

# СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ 22 ТИП

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

---

Максимальное рабочее давление	10 атм
Цвет	белый (RAL 9016)
Максимальная температура теплоносителя	120°C
Показатель рН 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.***

\*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 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-22-3-04	22	300	400	102	249	боковое	G1/2"	1,36	0,592	7,62
PN-22-3-04	22	300	400	102	249	нижнее	G1/2"	1,36	0,592	7,86
PB-22-3-05	22	300	500	102	249	боковое	G1/2"	1,7	0,740	9,22
PN-22-3-05	22	300	500	102	249	нижнее	G1/2"	1,7	0,740	9,47
PB-22-3-06	22	300	600	102	249	боковое	G1/2"	2	0,888	10,82
PN-22-3-06	22	300	600	102	249	нижнее	G1/2"	2	0,888	11,07
PB-22-3-07	22	300	700	102	249	боковое	G1/2"	2,4	1,036	12,43
PN-22-3-07	22	300	700	102	249	нижнее	G1/2"	2,4	1,036	12,67
PB-22-3-08	22	300	800	102	249	боковое	G1/2"	2,7	1,184	14,03
PN-22-3-08	22	300	800	102	249	нижнее	G1/2"	2,7	1,184	14,28
PB-22-3-09	22	300	900	102	249	боковое	G1/2"	3,1	1,332	15,63
PN-22-3-09	22	300	900	102	249	нижнее	G1/2"	3,1	1,332	15,87
PB-22-3-10	22	300	1000	102	249	боковое	G1/2"	3,4	1,480	17,32
PN-22-3-10	22	300	1000	102	249	нижнее	G1/2"	3,4	1,480	17,56
PB-22-3-11	22	300	1100	102	249	боковое	G1/2"	3,7	1,628	18,92
PN-22-3-11	22	300	1100	102	249	нижнее	G1/2"	3,7	1,628	19,17
PB-22-3-12	22	300	1200	102	249	боковое	G1/2"	4,1	1,776	20,52
PN-22-3-12	22	300	1200	102	249	нижнее	G1/2"	4,1	1,776	20,76
PB-22-3-13	22	300	1300	102	249	боковое	G1/2"	4,4	1,924	22,13
PN-22-3-13	22	300	1300	102	249	нижнее	G1/2"	4,4	1,924	22,37
PB-22-3-14	22	300	1400	102	249	боковое	G1/2"	4,8	2,072	23,73
PN-22-3-14	22	300	1400	102	249	нижнее	G1/2"	4,8	2,072	23,98
PB-22-3-15	22	300	1500	102	249	боковое	G1/2"	5,1	2,220	25,42
PN-22-3-15	22	300	1500	102	249	нижнее	G1/2"	5,1	2,220	25,66
PB-22-3-16	22	300	1600	102	249	боковое	G1/2"	5,4	2,368	27,02
PN-22-3-16	22	300	1600	102	249	нижнее	G1/2"	5,4	2,368	27,26
PB-22-3-17	22	300	1700	102	249	боковое	G1/2"	5,8	2,516	28,68
PN-22-3-17	22	300	1700	102	249	нижнее	G1/2"	5,8	2,516	28,93

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-22-3-18	22	300	1800	102	249	боковое	G1/2"	6,1	2,664	30,29
PN-22-3-18	22	300	1800	102	249	нижнее	G1/2"	6,1	2,664	30,53
PB-22-3-19	22	300	1900	102	249	боковое	G1/2"	6,5	2,812	31,89
PN-22-3-19	22	300	1900	102	249	нижнее	G1/2"	6,5	2,812	32,14
PB-22-3-20	22	300	2000	102	249	боковое	G1/2"	6,8	2,960	33,58
PN-22-3-20	22	300	2000	102	249	нижнее	G1/2"	6,8	2,960	33,83
PB-22-3-21	22	300	2100	102	249	боковое	G1/2"	7,1	3,108	35,18
PN-22-3-21	22	300	2100	102	249	нижнее	G1/2"	7,1	3,108	35,42
PB-22-3-22	22	300	2200	102	249	боковое	G1/2"	7,5	3,256	36,78
PN-22-3-22	22	300	2200	102	249	нижнее	G1/2"	7,5	3,256	37,03
PB-22-3-23	22	300	2300	102	249	боковое	G1/2"	7,8	3,404	38,38
PN-22-3-23	22	300	2300	102	249	нижнее	G1/2"	7,8	3,404	38,63
PB-22-3-24	22	300	2400	102	249	боковое	G1/2"	8,2	3,552	39,99
PN-22-3-24	22	300	2400	102	249	нижнее	G1/2"	8,2	3,552	40,23
PB-22-3-25	22	300	2500	102	249	боковое	G1/2"	8,5	3,700	41,59
PN-22-3-25	22	300	2500	102	249	нижнее	G1/2"	8,5	3,700	41,84
PB-22-3-26	22	300	2600	102	249	боковое	G1/2"	8,8	3,848	43,19
PN-22-3-26	22	300	2600	102	249	нижнее	G1/2"	8,8	3,848	43,44
PB-22-3-27	22	300	2700	102	249	боковое	G1/2"	9,2	3,996	44,8
PN-22-3-27	22	300	2700	102	249	нижнее	G1/2"	9,2	3,996	45,04
PB-22-3-28	22	300	2800	102	249	боковое	G1/2"	9,5	4,144	46,4
PN-22-3-28	22	300	2800	102	249	нижнее	G1/2"	9,5	4,144	46,65
PB-22-3-29	22	300	2900	102	249	боковое	G1/2"	9,9	4,292	48
PN-22-3-29	22	300	2900	102	249	нижнее	G1/2"	9,9	4,292	48,25
PB-22-3-30	22	300	3000	102	249	боковое	G1/2"	10,2	4,440	49,61
PN-22-3-30	22	300	3000	102	249	нижнее	G1/2"	10,2	4,440	49,85
PB-22-5-04	22	500	400	102	449	боковое	G1/2"	2,08	0,911	12,52
PN-22-5-04	22	500	400	102	449	нижнее	G1/2"	2,08	0,911	12,80
PB-22-5-05	22	500	500	102	449	боковое	G1/2"	2,6	1,139	15,32
PN-22-5-05	22	500	500	102	449	нижнее	G1/2"	2,6	1,139	15,60
PB-22-5-06	22	500	600	102	449	боковое	G1/2"	3,1	1,367	18,11
PN-22-5-06	22	500	600	102	449	нижнее	G1/2"	3,1	1,367	18,40
PB-22-5-07	22	500	700	102	449	боковое	G1/2"	3,6	1,595	20,91
PN-22-5-07	22	500	700	102	449	нижнее	G1/2"	3,6	1,595	21,20
PB-22-5-08	22	500	800	102	449	боковое	G1/2"	4,2	1,823	23,71
PN-22-5-08	22	500	800	102	449	нижнее	G1/2"	4,2	1,823	24,00
PB-22-5-09	22	500	900	102	449	боковое	G1/2"	4,7	2,051	26,51
PN-22-5-09	22	500	900	102	449	нижнее	G1/2"	4,7	2,051	26,79
PB-22-5-10	22	500	1000	102	449	боковое	G1/2"	5,2	2,278	29,39

Модель	Тип	Высота, мм	Длина, мм	Глубина, мм	Межосевое расстояние, мм	Тип подключения	Диаметр входного отверстия, дюйм	Объем тепло- носителя, л	Номи- нальный тепловой поток, кВт	Вес нетто, кг
PN-22-5-10	22	500	1000	102	449	нижнее	G1/2"	5,2	2,278	29,67
PB-22-5-11	22	500	1100	102	449	боковое	G1/2"	5,7	2,506	32,19
PN-22-5-11	22	500	1100	102	449	нижнее	G1/2"	5,7	2,506	32,48
PB-22-5-12	22	500	1200	102	449	боковое	G1/2"	6,2	2,734	34,98
PN-22-5-12	22	500	1200	102	449	нижнее	G1/2"	6,2	2,734	35,27
PB-22-5-13	22	500	1300	102	449	боковое	G1/2"	6,8	2,962	37,78
PN-22-5-13	22	500	1300	102	449	нижнее	G1/2"	6,8	2,962	38,07
PB-22-5-14	22	500	1400	102	449	боковое	G1/2"	7,3	3,190	40,58
PN-22-5-14	22	500	1400	102	449	нижнее	G1/2"	7,3	3,190	40,86
PB-22-5-15	22	500	1500	102	449	боковое	G1/2"	7,8	3,418	43,46
PN-22-5-15	22	500	1500	102	449	нижнее	G1/2"	7,8	3,418	43,74
PB-22-5-16	22	500	1600	102	449	боковое	G1/2"	8,3	3,645	46,26
PN-22-5-16	22	500	1600	102	449	нижнее	G1/2"	8,3	3,645	46,55
PB-22-5-17	22	500	1700	102	449	боковое	G1/2"	8,8	3,873	49,12
PN-22-5-17	22	500	1700	102	449	нижнее	G1/2"	8,8	3,873	49,40
PB-22-5-18	22	500	1800	102	449	боковое	G1/2"	9,4	4,101	51,91
PN-22-5-18	22	500	1800	102	449	нижнее	G1/2"	9,4	4,101	52,20
PB-22-5-19	22	500	1900	102	449	боковое	G1/2"	9,9	4,329	54,71
PN-22-5-19	22	500	1900	102	449	нижнее	G1/2"	9,9	4,329	54,99
PB-22-5-20	22	500	2000	102	449	боковое	G1/2"	10,4	4,557	57,59
PN-22-5-20	22	500	2000	102	449	нижнее	G1/2"	10,4	4,557	57,88
PB-22-5-21	22	500	2100	102	449	боковое	G1/2"	10,9	4,785	60,39
PN-22-5-21	22	500	2100	102	449	нижнее	G1/2"	10,9	4,785	60,68
PB-22-5-22	22	500	2200	102	449	боковое	G1/2"	11,4	5,012	63,19
PN-22-5-22	22	500	2200	102	449	нижнее	G1/2"	11,4	5,012	63,47
PB-22-5-23	22	500	2300	102	449	боковое	G1/2"	12	5,240	65,98
PN-22-5-23	22	500	2300	102	449	нижнее	G1/2"	12	5,240	66,27
PB-22-5-24	22	500	2400	102	449	боковое	G1/2"	12,5	5,468	68,78
PN-22-5-24	22	500	2400	102	449	нижнее	G1/2"	12,5	5,468	69,07
PB-22-5-25	22	500	2500	102	449	боковое	G1/2"	13	5,696	71,58
PN-22-5-25	22	500	2500	102	449	нижнее	G1/2"	13	5,696	71,86
PB-22-5-26	22	500	2600	102	449	боковое	G1/2"	13,5	5,924	74,38
PN-22-5-26	22	500	2600	102	449	нижнее	G1/2"	13,5	5,924	74,66
PB-22-5-27	22	500	2700	102	449	боковое	G1/2"	14	6,152	77,17
PN-22-5-27	22	500	2700	102	449	нижнее	G1/2"	14	6,152	77,46
PB-22-5-28	22	500	2800	102	449	боковое	G1/2"	14,6	6,379	79,97
PN-22-5-28	22	500	2800	102	449	нижнее	G1/2"	14,6	6,379	80,26
PB-22-5-29	22	500	2900	102	449	боковое	G1/2"	15,1	6,607	82,77
PN-22-5-29	22	500	2900	102	449	нижнее	G1/2"	15,1	6,607	83,06

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-22-5-30	22	500	3000	102	449	боковое	G1/2"	15,6	6,835	85,57
PN-22-5-30	22	500	3000	102	449	нижнее	G1/2"	15,6	6,835	85,85

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. 22 - 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.

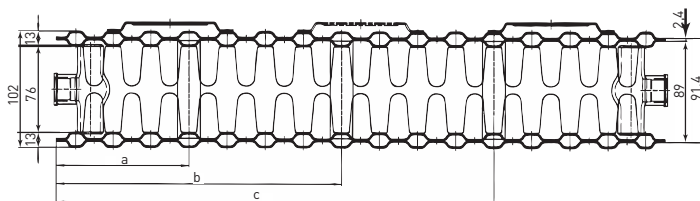
Количество взвешенных веществ, мг/дм<sup>3</sup>, не более 5.

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

\*верхний предел допускается только при глубоком умягчении воды.

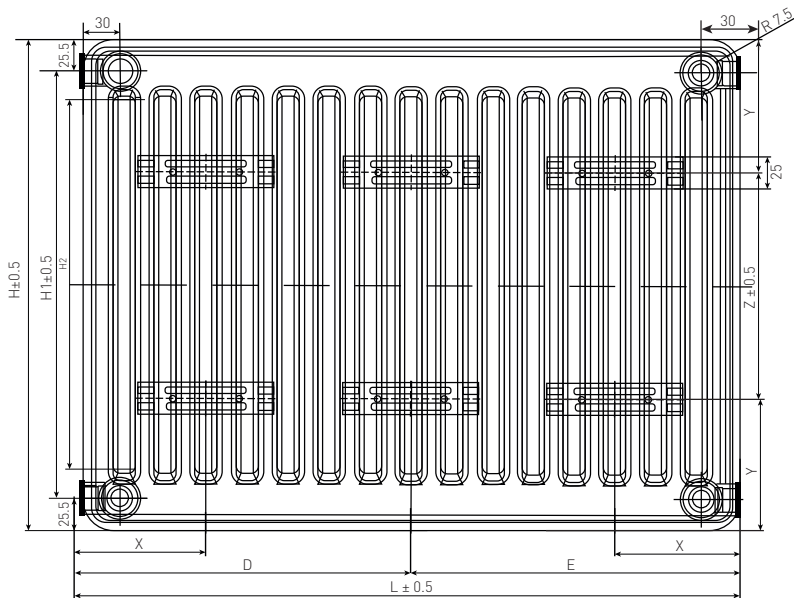
\*\*по согласованию с санитарными органами допускается 0,5 мг/дм<sup>3</sup>.

## 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 полиэпоксидной порошковой эмали белого цвета RAL 9016, придающей радиатору блеск и законченный 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	62,5	175
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 согласовывается 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.

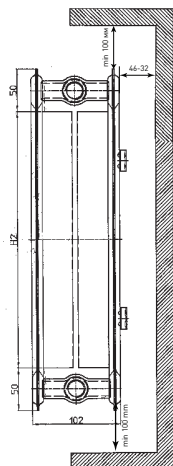
3.2. Установка радиаторов осуществляется следующим образом:

- 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 термостатический 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

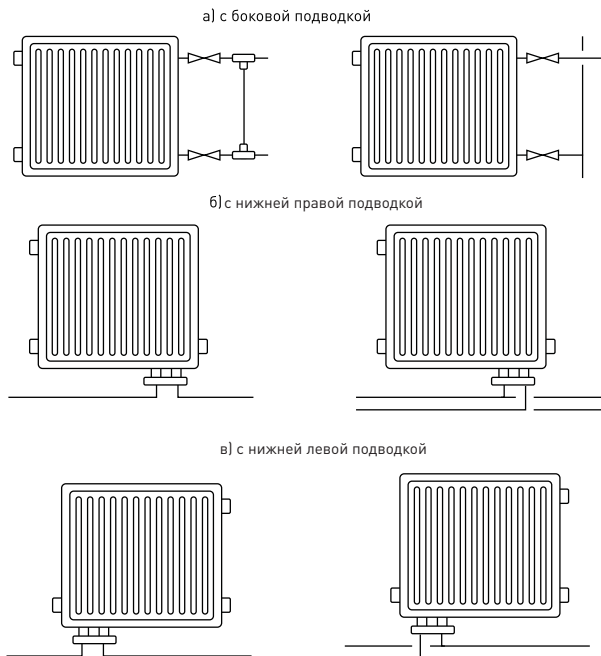




## 3.4. Рекомендуемые схемы подключения:

## Для однотрубных систем:

## Для двухтрубных систем:



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 регулирующих и воздушных 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, 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°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 (паллетах) 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. Недопустим бросать радиаторы во время погрузочно-разгрузочных работ.

4.6. Запрещается вставать 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, импортёра.
- 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 в праве 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 ТОВАРНМОМУ 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 ГибХ»,  
Россия, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 92