

ПАСПОРТ

oasis pro

СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

30 ТИП | ВЫСОТА 20-40 см

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимальное избыточное рабочее давление теплоносителя, при котором допускается эксплуатация отопительного прибора	10 атм
Цвет	белый (RAL 9016)
Максимальная рабочая температура теплоносителя, при которой допускается эксплуатация отопительного прибора	120 °С
Показатель рН теплоносителя	8,3-9,5
УХЛ, категория размещения - 4.2 по ГОСТ 15150	

Качество сетевой воды должно удовлетворять следующим нормам:
Содержание свободной угольной кислоты: 0.
Значение рН для закрытых систем теплоснабжения: 8,3-9,5*.
Содержание соединений железа, мг/дм³, не более, для закрытых систем: 0,5.
Содержание растворенного кислорода, мкг/дм³, не более 20.
Количество взвешенных веществ, мг/дм³, не более 5.
Содержание нефтепродуктов, мг/дм³, не более, для закрытых систем: 1.
*верхний предел допускается только при глубоком умягчении воды.
**по согласованию с санитарными органами допускается 0,5 мг/дм³.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Радиатор в упаковке	1 шт.
Паспорт с гарантийным талоном	1 шт.
Для радиаторов высотой 40 см:	
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 40-160 см и 3 шт. при длине радиатора 170-300 см
**при длине радиатора 40-160 см и 6 шт. при длине радиатора 170-300 см
***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, см	Длина, см	Глубина, см	Межосевое расстояние, см	Тип подключения	Размер присоединительной резьбы	Номинальный тепловой поток, Вт	Объем теплоносителя, л	Масса нетто отопительного прибора, кг ± 5%
PB-30-2-04	30	20	40	15,7	14,9	боковое	G1/2"	426	1,36	6,641
PN-30-2-04	30	20	40	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	426	1,36	7,286
PB-30-2-05	30	20	50	15,7	14,9	боковое	G1/2"	532	1,7	7,923
PN-30-2-05	30	20	50	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	532	1,7	8,587
PB-30-2-06	30	20	60	15,7	14,9	боковое	G1/2"	639	2,04	9,212
PN-30-2-06	30	20	60	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	639	2,04	9,895
PB-30-2-07	30	20	70	15,7	14,9	боковое	G1/2"	745	2,38	10,461
PN-30-2-07	30	20	70	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	745	2,38	11,163
PB-30-2-08	30	20	80	15,7	14,9	боковое	G1/2"	852	2,72	11,745
PN-30-2-08	30	20	80	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	852	2,72	12,466
PB-30-2-09	30	20	90	15,7	14,9	боковое	G1/2"	958	3,06	13,035
PN-30-2-09	30	20	90	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	958	3,06	13,775
PB-30-2-10	30	20	100	15,7	14,9	боковое	G1/2"	1064	3,4	14,318
PN-30-2-10	30	20	100	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	1064	3,4	15,078
PB-30-2-11	30	20	110	15,7	14,9	боковое	G1/2"	1171	3,74	15,541
PN-30-2-11	30	20	110	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	1171	3,74	16,32
PB-30-2-12	30	20	120	15,7	14,9	боковое	G1/2"	1277	4,08	16,819
PN-30-2-12	30	20	120	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	1277	4,08	17,617
PB-30-2-13	30	20	130	15,7	14,9	боковое	G1/2"	1383	4,42	18,108
PN-30-2-13	30	20	130	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	1383	4,42	18,925
PB-30-2-14	30	20	140	15,7	14,9	боковое	G1/2"	1490	4,76	19,576
PN-30-2-14	30	20	140	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	1490	4,76	20,412
PB-30-2-15	30	20	150	15,7	14,9	боковое	G1/2"	1596	5,1	20,932
PN-30-2-15	30	20	150	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	1596	5,1	21,787
PB-30-2-16	30	20	160	15,7	14,9	боковое	G1/2"	1703	5,44	22,22
PN-30-2-16	30	20	160	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	1703	5,44	23,094
PB-30-2-17	30	20	170	15,7	14,9	боковое	G1/2"	1809	5,78	23,629
PN-30-2-17	30	20	170	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	1809	5,78	24,523

Модель	Тип	Высота, см	Длина, см	Глубина, см	Межсекое расстояние, см	Тип подключения	Размер присоединительной резьбы	Номинальный тепловой поток, Вт	Объем теплоносителя, л	Масса нетто отопительного прибора, кг ± 5%
PB-30-2-18	30	20	180	15,7	14,9	боковое	G1/2"	1916	6,12	24,796
PN-30-2-18	30	20	180	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	1916	6,12	25,709
PB-30-2-19	30	20	190	15,7	14,9	боковое	G1/2"	2022	6,46	26,026
PN-30-2-19	30	20	190	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	2022	6,46	26,958
PB-30-2-20	30	20	200	15,7	14,9	боковое	G1/2"	2129	6,8	27,443
PN-30-2-20	30	20	200	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	2129	6,8	28,394
PB-30-2-21	30	20	210	15,7	14,9	боковое	G1/2"	2235	7,14	28,731
PN-30-2-21	30	20	210	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	2235	7,14	29,701
PB-30-2-22	30	20	220	15,7	14,9	боковое	G1/2"	2342	7,48	30,019
PN-30-2-22	30	20	220	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	2342	7,48	31,008
PB-30-2-23	30	20	230	15,7	14,9	боковое	G1/2"	2448	7,82	31,248
PN-30-2-23	30	20	230	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	2448	7,82	32,257
PB-30-2-24	30	20	240	15,7	14,9	боковое	G1/2"	2555	8,16	32,535
PN-30-2-24	30	20	240	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	2555	8,16	33,563
PB-30-2-25	30	20	250	15,7	14,9	боковое	G1/2"	2661	8,5	33,824
PN-30-2-25	30	20	250	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	2661	8,5	34,871
PB-30-2-26	30	20	260	15,7	14,9	боковое	G1/2"	2767	8,84	35,112
PN-30-2-26	30	20	260	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	2676	8,84	36,178
PB-30-2-27	30	20	270	15,7	14,9	боковое	G1/2"	2874	9,18	36,341
PN-30-2-27	30	20	270	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	2874	9,18	37,426
PB-30-2-28	30	20	280	15,7	14,9	боковое	G1/2"	2980	9,52	37,63
PN-30-2-28	30	20	280	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	2980	9,52	38,734
PB-30-2-29	30	20	290	15,7	14,9	боковое	G1/2"	3087	9,86	38,919
PN-30-2-29	30	20	290	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	3087	9,86	40,042
PB-30-2-30	30	20	300	15,7	14,9	боковое	G1/2"	3193	10,2	40,206
PN-30-2-30	30	20	300	15,7	14,9	нижнее	G1/2"	3193	10,2	41,349
PB-30-4-04	30	40	40	15,7	34,9	боковое	G1/2"	732	2,6	11,767
PN-30-4-04	30	40	40	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	732	2,6	12,045
PB-30-4-05	30	40	50	15,7	34,9	боковое	G1/2"	914	3,2	14,162
PN-30-4-05	30	40	50	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	914	3,2	14,44
PB-30-4-06	30	40	60	15,7	34,9	боковое	G1/2"	1097	3,9	16,619
PN-30-4-06	30	40	60	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	1097	3,9	16,897
PB-30-4-07	30	40	70	15,7	34,9	боковое	G1/2"	1280	4,5	19,016
PN-30-4-07	30	40	70	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	1280	4,5	19,294
PB-30-4-08	30	40	80	15,7	34,9	боковое	G1/2"	1463	5,2	21,413
PN-30-4-08	30	40	80	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	1463	5,2	21,691
PB-30-4-09	30	40	90	15,7	34,9	боковое	G1/2"	1645	5,8	23,872
PN-30-4-09	30	40	90	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	1645	5,8	24,15
PB-30-4-10	30	40	100	15,7	34,9	боковое	G1/2"	1829	6,5	26,459
PN-30-4-10	30	40	100	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	1829	6,5	26,737

Модель	Тип	Высота, см	Длина, см	Глубина, см	Межосевое расстояние, см	Тип подключения	Размер присоединительной резьбы	Номинальный тепловой поток, Вт	Объем теплоносителя, л	Масса нетто отопительного прибора, кг ± 5%
PB-30-4-11	30	40	110	15,7	34,9	боковое	G1/2"	2012	7,1	28,789
PN-30-4-11	30	40	110	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	2012	7,1	29,067
PB-30-4-12	30	40	120	15,7	34,9	боковое	G1/2"	2196	7,8	31,235
PN-30-4-12	30	40	120	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	2196	7,8	31,513
PB-30-4-13	30	40	130	15,7	34,9	боковое	G1/2"	2378	8,4	33,691
PN-30-4-13	30	40	130	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	2378	8,4	33,969
PB-30-4-14	30	40	140	15,7	34,9	боковое	G1/2"	2560	9,1	36,146
PN-30-4-14	30	40	140	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	2560	9,1	36,424
PB-30-4-15	30	40	150	15,7	34,9	боковое	G1/2"	2743	9,7	38,609
PN-30-4-15	30	40	150	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	2743	9,7	38,887
PB-30-4-16	30	40	160	15,7	34,9	боковое	G1/2"	2926	10,4	41,064
PN-30-4-16	30	40	160	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	2926	10,4	41,342
PB-30-4-17	30	40	170	15,7	34,9	боковое	G1/2"	3109	11	43,528
PN-30-4-17	30	40	170	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	3109	11	43,806
PB-30-4-18	30	40	180	15,7	34,9	боковое	G1/2"	3292	11,7	45,983
PN-30-4-18	30	40	180	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	3292	11,7	46,261
PB-30-4-19	30	40	190	15,7	34,9	боковое	G1/2"	3474	12,3	48,379
PN-30-4-19	30	40	190	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	3474	12,3	48,657
PB-30-4-20	30	40	200	15,7	34,9	боковое	G1/2"	3658	13	50,903
PN-30-4-20	30	40	200	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	3658	13	51,181
PB-30-4-21	30	40	210	15,7	34,9	боковое	G1/2"	3841	13,6	53,359
PN-30-4-21	30	40	210	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	3841	13,6	53,637
PB-30-4-22	30	40	220	15,7	34,9	боковое	G1/2"	4023	14,3	55,814
PN-30-4-22	30	40	220	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	4023	14,3	56,092
PB-30-4-23	30	40	230	15,7	34,9	боковое	G1/2"	4207	14,9	58,15
PN-30-4-23	30	40	230	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	4207	14,9	58,428
PB-30-4-24	30	40	240	15,7	34,9	боковое	G1/2"	4388	15,6	60,605
PN-30-4-24	30	40	240	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	4388	15,6	60,883
PB-30-4-25	30	40	250	15,7	34,9	боковое	G1/2"	4570	16,2	63,001
PN-30-4-25	30	40	250	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	4570	16,2	63,279
PB-30-4-26	30	40	260	15,7	34,9	боковое	G1/2"	4755	16,8	65,456
PN-30-4-26	30	40	260	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	4755	16,8	65,734
PB-30-4-27	30	40	270	15,7	34,9	боковое	G1/2"	4937	17,5	67,792
PN-30-4-27	30	40	270	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	4937	17,5	68,07
PB-30-4-28	30	40	280	15,7	34,9	боковое	G1/2"	5120	18,1	70,248
PN-30-4-28	30	40	280	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	5120	18,1	70,526
PB-30-4-29	30	40	290	15,7	34,9	боковое	G1/2"	5302	18,8	72,704
PN-30-4-29	30	40	290	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	5302	18,8	72,982
PB-30-4-30	30	40	300	15,7	34,9	боковое	G1/2"	5486	19,4	75,098
PN-30-4-30	30	40	300	15,7	34,9	нижнее	G1/2"	5486	19,4	75,376

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

Номинальный тепловой поток радиаторов при ΔT , отличающимся от 70°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: РВ - радиаторы с боковым подключением,

30 - тип радиатора, 2 - высота радиатора 20 см, 4 - высота радиатора 40 см.

04-30 - длина радиатора, которая составляет, соответственно, 40-300 см.

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, мкг/дм³, не более 20.

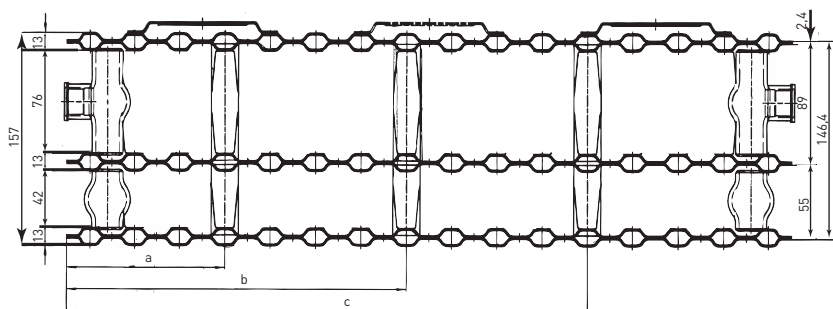
Количество взвешенных веществ, мг/дм³, не более 5.

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.**

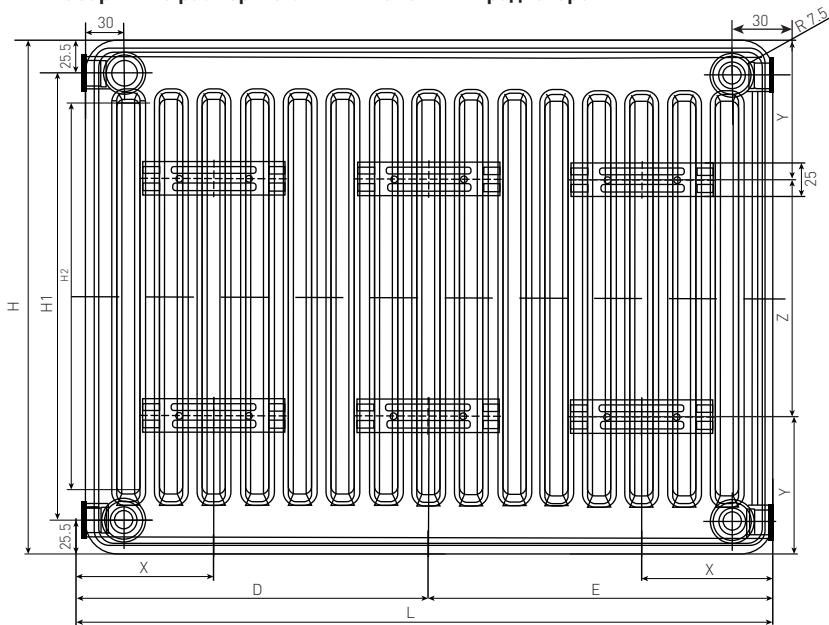
2.2. Схема стальных панельных радиаторов:



2.3 Стальной панельный радиатор производится из стали холодного проката.

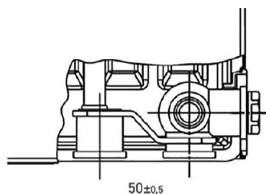
Все серийные отопительные приборы имеют высококачественное покрытие, которое проводится с электронапылением полиэпоксидной порошковой эмали белого цвета RAL 9016, придающей радиатору блеск и завершенный внешний вид.

2.4. Габаритные размеры стальных панельных радиаторов:



L, см	Крон- штейны	X, см	D, см	E, см	a, см	b, см	c, см	H, см	H1, см	H2, см	Y, см	Z, см
40	2+2	10						20	14,9	10		
50	2+2	10						40	34,9	30	11,25	17,5
60	2+2	10										
70	2+2	10										
80	2+2	10										
90	2+2	10										
100	2+2	10					1/2L					
110	2+2	10					1/2L					
120	2+2	10					1/2L					
130	2+2	10					1/2L					
140	2+2	10					1/2L					
150	2+2	10			1/3L		2/3L					
160	2+2	10			1/3L		2/3L					
170	3+3	10	83,333	86,667	1/3L		2/3L					
180	3+3	10	90	90	1/3L		2/3L					
190	3+3	10	93,333	96,667	1/3L		2/3L					
200	3+3	10	100	100	1/4L	1/2L	3/4L					
210	3+3	10	103,333	106,667	1/4L	1/2L	3/4L					
220	3+3	10	110	110	1/4L	1/2L	3/4L					
230	3+3	10	113,333	116,667	1/4L	1/2L	3/4L					
240	3+3	10	120	120	1/4L	1/2L	3/4L					
250	3+3	10	123,333	126,667	1/4L	1/2L	3/4L					
260	3+3	10	130	130	1/4L	1/2L	3/4L					
270	3+3	10	133,333	136,667	1/4L	1/2L	3/4L					
280	3+3	10	140	140	1/4L	1/2L	3/4L					
290	3+3	10	143,333	146,667	1/4L	1/2L	3/4L					
300	3+3	10	150	150	1/4L	1/2L	3/4L					

Нижнее межшовное расстояние для радиаторов PN



3. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРА

3.1. Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2022, СП 60.13330.2020, СП 73.13330.2016 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 требований СП 60.13330.2020, пункту 6.3 «Трубопроводы» и пункту 6.4 «Отопительные приборы и арматура». Радиатор может устанавливаться в системы отопления из стальных, медных, латунных, полимерных (в том числе металлополимерных) труб, разрешенных к применению в строительстве.

3.2. Использование отопительных приборов в качестве токоведущих и заземляющих устройств категорически запрещается.

3.3. Не допускается установка отопительных приборов в систему горячего водоснабжения (ГВС).

3.4. Монтаж радиатора должны производить специализированные монтажные организации. Монтаж и эксплуатацию отопительных приборов следует осуществлять по технологии, обеспечивающей их сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами. Рабочая температура материала, из которого изготавливаются герметизирующие прокладки, должна быть выше максимальной рабочей температуры отопительного прибора не менее чем на 10 °С.

3.5. ПОРЯДОК МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА И ЕГО ЧАСТЕЙ:

- 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 отделочных работ прибор необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений.;
- и) отопительные приборы необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона.

3.6. Рекомендуем устанавливать запорно-регулирующую и воздухоотводящую арматуру (включая встроенную и пристроенную арматуру).

3.7. Монтаж настенных отопительных приборов следует проводить на подготовленных поверхностях оштукатуренных и при необходимости покрашенных.

Отопительные приборы устанавливаются в соответствии с проектом и инструкцией по монтажу и эксплуатации.

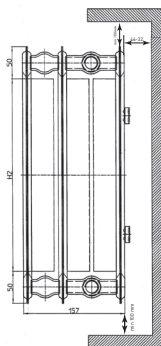
4. При монтаже избегать:

- а) уменьшения рекомендуемых на эскизе расстояний от строительных конструкций;
- б) вариантов обвязки радиатора, способствующих завоздушиванию радиатора: невертикальности секций, отсутствия уклона (подъема) верхней подводки от прибора к стояку, неправильной установки клапана удаления воздуха;
- в) установки перед радиатором экранов, мебели и т.д. уменьшающих его теплоотдачу.

При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:

Расстояние от пола до низа радиатора не менее	10 см
Расст. от подоконника (ниши) до верха радиатора не менее	10 см
Расстояние от стены до задней стороны радиатора не менее	3 см

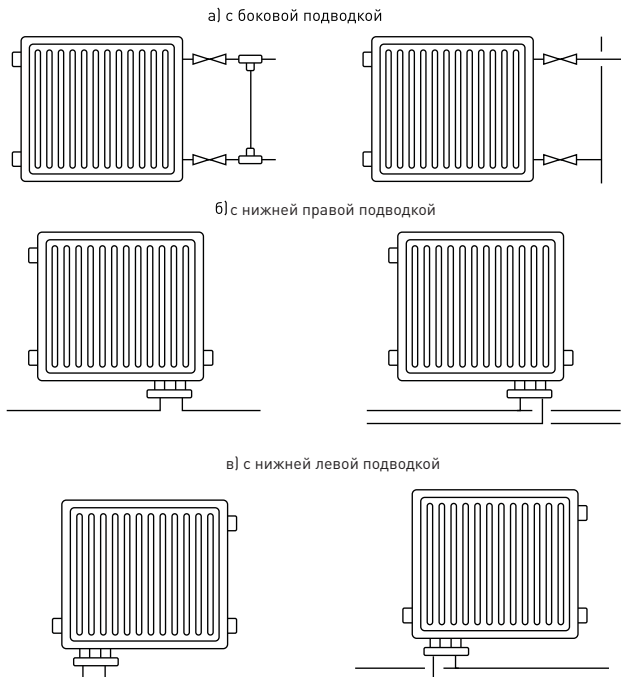
Схема установки радиатора



4.1. Рекомендуемые схемы подключения:

Для однотрубных систем:

Для двухтрубных систем:



4.2. а) В период между отопительными сезонами, а также в случае необходимости, рекомендуется отключить радиатор от системы отопления. Поскольку отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в течение всего периода эксплуатации, требуется проводить отключение в следующей последовательности: сначала отключить клапан обратной подводки, затем клапан подающей подводки, после чего открыть клапан выпуска воздуха; б) Необходимо помнить, что перед началом отопительного сезона, радиатор следует снова подключить к системе для испытаний.

4.3. Запрещается резко открывать вентили (краны), установленные на входе/выходе радиатора, во избежание гидравлического удара. Запрещается использовать трубы магистралей отопления, корпус радиатора в качестве заземления.

4.4. Следует периодически удалять воздух из радиатора через клапан для выпуска воздуха.

4.5. 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/дм³.

4.6. В процессе эксплуатации следует производить наружную очистку радиаторов, не допуская использования абразивных материалов и растворителей.

4.7. В случае частой необходимости удаления воздуха из радиатора, что является признаком неправильной работы системы, рекомендуется вызывать специалиста по эксплуатации.

4.8. Все вопросы, связанные с заменой радиатора в уже существующих системах, рекомендуется согласовывать с РЭУ (ДЭЗ, УК и т.д.).

4.9. Каждый отопительный прибор с установленной арматурой должен быть испытан гидростатическим методом с давлением в 1,5 раза выше рабочего в данной системе отопления, но не менее 2,0 атм и не более 6,0 атм (По 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.

- 4.10. Вследствие толчков при транспортировке возможно ослабление ниппельных соединений, поэтому перед установкой радиаторов необходимо произвести их гидроспытания и в местах обнаружения течи подтянуть ниппеля.
- 4.11. В период эксплуатации радиаторы могут издавать незначительные шумы, которые естественны для данного оборудования и не являются дефектом.
- 4.12. Гарантийный срок хранения радиатора после отгрузки изготовителем составляет 3 года.
- 4.13. 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.
- 4.14. Не допускается замораживание воды (теплоносителя) внутри отопительных приборов.
- 4.15. Отопительные приборы, не упакованные в защитную пленку, при монтаже должны быть укрыты от попадания строительных материалов.
- Отопительные приборы, поставляемые упакованными в защитную пленку, освобождают от нее после окончания монтажа и отделочных работ в помещении.
- 4.16. Выбор отопительных приборов для систем отопления должен производиться в соответствии с конкретными условиями эксплуатации.
- 4.17. Не допускается эксплуатация отопительных приборов при параметрах давления и температуры выше указанных в паспорте на отопительный прибор.
- 4.18. При выпуске воздуха из отопительных приборов необходимо использовать средства защиты для предотвращения попадания теплоносителя в глаза и получения ожогов от теплоносителя.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 5.1 Отопительные приборы могут перевозиться любым видом транспорта согласно правилам перевозки грузов, действующим на конкретном виде транспорта. При погрузке, выгрузке, транспортировании отопительные приборы должны быть защищены от механических воздействий. Перевозку отопительных приборов железнодорожным транспортом осуществляют повагонными или мелкими отправлениями транспортными пакетами в вагонах любого вида. Размещение и крепление в транспортных средствах отопительных приборов, перевозимых железнодорожным транспортом, должны соответствовать ГОСТ 22235, правилам перевозки грузов железнодорожным транспортом и техническим условиям погрузки и крепления грузов. Транспортирование отопительных приборов в части воздействия климатических факторов — по группе Ж2 ГОСТ 15150, в части механических факторов — по группе С ГОСТ 23170. Транспортная маркировка грузовых мест — по ГОСТ 14192.
- Отопительные приборы следует хранить в упакованном виде (при наличии упаковки) в закрытом помещении или под навесом и обеспечивать защиту отопительных приборов от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.
- Допускается хранение упакованных отопительных приборов, защищенных от воздействия атмосферных осадков и ультрафиолетового излучения, на открытых площадках изготовителя сроком не более 10 сут.
- 5.2 Гарантийный срок хранения при соблюдении требований по транспортированию и хранению составляет три года со дня отгрузки отопительного прибора со склада изготовителя. Устанавливаемый изготовителем срок службы отопительного прибора при соблюдении требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации, предусмотренных настоящим стандартом, составляет 25 лет со дня ввода отопительного прибора в эксплуатацию или продажи в пределах гарантийного срока хранения.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. 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.
- 6.2. Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.
- 6.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя вследствие нарушений правил транспортировки, монтажа и эксплуатации.
- 6.4. Претензии после ввода в эксплуатацию радиатора принимаются через продавца, изготовителя, уполномоченную организацию или уполномоченного индивидуального предпринимателя, импортера.
- 6.5. 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 4.9 настоящего паспорта;
 - копия товарного чека (или другого документа подтверждающего оплату).
- 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;

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 И литр из системы отопления и 1 литр из водопровода).

6.6. Изготовитель обеспечивает соответствие отопительных приборов требованиям ГОСТ 31311-2022 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации и устанавливает гарантийный срок и срок службы отопительного прибора при соблюдении указанных условий.

7. 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 31311-2022 и признаны годными к эксплуатации.

Сведения о приемке отопительного прибора службой технического контроля



Номер сертификата	РОСС RU C-RU.AB29.B.00158/23
Срок действия сертификата	с 28.12.2023 по 27.12.2028
№ партии	
Дата выпуска	
Упаковщик №	
Отметка ОТК	

Страна происхождения: Россия

Сделано в России

Сайт изготовителя: <https://fortepromsteel.ru/products>

Изготовитель:

ООО «Форте Пром Стил ГмбХ»,

400080, Россия, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 92