

## СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

33 ТИП

### 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.**
Терmostатический клапан	1 шт.***

\*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 PN.

ГАРАНТИЯ  
НА РАДИАТОР **10** ЛЕТ

СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР

# СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРА

### 2.1. Технические показатели:

Модель	Тип	Высота, мм	Длина, мм	Глубина, мм	Межосевое расстояние, мм	Тип подключения	Диаметр входного отверстия, дюйм	Объем теплоносителя, л	Номинальный тепловой поток, кВт	Вес нетто, кг
PB-33-3-04	33	300	400	157	249	боковое	G1/2"	2,04	0,873	11,35
PN-33-3-04	33	300	400	157	249	нижнее	G1/2"	2,04	0,873	11,59
PB-33-3-05	33	300	500	157	249	боковое	G1/2"	2,6	1,091	13,75
PN-33-3-05	33	300	500	157	249	нижнее	G1/2"	2,6	1,091	14,00
PB-33-3-06	33	300	600	157	249	боковое	G1/2"	3,1	1,309	16,15
PN-33-3-06	33	300	600	157	249	нижнее	G1/2"	3,1	1,309	16,40
PB-33-3-07	33	300	700	157	249	боковое	G1/2"	3,6	1,527	18,56
PN-33-3-07	33	300	700	157	249	нижнее	G1/2"	3,6	1,527	18,80
PB-33-3-08	33	300	800	157	249	боковое	G1/2"	4,1	1,745	20,96
PN-33-3-08	33	300	800	157	249	нижнее	G1/2"	4,1	1,745	21,21
PB-33-3-09	33	300	900	157	249	боковое	G1/2"	4,6	1,963	23,36
PN-33-3-09	33	300	900	157	249	нижнее	G1/2"	4,6	1,963	23,61
PB-33-3-10	33	300	1000	157	249	боковое	G1/2"	5,1	2,182	25,89
PN-33-3-10	33	300	1000	157	249	нижнее	G1/2"	5,1	2,182	26,13
PB-33-3-11	33	300	1100	157	249	боковое	G1/2"	5,6	2,400	28,29
PN-33-3-11	33	300	1100	157	249	нижнее	G1/2"	5,6	2,400	28,54
PB-33-3-12	33	300	1200	157	249	боковое	G1/2"	6,1	2,618	30,7
PN-33-3-12	33	300	1200	157	249	нижнее	G1/2"	6,1	2,618	30,94
PB-33-3-13	33	300	1300	157	249	боковое	G1/2"	6,6	2,836	33,1
PN-33-3-13	33	300	1300	157	249	нижнее	G1/2"	6,6	2,836	33,34
PB-33-3-14	33	300	1400	157	249	боковое	G1/2"	7,1	3,054	35,5
PN-33-3-14	33	300	1400	157	249	нижнее	G1/2"	7,1	3,054	35,75
PB-33-3-15	33	300	1500	157	249	боковое	G1/2"	7,7	3,272	38,03
PN-33-3-15	33	300	1500	157	249	нижнее	G1/2"	7,7	3,272	38,27
PB-33-3-16	33	300	1600	157	249	боковое	G1/2"	8,2	3,491	40,43
PN-33-3-16	33	300	1600	157	249	нижнее	G1/2"	8,2	3,491	40,67
PB-33-3-17	33	300	1700	157	249	боковое	G1/2"	8,7	3,709	42,9
PN-33-3-17	33	300	1700	157	249	нижнее	G1/2"	8,7	3,709	43,15

Модель	Тип	Высота, мм	Длина, мм	Глубина, мм	Межосевое расстояние, мм	Тип подключения	Диаметр входного отверстия, дюйм	Объем теплоносителя, л	Номинальный тепловой поток, кВт	Вес нетто, кг
PB-33-3-18	33	300	1800	157	249	боковое	G1/2"	9,2	3,927	45,3
PN-33-3-18	33	300	1800	157	249	нижнее	G1/2"	9,2	3,927	45,55
PB-33-3-19	33	300	1900	157	249	боковое	G1/2"	9,7	4,145	47,7
PN-33-3-19	33	300	1900	157	249	нижнее	G1/2"	9,7	4,145	47,95
PB-33-3-20	33	300	2000	157	249	боковое	G1/2"	10,2	4,363	50,23
PN-33-3-20	33	300	2000	157	249	нижнее	G1/2"	10,2	4,363	50,48
PB-33-3-21	33	300	2100	157	249	боковое	G1/2"	10,7	4,581	52,64
PN-33-3-21	33	300	2100	157	249	нижнее	G1/2"	10,7	4,581	52,88
PB-33-3-22	33	300	2200	157	249	боковое	G1/2"	11,2	4,800	55,04
PN-33-3-22	33	300	2200	157	249	нижнее	G1/2"	11,2	4,800	55,28
PB-33-3-23	33	300	2300	157	249	боковое	G1/2"	11,7	5,018	57,44
PN-33-3-23	33	300	2300	157	249	нижнее	G1/2"	11,7	5,018	57,69
PB-33-3-24	33	300	2400	157	249	боковое	G1/2"	12,2	5,236	59,85
PN-33-3-24	33	300	2400	157	249	нижнее	G1/2"	12,2	5,236	60,09
PB-33-3-25	33	300	2500	157	249	боковое	G1/2"	12,8	5,454	62,25
PN-33-3-25	33	300	2500	157	249	нижнее	G1/2"	12,8	5,454	62,49
PB-33-3-26	33	300	2600	157	249	боковое	G1/2"	13,3	5,672	64,65
PN-33-3-26	33	300	2600	157	249	нижнее	G1/2"	13,3	5,672	64,90
PB-33-3-27	33	300	2700	157	249	боковое	G1/2"	13,8	5,890	67,06
PN-33-3-27	33	300	2700	157	249	нижнее	G1/2"	13,8	5,890	67,30
PB-33-3-28	33	300	2800	157	249	боковое	G1/2"	14,3	6,108	69,46
PN-33-3-28	33	300	2800	157	249	нижнее	G1/2"	14,3	6,108	69,70
PB-33-3-29	33	300	2900	157	249	боковое	G1/2"	14,8	6,327	71,86
PN-33-3-29	33	300	2900	157	249	нижнее	G1/2"	14,8	6,327	72,11
PB-33-3-30	33	300	3000	157	249	боковое	G1/2"	15,3	6,545	74,27
PN-33-3-30	33	300	3000	157	249	нижнее	G1/2"	15,3	6,545	74,51
PB-33-5-04	33	500	400	157	449	боковое	G1/2"	3,12	1,321	18,71
PN-33-5-04	33	500	400	157	449	нижнее	G1/2"	3,12	1,321	18,99
PB-33-5-05	33	500	500	157	449	боковое	G1/2"	3,9	1,627	22,9
PN-33-5-05	33	500	500	157	449	нижнее	G1/2"	3,9	1,627	23,20
PB-33-5-06	33	500	600	157	449	боковое	G1/2"	4,7	1,934	27,1
PN-33-5-06	33	500	600	157	449	нижнее	G1/2"	4,7	1,934	27,39
PB-33-5-07	33	500	700	157	449	боковое	G1/2"	5,5	2,241	31,3
PN-33-5-07	33	500	700	157	449	нижнее	G1/2"	5,5	2,241	31,58
PB-33-5-08	33	500	800	157	449	боковое	G1/2"	6,2	2,542	35,49
PN-33-5-08	33	500	800	157	449	нижнее	G1/2"	6,2	2,542	35,77
PB-33-5-09	33	500	900	157	449	боковое	G1/2"	7	2,889	39,69
PN-33-5-09	33	500	900	157	449	нижнее	G1/2"	7	2,889	39,97
PB-33-5-10	33	500	1000	157	449	боковое	G1/2"	7,8	3,243	44

Модель	Тип	Высота, мм	Длина, мм	Глубина, мм	Межосевое расстояние, мм	Тип подключения	Диаметр входного отверстия, дюйм	Объем теплоносителя, л	Номинальный тепловой поток, кВт	Вес нетто, кг
PN-33-5-10	33	500	1000	157	449	нижнее	G1/2"	7,8	3,243	44,29
PB-33-5-11	33	500	1100	157	449	боковое	G1/2"	8,6	3,602	48,2
PN-33-5-11	33	500	1100	157	449	нижнее	G1/2"	8,6	3,602	48,48
PB-33-5-12	33	500	1200	157	449	боковое	G1/2"	9,4	3,929	52,39
PN-33-5-12	33	500	1200	157	449	нижнее	G1/2"	9,4	3,929	52,68
PB-33-5-13	33	500	1300	157	449	боковое	G1/2"	10,1	4,257	56,59
PN-33-5-13	33	500	1300	157	449	нижнее	G1/2"	10,1	4,257	56,88
PB-33-5-14	33	500	1400	157	449	боковое	G1/2"	10,9	4,584	60,78
PN-33-5-14	33	500	1400	157	449	нижнее	G1/2"	10,9	4,584	61,07
PB-33-5-15	33	500	1500	157	449	боковое	G1/2"	11,7	4,910	65,1
PN-33-5-15	33	500	1500	157	449	нижнее	G1/2"	11,7	4,910	65,39
PB-33-5-16	33	500	1600	157	449	боковое	G1/2"	12,5	5,238	69,3
PN-33-5-16	33	500	1600	157	449	нижнее	G1/2"	12,5	5,238	69,59
PB-33-5-17	33	500	1700	157	449	боковое	G1/2"	13,3	5,564	73,56
PN-33-5-17	33	500	1700	157	449	нижнее	G1/2"	13,3	5,564	73,84
PB-33-5-18	33	500	1800	157	449	боковое	G1/2"	14	5,891	77,75
PN-33-5-18	33	500	1800	157	449	нижнее	G1/2"	14	5,891	78,03
PB-33-5-19	33	500	1900	157	449	боковое	G1/2"	14,8	6,219	81,95
PN-33-5-19	33	500	1900	157	449	нижнее	G1/2"	14,8	6,219	82,24
PB-33-5-20	33	500	2000	157	449	боковое	G1/2"	15,6	6,545	86,26
PN-33-5-20	33	500	2000	157	449	нижнее	G1/2"	15,6	6,545	86,55
PB-33-5-21	33	500	2100	157	449	боковое	G1/2"	16,4	6,872	90,46
PN-33-5-21	33	500	2100	157	449	нижнее	G1/2"	16,4	6,872	90,74
PB-33-5-22	33	500	2200	157	449	боковое	G1/2"	17,2	7,200	94,66
PN-33-5-22	33	500	2200	157	449	нижнее	G1/2"	17,2	7,200	94,95
PB-33-5-23	33	500	2300	157	449	боковое	G1/2"	17,9	7,528	98,85
PN-33-5-23	33	500	2300	157	449	нижнее	G1/2"	17,9	7,528	99,14
PB-33-5-24	33	500	2400	157	449	боковое	G1/2"	18,7	7,855	103,05
PN-33-5-24	33	500	2400	157	449	нижнее	G1/2"	18,7	7,855	103,33
PB-33-5-25	33	500	2500	157	449	боковое	G1/2"	19,5	8,183	107,24
PN-33-5-25	33	500	2500	157	449	нижнее	G1/2"	19,5	8,183	107,52
PB-33-5-26	33	500	2600	157	449	боковое	G1/2"	20,3	8,510	111,44
PN-33-5-26	33	500	2600	157	449	нижнее	G1/2"	20,3	8,510	111,72
PB-33-5-27	33	500	2700	157	449	боковое	G1/2"	21,1	8,836	115,63
PN-33-5-27	33	500	2700	157	449	нижнее	G1/2"	21,1	8,836	115,92
PB-33-5-28	33	500	2800	157	449	боковое	G1/2"	21,8	9,163	119,83
PN-33-5-28	33	500	2800	157	449	нижнее	G1/2"	21,8	9,163	120,11
PB-33-5-29	33	500	2900	157	449	боковое	G1/2"	22,6	9,491	124,02
PN-33-5-29	33	500	2900	157	449	нижнее	G1/2"	22,6	9,491	124,31

Модель	Тип	Высота, мм	Длина, мм	Глубина, мм	Межосевое расстояние, мм	Тип подключения	Диаметр входного отверстия, дюйм	Объем теплоносителя, л	Номинальный тепловой поток, кВт	Вес нетто, кг
PB-33-5-30	33	500	3000	157	449	боковое	G1/2"	23,4	9,818	128,22
PN-33-5-30	33	500	3000	157	449	нижнее	G1/2"	23,4	9,818	128,50

Примечание: Номинальный тепловой поток указан при нормальных условиях  $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ .

Номинальный тепловой поток радиаторов при  $\Delta T$ , отличающимся от  $70^{\circ}\text{C}$ , пересчитывается по формуле:  $Q=Q_{(\Delta T=70^{\circ}\text{C})} \cdot (\Delta T/70^{\circ}\text{C})^n$ , где  $n=1.30$ .

Обозначения радиаторов: PB – радиаторы с боковым подключением, PN – радиаторы с нижним подключением. 33 – тип радиатора, 3 – высота радиатора 300 мм, 5 – высота радиатора 500 мм. 04-30 – длина радиатора, которая составляет, соответственно, 400-3000 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/дм<sup>3</sup>, не более, для закрытых систем теплоснабжения: 0,5\*\*.

Содержание растворенного кислорода, мкг/дм<sup>3</sup>, не более 20.

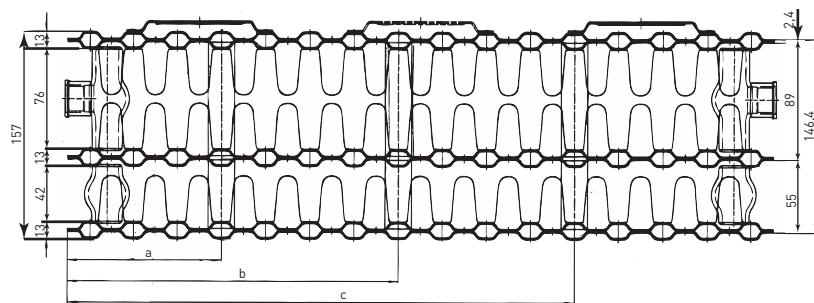
Количество взвешенных веществ, мг/дм<sup>3</sup>, не более 5.

Содержание нефтепродуктов, мг/дм<sup>3</sup>, не более, для закрытых систем теплоснабжения: 1.

\*верхний предел допускается только при глубоком умягчении воды.

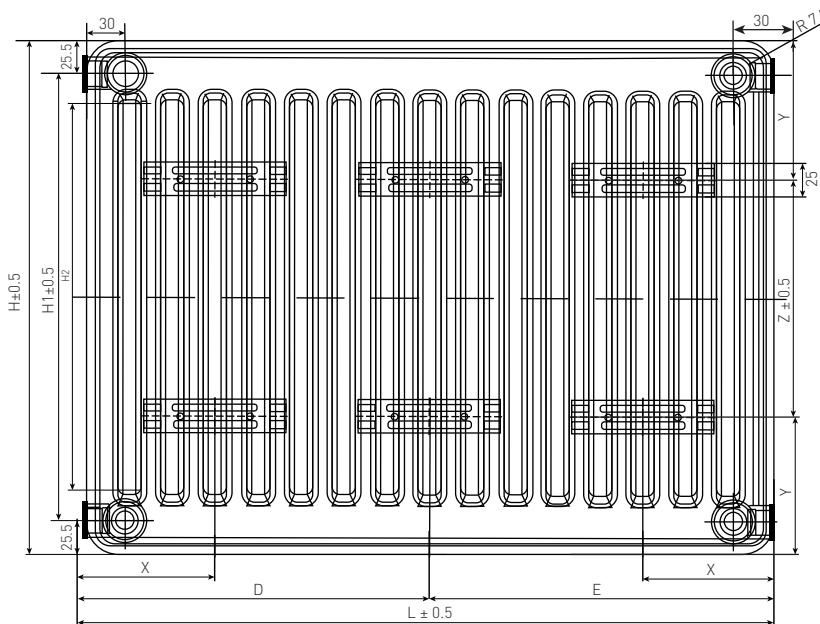
\*\*по согласованию с санитарными органами допускается 0,5 мг/дм<sup>3</sup>.

## 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 полизэпоксидной порошковой эмали белого цвета RAL 9016, придающей радиатору блеск и завершенный внешний вид.

## 2.4. Габаритные размеры стальных панельных радиаторов:



L, мм	Крон- штейны	X, мм	D, мм	E, мм	a, мм	b, мм	c, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	Y, мм	Z, мм
400	2+2	100						300	249	200	107.5	85
500	2+2	100						500	449	400	107.5	285
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				

### 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 требованиям 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.

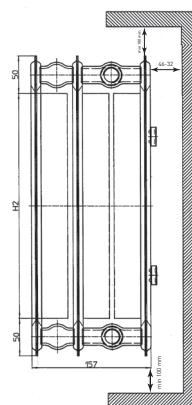
3.2. Установка радиаторов осуществляется следующим образом:

- 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. Выбрать необходимую сторону кронштейна в зависимости от требуемого расстояния от стены до радиатора;
- 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 терmostатический клапан (для радиаторов серии PN);
- 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 клапана удаления воздуха;
- б) установки перед радиатором экранов, мебели и т.д. уменьшающих его теплоотдачу.

Схема установки радиатора

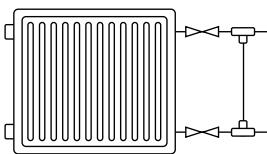


**3.4. Рекомендуемые схемы подключения:**

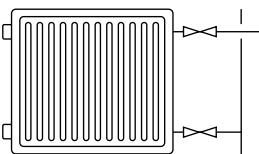
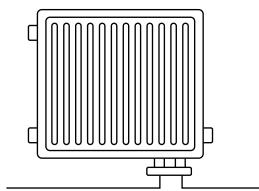
**Для однотрубных систем:**

**Для двухтрубных систем:**

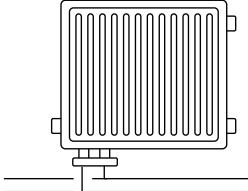
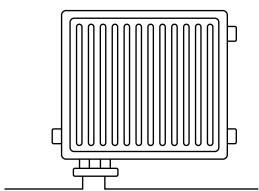
а) с боковой подводкой



б) с нижней правой подводкой



в) с нижней левой подводкой



**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 веществ не должно превышать 5 мг/дм<sup>3</sup>.

3.8. В процессе эксплуатации следует производить наружную очистку радиаторов, не допуская использования 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, освобождаются 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°C.

3.14. Каждый отопительный прибор с установленной арматурой должен быть испытан согласно СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

Результаты проведенных испытаний должны быть оформлены актом, в котором указывается:

- дата проведения испытания 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.

3.15. В период эксплуатации радиаторы могут издавать незначительные шумы, которые естественны для данного оборудования и не являются дефектом.

3.16. 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. Радиаторы должны храниться в упаковке завода изготовителя.
- 4.2. Во время транспортировки необходимо принимать меры во избежание повреждений радиаторов внешними предметами.
- 4.3. При перевозке на поддонах (пalletах) радиаторы должны быть притянуты к поддону, обтянуты термоусадочной или стретч-пленкой и надежно закреплены.
- 4.4. Недопустимо кантовать штабели радиаторов с помощью строп.
- 4.5. Недопустимо бросать радиаторы во время погрузочно-разгрузочных работ.
- 4.6. Запрещается вставлять на радиатор в независимости от того, находится ли он на земле или поддоне.
- 4.7. Радиаторы не должны выступать за края поддона, на который они уложены, во избежание повреждений во время перемещений.
- 4.8. Производитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный во время транспортировки и хранения радиаторов.
- 4.9. 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:

- подписанный клиентом паспорт на радиатор;
- справка УК о давлении в системе отопления в день аварии;
- копия акта, отвечающего требованиям пункта 3.14 настоящего паспорта;
- копия товарного чека (или другого документа подтверждающего оплату).

5.6. При возникновении спора по качеству продукции продавец вправе потребовать от покупателя предоставить 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;

При необходимости предоставить возможность представителю сервисного центра осмотреть место аварии, последствия аварии, поврежденного изделия, места установки и места повреждения, а также сделать фотографии.

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 в паспорте не допускается.

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

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)
Штамп торгующей (поставляющей) организации	

Стальные панельные радиаторы соответствуют ГОСТ 31311-2005 и признаны годными к эксплуатации.

**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**

Номер сертификата	РОСС RU C-RU.АЯ09.В.00055/20
Срок действия сертификата	с 28.08.2020 по 27.08.2025
№ партии	
Дата выпуска	
Упаковщик №	
Отметка ОТК	

Производитель:  
ООО «Форте Пром Стил ГмбХ»,  
Россия, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 92