели радиаторов с помощью строп.
- 4.6. Недопустимо бросать радиаторы во время погрузочно-разгрузочных работ.
- 4.7. Запрещается вставлять на радиатор в независимости от того, находится ли он на земле или поддоне.
- 4.8. Радиаторы не должны выступать за края поддона, на который они уложены, во избежание повреждений во время перемещений.
- 4.9. Производитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный во время транспортировки и хранения радиаторов.
- 4.10. Гарантийный срок хранения радиатора после отгрузки изготовителем составляет 3 года.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 5.1. Поставщик устанавливает гарантийный срок на стальные панельные радиаторы – 10 лет. Срок службы радиатора при соблюдении всех правил, указанных в паспорте, составляет не менее 25 лет.
- 5.2. Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.
- 5.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя вследствие нарушений правил транспортировки, монтажа и эксплуатации.
- 5.4. Претензии после ввода в эксплуатацию радиатора принимаются через продавца, изготовителя, уполномоченную организацию или уполномоченного индивидуального предпринимателя, импортера.
- 5.5. Для выполнения гарантийных обязательств Покупателю необходимо предъявить Продавцу (или Импортеру, Производителю) следующие документы:
 - заявление, в котором должны быть указаны: паспортные данные, адрес, дата, время аварии;
 - описание ситуации эксплуатации, предшествующей аварии;
 - имя и адрес монтажника, с указанием обладает ли он страховым полисом, покрывающим ущерб, нанесенный неправильной установкой;
 - акт рекламации, подписанный представителем УК, продавца и покупателя;
 - справка из УК о давлении воды в день аварии;
 - копия товарного чека (или другого документа, подтверждающего оплату);
 - подписанный клиентом паспорт на радиатор;
 - копия акта, отвечающего требованиям пункта 3.14 настоящего паспорта.
- 5.6. При необходимости предоставить возможность представителю сервисного центра взять два образца воды (1 литр из системы отопления и 1 литр из водопровода).
- 5.7. Изготовитель гарантирует соответствие отопительных приборов требованиям ГОСТ 31311-2005 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 5.8. Эксплуатация отопительных приборов при давлениях и температурах выше указанных с настоящим паспорте не допускается.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1. Требования по утилизации отопительных приборов не устанавливаются.

С УСЛОВИЯМИ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИАТОРОВ ОЗНАКОМЛЕН.
ПРЕТЕНЗИЙ ПО ТОВАРНОМУ ВИДУ НЕ ИМЕЮ

ПОДПИСЬ _____

ДАТА _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Тип	Количество
Дата продажи (число, месяц, год)	Продавец (поставщик) (подпись или штамп)
<p>Штамп торгующей (поставляющей) организации</p>	

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Номер сертификата	РОСС RU C-RUАЯ09.В.01629/23
Срок действия сертификата	с 10.11.2023 по 09.11.2028
№ партии	
Дата выпуска	
Упаковщик №	
<p>Отметка ОТК</p> 	

Страна происхождения: Россия

Изготовлено по заказу ООО «Сантехкомплект»:

142700, Московская область, г.о. Ленинский,
г. Видное, Белокаменное шоссе, д.1, корп. 4, пом. 50
тел. +7 495 645 00 00
email: info@santech.ru

Изготовитель:

ООО «Форте Пром Стил ГмбХ»,
400080, Россия, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 92
Сайт: <https://fortepromsteel.ru>