Назначение и область применения

Радиаторы предназначены для применения в качестве отопительных приборов в системах водяного отопления жилых, общественных и промышленных зданий. Радиаторы могут использоваться как для автономных систем отопления, так и для систем центрального отопления, в том числе многоэтажных высотных зданий. Радиаторы допускается применять в закрытых системах отопления с принудительной циркуляцией с одно- или двухтрубной разводкой, а также в лучевых системах.

ВНИМАНИЕ: Перед приобретением радиаторов необходимо уточнить параметры магистралей отопления дома. Несоответствие технических характеристик радиатора и параметров магистралей дома могут привести к преждевременному выходу из строя радиаторов в процессе эксплуатации.

Технические характеристики радиатора

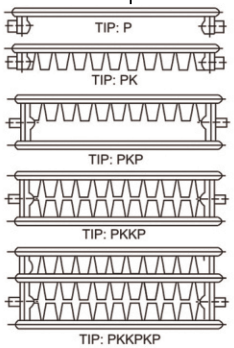
Стальные панельные радиаторы сделаны из высококачественной, холоднокатаной стали с номинальной толщиной 1,15 мм.

Технические характеристики приведены ниже:

Материал основных панелей	Сталь 1,15 мм
Материал конвектора	Сталь 0,30 мм
Материал боковых и верхних панелей	Сталь 0,80 мм
Стандарт качества для материала конвектора и панелей	St 12.03 DIN 1623/EN 10130
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальное опрессовочное давление	13 бар
Максимальная температура теплоносителя	120°C
Цвет	RAL 9010 (90 глянец)
Покраска	Специальное антикоррозийное покрытие из цинкофосфата соответствует стандарту качества DIN EN 55900. Покраска выполнена иммерсионным методом с последующим электростатическим порошковым покрытием.

Внешний вид

Схема строения



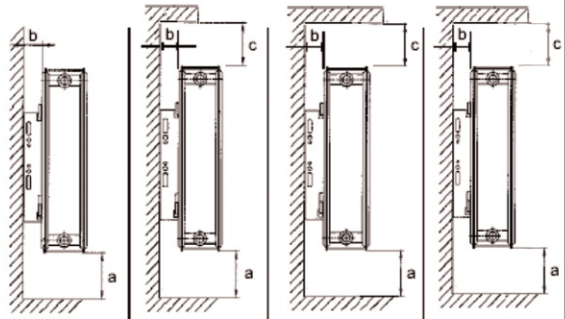
Технический паспорт изделия

Способы подключения

Монтаж радиаторов должен осуществляться лицензированной монтажной организацией в соответствии со строительными нормами и правилами, утвержденными Минстроем России.

Изготовитель рекомендует производить монтаж и подсоединение радиатора к трубопроводам без снятия защитной полиэтиленовой пленки.

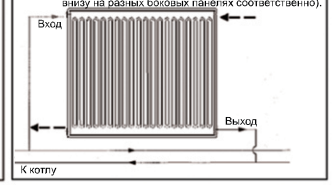
Для максимальной эффективности работы радиатора рекомендуется соблюдать следующие разрывы:



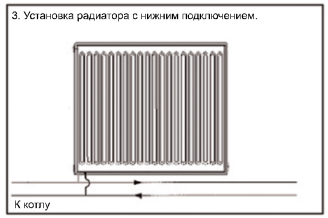
a (min)	100	100	100	100
b (min)	41	41	41	41
c	80	80	80	80
Эффектив-ность %	100	96	90	75

1. Установка радиатора с боковым подключением (в случае, когда входное и выходное отверстия располагаются вверху и внизу одной боковой панели соответственно).

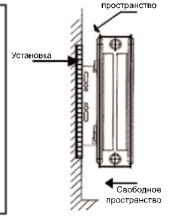
2. Установка радиатора с боковым подключением (в случае, когда входное и выходное отверстия располагаются вверху и внизу на разных боковых панелях соответственно).



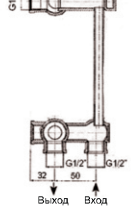
3. Установка радиатора с нижним подключением.



Монтаж радиатора с боковым подключением



Монтаж радиатора с нижним подключением



Технический паспорт изделия

Отопительная способность

Длина (мм)	Высота 300 мм					Высота 400 мм					Высота 500 мм					Высота 600 мм					Высота 900 мм				
	Тип 10	Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33	Тип 10	Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33	Тип 10	Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33	Тип 10	Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33	Тип 10	Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33
400	167	226	342	469	620	234	387	533	735	1105	295	453	690	870	1286	340	530	702	1008	1480	494	744	947	1395	1905
500	209	285	427	587	775	293	484	666	919	1382	369	567	862	1088	1608	425	663	878	1261	1850	618	930	1184	1732	2366
600	251	341	512	704	929	351	581	799	1102	1658	442	680	1034	1305	1929	510	795	1054	1513	2220	741	1115	1421	2076	2707
700	293	398	598	821	1084	410	678	932	1285	1934	516	793	1207	1523	2251	595	928	1229	1765	2590	865	1301	1658	2424	3158
800	334	455	683	938	1239	468	774	1066	1470	2210	590	905	1379	1740	2572	680	1061	1405	2017	2960	988	1487	1894	2770	3610
900	376	512	768	1055	1394	527	871	1199	1653	2487	663	1020	1552	1958	2894	765	1193	1581	2269	3330	1112	1673	2131	3117	4061
1000	418	569	854	1173	1549	585	968	1332	1837	2763	737	1133	1724	2175	3215	850	1326	1757	2521	3700	1235	1859	2368	3463	4512
1100	460	626	939	1290	1704	644	1065	1465	2021	3039	811	1246	1896	2393	3537	935	1459	1932	2773	4070	1359	2045	2605	3809	4963
1200	502	683	1025	1408	1859	702	1162	1598	2204	3316	884	1360	2069	2610	3858	1020	1591	2107	3025	4440	1482	2231	2842	4156	5414
1300	543	740	1110	1525	2014	761	1259	1732	2388	3592	958	1473	2241	2828	4180	1105	1724	2283	3277	4810	1606	2417	3078	4502	5866
1400	585	797	1196	1642	2169	819	1355	1865	2572	3868	1032	1586	2414	3045	4501	1190	1856	2459	3529	5180	1729	2603	3315	4848	6317
1500	627	854	1281	1760	2324	878	1452	1998	2756	4145	1106	1700	2586	3263	4823	1275	1989	2634	3782	5550	1853	2789	3552	5195	6768
1600	669	910	1366	1877	2478	936	1549	2131	2939	4421	1179	1813	2758	3480	5144	1360	2122	2810	4034	5920	1976	2974	3789	5541	7219
1700	752	1024	1537	2111	2788	1053	1742	2398	3307	4973	1327	2039	3103	3915	5787	1530	2387	3161	4538	6660	2223	3346	4262	6233	8122
1800	836	1138	1708	2346	3098	1170	1936	2664	3674	5526	1474	2266	3448	4350	6430	1700	2652	3512	5042	7400	2470	3718	4736	6926	9024
2000	920	1252	1879	2581	3408	1287	2130	2930	4041	6079	1621	2493	3793	4785	7073	1870	2917	3863	5546	8140	2717	4090	5210	7619	9926
2200	1003	1366	2050	2815	3718	1404	2323	3197	4409	6631	1769	2719	4138	5220	7716	2040	3182	4214	6050	8880	2964	4462	5683	8311	10819
2400	1045	1423	2135	2933	3873	1463	2420	3330	4593	6908	1843	2833	4310	5438	8038	2125	3315	4390	6303	9250	3088	4648	5920	8656	11280
2500	1087	1481	2223	3052	4032	1522	2518	3465	4778	7186	1918	2948	4486	5658	8363	2212	3450	4568	6557	9630	3213	4836	6160	9010	11741
2600	1128	1538	2310	3170	4191	1581	2616	3599	4962	7463	1992	3062	4659	5877	8688	2298	3584	4747	6811	10000	3338	5024	6398	9363	12192
2700	1170	1595	2396	3289	4349	1639	2714	3733	5147	7741	2067	3177	4833	6095	9013	2385	3719	4925	7065	10370	3463	5211	6637	9716	12644
2800	1212	1653	2483	3407	4507	1698	2811	3867	5331	8018	2141	3291	5007	6313	9338	2471	3853	5103	7319	10740	3588	5398	6875	10069	13096
3000	1254	1707	2562	3519	4647	1755	2904	3996	5511	8289	2211	3399	5172	6525	9645	2550	3978	5266	7563	11100	3705	5577	7104	10389	13596