

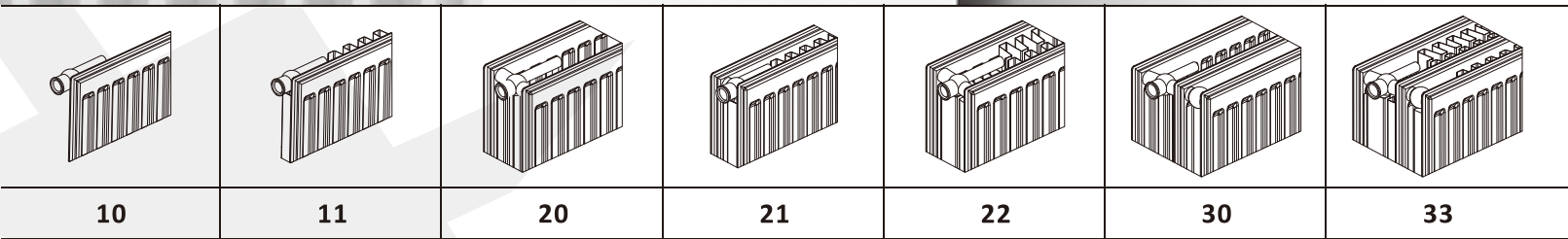
10 лет

Гарантия

new

BJÖRNE

Стальные панельные радиаторы



Каталог продукции | RU

www.bjorne.ru | Издание 2020/01



Product of  

Стальные панельные радиаторы BJÖRNE



Стальные панельные радиаторы BJÖRNE изготавливаются на одном из самых современных на сегодняшний день производств в мире. Благодаря оборудованию таких мировых лидеров как LEAS (Италия) и GEMA (Швейцария), а также отделу собственных исследований и разработок, BJÖRNE находится в числе “законодателей моды” среди производителей панельных радиаторов. Привлекательный, эстетичный дизайн и эргономичность радиаторов позволяют им гармонично вписываться в любой интерьер, в том числе и в помещения с повышенными требованиями к дизайну.

Стандарт изготовления: в соответствии с ГОСТ 31311-2005

Обязательная сертификация: все радиаторы BJÖRNE успешно прошли обязательную сертификацию в России

Рабочее давление: 10 бар

Контрольное давление: 13 бар

Температура теплоносителя: до 120°C

Присоединение: 4 (6) ×1/2”

Виды радиаторов: Compact (боковое подключение)

Ventil Compact (нижнее подключение левое/правое)

Hygiene (без внутреннего конвектора и боковых панелей)

Ventil Hygiene (нижнее подключение левое/правое без

внутреннего конвектора и боковых панелей)

Типы: 10/11/20/21/22/30/33

Габаритная высота: 300-900 мм

Габаритная длина: 400-3000 мм

Цвет: RAL9016 / Под заказ любой цвет палитры RAL

Толщина стали: 1.2 мм

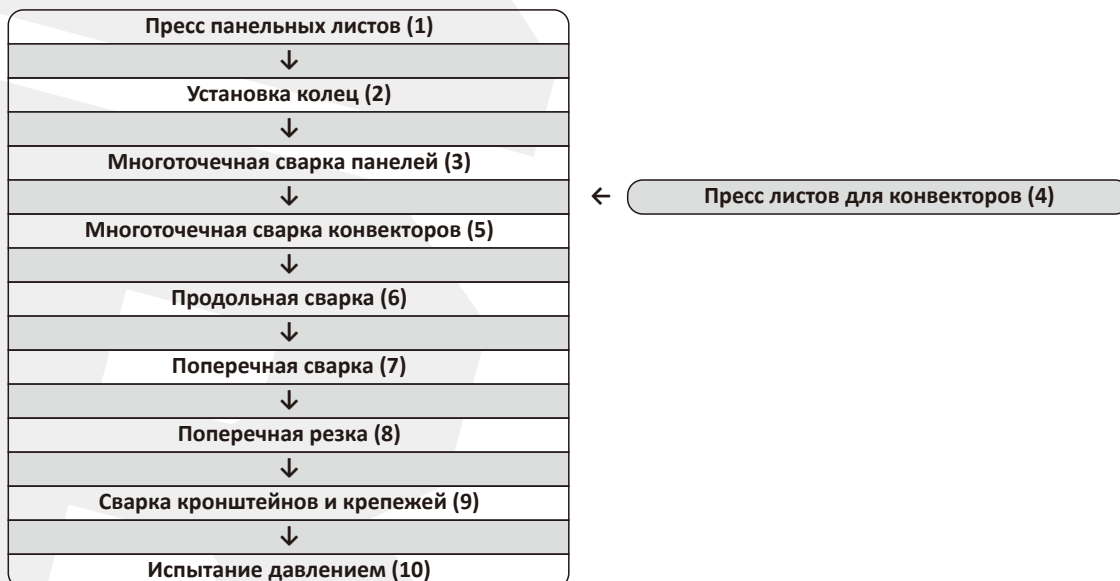
Гарантия: 10 лет

Область применения

Стальные панельные радиаторы BJÖRNE предназначены для использования в закрытых системах водяного отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя в жилых, административных и общественных зданиях с максимальным допустимым рабочим давлением 10 бар и с максимальной допустимой рабочей температурой теплоносителя 120°C. Параметры теплоносителя должны соответствовать данным, указанным в техническом паспорте производителя. Отопительные приборы могут использоваться в одноконтурных и двухконтурных отопительных системах. Нельзя использовать радиаторы в помещениях с влажной или агрессивной средой (например, в бассейнах, саунах, на автомойках и т.п.). Так же недопустима установка приборов в помещениях, которые в первый год после постройки или модернизации не будут отапливаться. Не допускается установка радиаторов в центральных системах отопления, соединенных с высокотемпературной теплосетью через гидроэлеватор или насосный узел.

Технология производства

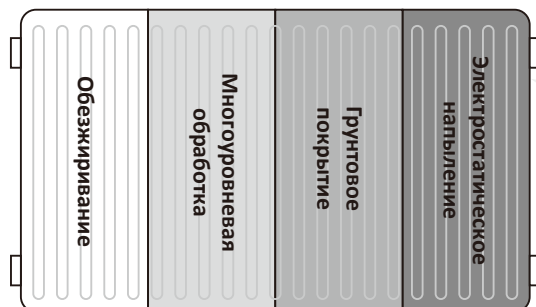
Изготовление и сварка



Нанесение покрытия

Глубокое обезжиривание (1)	ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ
↓	
Обезжиривание распылением (2)	
↓	
Ополаскивание (3)	МНОГОУРОВНЕВАЯ ОБРАБОТКА
↓	
Многоуровневая обработка поверхности (4)	
↓	
Сушильная печь (5)	НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВОГО ПОКРЫТИЯ НА ВОДЯНОЙ ОСНОВЕ
↓	
Нанесение грунтового покрытия на водяной основе (6)	
↓	
Сушильная печь (7)	НАНЕСЕНИЕ МНОГОСЛОЙНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ЭПОКСИДНОГО ПОЛИЭСТЕРА МЕТОДОМ ПОРОШКОВОГО РАСПЫЛЕНИЯ
↓	
Горячекамерное порошковое распыление (8)	
↓	
Сушильная печь (9)	
↓	
Упаковка	

Этапы обработки поверхности радиатора



Упаковка

Все радиаторы упаковываются в вертикальную упаковку из гофрированного картона для защиты граней, а наружные углы дополнительно защищаются пластиковыми накладками. Каждый радиатор упаковывается в термоусаживаемую пленку. Каждая упаковка имеет четкую маркировку с типом и размером радиатора, а к каждому прибору прилагается технический паспорт. Установочный комплект, состоящий из кронштейнов, дюбелей, пробок и воздухоотводчика, плотно крепится к упаковке радиатора. Все радиаторы BJÖRNE поставляются готовыми к монтажу. Для удобства монтажа разработана упаковка со специальными отверстиями, что позволяет монтировать радиатор не снимая упаковку. Перед началом эксплуатации прибора вся упаковка должна быть полностью удалена.

Хранение и транспортировка

Приборы должны храниться в заводской упаковке в закрытых помещениях или под навесом и должны быть защищены от воздействия влаги или химических веществ. В случае появления влаги внутри упаковки необходимо немедленно удалить её, а радиатор высушить. Радиаторы нельзя складировать под открытым небом, даже если они предохранены плёнкой или брезентом. При погрузке, разгрузке и транспортировке следует принять меры для защиты радиаторов от повреждения твердыми предметами. Не допускается бросать радиаторы, а также кантовать при помощи строп.

Радиаторы рекомендуется складировать и транспортировать на поддонах, при этом необходимо подбирать поддоны, которые соответствуют размерам радиатора. Радиаторы большой длины не должны складироваться или транспортироваться лежа на малых поддонах, а также их концы, выступающие за края поддонов не должны быть нагружены меньшими радиаторами. Это может привести к прогибу длинных радиаторов и их деформации.

Обзор продукции



Панельный радиатор **BJÖRNE Compact** состоит из профильных панелей и конвекционных элементов, а также боковых панелей и верхней решетки. Конструкция данного радиатора позволяет осуществлять левое или правое боковое подключение.

Типы: C11/C21/C22/C33

Подключение: 4×1/2" (боковое)

Рабочее давление: 10 бар

Контрольное давление: 13 бар

Максимальная рабочая температура: 120°C

Габаритная высота: 300-900 мм

Габаритная длина: 400-3000 мм

Цвет: белый RAL9016, другие цвета по RAL поставляются под заказ

Аксессуары в комплекте: кронштейны, пробка, воздухоотводчик

Тип C11	Тип C21	Тип C22	Тип C33



Панельный радиатор **BJÖRNE Ventil Compact** состоит из профильных панелей и конвекционных элементов, а также боковых панелей и верхней решетки. Конструкция данного радиатора позволяет осуществлять левое или правое нижнее подключение.

Модели типов VC21/VC22/VC33 не имеют приваренных крепежных скоб и могут быть подключены как с левой, так и с правой стороны*. Для типа VC33 необходимо учитывать, что оси подключения размещены не симметрично по отношению к глубине отопительного прибора.

Модель типа VC11 поставляется в правом или левом нижнем подключении.

В комплекте с радиатором поставляется термостатический клапан Danfoss.

**Возможна поставка радиаторов с приваренными крепежными скобами*

Типы: VC11/VC21/VC22/VC33

Подключение: 4×1/2" (боковое) и 2×1/2" (нижнее)

Рабочее давление: 10 бар

Контрольное давление: 13 бар

Максимальная рабочая температура: 120°C

Габаритная высота: 300-900 мм

Габаритная длина: 400-3000 мм

Цвет: белый RAL9016, другие цвета по RAL поставляются под заказ

Аксессуары в комплекте: кронштейны, пробки, воздухоотводчик, термостатический клапан

Тип VC11	Тип VC21	Тип VC22	Тип VC33



Панельный радиатор **BJÖRNE Hygiene Compact** состоит из профильных панелей и не имеет конвекционных элементов, а также боковых панелей и верхней решетки. Данные радиаторы предназначены для использования на объектах с повышенными гигиеническими требованиями. Конструкция данного радиатора позволяет осуществлять левое или правое боковое подключение.

- Типы:** Н10/Н20/Н30
- Подключение:** 4×1/2" (боковое)
- Рабочее давление:** 10 бар
- Контрольное давление:** 13 бар
- Максимальная рабочая температура:** 120°C
- Габаритная высота:** 300-900 мм
- Габаритная длина:** 400-3000 мм
- Цвет:** белый RAL9016, другие цвета по RAL поставляются под заказ
- Аксессуары в комплекте:** пробка, воздухоотводчик

Тип Н10	Тип Н20	Тип Н30



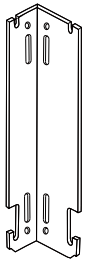
Панельный радиатор **BJÖRNE Hygiene Ventil Compact** состоит из профильных панелей и не имеет конвекционных элементов, а также боковых панелей и верхней решетки. Данные радиаторы предназначены для использования на объектах с повышенными гигиеническими требованиями. Конструкция данного радиатора позволяет осуществлять левое или правое нижнее подключение.

- Модели типов VH20/VH30 не имеют приваренных крепежных скоб и могут быть подключены как с левой, так и с правой стороны.* Для типа VH30 необходимо учитывать, что оси подключения размещены не симметрично по отношению к глубине отопительного прибора.
- Модель типа VH10 поставляется в правом или левом нижнем подключении.
- В комплекте с радиатором поставляется термостатический клапан Danfoss.
- *Возможна поставка радиаторов с приваренными крепежными скобами*

- Типы:** VH10/VH20/VH30
- Подключение:** 4×1/2" (боковое) и 2×1/2" (нижнее)
- Рабочее давление:** 10 бар
- Контрольное давление:** 13 бар
- Максимальная рабочая температура:** 120°C
- Габаритная высота:** 300-900 мм
- Габаритная длина:** 400-3000 мм
- Цвет:** белый RAL9016, другие цвета по RAL поставляются под заказ
- Аксессуары в комплекте:** пробки, воздухоотводчик, термостатический клапан

Тип VH10	Тип VH20	Тип VH30

Аксессуары



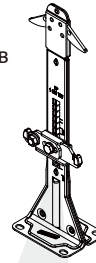
L-образный кронштейн



Рельсовый кронштейн пружинного типа для панельных радиаторов без подвесов высотой 300-900 мм



Рельсовый кронштейн для панельных радиаторов типа Hygiene. Идеально для использования на объектах с повышенными гигиеническими требованиями.



Напольная стойка для панельных радиаторов

Ёмкость, вес и межосевое расстояние

Высота, мм	Тип	В*, мм	Ширина, мм	Вес, кг/м	Объем воды, л/м	Длина, мм
300	10	249	30	6.0	1.62	400-3000
	11		60	8.7	1.62	400-3000
	20		100	14.7	3.18	400-3000
	21		70	12.7	3.18	400-3000
	22		102	17.3	3.18	400-3000
	30		150	18.8	5.13	400-3000
	33		152	26.2	5.13	400-2000
450	10	399	30	9.0	2.43	400-3000
	11		60	13.1	2.43	400-3000
	20		100	19.1	4.77	400-3000
	21		70	22.1	4.77	400-3000
	22		102	26.0	4.77	400-3000
	30		150	28.2	7.70	400-3000
	33		152	39.3	7.70	400-2000
500	10	449	30	10.4	2.70	400-3000
	11		60	14.8	2.70	400-3000
	20		100	20.8	5.30	400-3000
	21		70	25.0	5.30	400-3000
	22		102	29.8	5.30	400-3000
	30		150	31.9	8.55	400-3000
	33		152	44.2	8.55	400-2000
600	10	549	30	12.5	3.24	400-3000
	11		60	17.8	3.24	400-3000
	20		100	25.0	6.36	400-3000
	21		70	30.0	6.36	400-3000
	22		102	35.7	6.36	400-3000
	30		150	38.3	10.26	400-3000
	33		152	53.0	10.26	400-2000
700	10	649	30	14.6	3.78	400-3000
	11		60	20.8	3.78	400-3000
	20		100	29.2	7.42	400-3000
	21		70	35.0	7.42	400-3000
	22		102	41.7	7.42	400-3000
	30		150	44.7	11.97	400-3000
	33		152	61.8	11.97	400-2000
850	10	799	30	17.7	4.59	400-3000
	11		60	24.8	4.59	400-3000
	20		100	34.9	9.01	400-3000
	21		70	42.1	9.01	400-3000
	22		102	48.6	9.01	400-3000
	30		150	52.5	14.54	400-3000
	33		152	72.5	14.54	400-2000
900	10	849	30	18.7	4.86	400-3000
	11		60	26.3	4.86	400-3000
	20		100	36.9	9.54	400-3000
	21		70	44.6	9.54	400-3000
	22		102	51.5	9.54	400-3000
	30		150	55.6	15.39	400-3000
	33		152	76.8	15.39	400-2000

* Расстояние между входом и выходом

20°C

Тепловая мощность радиаторов (Вт) для параметров 105/75/20°C, 90/70/20°C и 75/65/20°C

длина	тип		10							11						
	высота		300	450	500	600	700	850	900	300	450	500	600	700	850	900
400	105/75/20 °C	Вт	208	321	345	401	454	545	568	298	478	516	554	620	744	774
	90/70/20 °C	Вт	171	263	283	329	373	447	466	244	392	423	455	508	610	635
	75/65/20 °C	Вт	135	209	224	261	295	354	369	194	310	335	360	403	483	503
500	105/75/20 °C	Вт	260	401	431	501	568	682	710	373	597	645	693	775	930	968
	90/70/20 °C	Вт	213	329	353	411	466	559	582	305	490	528	568	635	762	794
	75/65/20 °C	Вт	169	261	280	326	369	443	462	242	388	419	450	503	604	629
600	105/75/20 °C	Вт	312	481	517	601	682	818	852	447	716	773	832	929	1115	1162
	90/70/20 °C	Вт	256	395	424	493	559	671	699	367	587	634	682	762	915	953
	75/65/20 °C	Вт	203	313	336	391	443	532	554	291	466	503	541	604	725	755
700	105/75/20 °C	Вт	364	561	603	701	795	954	994	522	836	902	970	1084	1301	1355
	90/70/20 °C	Вт	298	460	495	575	652	782	815	428	685	740	796	889	1067	1111
	75/65/20 °C	Вт	237	365	392	456	517	620	646	339	543	586	631	705	846	881
800	105/75/20 °C	Вт	416	642	690	802	909	1090	1136	596	955	1031	1109	1239	1487	1549
	90/70/20 °C	Вт	341	526	565	657	745	894	932	489	783	846	909	1016	1220	1270
	75/65/20 °C	Вт	270	417	448	521	591	709	738	387	621	670	721	805	967	1007
900	105/75/20 °C	Вт	468	722	776	902	1022	1227	1278	671	1075	1160	1247	1394	1673	1742
	90/70/20 °C	Вт	384	592	636	739	838	1006	1048	550	881	951	1023	1143	1372	1429
	75/65/20 °C	Вт	304	469	504	586	665	797	831	436	698	754	811	906	1088	1133
1000	105/75/20 °C	Вт	520	802	862	1002	1136	1363	1420	745	1194	1289	1386	1549	1859	1936
	90/70/20 °C	Вт	426	658	707	822	932	1118	1164	611	979	1057	1137	1270	1524	1588
	75/65/20 °C	Вт	338	521	560	651	738	886	923	484	776	838	901	1007	1208	1258
1100	105/75/20 °C	Вт	572	882	948	1102	1250	1499	1562	820	1313	1418	1525	1704	2045	2130
	90/70/20 °C	Вт	469	723	778	904	1025	1229	1281	672	1077	1163	1250	1397	1677	1746
	75/65/20 °C	Вт	372	573	616	716	812	975	1015	533	854	922	991	1108	1329	1384
1200	105/75/20 °C	Вт	624	962	1034	1202	1363	1636	1704	894	1433	1547	1663	1859	2231	2323
	90/70/20 °C	Вт	512	789	848	986	1118	1341	1397	733	1175	1268	1364	1524	1829	1905
	75/65/20 °C	Вт	406	626	672	782	886	1063	1108	581	931	1005	1081	1208	1450	1510
1300	105/75/20 °C	Вт	676	1043	1121	1303	1477	1772	1846	969	1552	1676	1802	2014	2417	2517
	90/70/20 °C	Вт	554	855	919	1068	1211	1453	1514	794	1273	1374	1477	1651	1982	2064
	75/65/20 °C	Вт	439	678	728	847	960	1152	1200	630	1009	1089	1171	1309	1571	1636
1400	105/75/20 °C	Вт	728	1123	1207	1403	1590	1908	1988	1043	1672	1805	1940	2169	2603	2710
	90/70/20 °C	Вт	597	921	990	1150	1304	1565	1630	855	1371	1480	1591	1778	2134	2223
	75/65/20 °C	Вт	473	730	784	912	1034	1240	1292	678	1087	1173	1261	1410	1692	1762
1500	105/75/20 °C	Вт	780	1203	1293	1503	1704	2045	2130	1118	1791	1934	2079	2324	2789	2904
	90/70/20 °C	Вт	640	986	1060	1232	1397	1676	1747	916	1469	1585	1705	1905	2287	2381
	75/65/20 °C	Вт	507	782	840	977	1108	1329	1385	726	1164	1257	1351	1510	1813	1888
1600	105/75/20 °C	Вт	832	1283	1379	1603	1818	2181	2272	1192	1910	2062	2218	2478	2974	3098
	90/70/20 °C	Вт	682	1052	1131	1315	1490	1788	1863	977	1567	1691	1818	2032	2439	2540
	75/65/20 °C	Вт	541	834	896	1042	1181	1418	1477	775	1242	1341	1441	1611	1933	2013
1700	105/75/20 °C	Вт	884	1363	1465	1703	1931	2317	2414	1267	2030	2191	2356	2633	3160	3291
	90/70/20 °C	Вт	725	1118	1202	1397	1584	1900	1979	1039	1664	1797	1932	2159	2591	2699
	75/65/20 °C	Вт	575	886	953	1107	1255	1506	1569	823	1319	1424	1532	1712	2054	2139
1800	105/75/20 °C	Вт	936	1444	1552	1804	2045	2453	2556	1341	2149	2320	2495	2788	3346	3485
	90/70/20 °C	Вт	768	1184	1272	1479	1677	2012	2096	1100	1762	1903	2046	2286	2744	2858
	75/65/20 °C	Вт	608	938	1009	1172	1329	1595	1661	872	1397	1508	1622	1812	2175	2265
1900	105/75/20 °C	Вт	988	1524	1638	1904	2158	2590	2698	1416	2269	2449	2633	2943	3532	3678
	90/70/20 °C	Вт	810	1250	1343	1561	1770	2124	2212	1161	1860	2008	2159	2413	2896	3016
	75/65/20 °C	Вт	642	990	1065	1237	1403	1683	1754	920	1475	1592	1712	1913	2296	2391
2000	105/75/20 °C	Вт	1040	1604	1724	2004	2272	2726	2840	1490	2388	2578	2772	3098	3718	3872
	90/70/20 °C	Вт	853	1315	1414	1643	1863	2235	2329	1222	1958	2114	2273	2540	3049	3175
	75/65/20 °C	Вт	676	1043	1121	1303	1477	1772	1846	969	1552	1676	1802	2014	2417	2517
2100	105/75/20 °C	Вт	1092	1684	1810	2104	2386	2862	2982	1565	2507	2707	2911	3253	3904	4066
	90/70/20 °C	Вт	895	1381	1484	1725	1956	2347	2445	1283	2056	2220	2387	2667	3201	3334
	75/65/20 °C	Вт	710	1095	1177	1368	1551	1860	1938	1017	1630	1759	1892	2114	2538	2643

длина	тип		10							11						
	высота		300	450	500	600	700	850	900	300	450	500	600	700	850	900
2200	105/75/20 °C	Вт	1144	1764	1896	2204	2499	2999	3124	1639	2627	2836	3049	3408	4090	4259
	90/70/20 °C	Вт	938	1447	1555	1808	2049	2459	2562	1344	2154	2325	2500	2794	3354	3493
	75/65/20 °C	Вт	744	1147	1233	1433	1624	1949	2031	1065	1707	1843	1982	2215	2658	2768
2300	105/75/20 °C	Вт	1196	1845	1983	2305	2613	3135	3266	1714	2746	2965	188	563	4276	4453
	90/70/20 °C	Вт	981	1513	1626	1890	2142	2571	2678	1405	2252	2431	2614	2921	3506	3651
	75/65/20 °C	Вт	777	1199	1289	1498	1698	2038	2123	1114	1785	1927	2072	2316	2779	2894
2400	105/75/20 °C	Вт	1248	1925	2069	2405	2726	3271	3408	1788	2866	3094	3326	3718	4462	4646
	90/70/20 °C	Вт	1023	1578	1696	1972	2236	2682	2795	1466	2350	2537	2728	3048	3659	3810
	75/65/20 °C	Вт	811	1251	1345	1563	1772	2126	2215	1162	1863	2011	2162	2416	2900	3020
2500	105/75/20 °C	Вт	1300	2005	2155	2505	2840	3408	3550	1863	2985	3223	3465	3873	4648	4840
	90/70/20 °C	Вт	1066	1644	1767	2054	2329	2794	2911	1527	2448	2642	2841	3175	3811	3969
	75/65/20 °C	Вт	845	1303	1401	1628	1846	2215	2308	1211	1940	2095	2252	2517	3021	3146
2600	105/75/20 °C	Вт	1352	2085	2241	2605	2954	3544	3692	1937	3104	3351	3604	4027	4833	5034
	90/70/20 °C	Вт	1109	1710	1838	2136	2422	2906	3027	1588	2546	2748	2955	3302	3963	4128
	75/65/20 °C	Вт	879	1355	1457	1693	1920	2303	2400	1259	2018	2178	2342	2618	3142	3272
2700	105/75/20 °C	Вт	1404	2165	2327	2705	3067	3680	3834	2012	3224	3480	3742	4182	5019	5227
	90/70/20 °C	Вт	1151	1776	1908	2218	2515	3018	3144	1649	2644	2854	3069	3429	4116	4286
	75/65/20 °C	Вт	913	1408	1513	1759	1994	2392	2492	1307	2095	2262	2432	2718	3263	3398
2800	105/75/20 °C	Вт	1456	2246	2414	2806	3181	3816	3976	2086	3343	3609	3881	4337	5205	5421
	90/70/20 °C	Вт	1194	1841	1979	2301	2608	3129	3260	1711	2741	2960	3182	3557	4268	4445
	75/65/20 °C	Вт	946	1460	1569	1824	2068	2481	2584	1356	2173	2346	2523	2819	3383	3524
2900	105/75/20 °C	Вт	1508	2326	2500	2906	3294	3953	4118	2161	3463	3738	4019	4492	5391	5614
	90/70/20 °C	Вт	1237	1907	2050	2383	2701	3241	3377	1772	2839	3065	3296	3684	4421	4604
	75/65/20 °C	Вт	980	1512	1625	1889	2141	2569	2677	1404	2251	2430	2613	2920	3504	3649
3000	105/75/20 °C	Вт	1560	2406	2586	3006	3408	4089	4260	2235	3582	3867	4158	4647	5577	5808
	90/70/20 °C	Вт	1279	1973	2121	2465	2795	3353	3493	1833	2937	3171	3410	3811	4573	4763
	75/65/20 °C	Вт	1014	1564	1681	1954	2215	2658	2769	1453	2328	2514	2703	3021	3625	3775

20°C

Тепловая мощность радиаторов (Вт) для параметров 105/75/20°C, 90/70/20°C и 75/65/20°C

длина	тип		20							21						
	высота	Вт	300	450	500	600	700	700	900	300	450	500	600	700	850	900
400	105/75/20 °C	Вт	379	542	582	677	786	786	982	446	638	686	784	865	1038	1082
	90/70/20 °C	Вт	311	444	477	555	645	645	806	365	523	562	643	709	851	887
	75/65/20 °C	Вт	246	352	378	440	511	511	639	290	414	446	509	562	675	703
500	105/75/20 °C	Вт	474	677	728	846	983	983	1228	557	797	857	980	1082	1298	1352
	90/70/20 °C	Вт	389	555	597	694	806	806	1007	457	654	703	803	887	1064	1109
	75/65/20 °C	Вт	308	440	473	550	639	639	798	362	518	557	637	703	844	879
600	105/75/20 °C	Вт	569	812	873	1015	1179	1179	1474	668	956	1028	1175	1298	1558	1622
	90/70/20 °C	Вт	466	666	716	832	967	967	1208	548	784	843	964	1064	1277	1330
	75/65/20 °C	Вт	370	528	567	660	766	766	958	434	622	668	764	844	1012	1055
700	105/75/20 °C	Вт	664	948	1019	1184	1376	1376	1719	780	1116	1200	1371	1514	1817	1893
	90/70/20 °C	Вт	544	777	835	971	1128	1128	1410	639	915	984	1124	1242	1490	1552
	75/65/20 °C	Вт	431	616	662	770	894	894	1117	507	725	780	891	984	1181	1230
800	105/75/20 °C	Вт	758	1083	1164	1354	1572	1572	1965	891	1275	1371	1567	1730	2077	2163
	90/70/20 °C	Вт	622	888	954	1110	1289	1289	1611	731	1046	1124	1285	1419	1703	1774
	75/65/20 °C	Вт	493	704	757	880	1022	1022	1277	579	829	891	1019	1125	1350	1406
900	105/75/20 °C	Вт	853	1219	1310	1523	1769	1769	2210	1003	1435	1543	1763	1947	2336	2434
	90/70/20 °C	Вт	700	999	1074	1249	1450	1450	1813	822	1176	1265	1446	1596	1916	1996
	75/65/20 °C	Вт	555	792	851	990	1150	1150	1437	652	932	1003	1146	1265	1519	1582
1000	105/75/20 °C	Вт	948	1354	1455	1692	1965	1965	2456	1114	1594	1714	1959	2163	2596	2704
	90/70/20 °C	Вт	777	1110	1193	1387	1611	1611	2014	913	1307	1405	1606	1774	2129	2217
	75/65/20 °C	Вт	616	880	946	1100	1277	1277	1596	724	1036	1114	1273	1406	1687	1758
1100	105/75/20 °C	Вт	1043	1489	1601	1861	2162	2162	2702	1225	1753	1885	2155	2379	2856	2974
	90/70/20 °C	Вт	855	1221	1312	1526	1772	1772	2215	1005	1438	1546	1767	1951	2342	2439
	75/65/20 °C	Вт	678	968	1040	1210	1405	1405	1756	797	1140	1226	1401	1547	1856	1933



Длина	тип		20							21						
	высота	Вт	300	450	500	600	700	700	900	300	450	500	600	700	850	900
1200	105/75/20 °C	Вт	1138	1625	1746	2030	2358	2828	2947	1337	1913	2057	2351	2596	3115	3245
	90/70/20 °C	Вт	933	1332	1432	1665	1934	2319	2417	1096	1568	1687	1928	2128	2554	2661
	75/65/20 °C	Вт	739	1056	1135	1320	1533	1838	1916	869	1243	1337	1528	1687	2025	2109
1300	105/75/20 °C	Вт	1232	1760	1892	2200	2555	3064	3193	1448	2072	2228	2547	2812	3375	3515
	90/70/20 °C	Вт	1011	1443	1551	1804	2095	2513	2618	1188	1699	1827	2088	2306	2767	2882
	75/65/20 °C	Вт	801	1144	1229	1430	1660	1992	2075	941	1347	1448	1655	1828	2194	2285
1400	105/75/20 °C	Вт	1327	1896	2037	2369	2751	3300	3438	1560	2232	2400	2743	3028	3634	3786
	90/70/20 °C	Вт	1088	1554	1670	1942	2256	2706	2819	1279	1830	1968	2249	2483	2980	3104
	75/65/20 °C	Вт	863	1232	1324	1540	1788	2145	2235	1014	1451	1560	1783	1968	2362	2461
1500	105/75/20 °C	Вт	1422	2031	2183	2538	2948	3536	3684	1671	2391	2571	2939	3245	3894	4056
	90/70/20 °C	Вт	1166	1665	1790	2081	2417	2899	3021	1370	1961	2108	2410	2660	3193	3326
	75/65/20 °C	Вт	924	1320	1419	1650	1916	2298	2395	1086	1554	1671	1910	2109	2531	2636
1600	105/75/20 °C	Вт	1517	2166	2328	2707	3144	3771	3930	1782	2550	2742	3134	3461	4154	4326
	90/70/20 °C	Вт	1244	1776	1909	2220	2578	3092	3222	1462	2091	2249	2570	2838	3406	3548
	75/65/20 °C	Вт	986	1408	1513	1760	2044	2451	2554	1159	1658	1783	2037	2250	2700	2812
1700	105/75/20 °C	Вт	1612	2302	2474	2876	3341	4007	4175	1894	2710	2914	3330	3677	4413	4597
	90/70/20 °C	Вт	1322	1887	2028	2359	2739	3286	3424	1553	2222	2389	2731	3015	3619	3769
	75/65/20 °C	Вт	1048	1496	1608	1870	2171	2604	2714	1231	1761	1894	2165	2390	2869	2988
1800	105/75/20 °C	Вт	1706	2437	2619	3046	3537	4243	4421	2005	2869	3085	3526	3893	4673	4867
	90/70/20 °C	Вт	1399	1999	2148	2497	2900	3479	3625	1644	2353	2530	2891	3193	3832	3991
	75/65/20 °C	Вт	1109	1584	1702	1980	2299	2758	2874	1303	1865	2005	2292	2531	3037	3164
1900	105/75/20 °C	Вт	1801	2573	2765	3215	3734	4478	4666	2117	3029	3257	3722	4110	4932	5138
	90/70/20 °C	Вт	1477	2110	2267	2636	3061	3672	3826	1736	2483	2670	3052	3370	4045	4213
	75/65/20 °C	Вт	1171	1672	1797	2090	2427	2911	3033	1376	1969	2117	2419	2671	3206	3339
2000	105/75/20 °C	Вт	1896	2708	2910	3384	3930	4714	4912	2228	3188	3428	3918	4326	5192	5408
	90/70/20 °C	Вт	1555	2221	2386	2775	3223	3865	4028	1827	2614	2811	3213	3547	4257	4435
	75/65/20 °C	Вт	1232	1760	1892	2200	2555	3064	3193	1448	2072	2228	2547	2812	3375	3515
2100	105/75/20 °C	Вт	1991	2843	3056	3553	4127	4950	5158	2339	3347	3599	4114	4542	5452	5678
	90/70/20 °C	Вт	1632	2332	2506	2914	3384	4059	4229	1918	2745	2952	3373	3725	4470	4656
	75/65/20 °C	Вт	1294	1848	1986	2310	2682	3217	3352	1521	2176	2340	2674	2952	3544	3691
2200	105/75/20 °C	Вт	2086	2979	3201	3722	4323	5185	5403	2451	3507	3771	4310	4759	5711	5949
	90/70/20 °C	Вт	1710	2443	2625	3052	3545	4252	4431	2010	2876	3092	3534	3902	4683	4878
	75/65/20 °C	Вт	1356	1936	2081	2420	2810	3371	3512	1593	2279	2451	2801	3093	3712	3867
2300	105/75/20 °C	Вт	2180	3114	3347	3892	4520	5421	5649	2562	3666	3942	4506	4975	5971	6219
	90/70/20 °C	Вт	1788	2554	2744	3191	3706	4445	4632	2101	3006	3233	3695	4079	4896	5100
	75/65/20 °C	Вт	1417	2024	2175	2530	2938	3524	3672	1665	2383	2562	2929	3234	3881	4042
2400	105/75/20 °C	Вт	2275	3250	3492	4061	4716	5657	5894	2674	3826	4114	4702	5191	6230	6490
	90/70/20 °C	Вт	1866	2665	2863	3330	3867	4639	4833	2192	3137	3373	3855	4257	5109	5321
	75/65/20 °C	Вт	1479	2112	2270	2640	3065	3677	3831	1738	2487	2674	3056	3374	4050	4218
2500	105/75/20 °C	Вт	2370	3385	3638	4230	4913	5893	6140	2785	3985	4285	4898	5408	6490	6760
	90/70/20 °C	Вт	1943	2776	2983	3469	4028	4832	5035	2284	3268	3514	4016	4434	5322	5543
	75/65/20 °C	Вт	1541	2200	2364	2750	3193	3830	3991	1810	2590	2785	3183	3515	4219	4394
2600	105/75/20 °C	Вт	2465	3520	3783	4399	5109	6128	6386	2896	4144	4456	5093	5624	6750	7030
	90/70/20 °C	Вт	2021	2887	3102	3607	4189	5025	5236	2375	3398	3654	4177	4612	5535	5765
	75/65/20 °C	Вт	1602	2288	2459	2859	3321	3983	4151	1883	2694	2897	3311	3655	4387	4570
2700	105/75/20 °C	Вт	2560	3656	3929	4568	5306	6364	6631	3008	4304	4628	5289	5840	7009	7301
	90/70/20 °C	Вт	2099	2998	3221	3746	4351	5218	5438	2466	3529	3795	4337	4789	5748	5987
	75/65/20 °C	Вт	1664	2376	2554	2969	3449	4137	4310	1955	2797	3008	3438	3796	4556	4746
2800	105/75/20 °C	Вт	2654	3791	4074	4738	5502	6600	6877	3119	4463	4799	5485	6056	7269	7571
	90/70/20 °C	Вт	2177	3109	3341	3885	4512	5412	5639	2558	3660	3935	4498	4966	5960	6208
	75/65/20 °C	Вт	1725	2464	2648	3079	3576	4290	4470	2027	2901	3119	3565	3937	4725	4921
2900	105/75/20 °C	Вт	2749	3927	4220	4907	5699	6835	7122	3231	4623	4971	5681	6273	7528	7842
	90/70/20 °C	Вт	2254	3220	3460	4024	4673	5605	5840	2649	3791	4076	4659	5144	6173	6430
	75/65/20 °C	Вт	1787	2552	2743	3189	3704	4443	4630	2100	3005	3231	3693	4077	4893	5097
3000	105/75/20 °C	Вт	2844	4062	4365	5076	5895	7071	7368	3342	4782	5142	5877	6489	7788	8112
	90/70/20 °C	Вт	2332	3331	3579	4162	4834	5798	6042	2740	3921	4216	4819	5321	6386	6652
	75/65/20 °C	Вт	1849	2640	2837	3299	3832	4596	4789	2172	3108	3342	3820	4218	5062	5273

20°C

Тепловая мощность радиаторов (Вт) для параметров 105/75/20°C, 90/70/20°C и 75/65/20°C

длина	тип		22							30						
	высота		300	450	500	600	700	850	900	300	450	500	600	700	850	900
400	105/75/20 °C	Вт	558	837	900	1028	1118	1341	1397	537	765	823	957	1079	1295	1349
	90/70/20 °C	Вт	458	686	738	843	916	1099	1145	440	627	675	785	885	1062	1106
	75/65/20 °C	Вт	363	544	585	668	726	872	908	349	497	535	622	701	842	877
500	105/75/20 °C	Вт	698	1046	1125	1286	1397	1676	1746	671	957	1029	1196	1349	1619	1686
	90/70/20 °C	Вт	572	858	922	1054	1146	1374	1432	550	784	843	981	1106	1327	1383
	75/65/20 °C	Вт	453	680	731	836	908	1089	1135	436	622	669	777	877	1052	1096
600	105/75/20 °C	Вт	837	1255	1349	1543	1676	2011	2095	805	1148	1234	1435	1619	1942	2023
	90/70/20 °C	Вт	686	1029	1107	1265	1375	1649	1718	660	941	1012	1177	1327	1593	1659
	75/65/20 °C	Вт	544	816	877	1003	1090	1307	1362	523	746	802	933	1052	1262	1315
700	105/75/20 °C	Вт	977	1464	1574	1800	1956	2346	2444	939	1339	1440	1674	1889	2266	2360
	90/70/20 °C	Вт	801	1201	1291	1476	1604	1924	2004	770	1098	1181	1373	1549	1858	1936
	75/65/20 °C	Вт	635	952	1023	1170	1271	1525	1589	611	870	936	1088	1228	1473	1534
800	105/75/20 °C	Вт	1116	1674	1799	2057	2235	2682	2794	1074	1530	1646	1914	2158	2590	2698
	90/70/20 °C	Вт	915	1372	1475	1687	1833	2199	2291	880	1255	1349	1569	1770	2123	2212
	75/65/20 °C	Вт	725	1088	1169	1337	1453	1743	1816	698	995	1070	1244	1403	1683	1753
900	105/75/20 °C	Вт	1256	1883	2024	2314	2515	3017	3143	1208	1722	1851	2153	2428	2913	3035
	90/70/20 °C	Вт	1030	1544	1660	1897	2062	2474	2577	990	1412	1518	1765	1991	2389	2489
	75/65/20 °C	Вт	816	1224	1316	1504	1634	1961	2043	785	1119	1203	1399	1578	1894	1973
1000	105/75/20 °C	Вт	1395	2092	2249	2571	2794	3352	3492	1342	1913	2057	2392	2698	3237	3372
	90/70/20 °C	Вт	1144	1715	1844	2108	2291	2749	2863	1100	1569	1687	1961	2212	2654	2765
	75/65/20 °C	Вт	907	1360	1462	1671	1816	2179	2270	872	1243	1337	1555	1754	2104	2192
1100	105/75/20 °C	Вт	1535	2301	2474	2828	3073	3687	3841	1476	2104	2263	2631	2968	3561	3709
	90/70/20 °C	Вт	1258	1887	2029	2319	2520	3024	3150	1210	1726	1855	2158	2434	2920	3042
	75/65/20 °C	Вт	997	1496	1608	1838	1998	2397	2497	960	1368	1471	1710	1929	2314	2411
1200	105/75/20 °C	Вт	1674	2510	2699	3085	3353	4022	4190	1610	2296	2468	2870	3238	3884	4046
	90/70/20 °C	Вт	1373	2059	2213	2530	2749	3298	3436	1321	1882	2024	2354	2655	3185	3318
	75/65/20 °C	Вт	1088	1632	1754	2005	2179	2615	2724	1047	1492	1604	1866	2104	2525	2630
1300	105/75/20 °C	Вт	1814	2720	2924	3342	3632	4358	4540	1745	2487	2674	3110	3507	4208	4384
	90/70/20 °C	Вт	1487	2230	2397	2741	2978	3573	3722	1431	2039	2193	2550	2876	3451	3595
	75/65/20 °C	Вт	1179	1768	1900	2172	2361	2832	2951	1134	1616	1738	2021	2280	2735	2849
1400	105/75/20 °C	Вт	1953	2929	3149	3599	3912	4693	4889	1879	2678	2880	3349	3777	4532	4721
	90/70/20 °C	Вт	1601	2402	2582	2952	3208	3848	4009	1541	2196	2361	2746	3097	3716	3871
	75/65/20 °C	Вт	1269	1904	2047	2340	2543	3050	3178	1221	1741	1872	2177	2455	2946	3069
1500	105/75/20 °C	Вт	2093	3138	3374	3857	4191	5028	5238	2013	2870	3086	3588	4047	4856	5058
	90/70/20 °C	Вт	1716	2573	2766	3162	3437	4123	4295	1651	2353	2530	2942	3319	3982	4148
	75/65/20 °C	Вт	1360	2040	2193	2507	2724	3268	3405	1308	1865	2006	2332	2631	3156	3288
1600	105/75/20 °C	Вт	2232	3347	3598	4114	4470	5363	5587	2147	3061	3291	3827	4317	5179	5395
	90/70/20 °C	Вт	1830	2745	2951	3373	3666	4398	4582	1761	2510	2699	3138	3540	4247	4424
	75/65/20 °C	Вт	1451	2176	2339	2674	2906	3486	3632	1396	1990	2139	2488	2806	3366	3507
1700	105/75/20 °C	Вт	2372	3556	3823	4371	4750	5698	5936	2281	3252	3497	4066	4587	5503	5732
	90/70/20 °C	Вт	1945	2916	3135	3584	3895	4673	4868	1871	2667	2867	3334	3761	4512	4701
	75/65/20 °C	Вт	1541	2312	2485	2841	3087	3704	3859	1483	2114	2273	2643	2981	3577	3726
1800	105/75/20 °C	Вт	2511	3766	4048	4628	5029	6034	6286	2416	3443	3703	4306	4856	5827	6070
	90/70/20 °C	Вт	2059	3088	3320	3795	4124	4948	5154	1981	2824	3036	3531	3982	4778	4977
	75/65/20 °C	Вт	1632	2448	2631	3008	3269	3922	4086	1570	2238	2407	2799	3157	3787	3945
1900	105/75/20 °C	Вт	2651	3975	4273	4885	5309	6369	6635	2550	3635	3908	4545	5126	6150	6407
	90/70/20 °C	Вт	2173	3259	3504	4006	4353	5222	5441	2091	2980	3205	3727	4203	5043	5254
	75/65/20 °C	Вт	1723	2584	2778	3175	3451	4140	4313	1657	2363	2540	2954	3332	3998	4164
2000	105/75/20 °C	Вт	2790	4184	4498	5142	5588	6704	6984	2684	3826	4114	4784	5396	6474	6744
	90/70/20 °C	Вт	2288	3431	3688	4216	4582	5497	5727	2201	3137	3373	3923	4425	5309	5530
	75/65/20 °C	Вт	1814	2720	2924	3342	3632	4358	4540	1745	2487	2674	3110	3507	4208	4384
2100	105/75/20 °C	Вт	2930	4393	4723	5399	5867	7039	7333	2818	4017	4320	5023	5666	6798	7081
	90/70/20 °C	Вт	2402	3602	3873	4427	4811	5772	6013	2311	3294	3542	4119	4646	5574	5807
	75/65/20 °C	Вт	1904	2856	3070	3509	3814	4575	4767	1832	2611	2808	3265	3683	4419	4603

длина	тип		22						30							
	высота		300	450	500	600	700	850	900	300	450	500	600	700	850	900
2200	105/75/20 °C	Вт	3069	4602	4948	5656	6147	7374	7682	2952	4209	4525	5262	5936	7121	7418
	90/70/20 °C	Вт	2517	3774	4057	4638	5040	6047	6300	2421	3451	3711	4315	4867	5840	6083
	75/65/20 °C	Вт	1995	2992	3216	3677	3995	4793	4994	1919	2736	2942	3421	3858	4629	4822
2300	105/75/20 °C	Вт	3209	4812	5173	5913	6426	7710	8032	3087	4400	4731	5502	6205	7445	7756
	90/70/20 °C	Вт	2631	3946	4242	4849	5269	6322	6586	2531	3608	3880	4511	5088	6105	6360
	75/65/20 °C	Вт	2086	3128	3362	3844	4177	5011	5221	2006	2860	3075	3576	4034	4839	5041
2400	105/75/20 °C	Вт	3348	5021	5398	6170	6706	8045	8381	3221	4591	4937	5741	6475	7769	8093
	90/70/20 °C	Вт	2745	4117	4426	5060	5499	6597	6872	2641	3765	4048	4707	5310	6370	6636
	75/65/20 °C	Вт	2176	3264	3508	4011	4359	5229	5448	2094	2984	3209	3732	4209	5050	5260
2500	105/75/20 °C	Вт	3488	5230	5623	6428	6985	8380	8730	3355	4783	5143	5980	6745	8093	8430
	90/70/20 °C	Вт	2860	4289	4610	5271	5728	6872	7159	2751	3922	4217	4904	5531	6636	6913
	75/65/20 °C	Вт	2267	3400	3655	4178	4540	5447	5675	2181	3109	3343	3887	4384	5260	5480
2600	105/75/20 °C	Вт	3627	5439	5847	6685	7264	8715	9079	3489	4974	5348	6219	7015	8416	8767
	90/70/20 °C	Вт	2974	4460	4795	5481	5957	7146	7445	2861	4079	4386	5100	5752	6901	7189
	75/65/20 °C	Вт	2358	3535	3801	4345	4722	5665	5901	2268	3233	3476	4042	4560	5471	5699
2700	105/75/20 °C	Вт	3767	5648	6072	6942	7544	9050	9428	3623	5165	5554	6458	7285	8740	9104
	90/70/20 °C	Вт	3089	4632	4979	5692	6186	7421	7731	2971	4235	4554	5296	5973	7167	7466
	75/65/20 °C	Вт	2448	3671	3947	4512	4903	5883	6128	2355	3357	3610	4198	4735	5681	5918
2800	105/75/20 °C	Вт	3906	5858	6297	7199	7823	9386	9778	3758	5356	5760	6698	7554	9064	9442
	90/70/20 °C	Вт	3203	4803	5164	5903	6415	7696	8018	3081	4392	4723	5492	6195	7432	7742
	75/65/20 °C	Вт	2539	3807	4093	4679	5085	6101	6355	2442	3482	3744	4353	4910	5891	6137
2900	105/75/20 °C	Вт	4046	6067	6522	7456	8103	9721	10127	3892	5548	5965	6937	7824	9387	9779
	90/70/20 °C	Вт	3317	4975	5348	6114	6644	7971	8304	3191	4549	4892	5688	6416	7698	8019
	75/65/20 °C	Вт	2630	3943	4239	4846	5267	6319	6582	2530	3606	3877	4509	5086	6102	6356
3000	105/75/20 °C	Вт	4185	6276	6747	7713	8382	10056	10476	4026	5739	6171	7176	8094	9711	10116
	90/70/20 °C	Вт	3432	5146	5533	6325	6873	8246	8590	3301	4706	5060	5884	6637	7963	8295
	75/65/20 °C	Вт	2720	4079	4386	5013	5448	6536	6809	2617	3730	4011	4664	5261	6312	6575

20°C

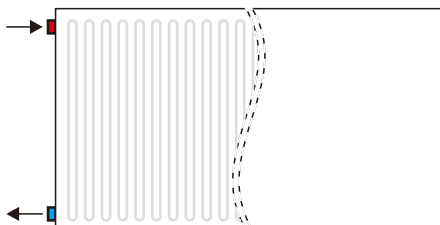
**Тепловая мощность радиаторов (Вт) для параметров
105/75/20°C, 90/70/20°C и 75/65/20°C**

длина	тип		33												
	высота	Вт	300	450	500	600	700	850	900						
400	105/75/20 °C	Вт	809	1136	1222	1388	1565	1878	1956						
	90/70/20 °C	Вт	663	932	1002	1138	1283	1540	1604						
	75/65/20 °C	Вт	526	739	794	902	1017	1221	1272						
500	105/75/20 °C	Вт	1011	1421	1528	1736	1957	2348	2446						
	90/70/20 °C	Вт	829	1165	1253	1423	1604	1925	2005						
	75/65/20 °C	Вт	657	923	993	1128	1272	1526	1590						
600	105/75/20 °C	Вт	1213	1705	1833	2083	2348	2818	2935						
	90/70/20 °C	Вт	995	1398	1503	1708	1925	2310	2406						
	75/65/20 °C	Вт	789	1108	1191	1354	1526	1831	1907						
700	105/75/20 °C	Вт	1415	1989	2139	2430	2739	3287	3424						
	90/70/20 °C	Вт	1161	1631	1754	1992	2246	2696	2807						
	75/65/20 °C	Вт	920	1293	1390	1579	1780	2137	2225						
800	105/75/20 °C	Вт	1618	2273	2444	2777	3130	3757	3913						
	90/70/20 °C	Вт	1326	1864	2004	2277	2567	3081	3208						
	75/65/20 °C	Вт	1051	1477	1589	1805	2035	2442	2543						
900	105/75/20 °C	Вт	1820	2557	2750	3124	3522	4226	4402						
	90/70/20 °C	Вт	1492	2097	2255	2562	2888	3466	3610						
	75/65/20 °C	Вт	1183	1662	1787	2031	2289	2747	2861						
1000	105/75/20 °C	Вт	2022	2841	3055	3471	3913	4696	4891						
	90/70/20 °C	Вт	1658	2330	2505	2846	3209	3851	4011						
	75/65/20 °C	Вт	1314	1847	1986	2256	2543	3052	3179						
1100	105/75/20 °C	Вт	2224	3125	3361	3818	4304	5166	5380						
	90/70/20 °C	Вт	1824	2563	2756	3131	3530	4236	4412						
	75/65/20 °C	Вт	1446	2031	2184	2482	2798	3358	3497						

Длина	тип		33													
	высота	Вт	300	450	500	600	700	850	900							
1200	105/75/20 °C	Вт	2426	3409	3666	4165	4696	5635	5869							
	90/70/20 °C	Вт	1990	2796	3006	3415	3850	4621	4813							
	75/65/20 °C	Вт	1577	2216	2383	2707	3052	3663	3815							
1300	105/75/20 °C	Вт	2629	3693	3972	4512	5087	6105	6358							
	90/70/20 °C	Вт	2155	3029	3257	3700	4171	5006	5214							
	75/65/20 °C	Вт	1709	2401	2581	2933	3306	3968	4133							
1400	105/75/20 °C	Вт	2831	3977	4277	4859	5478	6574	6847							
	90/70/20 °C	Вт	2321	3261	3507	3985	4492	5391	5615							
	75/65/20 °C	Вт	1840	2585	2780	3159	3561	4273	4451							
1500	105/75/20 °C	Вт	3033	4262	4583	5207	5870	7044	7337							
	90/70/20 °C	Вт	2487	3494	3758	4269	4813	5776	6016							
	75/65/20 °C	Вт	1971	2770	2979	3384	3815	4579	4769							
1600	105/75/20 °C	Вт	3235	c/c	4888	5554	6261	7514	7826							
	90/70/20 °C	Вт	2653	3727	4008	4554	5134	6161	6417							
	75/65/20 °C	Вт	2103	2955	3177	3610	4070	4884	5087							
1700	105/75/20 °C	Вт	3437	4830	5194	5901	6652	7983	8315							
	90/70/20 °C	Вт	2819	3960	4259	4839	5455	6546	6818							
	75/65/20 °C	Вт	2234	3139	3376	3835	4324	5189	5405							
1800	105/75/20 °C	Вт	3640	5114	5499	6248	7043	8453	8804							
	90/70/20 °C	Вт	2984	4193	4509	5123	5776	6931	7219							
	75/65/20 °C	Вт	2366	3324	3574	4061	4578	5494	5722							
1900	105/75/20 °C	Вт	3842	5398	5805	6595	7435	8922	9293							
	90/70/20 °C	Вт	3150	4426	4760	5408	6096	7316	7620							
	75/65/20 °C	Вт	2497	3509	3773	4287	4833	5800	6040							
2000	105/75/20 °C	Вт	4044	5682	6110	6942	7826	9392	9782							
	90/70/20 °C	Вт	3316	4659	5010	5692	6417	7701	8021							
	75/65/20 °C	Вт	2629	3693	3972	4512	5087	6105	6358							
2100	105/75/20 °C	Вт	4246	5966	6416	7289	8217	9862	10271							
	90/70/20 °C	Вт	3482	4892	5261	5977	6738	8087	8422							
	75/65/20 °C	Вт	2760	3878	4170	4738	5341	6410	6676							
2200	105/75/20 °C	Вт	4448	6250	6721	7636	8609	10331	10760							
	90/70/20 °C	Вт	3648	5125	5511	6262	7059	8472	8823							
	75/65/20 °C	Вт	2891	4063	4369	4964	5596	6715	6994							
2300	105/75/20 °C	Вт	4651	6534	7027	7983	9000	10801	11249							
	90/70/20 °C	Вт	3813	5358	5762	6546	7380	8857	9224							
	75/65/20 °C	Вт	3023	4247	4567	5189	5850	7021	7312							
2400	105/75/20 °C	Вт	4853	6818	7332	8330	9391	11270	11738							
	90/70/20 °C	Вт	3979	5591	6012	6831	7701	9242	9625							
	75/65/20 °C	Вт	3154	4432	4766	5415	6104	7326	7630							
2500	105/75/20 °C	Вт	5055	7103	7638	8678	9783	11740	12228							
	90/70/20 °C	Вт	4145	5824	6263	7116	8022	9627	10027							
	75/65/20 °C	Вт	3286	4617	4964	5640	6359	7631	7948							
2600	105/75/20 °C	Вт	5257	7387	7943	9025	10174	12210	12717							
	90/70/20 °C	Вт	4311	6057	6513	7400	8343	10012	10428							
	75/65/20 °C	Вт	3417	4801	5163	5866	6613	7936	8266							
2700	105/75/20 °C	Вт	5459	7671	8249	9372	10565	12679	13206							
	90/70/20 °C	Вт	4477	6290	6764	7685	8663	10397	10829							
	75/65/20 °C	Вт	3549	4986	5362	6092	6867	8241	8584							
2800	105/75/20 °C	Вт	5662	7955	8554	9719	10956	13149	13695							
	90/70/20 °C	Вт	4643	6523	7014	7969	8984	10782	11230							
	75/65/20 °C	Вт	3680	5171	5560	6317	7122	8547	8902							
2900	105/75/20 °C	Вт	5864	8239	8860	10066	11348	13618	14184							
	90/70/20 °C	Вт	4808	6756	7265	8254	9305	11167	11631							
	75/65/20 °C	Вт	3811	5355	5759	6543	7376	8852	9220							
3000	105/75/20 °C	Вт	6066	8523	9165	10413	11739	14088	14673							
	90/70/20 °C	Вт	4974	6989	7515	8539	9626	11552	12032							
	75/65/20 °C	Вт	3943	5540	5957	6768	7630	9157	9537							

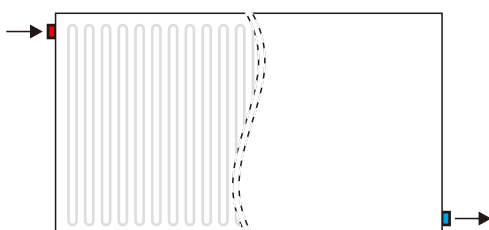
Способы подключения

Боковое подключение



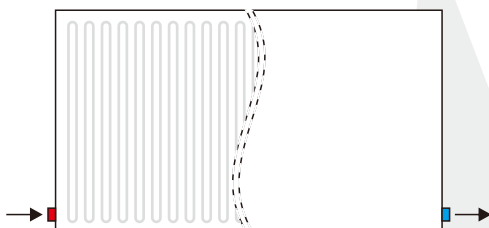
Боковое одностороннее подключение является одним из самых популярных видов подключений. Возможно подключать радиаторы как справа, так и слева, сама подача осуществляется сверху, а слив снизу. При обратном подключении тепловая мощность радиатора снизится более чем на 30%.

Диагональное подключение



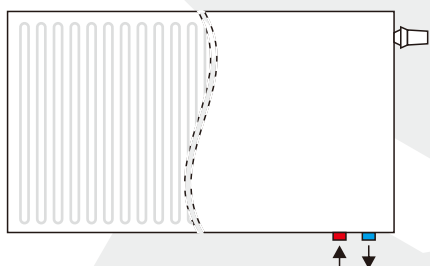
Данный вид подключения обеспечивает равномерное распределение температуры по всей длине радиаторов, рекомендуется использовать такое подсоединение в радиаторах, длина которых превышает высоту в 3 и более раза. При обратном подключении тепловая мощность радиатора снизится более чем на 30%.

Боковое двухстороннее нижнее подключение



Боковое двухстороннее нижнее подключение чаще всего используется, если система центрального отопления проведена через плинтус над полом. Необходимо учитывать, что при таком подключении тепловая мощность снизится более чем на 10%.

Нижнее подключение (левое или правое)



Данный вид подключения используется для радиаторов, запитываемых снизу. При обратном подключении тепловая мощность радиатора снизится более чем на 30%.

Резьба	Пропускная способность Kv при значениях предварительной настройки, м3/ч									Макс. т-ра воды °C	Перепад давления		Испыт. давление бар	Раб. давление бар	
	С термозлементом										Без т/э N	Рек.			Макс.
	1	2	3	4	5	6	7	N	бар			бар			
G 1/2A	0,04	0,05	0,07	0,09	0,13	0,18	0,24	0,34	0,55	120	0,05 -0,2	0,6	16	10	

Материалы, контактирующие с теплоносителем

Корпус клапана	Коррозионностойкая латунь Ms 58
Седло клапана	Коррозионностойкая латунь Ms 58
Дросселирующий цилиндр ограничителя Kv	Полифениленсульфид PPS
Настроечное кольцо	Пластик
Кольцевое уплотнения	NBR / EPDM
Золотник клапана	Бутадиенакрилонитрильный каучук NBR
Нажимной штифт и пружина клапана	Хромированная сталь
Шпindelь клапана	Ms 58

Определение предварительной настройки для клапанов RA-U:

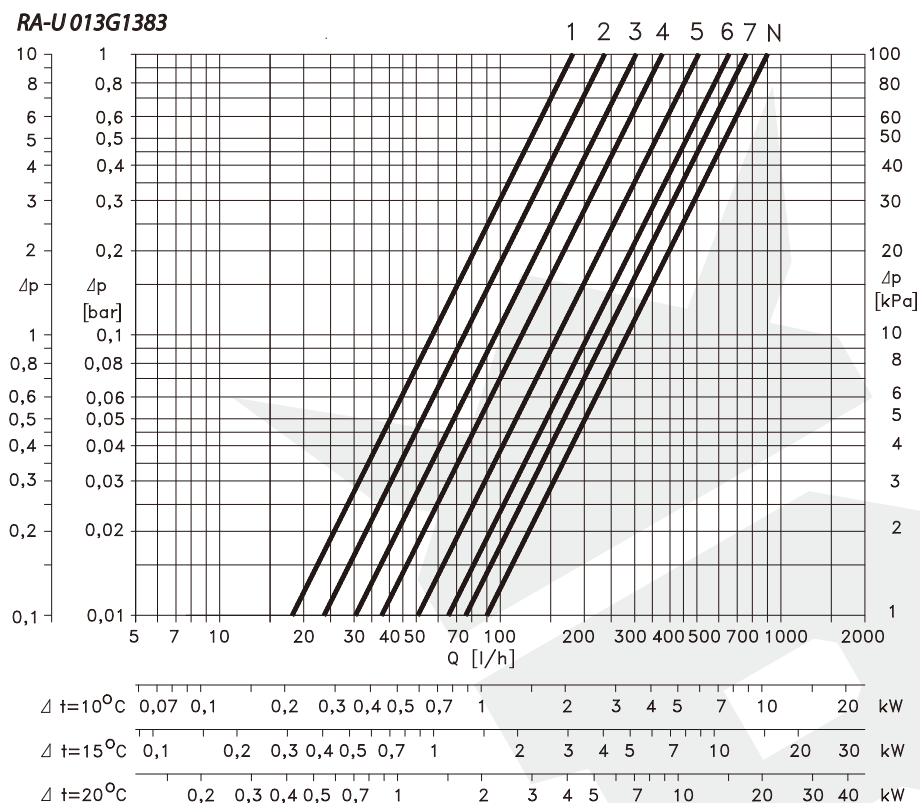


Диаграмма для определения предварительной настройки клапана RA-U 013G1383 с установленным термозлементом серии RA 2000 при $\chi_r=2^\circ\text{C}$

BJÖRNE



Официальный дистрибьютор в России и СНГ



UNITED THERMO

UNITED THERMO RUS

РФ, 108811, г. Москва, БП "Румянцево",

стр. 2, корпус Г, офис 203г

Горячая линия: 8 800 700 6686

Тел./факс: +7 495 649 888 5

info@unitedthermo.ru

www.unitedthermo.ru

Ваш Представитель:

A large, empty rectangular box with a dashed border, intended for the name of the representative.