

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



2015

Тепло дарит нам положительные эмоции, наполняя жизнь приятными ощущениями, благодаря чему вы можете чувствовать себя одинаково комфортно и дома, и в офисе. Именно по этой причине компания Stelrad создала широкий модельный ряд радиаторов, главная особенность которых – высокая теплоотдача.

Радиаторы Stelrad сочетают в себе современный дизайн и простоту монтажа. Благодаря постоянным инновациям и развитой дилерской сети по всему миру, Stelrad занимает ведущие позиции на международном рынке. Находясь в тесном контакте с нашими партнерами, мы стремимся удовлетворить самые высокие требования заказчиков.



Разумное соотношение цены и качества, а также адаптация конструкции и комплектации радиаторов под местные условия, делает выбор продукции Stelrad оптимальным как для небольших, так и для крупных проектов.

Многоэтапная система контроля качества, реализованная на нашем производстве, позволяет с уверенностью предоставлять 10ти-летнюю гарантию на радиаторы Stelrad.

СЕРИЯ КЛАССИКА

профильные радиаторы



Compact.....	2
Novello.....	5
Novello Plinth.....	8
Vertex.....	10
Accord.....	13
Accord Hygiene.....	16
Hygiene ECO.....	19

СЕРИЯ СТИЛЬ

плоские и декоративные радиаторы



Compact Planar.....	22
Compact Style.....	25
Planar.....	28
Planar Style.....	31
Planar Slim ECO.....	34
Planar Style Plinth, Planar Plinth.....	37
Planar Style Plinth D, Planar Plinth D.....	40
Vertex Plan.....	43
Vertex Style.....	45
Vertex Swing.....	48
Vertex Tango.....	50
Vertex Slim.....	52

АКСЕССУАРЫ, МОНТАЖ, ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аксессуары.....	55
Монтажные размеры.....	58
Расположение проушин.....	58
Использование монтажного шаблона.....	59
Присоединительные размеры вентильных радиаторов.....	61
Настенные крепления.....	62
Напольные крепления.....	66
Монтаж-демонтаж облицовки.....	68
Возможности подключения.....	70
Вентильная вставка: настройка и параметры.....	71
Гидравлические характеристики.....	76
Коррекция температуры.....	80
Сводная таблица моделей.....	84
Цветовая палитра.....	85

Основная информация

КОМПАКТ

Радиатор Compact с декоративными боковыми панелями и элегантной верхней решеткой привнесет в интерьер дома гармонию и подарит комфортное тепло. Поверхность радиатора имеет безопасное для детей покрытие. Радиатор полностью укомплектован и готов к установке.

Изделие:	Полностью облицованный компактный радиатор.
Облицовка:	Верхняя решетка и боковые панели.
Комплект поставки:	Крепеж на стену (угловые консоли), заглушка, воздухоотводчик, инструкция по установке.
Подключение:	4x½", внутренняя резьба.
Проушины:	2 пары монтажных проушин для радиаторов до 1600 мм, 3 пары – для радиаторов свыше 1800 мм.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, грунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	11 21 22 33
Высота:	300 400 500 600 900 мм
Длина:	400 – 3.000 мм
Глубина:	61 77 100 158 мм

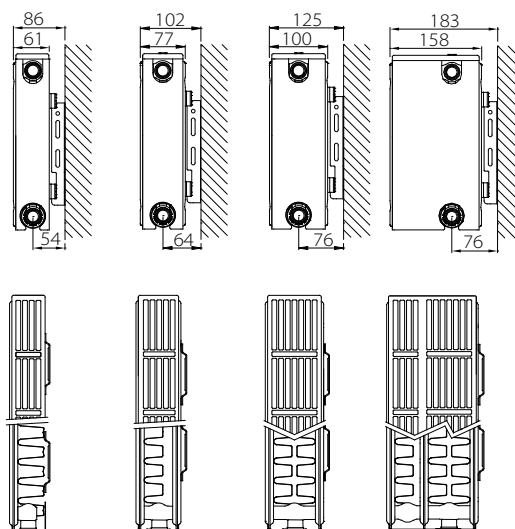


Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м
длины радиатора при
75/65/20°C в соответствии со
стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33	Межосевое расстояние [мм]
300	Вт	509	745	982	1.349	250
	кг	9,31	14,29	16,80	25,20	
	л	1,89	3,70	3,70	5,40	
	м²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,32	1,33	1,33	1,31	
400	Вт	676	954	1.245	1.711	350
	кг	12,78	19,46	22,87	34,30	
	л	2,34	4,67	4,67	6,87	
	м²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,33	1,33	1,32	
500	Вт	833	1.153	1.494	2.056	450
	кг	16,24	24,63	28,93	43,40	
	л	2,80	5,63	5,63	8,33	
	м²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,34	1,33	1,32	
600	Вт	980	1.345	1.732	2.389	550
	кг	19,70	29,80	35,00	52,50	
	л	3,25	6,60	6,60	9,80	
	м²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,34	1,33	1,32	
900	Вт	1.360	1.883	2.395	3.334	850
	кг	29,30	43,90	51,60	77,30	
	л	4,80	9,70	9,70	14,50	
	м²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,34	1,35	1,37	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / n= экспонента

Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

КОМПАКТ

Данные по мощности

EN442 (Bт) 90/70/20°C

EN442 (Bт) 70/55/20°C

EN442 (Bт) 75/65/20°C



Высота [мм]	300				400				500				600				900			
Тип	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	259	380	500	686	343	487	635	870	422	588	762	1046	496	687	884	1217	688	961	1225	1713
	164	240	317	436	218	307	401	553	270	371	482	664	318	433	558	771	441	606	770	1068
	204	298	393	540	270	382	498	684	333	461	598	822	392	538	693	956	544	753	958	1334
500	324	475	625	857	429	608	793	1088	527	735	952	1308	620	858	1105	1520	861	1202	1531	2140
	205	300	396	545	273	384	501	691	337	464	602	829	397	541	697	963	551	758	963	1334
	255	373	491	675	338	477	623	856	417	577	747	1028	490	673	866	1195	680	942	1198	1667
600	388	570	750	1028	516	729	952	1306	634	883	1142	1570	744	1030	1325	1824	1033	1442	1837	2568
	246	360	475	653	328	461	602	829	405	557	722	996	477	649	836	1156	661	909	1155	1600
	305	447	589	809	406	572	747	1027	500	692	896	1234	588	807	1039	1433	816	1130	1437	2000
700	453	665	875	1200	601	852	1111	1523	739	1029	1334	1831	868	1202	1546	2128	1205	1682	2142	2997
	287	420	554	763	382	538	703	967	472	650	842	1161	556	758	976	1348	772	1060	1347	1868
	356	522	687	944	473	668	872	1198	583	807	1046	1439	686	942	1212	1672	952	1318	1677	2334
800	518	760	1001	1371	687	973	1269	1741	844	1176	1523	2093	992	1373	1768	2432	1377	1922	2449	3424
	328	480	634	872	437	614	803	1105	539	742	962	1327	636	866	1116	1541	882	1212	1539	2134
	407	596	786	1079	541	763	996	1369	666	922	1195	1645	784	1076	1386	1911	1088	1506	1916	2667
900	583	854	1126	1543	772	1095	1427	1958	951	1324	1715	2353	1116	1544	1988	2737	1549	2163	2756	3853
	370	540	713	981	491	692	902	1243	607	836	1083	1493	715	974	1255	1734	992	1364	1732	2402
	458	671	884	1214	608	859	1121	1540	750	1038	1345	1850	882	1211	1559	2150	1224	1695	2156	3001
1000	648	949	1251	1714	859	1216	1586	2175	1056	1471	1905	2616	1240	1717	2209	3041	1721	2403	3061	4281
	411	600	792	1090	546	768	1003	1381	674	928	1203	1659	794	1082	1394	1927	1102	1515	1924	2668
	509	745	982	1349	676	954	1245	1711	833	1153	1494	2056	980	1345	1732	2389	1360	1883	2395	3334
1100	712	1044	1375	1886	945	1338	1746	2393	1161	1618	2095	2878	1364	1889	2430	3345	1893	2643	3367	4709
	452	660	871	1199	601	845	1104	1519	741	1021	1323	1825	874	1191	1534	2119	1213	1666	2116	2934
	560	820	1080	1484	744	1049	1370	1882	916	1268	1643	2262	1078	1480	1905	2628	1496	2071	2635	3667
1200	777	1139	1500	2057	1030	1460	1904	2610	1268	1765	2286	3138	1488	2060	2650	3649	2065	2884	3674	5137
	493	720	950	1308	655	922	1204	1657	809	1114	1444	1991	953	1299	1673	2312	1323	1818	2309	3202
	611	894	1178	1619	811	1145	1494	2053	1000	1384	1793	2467	1176	1614	2078	2867	1632	2260	2874	4001
1400	907	1329	1751	2400	1202	1703	2221	3045	1478	2059	2667	3661	1736	2403	3093	4258	2410	3364	4286	5994
	575	840	1108	1526	764	1076	1404	1934	944	1299	1685	2322	1112	1515	1952	2698	1543	2121	2694	3736
	713	1043	1375	1889	946	1336	1743	2395	1166	1614	2092	2878	1372	1883	2425	3345	1904	2636	3353	4668
1600	1036	1519	2001	2742	1374	1946	2538	3481	1690	2354	3047	4185	1984	2747	3534	4865	2754	3846	4898	6849
	657	960	1266	1743	874	1229	1605	2210	1079	1485	1925	2655	1271	1731	2231	3082	1764	2424	3079	4268
	814	1192	1571	2158	1082	1526	1992	2738	1333	1845	2390	3290	1568	2152	2771	3822	2176	3013	3882	5334
1800	1166	1709	2252	3085	1546	2189	2855	3916	1901	2647	3428	4708	2233	3090	3977	5473	3098	4326	5510	7706
	739	1080	1425	1961	983	1383	1806	2487	1213	1670	2166	2986	1430	1948	2510	3468	1984	2727	3464	4802
	916	1341	1768	2428	1217	1717	2241	3080	1499	2075	2689	3701	1764	2421	3118	4300	2448	3389	4311	6001
2000	1295	1899	2501	3428	1717	2433	3173	4351	2112	2942	3809	5231	2481	3433	4418	6082	3442	4807	6123	8562
	821	1200	1583	2179	1092	1536	2006	2763	1348	1856	2406	3318	1589	2164	2789	3853	2205	3030	3849	5336
	1018	1490	1964	2698	1352	1908	2490	3422	1666	2306	2988	4112	1960	2690	3464	4778	2720	3766	4790	6668
2200	1425	2089	2751	3771	1889	2676	3490	4785	2324	3236	4190	5754	2729	3777	4860	6690	3787	5287	6735	9418
	903	1320	1741	2397	1202	1690	2207	3039	1483	2042	2647	3650	1748	2381	3067	4239	2425	3333	4234	5870
	1120	1639	2160	2968	1487	2099	2739	3764	1833	2537	3287	4523	2156	2959	3810	5256	2992	4143	5269	7335
2400	1554	2279	3002	4114	2060	2920	3807	5220	2534	3530	4572	6277	2977	4120	5302	7299	4131	5768	7347	10274
	985	1441	1900	2615	1311	1844	2408	3315	1618	2227	2888	3981	1907	2597	3346	4624	2646	3636	4618	6403
	1222	1788	2357	3238	1622	2290	2988	4106	1999	2767	3586	4934	2352	3228	4157	5734	3264	4519	5748	8002
2600	1683	2468	3251	4456	2233	3162	4125	5656	2746	3824	4952	6800	3225	4463	5744	7906	4475	6249	7959	11130
	1067	1561	2058	2833	1420	1997	2608	3591	1753	2413	3128	4313	2065	2814	3625	5009	2866	3939	5003	6937
	1323	1937	2553	3507	1758	2480	3237	4449	2166	2998	3884	5346	2548	3497	4503	6211	3536	4896	6227	8668
2800	1814	2658	3502	4799	2404	3406	4442	6091	2957	4118	5333	7323	3473	4807	6186	8515	4819	6729	8572	11987
	1150	1681	2217	3051	1529	2151	2809	3868	1888	2599	3369	4645	2224	3030	3904	5395	3307	4542	5388	7470
	1425	2086	2750	3777	893	12671	16486	22332	3228	4183	5757	7744	3766	4850	6689	9380	3808	5272	6706	9335
3000	1943	2848	3752	5142	2576	3649	4759	6526	3168	4412	5714	7847	3721	5150	6627	9123	5164	7210	9184	12843
	1232	1801	2375	3269	1639	2305	3009	4144	2022	2784	3610	4977	2383	3246	4183	5780	3307	4545	5773	8004
	1527	2235	2946	4047	2028	2862	3735	5133	2499	3459	4482	6168	2940	4035	5196	7167	4080	5649	7185	10002

ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ

Основная информация

NOVELLO

Классический дизайн и универсальность подключения сделали радиатор Novello неотъемлемой частью современного дома. Novello оснащен встроенным регулировочным вентилем. Данный радиатор можно подключать как снизу, так и сбоку.

Изделие:	Полностью облицованный вентильный радиатор.
Облицовка:	Верхняя решетка и боковые панели.
Предварительная установка компонентов:	Предварительно установлен вентиль Heimeier 4368 или 4369, воздухоотводчик и заглушки.
Вентильная вставка:	Встроенный регулировочный вентиль (без термостата) смонтирован на заводе с правой стороны радиатора, сертифицирован по CEN, проверен в соответствии с требованиями стандарта EN215 и совместим с головками термостатов M30x1,5 мм. Термостатический вентиль имеет заводскую настройку, которая зависит от размера радиатора. Она обеспечивает оптимальную мощность радиатора. Вентильная вставка настроена для работы в двухтрубной системе. При установке на одноконтурную систему необходимо выставить значение 8.
Комплект поставки:	J-кронштейны (тип Monclac), винты и заглушки.
Подключение:	Внутренняя резьба 6x1/2", подвод снизу выполнен справа. Для левостороннего подключения радиаторы типов 21, 22, 33 можно развернуть лицевой стороной к стене. Радиаторы 11-го типа с левосторонним подключением поставляются по отдельному заказу.
Проушины:	Радиаторы стандартного цвета поставляются без проушин (типы 21, 22, 33), тип 11 – с проушинами. Радиаторы всех типов, покрашенные в цвет, отличный от стандартного, поставляются с проушинами: 2 пары для радиаторов длиной до 1600 мм, 3 пары для радиаторов длиной от 1800 мм.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016 Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	11 21 22 33
Высота:	300 400 500 600 900 мм
Длина:	400 – 3.000 мм
Глубина:	61 77 100 158 мм

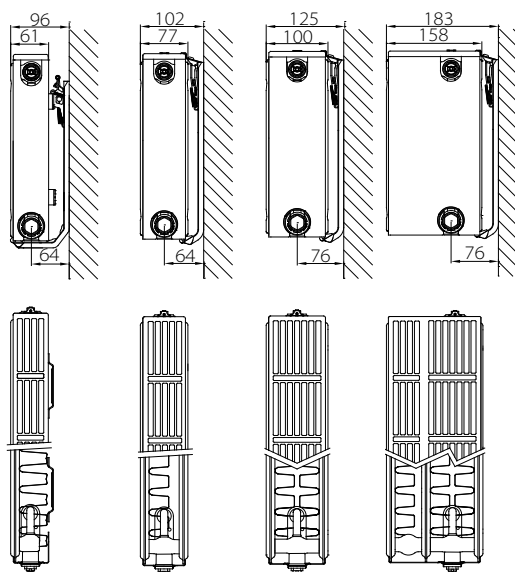


Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м длины радиатора при 75/65/20°C в соответствии со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33	Межосевое расстояние [мм]
300	Вт	509	745	982	1.349	250
	кг	9,31	14,29	16,80	25,20	
	л	1,89	3,70	3,70	5,40	
	м²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	п	1,32	1,33	1,33	1,31	
400	Вт	676	954	1.245	1.711	350
	кг	12,78	19,46	22,87	34,30	
	л	2,34	4,67	4,67	6,87	
	м²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	п	1,31	1,33	1,33	1,32	
500	Вт	833	1.153	1.494	2.056	450
	кг	16,24	24,63	28,93	43,40	
	л	2,80	5,63	5,63	8,33	
	м²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	п	1,30	1,34	1,33	1,32	
600	Вт	980	1.345	1.732	2.389	550
	кг	19,70	29,80	35,00	52,50	
	л	3,25	6,60	6,60	9,80	
	м²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	п	1,29	1,34	1,33	1,32	
900	Вт	1.360	1.883	2.395	3.334	850
	кг	29,30	43,90	51,60	77,30	
	л	4,80	9,70	9,70	14,50	
	м²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	п	1,29	1,34	1,35	1,37	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / п= экспонента

Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

NOVELLO

Данные по мощности

EN442 (Bт) 90/70/20°C

EN442 (Bт) 70/55/20°C

EN442 (Bт) 75/65/20°C



Высота [мм]	300				400				500				600				900			
Тип	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	259	380	500	686	343	487	635	870	422	588	762	1046	496	687	884	1217	688	961	1225	1713
	164	240	317	436	218	307	401	553	270	371	481	664	318	433	558	771	441	606	770	1068
	204	298	393	540	270	382	498	684	333	461	598	822	392	538	693	956	544	753	958	1334
500	324	475	625	857	429	608	793	1088	527	735	952	1308	620	858	1105	1520	861	1202	1531	2140
	205	300	396	545	273	384	501	691	337	464	602	829	397	541	697	963	551	758	963	1334
	255	373	491	675	338	477	623	856	417	577	747	1028	490	673	866	1195	680	942	1198	1667
600	389	570	750	1028	516	730	952	1306	634	883	1142	1570	744	1030	1325	1824	1033	1442	1837	2568
	246	360	475	653	328	461	602	829	405	557	722	996	477	649	836	1156	661	909	1155	1600
	305	447	589	809	406	572	747	1027	500	692	896	1234	588	807	1039	1433	816	1130	1437	2000
700	453	665	875	1200	601	851	1111	1523	739	1029	1334	1831	868	1202	1546	2128	1205	1682	2142	2997
	287	420	554	763	382	538	703	967	472	650	842	1161	556	758	976	1348	772	1060	1347	1868
	356	522	687	944	473	668	872	1198	583	807	1046	1439	686	942	1212	1672	952	1318	1677	2334
800	518	760	1001	1371	687	973	1269	1741	844	1176	1523	2093	992	1373	1768	2432	1377	1922	2449	3424
	328	480	634	872	437	615	803	1105	539	742	962	1327	636	866	1116	1541	882	1212	1539	2134
	407	596	786	1079	541	763	996	1369	666	922	1195	1645	784	1076	1386	1911	1088	1506	1916	2667
900	583	854	1126	1543	772	1095	1427	1958	951	1324	1715	2353	1116	1544	1988	2737	1549	2163	2756	3853
	370	540	713	981	491	691	902	1243	607	836	1083	1493	715	974	1255	1734	992	1364	1732	2402
	458	671	884	1214	608	859	1121	1540	750	1038	1345	1850	882	1211	1559	2150	1224	1695	2156	3001
1000	648	949	1251	1714	859	1216	1586	2175	1056	1471	1905	2616	1240	1717	2209	3041	1721	2403	3061	4281
	411	600	792	1090	546	768	1003	1381	674	928	1203	1659	794	1082	1394	1927	1102	1515	1924	2668
	509	745	982	1349	676	954	1245	1711	833	1153	1494	2056	980	1345	1732	2389	1360	1883	2395	3334
1100	712	1044	1375	1886	945	1338	1746	2393	1161	1618	2095	2878	1364	1889	2430	3345	1893	2643	3367	4709
	452	660	871	1199	601	845	1104	1519	741	1021	1323	1825	874	1191	1534	2119	1213	1666	2116	2934
	560	820	1080	1484	744	1049	1370	1882	916	1268	1643	2262	1078	1480	1905	2628	1496	2071	2635	3667
1200	777	1139	1500	2057	1030	1460	1904	2610	1268	1765	2286	3138	1488	2060	2650	3649	2065	2884	3674	5137
	493	720	950	1308	655	922	1204	1657	809	1114	1444	1991	953	1299	1673	2312	1323	1818	2309	3202
	611	894	1178	1619	811	1145	1494	2053	1000	1384	1793	2467	1176	1614	2078	2867	1632	2260	2874	4001
1400	907	1329	1751	2400	1202	1703	2221	3045	1478	2059	2667	3661	1736	2403	3093	4258	2410	3364	4286	5994
	575	840	1108	1526	764	1076	1404	1934	944	1299	1685	2322	1112	1515	1952	2698	1543	2121	2694	3736
	713	1043	1375	1889	946	1336	1743	2395	1166	1614	2092	2878	1372	1883	2425	3345	1904	2636	3353	4668
1600	1036	1519	2001	2742	1374	1946	2538	3481	1690	2354	3047	4185	1984	2747	3534	4865	2754	3846	4898	6849
	657	960	1266	1743	874	1229	1605	2210	1079	1485	1925	2655	1271	1731	2231	3082	1764	2424	3079	4268
	814	1192	1571	2158	1082	1526	1992	2738	1333	1845	2390	3290	1568	2152	2771	3822	2176	3013	3832	5334
1800	1166	1709	2252	3085	1546	2189	2855	3916	1901	2647	3428	4708	2233	3090	3977	5473	3098	4326	5510	7706
	739	1080	1425	1961	983	1383	1806	2487	1213	1670	2166	2986	1430	1948	2510	3468	1984	2727	3464	4802
	916	1341	1768	2428	1217	1717	2241	3080	1499	2075	2689	3701	1764	2421	3118	4300	2448	3389	4311	6001
2000	1295	1899	2501	3428	1717	2433	3173	4351	2112	2942	3809	5231	2481	3433	4418	6082	3442	4807	6123	8562
	821	1200	1583	2179	1092	1536	2006	2763	1348	1856	2406	3318	1589	2164	2789	3853	2205	3030	3849	5336
	1018	1490	1964	2698	1352	1908	2490	3422	1666	2306	2988	4112	1960	2690	3464	4778	2720	3766	4790	6668
2200	1425	2089	2751	3771	1889	2676	3490	4785	2324	3236	4190	5754	2729	3777	4860	6690	3787	5287	6735	9418
	903	1320	1741	2397	1202	1690	2207	3039	1483	2042	2647	3650	1748	2381	3067	4239	2425	3333	4234	5870
	1120	1639	2160	2968	1487	2099	2739	3764	1833	2537	3287	4523	2156	2959	3810	5256	2992	4143	5269	7335
2400	1554	2279	3002	4114	2061	2919	3807	5220	2534	3530	4572	6277	2977	4120	5302	7299	4131	5768	7347	10274
	985	1441	1900	2615	1311	1844	2408	3315	1618	2227	2888	3981	1907	2597	3346	4624	2646	3636	4618	6403
	1222	1788	2357	3238	1622	2290	2988	4106	1999	2767	3586	4934	2352	3228	4157	5734	3264	4519	5748	8002
2600	1684	2468	3251	4456	2232	3163	4125	5656	2746	3824	4952	6800	3225	4463	5744	7906	4475	6249	7959	11130
	1068	1561	2058	2833	1420	1997	2608	3591	1753	2413	3128	4313	2065	2814	3625	5009	2866	3939	5003	6937
	1323	1937	2553	3507	1758	2480	3237	4449	2166	2998	3884	5346	2548	3497	4503	6211	3536	4896	6227	8668
2800	1814	2658	3502	4799	2404	3406	4442	6091	2957	4118	5333	7323	3473	4807	6186	8515	4819	6729	8572	11987
	1150	1681	2217	3051	1529	2151	2809	3868	1888	2599	3369	4645	2224	3030	3904	5395	3307	4242	5388	7470
	1425	2086	2750	3777	1893	2671	3486	4791	2332	3228	4183	5757	2744	3766	4850	6689	3808	5272	6706	9335
3000	1943	2848	3752	5142	2576	3649	4759	6526	3168	4412	5714	7847	3721	5150	6627	9123	5164	7210	9184	12843
	1232	1801	2375	3269	1639	2305	3009	4144	2022	2784	3610	4977	2383	3246	4183	5780	3307	4545	5773	8004
	1527	2235	2946	4047	2028	2862	3735	5133	2499	3459	4482	6168	2940	4035	5196	7167	4080	5649	7185	10002

ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ

Основная информация

NOVELLO PLINTH

Novello Plinth предлагает идеальное решение для помещений с большой площадью остекления, например, в магазинах, зимних садах, на верандах. Изящная конструкция этого радиатора в совершенстве сочетается с любым интерьером. Холодный воздух из окна прогревается, создавая уютное тепло в доме. Novello Plinth можно подключать как снизу, так и сбоку.

Изделие:	Полностью облицованный вентильный радиатор высотой 200мм.
Облицовка:	Верхняя решетка и боковые панели.
Предварительная установка компонентов:	Предварительно установлен вентиль Heimeier 4368, воздухоотводчик и заглушки.
Вентильная вставка:	Встроенный регулировочный вентиль (без термостата) смонтирован на заводе с правой стороны радиатора, сертифицирован по CEN, проверен в соответствии с требованиями стандарта EN215 и совместим с головками термостатов M30x1,5мм.
Комплект поставки:	Воздухоотводчик, заглушки.
Подключение:	Внутренняя резьба 6x1/2". Нижнюю подводку к радиатору можно выполнить как справа, так и слева, установив радиатор соответствующим образом.
Проушины:	Без проушин.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электро-погружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	22 33 44
Высота:	200 мм
Длина:	1.000 – 2.600 мм
Глубина:	100 158 216 мм



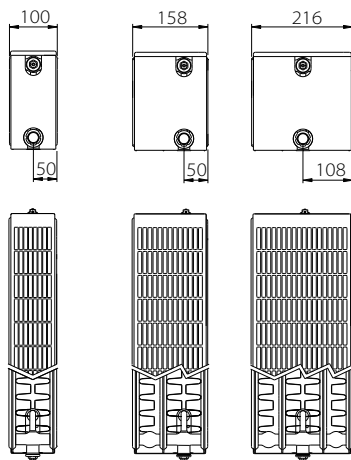
Кронштейны для напольного или настенного крепежа необходимо приобрести дополнительно.

Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м длины радиатора при 75/65/20°C в соответствии со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 22	Тип 33	Тип 44	Межосевое расстояние [мм]
200	Вт	651	933	1.212	150
	кг	9,67	15,40	20,80	
	л	2,83	4,20	5,60	
	м²	2,05	3,08	4,10	
	n	1,30	1,29	1,30	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / n= экспонента
 Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

Данные по мощности

Высота [мм]	200			Высота [мм]
Тип	22	33	44	Тип
1000	825	1.181	1.537	1000
	527	756	981	
	651	933	1.212	
1200	990	1.417	1.844	1200
	632	908	1.177	
	781	1.120	1.454	
1400	1.155	1.653	2.152	1400
	737	1.059	1.373	
	911	1.306	1.697	
1600	1.321	1.889	2.459	1600
	843	1.210	1.569	
	1.042	1.493	1.939	
1800	1.486	2.125	2.767	1800
	949	1.361	1.766	
	1.172	1.679	2.182	
2000	1.651	2.362	3.074	2000
	1.054	1.513	1.962	
	1.302	1.866	2.424	
2200	1.816	2.598	3.380	2200
	1.159	1.664	2.157	
	1.432	2.053	2.666	
2400	1.980	2.834	3.689	2400
	1.264	1.815	2.354	
	1.562	2.239	2.909	
2600	2.147	3.070	3.995	2600
	1.370	1.967	2.550	
	1.693	2.426	3.151	

EN442 (Вт)	90/70/20°C
EN442 (Вт)	70/55/20°C
EN442 (Вт)	75/65/20°C

ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ

Основная информация

VERTEX

Благодаря вертикальной конструкции Vertex требует минимум места и оптимально прогревает холодный воздух около высоких оконных проемов и во входных группах. Vertex - практичное решение для небольших помещений.

Изделие:	Вертикальный профильный панельный радиатор с нижним подключением.
Облицовка:	Боковые панели (только для типов 11, 20, 21, 22).
Комплект поставки:	Инструкция по установке, j-кронштейны, безопасные винты ETA и заглушки, воздухоотводчик.
Подключение:	6x½", внутренняя резьба.
Проушины:	Без проушин.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	10 11 20 21 22
Высота:	1.600 1.800 2.000 2.200 мм
Длина:	300 400 500 600 700 мм
Глубина:	47 47 77 77 100 мм

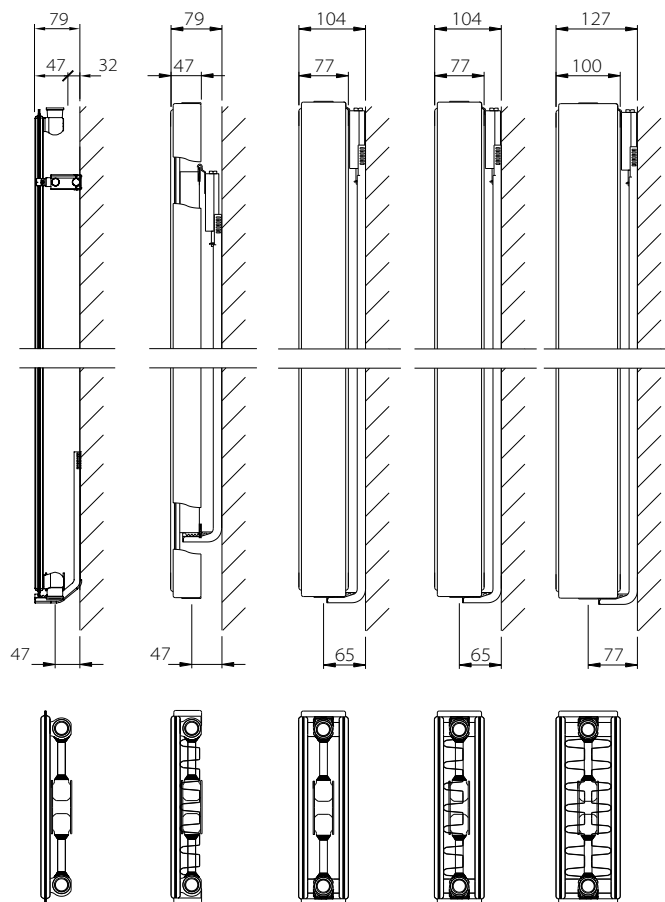


Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м
длины радиатора при
75/65/20°C в соответствии
со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 10	Тип 11	Тип 20	Тип 21	Тип 22	Высота [мм]
1600	Вт	1.677	2.157	2.592	3.030	3.630	1600
	кг	30,90	42,90	63,30	71,70	80,70	
	л	7,20	7,20	14,40	14,10	14,10	
	м²	3,67	9,40	7,33	12,66	28,99	
	n	1,27	1,34	1,32	1,32	1,33	
1800	Вт	1.863	2.379	2.865	3.330	3.960	1800
	кг	34,50	48,30	71,10	80,10	88,80	
	л	8,40	8,40	16,20	16,50	16,20	
	м²	4,13	9,86	8,25	13,58	29,90	
	n	1,29	1,33	1,31	1,33	1,33	
2000	Вт	2.058	2.595	3.120	3.600	4.290	2000
	кг	38,10	53,70	78,60	89,10	96,60	
	л	9,30	9,30	18,00	18,60	18,00	
	м²	4,59	12,15	9,17	16,20	37,74	
	n	1,30	1,33	1,31	1,33	1,33	
2200	Вт	2.265	2.802	3.390	3.870	4.620	2200
	кг	42,00	57,90	87,60	98,40	108,90	
	л	10,20	10,20	20,10	20,10	20,10	
	м²	5,04	12,61	10,09	17,11	38,66	
	n	1,32	1,32	1,30	1,33	1,34	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / n= экспонента

Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

VERTEX

Данные по мощности

EN442 (Bт) 90/70/20°C

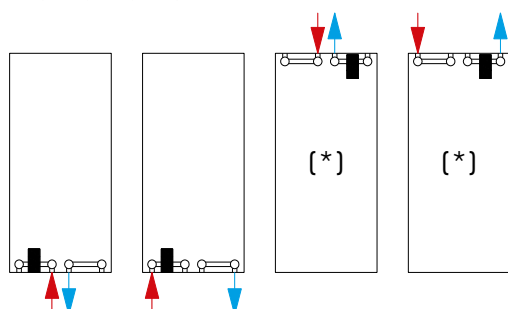
EN442 (Bт) 70/55/20°C

EN442 (Bт) 75/65/20°C

Высота [мм]	1600					1800					2000					2200				
Тип	10	11	20	21	22	10	11	20	21	22	10	11	20	21	22	10	11	20	21	22
300	635	825	990	1.157	1.387	707	910	1.093	1.272	1.514	783	991	1.188	1.376	1.641	865	1.071	1.289	1.480	1.769
	409	521	628	733	878	453	575	695	805	957	499	627	757	870	1.036	549	678	823	935	1.115
	503	647	778	909	1.089	559	714	860	999	1.188	617	779	936	1.080	1.287	680	841	1.017	1.161	1.386
400	847	1.101	1.319	1.543	1.850	942	1.214	1.456	1.696	2.019	1.044	1.322	1.584	1.835	2.189	1.152	1.427	1.719	1.974	2.359
	545	695	837	977	1.170	604	767	926	1.074	1.276	666	837	1.009	1.160	1.381	731	904	1.098	1.247	1.487
	671	863	1.037	1.212	1.452	745	952	1.146	1.332	1.584	823	1.038	1.248	1.440	1.716	906	1.121	1.356	1.548	1.848
500	1.057	1.375	1.649	1.928	2.312	1.179	1.517	1.819	2.120	2.524	1.305	1.654	1.980	2.294	2.736	1.440	1.783	2.148	2.467	2.948
	681	868	1.046	1.222	1.463	756	958	1.157	1.342	1.595	833	1.046	1.262	1.450	1.727	914	1.130	1.372	1.558	1.859
	839	1.079	1.296	1.515	1.815	932	1.190	1.433	1.665	1.980	1.029	1.298	1.560	1.800	2.145	1.133	1.401	1.695	1.935	2.310
600	1.269	1.651	1.978	2.314	2.774	1.414	1.819	2.184	2.545	3.029	1.566	1.983	2.376	2.752	3.283	1.728	2.140	2.578	2.960	3.538
	818	1.041	1.255	1.466	1.755	907	1.149	1.389	1.611	1.914	999	1.255	1.514	1.740	2.072	1.097	1.356	1.647	1.870	2.230
	1.006	1.294	1.555	1.818	2.178	1.118	1.427	1.719	1.998	2.376	1.235	1.557	1.872	2.160	2.574	1.359	1.681	2.034	2.322	2.772
700	1.481	1.927	2.308	2.700	3.237	1.650	2.123	2.549	2.969	3.533	1.828	2.313	2.772	3.211	3.830	2.017	2.496	3.008	3.454	4.127
	954	1.215	1.464	1.711	2.048	1.058	1.341	1.620	1.879	2.233	1.166	1.464	1.766	2.030	2.418	1.280	1.581	1.921	2.182	2.602
	1.174	1.510	1.814	2.121	2.541	1.304	1.665	2.006	2.331	2.772	1.441	1.817	2.184	2.520	3.003	1.586	1.961	2.373	2.709	3.234

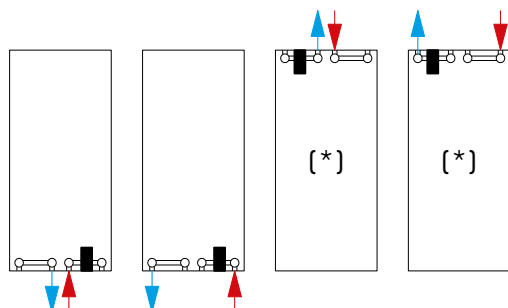
ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ VERTEX

Тип 10 / 11 / 20 / 21 / 22

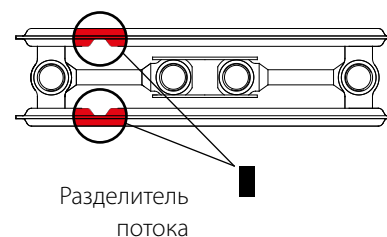
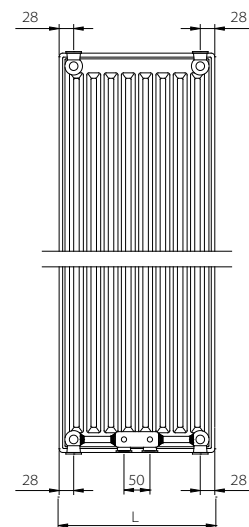


Лицевая сторона радиатора

Тип 20 / 21 / 22



Эти типы радиаторов можно повернуть лицевой стороной к стене. На рисунке изображена лицевая сторона радиатора.



(*) При центральном подключении сверху необходимо установить воздухоотводчики с каждой стороны, второй воздухоотводчик приобретается дополнительно.

Монтаж вертикальных радиаторов: см. стр. 65

ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ

Основная информация

ACCORD

Accord совмещает в себе лаконичный дизайн и повышенную тепловую мощность благодаря отсутствию верхней решетки и боковых панелей.

Изделие:	Профильный панельный радиатор.
Облицовка:	Без верхней решетки и боковых панелей.
В комплекте:	Воздухоотводчик, заглушка
Подключение:	4×1/2", внутренняя резьба.
Проушины:	2 пары для радиаторов длиной до 1600 мм, 3 пары для радиаторов длиной от 1800 мм.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016 Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	11 21 22 33
Высота:	300 400 500 600 900 мм
Длина:	400 – 3.000 мм
Глубина:	60 77 100 158 мм



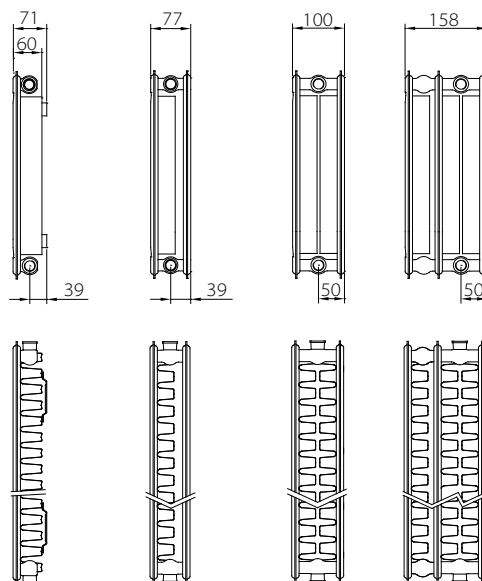
Кронштейны для напольного или настенного крепежа необходимо приобрести дополнительно.

Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м длины радиатора при 75/65/20°C в соответствии со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33	Межосевое расстояние [мм]
300	Вт	517	7,76	1.012	1.418	250
	кг	8,38	13,71	15,90	23,80	
	л	1,89	3,70	3,70	5,40	
	м²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,31	1,33	1,33	1,32	
400	Вт	687	1.000	1.281	1.805	350
	кг	11,68	18,78	21,83	32,67	
	л	2,34	4,67	4,67	6,87	
	м²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,33	1,33	1,33	
500	Вт	848	1.210	1.535	2.169	450
	кг	14,99	23,84	27,77	41,53	
	л	2,80	5,63	5,63	8,33	
	м²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,33	1,33	1,34	
600	Вт	1.000	1.409	1.778	2.514	550
	кг	18,30	28,90	33,70	50,40	
	л	3,25	6,60	6,60	9,80	
	м²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,33	1,33	1,35	
900	Вт	1.397	1.941	2.453	3.448	850
	кг	27,40	42,70	50,00	74,60	
	л	4,80	9,70	9,70	14,50	
	м²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,36	1,35	1,37	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / n= экспонента

Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

ACCORD

Данные по мощности

EN442 (Bт) 90/70/20°C

EN442 (Bт) 70/55/20°C

EN442 (Bт) 75/65/20°C



Высота [мм]	300				400				500				600				900			
Тип	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	263 167 207	396 250 310	516 326 405	721 458 567	310 200 246	441 282 348	585 373 461	837 533 660	429 275 339	617 390 484	783 495 614	1107 698 868	506 324 400	718 455 564	906 573 711	1286 808 1006	707 453 559	994 623 776	1255 788 981	1770 1104 1379
500	328 208 259	494 313 388	645 407 506	901 573 709	436 278 344	551 352 435	816 515 641	1047 667 825	537 343 424	771 488 605	979 873 768	1384 873 1085	632 406 500	897 567 705	1133 716 889	1607 1010 1257	883 566 699	1242 778 971	1568 985 1227	2213 1380 1724
600	394 251 310	593 375 466	774 489 607	1081 687 851	523 333 412	661 423 522	980 619 769	1256 800 989	645 412 509	925 585 726	1174 742 921	1660 1047 1301	759 487 600	1076 681 845	1360 860 1067	1928 1211 1508	1060 679 838	1492 935 1165	1883 1182 1472	2656 1656 2069
700	460 292 362	692 438 543	903 570 708	1262 802 993	610 389 481	771 493 609	1144 722 897	1465 933 1154	752 481 594	1079 683 847	1369 865 1075	1937 1222 1518	885 568 700	1256 795 986	1587 1003 1245	2250 1414 1760	1237 793 978	1740 1090 1359	2196 1379 1717	3098 1932 2414
800	526 334 414	791 500 621	1033 652 810	1441 916 1134	698 445 550	1019 645 800	1307 825 1025	1839 1164 1444	859 549 678	1233 780 968	1565 989 1228	2214 1396 1735	1012 649 800	1436 908 1127	1812 1145 1422	2571 1616 2011	1415 906 1118	1988 1246 1553	2509 1576 1962	3540 2208 2758
900	591 376 465	890 563 698	1162 734 911	1622 1031 1276	697 449 553	992 634 783	1470 929 1153	2068 1309 1625	967 618 763	1387 878 1089	1762 1113 1382	2491 1571 1952	1138 730 900	1615 1022 1268	2039 1289 1600	2893 1818 2263	1591 1019 1257	2237 1402 1747	2824 1773 2208	3983 2484 3103
1000	657 418 517	989 625 776	1290 815 1012	1802 1145 1418	872 556 687	1274 806 1000	1633 1032 1281	2299 1455 1805	1074 687 848	1541 975 1210	1957 1236 1535	2768 1745 2169	1265 811 1000	1795 1136 1409	2266 1432 1778	3214 2020 2514	1768 1133 1397	2485 1557 1941	3137 1970 2453	4425 2760 3448
1100	723 460 569	1088 688 854	1419 896 1113	1983 1260 1560	959 611 756	1401 886 1100	1796 1135 1409	2529 1601 1986	1182 756 933	1696 1073 1331	2152 1360 1689	3044 1920 2386	1391 892 1100	1974 1249 1550	2493 1576 1956	3535 2221 2765	1945 1246 1537	2734 1713 2135	3451 2167 2698	4868 3036 3793
1200	788 501 620	1187 750 931	1548 978 1214	2163 1374 1702	1045 666 824	1529 967 1200	1960 1238 1537	2758 1746 2166	1290 825 1018	1850 1170 1452	2348 1484 1842	3321 2095 2603	1518 973 1200	2154 1363 1691	2720 1719 2134	3857 2424 3017	2121 1359 1676	2982 1868 2329	3765 2364 2944	5311 3313 4138
1400	920 585 724	1384 875 1086	1807 1141 1417	2523 1603 1985	1221 778 962	1784 1128 1400	2286 1444 1793	3218 2037 2527	1504 961 1187	2158 1365 1694	2739 1731 2149	3875 2444 3037	1771 1136 1400	2513 1590 1973	3172 2005 2489	4500 2828 3520	2475 1586 1956	3479 2180 2717	4392 2758 3434	6195 3864 4827
1600	1051 668 827	1582 1000 1242	2064 1304 1619	2884 1832 2269	1394 889 1099	2038 1289 1600	2614 1651 2050	3678 2328 2888	1719 1099 1357	2466 1560 1936	3131 1978 2456	4428 2792 3470	2024 1298 1600	2871 1817 2254	3626 2292 2845	5142 3231 4022	2828 1812 2235	3977 2492 3106	5020 3152 3925	7081 4417 5517
1800	1183 752 931	1780 1125 1397	2323 1467 1822	3244 2061 2552	1569 1000 1237	2293 1450 1800	2940 1857 2306	4138 2619 3249	1933 1236 1526	2775 1755 2178	3522 2225 2763	4981 3142 3904	2276 1460 1800	3230 2044 2536	4079 2578 3200	5785 3635 4525	3182 2039 2515	4473 2803 3494	5647 3546 4415	7966 4968 6206
2000	1314 835 1034	1978 1251 1552	2581 1630 2024	3605 2290 2836	1743 1111 1374	2548 1612 2000	3266 2063 2562	4597 2910 3610	2148 1374 1696	3083 1950 2420	3913 2473 3070	5535 3491 4338	2529 1622 2000	3589 2271 2818	4532 2864 3556	6428 4039 5028	3535 2265 2794	4971 3114 3882	6274 3940 4906	8851 5521 6896
2200	1445 919 1137	2175 1376 1707	2838 1792 2226	3966 2519 3120	1917 1222 1511	2803 1773 2200	3593 2269 2818	5057 3201 3971	2364 1511 1866	3391 2145 2662	4305 2720 3377	6089 3840 4772	2782 1784 2200	3949 2499 3100	4986 3151 3912	7071 4443 5531	3889 2492 3073	5468 3426 4270	6902 4334 5397	9736 6073 7586
2400	1577 1002 1241	2373 1501 1862	3097 1956 2429	4326 2748 3403	2092 1334 1649	3058 1934 2400	3919 2476 3074	5024 3200 3958	2578 1648 2035	3699 2340 2904	4696 2967 3684	6642 4189 5206	3035 1947 2400	4308 2726 3382	5439 3437 4267	7714 4847 6034	4242 2718 3353	5965 3737 4658	7529 4728 5887	10621 6625 8275
2600	1708 1086 1344	2571 1626 2018	3355 2119 2631	4686 2977 3687	2266 1445 1786	3313 2095 2600	4247 2683 3331	5442 3466 4287	2793 1786 2205	4008 2535 3146	5087 3214 3991	7195 4538 5639	3288 2109 2600	4666 2953 3663	5892 3724 4623	8356 5251 6536	4596 2945 3632	6462 4049 5047	8157 5122 6378	11506 7177 8965
2800	1840 1169 1448	2769 1751 2173	3614 2282 2834	5046 3206 3970	2168 1398 1719	3567 2256 2800	4573 2889 3587	5861 3733 4617	3008 1923 2374	4316 2730 3388	5479 3462 4298	7749 4887 6073	3541 2271 2800	5025 3180 3945	6345 4010 4978	8999 5655 7039	4949 3171 3912	6959 4360 5435	8784 5516 6868	12391 7729 9654
3000	1971 1253 1551	2966 1876 2328	3871 2445 3036	5407 3435 4254	2323 1498 1842	3822 2417 3000	4899 3095 3843	6280 3999 4947	3223 2061 2544	4624 2925 3630	5870 3709 4605	8303 5236 6507	3794 2433 3000	5384 3407 4227	6798 4297 5334	9642 6059 7542	5303 3398 4191	7456 4672 5823	9412 5910 7359	13276 8281 10344

ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ

Основная информация

ACCORD HYGIENE

Профильный панельный радиатор, разработанный специально для установки в медицинских учреждениях, где предъявляются повышенные требования к гигиеничности помещений. Отличительной особенностью Accord Hygiene является отсутствие внутренних конвективных поверхностей, что значительно облегчает очистку от пыли. Радиатор поставляется без боковых панелей и верхней декоративной решетки, что также упрощает уход за радиатором, а также увеличивает теплоотдачу.

Изделие:	Профильный панельный радиатор.
Облицовка:	Без верхней решетки и боковых панелей.
Подключение:	4×½", внутренняя резьба.
Комплект поставки	Воздухоотводчик, заглушка
Проушины:	Тип 10: 2 пары монтажных проушин для радиаторов до 1600 мм, 3 пары – для радиаторов свыше 1800 мм. Тип 20 - без проушин.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016 Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	10 20
Высота:	300 400 500 600 900 мм
Длина:	400 – 3.000 мм
Глубина:	47 77 мм

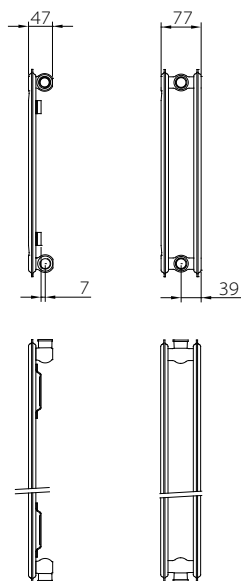
Кронштейны для напольного или настенного крепежа необходимо приобрести дополнительно.

Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м
длины радиатора при
75/65/20°C в соответствии
со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 10	Тип 20	Межосевое расстояние [мм]
300	Вт	338	585	250
	кг	6,17	11,57	
	л	1,89	3,71	
	м ²	0,68	1,37	
	n	1,28	1,27	
400	Вт	430	730	350
	кг	8,22	15,86	
	л	2,34	4,67	
	м ²	0,91	1,83	
	n	1,29	1,33	
500	Вт	521	883	450
	кг	10,28	20,08	
	л	2,80	5,63	
	м ²	1,14	2,28	
	n	1,30	1,32	
600	Вт	610	1.031	550
	кг	12,33	24,30	
	л	3,25	6,60	
	м ²	1,37	2,74	
	n	1,31	1,32	
900	Вт	877	1.449	850
	кг	17,90	35,40	
	л	4,80	9,70	
	м ²	2,06	4,12	
	n	1,33	1,33	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / n= экспонента
Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

ACCORD HYGIENE

Данные по мощности

EN442 (Bt) 90/70/20°C

EN442 (Bt) 70/55/20°C

EN442 (Bt) 75/65/20°C

Высота [мм]	300	
Тип	10	20
400	171	291
	110	184
	135	228
500	214	364
	137	230
	169	286
600	256	437
	165	276
	203	343
700	299	510
	192	322
	237	400
800	342	583
	220	368
	270	457
900	384	656
	247	414
	304	514
1000	427	728
	274	460
	338	571
1100	470	801
	302	506
	372	628
1200	512	874
	329	552
	406	685
1400	598	1020
	384	643
	473	799
1600	683	1165
	439	735
	541	914
1800	769	1311
	494	827
	608	1028
2000	854	1457
	549	919
	676	1142
2200	940	1602
	604	1011
	744	1256
2400	1025	1748
	659	1103
	811	1370
2600	1110	1894
	713	1195
	879	1485
2800	1196	2039
	768	1287
	946	1599
3000	1281	2185
	823	1379
	1014	1713

400	
10	20
218	372
139	235
172	292
272	465
174	294
215	365
327	558
209	353
258	438
381	651
244	412
301	511
435	744
279	471
344	584
490	837
314	529
387	657
544	930
348	598
430	730
599	1023
383	697
473	803
653	1116
418	706
516	876
762	1302
488	823
602	1022
871	1488
558	941
688	1168
980	1674
627	1059
774	1314
1089	1860
697	1176
860	1460
1198	2046
767	1294
946	1606
1306	2232
836	1412
1032	1752
1415	2418
906	1529
1118	1898
1524	2604
976	1647
1204	2044
1663	2790
1045	1765
1290	2190

500	
10	20
264	450
169	285
208	353
330	562
211	356
261	442
396	674
253	427
313	530
463	787
295	499
365	618
529	899
337	570
417	706
595	1011
379	641
469	795
661	1124
422	712
521	883
727	1236
464	783
573	971
793	1349
506	855
625	1060
925	1573
590	997
729	1236
1057	1798
674	1140
834	1413
1189	2023
759	1282
938	1589
1322	2248
843	1424
1042	1766
1454	2272
927	1567
1146	1943
1586	2697
1012	1709
1250	2119
1718	2922
1096	1852
1355	2296
1850	3147
1180	1994
1459	2472
1982	3371
1265	2137
1563	2649

600	
10	20
310	524
197	333
244	412
388	655
286	416
305	516
495	786
296	499
366	619
543	918
345	583
427	722
620	1049
394	666
488	825
698	1180
443	789
549	928
775	1311
493	832
610	1031
853	1442
542	916
671	1134
930	1573
531	999
732	1237
1085	1835
690	1165
854	1443
1240	2097
788	1332
976	1650
1395	2359
887	1498
1098	1856
1550	2621
985	1665
1220	2062
1705	2884
1084	1831
1342	2268
1860	3146
1182	1998
1464	2474
2015	3408
1281	2164
1586	2681
2170	3670
1380	2331
1708	2887
2325	3932
1478	2497
1830	3093

900		Высота [мм]
10	20	Тип
447	738	400
283	467	
351	580	
559	923	500
353	584	
439	725	
671	1107	600
424	701	
526	869	
782	1292	700
495	812	
614	1014	
894	1476	800
565	934	
702	1159	
1006	1661	900
636	1051	
789	1304	
1118	1846	1000
706	1168	
877	1449	
1230	2030	1100
777	1285	
965	1594	
1341	2215	1200
848	1401	
1052	1739	
1565	2584	1400
989	1635	
1228	2029	
1788	2953	1600
1130	1869	
1403	2318	
2012	3322	1800
1272	2102	
1579	2608	
2236	3691	2000
1413	2336	
1754	2898	
2459	4060	2200
1554	2569	
1929	3188	
2683	4429	2400
1695	2803	
2105	3478	
2906	4799	2600
1837	3037	
2280	3767	
3130	5168	2800
1978	3270	
2456	4057	
3353	5537	3000
2119	3504	
2631	4347	



Основная информация

HYGIENE ECO

Радиаторы серии Hygiene ECO - идеальное решение для помещений с повышенными требованиями к безопасности и гигиене. Данная конструкция отличается высокой энергетической эффективностью, максимальной теплопередачей (даже в условиях низких температур), быстрым разогревом и минимальными потерями тепла через тыльную стенку, а отсутствие конвективных поверхностей максимально упрощает поддержание прибора в чистоте.

Изделие:	Низкотемпературный радиатор с вентилем, штуцерами для бокового и нижнего подключения к системе отопления, предварительно установленным вентилем с правой или левой стороны, специально разработанный для помещений с высокими требованиями к безопасности и гигиене.
Облицовка:	Без верхней решетки и боковых панелей.
Предварительная установка компонентов:	Предварительно установлен вентиль Heimeier 4368 или 4369, воздухоотводчик ECO и скрытые заглушки.
Вентильная вставка:	Встроенный регулировочный вентиль (без термостата) смонтирован на заводе с правой стороны радиатора, сертифицирован по CEN, проверен в соответствии с требованиями стандарта EN215 и совместим с головками термостатов M30x1,5мм. Для типоразмеров радиаторов 20-30 вентиль может быть переустановлен на левую сторону радиатора, левостороннее расположение термостата для радиатора типа 10 предлагается на заказ. Термостатический вентиль имеет заводскую настройку, которая зависит от размера радиатора. Она обеспечивает оптимальную мощность радиатора. Вентильная вставка настроена для работы в двухтрубной системе. При установке на однострунную систему необходимо выставить значение 8.
Комплект поставки:	Инструкция по установке, воздухоотводчик, заглушки.
Подключение:	Центральное подключение 2x $\frac{3}{4}$ ", наружная резьба под «евроконус», 2x $\frac{1}{2}$ " правое нижнее подключение 2x $\frac{1}{2}$ ", внутренняя резьба.
Проушины:	2 пары монтажных проушин для радиаторов до 1600 мм, 3 пары – для радиаторов свыше 1800 мм.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Декларация эквивалентности:	ISSO и Kiwa
Тип:	10 20 30
Высота:	300 400 500 600 900 мм
Длина:	400 – 3.000 мм
Глубина:	47 77 158 мм



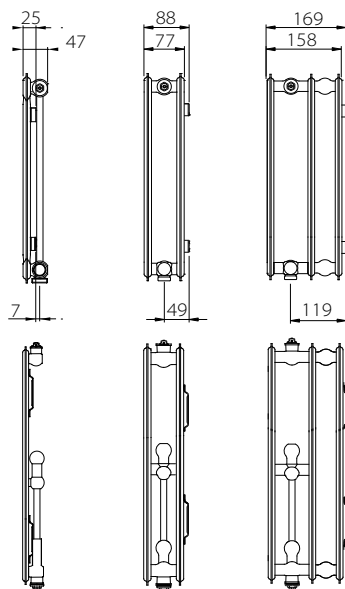
Кронштейны для напольного или настенного крепежа необходимо приобрести дополнительно.

Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м длины радиатора при 75/65/20°C в соответствии со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 10	Тип 20	Тип 30	Высота [мм]
300	Вт	338	585	867	300
	кг	6,17	11,57	17,80	
	л	1,89	3,71	5,50	
	м ²	0,68	1,37	2,04	
	n	1,28	1,27	1,30	
400	Вт	430	732	1.074	400
	кг	8,22	15,35	23,27	
	л	2,34	4,71	7,07	
	м ²	0,91	1,83	2,73	
	n	1,29	1,28	1,30	
500	Вт	521	879	1.275	500
	кг	10,28	19,12	28,73	
	л	2,80	5,70	6,83	
	м ²	1,14	2,28	3,42	
	n	1,30	1,28	1,30	
600	Вт	610	1.023	1.470	600
	кг	12,33	22,90	34,20	
	л	3,25	6,70	10,20	
	м ²	1,37	2,74	4,11	
	n	1,31	1,29	1,31	
900	Вт	877	1.458	2.034	900
	кг	17,90	34,70	51,90	
	л	4,80	9,30	13,60	
	м ²	2,06	4,12	6,17	
	n	1,33	1,30	1,32	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / n= экспонента
 Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

HYGIENE ECO

Данные по мощности

EN442 (Вт) 90/70/20°C

EN442 (Вт) 70/55/20°C

EN442 (Вт) 75/65/20°C

Высота [мм]	300		
Тип	10	20	30
400	171	295	440
	110	190	281
	135	234	347
500	214	368	550
	137	238	352
	169	293	434
600	256	443	659
	165	285	421
	203	351	520
700	299	517	769
	192	333	492
	237	410	607
800	342	590	879
	220	381	562
	270	468	694
900	384	663	988
	247	428	632
	304	527	780
1000	427	738	1.098
	274	476	702
	338	585	867
1100	470	812	1.208
	302	524	773
	372	644	954
1200	512	885	1.317
	329	571	842
	406	702	1.040
1400	598	1.033	1.538
	384	666	983
	473	819	1.214
1600	683	1.180	1.757
	439	761	1.123
	541	936	1.387
1800	769	1.328	1.977
	494	856	1.264
	608	1.053	1.561
2000	854	1.475	2.197
	549	952	1.404
	676	1.170	1.734
2200	940	1.623	2.416
	604	1.047	1.545
	744	1.287	1.907
2400	1025	1.770	2.636
	659	1.142	1.686
	811	1.404	2.081
2600	1110	1.918	2.855
	713	1.237	1.826
	879	1.521	2.254
2800	1196	2.065	3.076
	768	1.332	1.967
	946	1.638	2.428
3000	1281	2.213	3.295
	823	1.427	2.107
	1014	1.755	2.601

400		
10	20	30
218	370	545
139	238	348
172	293	430
272	462	681
174	297	435
215	366	537
327	554	816
209	357	521
258	439	644
381	646	953
244	416	609
301	512	752
435	740	1.089
279	476	695
344	586	859
490	832	1.226
314	536	783
387	659	967
544	924	1.361
348	595	869
430	732	1.074
599	1.016	1.497
383	654	956
473	805	1.181
653	1.108	1.634
418	714	1.043
516	878	1.289
762	1.294	1.906
488	833	1.218
602	1.025	1.504
871	1.478	2.178
558	952	1.391
688	1.171	1.718
980	1.663	2.450
627	1.071	1.565
774	1.318	1.933
1089	1.848	2.723
697	1.190	1.739
860	1.464	2.148
1198	2.032	2.995
767	1.308	1.913
946	1.610	2.363
1306	2.217	3.268
836	1.428	2.087
1032	1.757	2.578
1415	2.402	3.539
906	1.546	2.261
1118	1.903	2.792
1524	2.587	3.812
976	1.666	2.434
1204	2.050	3.007
1633	2.771	4.084
1045	1.785	2.608
1290	2.196	3.222

500		
10	20	30
264	445	647
169	286	413
208	352	510
330	556	809
211	357	516
261	440	638
396	666	970
253	428	619
313	527	765
463	777	1.131
295	499	722
365	615	893
529	888	1.294
337	571	825
417	703	1.020
595	999	1.456
379	642	929
469	791	1.148
661	1.110	1.617
422	714	1.032
521	879	1.275
727	1.222	1.778
464	785	1.134
573	967	1.403
793	1.333	1.940
506	857	1.238
625	1.055	1.530
925	1.555	2.264
590	999	1.444
729	1.231	1.785
1057	1.776	2.587
674	1.142	1.651
834	1.406	2.040
1189	1.999	2.911
759	1.284	1.857
938	1.582	2.295
1322	2.221	3.234
843	1.427	2.063
1042	1.758	2.550
1454	2.443	3.558
927	1.570	2.270
1146	1.934	2.805
1586	2.666	3.881
1012	1.713	2.476
1250	2.110	3.060
1718	2.887	4.204
1096	1.855	2.682
1355	2.285	3.315
1850	3.109	4.528
1180	1.998	2.888
1459	2.461	3.570
1982	3.331	4.851
1265	2.141	3.095
1563	2.637	3.825

600		
10	20	30
310	517	746
197	332	475
244	409	588
388	647	933
246	415	594
305	512	735
465	776	1.119
296	498	713
366	614	882
543	905	1.306
345	581	832
427	716	1.029
620	1.034	1.492
394	664	951
488	818	1.176
698	1.165	1.679
443	747	1.070
549	921	1.323
775	1.294	1.865
493	830	1.189
610	1.023	1.470
853	1.423	2.052
542	913	1.308
671	1.125	1.617
930	1.553	2.239
591	996	1.426
732	1.228	1.764
1085	1.811	2.612
690	1.162	1.664
854	1.432	2.058
1240	2.070	2.985
788	1.328	1.902
976	1.637	2.352
1395	2.328	3.358
887	1.493	2.140
1098	1.841	2.646
1550	2.587	3.731
985	1.660	2.377
1220	2.046	2.940
1705	2.847	4.104
1084	1.826	2.615
1342	2.251	3.234
1860	3.105	4.477
1182	1.991	2.853
1464	2.455	3.528
2015	3.364	4.850
1281	2.158	3.091
1586	2.660	3.822
2170	3.622	5.223
1380	2.323	3.328
1708	2.864	4.116
2325	3.881	5.596
1478	2.489	3.566
1830	3.069	4.410

900			Высота [мм]
10	20	30	Тип
447	740	1.035	400
283	472	657	
351	583	814	
559	925	1.293	500
353	590	821	
439	729	1.017	
671	1.110	1.551	600
424	708	985	
526	875	1.220	
782	1.295	1.810	700
495	826	1.150	
614	1.021	1.424	
894	1.479	2.068	800
565	943	1.314	
702	1.166	1.627	
1006	1.664	2.328	900
636	1.061	1.478	
789	1.312	1.831	
1118	1.850	2.586	1000
706	1.179	1.642	
877	1.458	2.034	
1230	2.035	2.844	1100
777	1.298	1.806	
965	1.604	2.237	
1341	2.220	3.103	1200
848	1.416	1.971	
1052	1.750	2.441	
1565	2.589	3.621	1400
989	1.651	2.299	
1228	2.041	2.848	
1788	2.959	4.137	1600
1130	1.887	2.627	
1403	2.333	3.254	
2012	3.329	4.654	1800
1272	2.123	2.956	
1579	2.624	3.661	
2236	3.699	5.172	2000
1413	2.359	3.284	
1754	2.916	4.068	
			2200
			2400
			2600
			2800
			3000

ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ

Основная информация

COMPACT PLANAR

Элегантный радиатор Compact Planar с абсолютно гладкой передней панелью, боковыми панелями и элегантной верхней решеткой придаст вашему интерьеру аккуратный и законченный вид.

Изделие:	Панельный радиатор с гладкой передней панелью и боковым подключением.
Облицовка:	Верхняя решетка и боковые панели.
Комплект поставки:	Настенные кронштейны, скобы, фиксирующий зажим, винты, заглушки, воздухоотводчик, инструкция по установке.
Подключение:	4x1/2", внутренняя резьба.
Проушины:	2 пары монтажных проушин для радиаторов до 1600 мм, 3 пары – для радиаторов свыше 1800 мм.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие.
Цвет:	Белый Stelrad 9016 под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	21 22 33
Высота:	300 400 500 600 900 мм
Длина:	400 – 2000 мм
Глубина:	79 102 160 мм

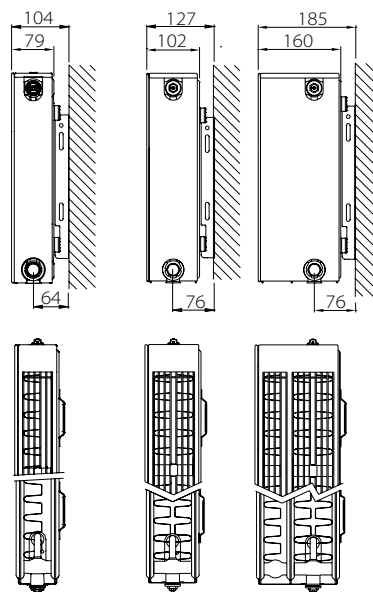


Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м длины радиатора при 75/65/20°C в соответствии со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 21	Тип 22	Тип 33	Межосевое расстояние [мм]
300	Вт		929	1.346	250
	кг		19,60	28,00	
	л		3,70	5,40	
	м²		3,51	5,26	
	n		1,30	1,31	
400	Вт	889	1.177	1.690	350
	кг	22,87	26,40	38,13	
	л	4,67	4,67	6,87	
	м²	3,37	4,92	7,38	
	n	1,32	1,30	1,32	
500	Вт	1.062	1.411	2.017	450
	кг	28,89	33,20	48,27	
	л	5,63	5,63	8,33	
	м²	4,31	6,33	9,49	
	n	1,32	1,31	1,33	
600	Вт	1.227	1.634	2.332	550
	кг	34,90	40,00	58,40	
	л	6,60	6,60	9,80	
	м²	5,24	7,74	11,61	
	n	1,32	1,32	1,34	
900	Вт	1.690	2.251	3.225	850
	кг	52,94	60,40	88,80	
	л	9,70	9,70	14,50	
	м²	8,05	11,97	17,96	
	n	1,31	1,35	1,34	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / n= экспонента

Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

COMPACT PLANAR

Данные по мощности

EN442 (Вт) 90/70/20°C

EN442 (Вт) 70/55/20°C

EN442 (Вт) 75/65/20°C



Высота [мм]	300	
Тип	22	33
400		
500		
600		
700		
800	941 602 743	1.368 870 1.077
900	1.059 677 836	1.538 978 1.211
1000	1.177 753 929	1.710 1.087 1.346
1200	1.412 903 1.115	2.052 1.305 1.615
1400	1.648 1.054 1.301	2.393 1.522 1.884
1600	1.882 1.204 1.486	2.736 1.740 2.154
1800	2.118 1.354 1.672	3.078 1.958 2.423
2000	2.353 1.505 1.858	3.420 2.175 2.692

400		
21	22	33
565 359 445	746 476 589	
678 431 533	895 571 706	
791 502 622	1.045 667 824	
904 574 711	1.195 762 942	1.721 1.091 1.352
1018 646 800	1.343 857 1.059	1.936 1.227 1.521
1.131 718 889	1.493 952 1.177	2.151 1.363 1.690
1.357 861 1.067	1.791 1.142 1.412	2.581 1.636 2.028
1.583 1.005 1.245	2.090 1.333 1.648	3.011 1.908 2.366
1.809 1.148 1.422	2.388 1.523 1.883	3.441 2.181 2.704
2.035 1.292 1.600	2.688 1.714 2.119	3.871 2.454 3.042
2.261 1.435 1.778	2.986 1.904 2.354	4.302 2.726 3.380

500		
21	22	33
676 428 531	897 570 706	
810 514 637	1.076 684 847	1.543 974 1.210
945 599 743	1.255 798 988	1.800 1.137 1.412
1.081 686 850	1.434 912 1.129	2.058 1.300 1.614
1.216 771 956	1.613 1.026 1.270	2.314 1.462 1.815
1.351 857 1.062	1.792 1.140 1.411	2.572 1.624 2.017
1.621 1.028 1.274	2.151 1.368 1.693	3.085 1.949 2.420
1.892 1.200 1.487	2.509 1.596 1.975	3.601 2.274 2.824
2.162 1.371 1.699	2.868 1.824 2.258	4.114 2.599 3.227
2.433 1.543 1.912	3.227 2.052 2.540	4.630 2.924 3.631
2.702 1.714 2.124	3.585 2.280 2.822	5.143 3.249 4.034

600		
21	22	33
625 396 491	832 528 654	1.192 750 933
781 495 614	1.039 659 817	1.489 937 1.166
937 594 736	1.247 791 980	1.787 1.125 1.399
1.093 693 859	1.455 923 1.144	2.085 1.312 1.632
1.250 792 982	1.663 1.055 1.307	2.384 1.500 1.866
1.405 890 1.104	1.871 1.187 1.471	2.681 1.687 2.099
1.562 990 1.227	2.079 1.318 1.634	2.979 1.875 2.332
1.874 1.187 1.472	2.495 1.582 1.961	3.574 2.249 2.798
2.187 1.386 1.718	2.911 1.846 2.288	4.171 2.625 3.265
2.498 1.583 1.963	3.326 2.109 2.614	4.766 3.000 3.731
2.812 1.782 2.209	3.742 2.373 2.941	5.362 3.375 4.198
3.123 1.979 2.454	4.158 2.637 3.268	5.958 3.750 4.664

900			Высота [мм]
21	22	33	Тип
859 546 676	1.152 722 900	1.648 1.037 1.290	400
1.074 682 845	1.441 904 1.126	2.060 1.296 1.613	500
1.289 819 1.014	1.729 1.084 1.351	2.473 1.555 1.935	600
1.503 955 1.183	2.017 1.265 1.576	2.885 1.815 2.258	700
1.718 1.092 1.352	2.305 1.445 1.801	3.297 2.073 2.580	800
1.933 1.228 1.521	2.593 1.626 2.026	3.708 2.332 2.903	900
2.148 1.365 1.690	2.881 1.806 2.251	4.121 2.592 3.225	1000
	3.458 2.167 2.701	4.945 3.110 3.870	1200
	4.034 2.528 3.151	5.770 3.629 4.515	1400
	4.611 2.890 3.602		1600
	5.187 3.251 4.052		1800
	5.763 3.613 4.502		2000

ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ

Основная информация

COMPACT STYLE

Благодаря сочетанию горизонтальных линий создает атмосферу покоя и придает помещению ощущение дополнительного пространства. Актуальный и стильный дизайн Compact Style придают плоская передняя панель в сочетании с плотно прилегающими боковыми панелями и декоративной решеткой.

Изделие:	Панельный радиатор со стильной декоративной передней панелью и боковым подключением
Облицовка:	Декоративная передняя панель, верхняя решетка и боковые панели.
Комплект поставки:	Настенные кронштейны, скобы, фиксирующий зажим, воздухоотводчик, винты и заглушки.
Подключение:	4x½", внутренняя резьба.
Проушины:	Две пары монтажных проушин для радиаторов до 1600мм и 3 пары – для радиаторов от 1800мм.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электро-погружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	21 22 33
Высота:	300 400 500 600 900 мм
Длина:	400 – 2.000 мм
Глубина:	79 102 160 мм

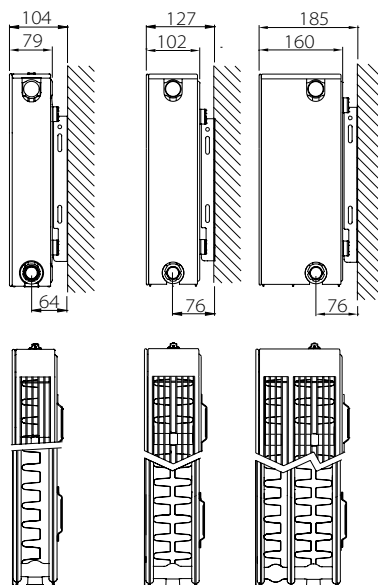


Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м длины радиатора при 75/65/20°C в соответствии со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 21	Тип 22	Тип 33	Межосевое расстояние [мм]
300	Вт		898	1.287	250
	кг		19,30	27,60	
	л		3,10	5,40	
	м²		3,51	5,26	
	n		1,30	1,30	
400	Вт	870	1.153	1.649	350
	кг	22,60	25,67	36,63	
	л	4,15	4,13	6,63	
	м²	3,37	4,92	7,38	
	n	1,30	1,30	1,31	
500	Вт	1,038	1,388	1,979	450
	кг	28,00	32,03	45,67	
	л	5,20	5,17	7,87	
	м²	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,31	1,32	
600	Вт	1.196	1.601	2.280	550
	кг	33,60	38,40	54,70	
	л	6,25	6,20	9,10	
	м²	5,24	7,74	11,61	
	n	1,31	1,31	1,32	
900	Вт	1.649	2.132	3.022	850
	кг	50,60	57,30	81,40	
	л	9,00	8,70	13,70	
	м²	8,05	11,97	17,96	
	n	1,32	1,32	1,33	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / n= экспонента

Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

COMPACT STYLE

Данные по мощности



EN442 (Вт) 90/70/20°C

EN442 (Вт) 70/55/20°C

EN442 (Вт) 75/65/20°C

Высота [мм]	300	
Тип	22	33
400		
500		
600		
700		
800	910 582 718	1305 833 1030
900	1024 655 808	1468 938 1158
1000	1138 727 898	1632 1042 1287
1200	1365 873 1078	1958 1250 1544
1400	1593 1018 1257	2285 1459 1802
1600	1820 1164 1437	2611 1667 2059
1800	2048 1309 1616	2937 1875 2317
2000	2275 1454 1796	3263 2083 2574

400		
21	22	33
551 352 435	730 466 577	
661 423 522	878 560 692	
771 493 609	1023 653 807	
881 564 696	1169 746 922	1674 1066 1319
992 634 783	1316 840 1038	1884 1200 1484
1102 705 870	1462 933 1153	2093 1333 1649
1322 846 1044	1755 1120 1384	2512 1600 1979
1543 987 1218	2047 1306 1614	2931 1867 2309
1763 1128 1392	2340 1493 1845	3349 2133 2638
1983 1269 1566	2632 1679 2075	3768 2400 2968
2204 1410 1740	2925 1866 2306	4186 2666 3298

500		
21	22	33
658 420 519	881 561 694	
790 504 623	1057 673 833	1509 959 1187
922 588 727	1234 786 972	1760 1118 1385
1052 672 830	1409 897 1110	2012 1278 1583
1184 756 934	1586 1010 1249	2264 1438 1781
1316 840 1038	1762 1122 1388	2515 1598 1979
1580 1008 1246	2115 1347 1666	3019 1918 2375
1842 1176 1453	2467 1571 1943	3522 2238 2771
2106 1344 1661	2820 1795 2221	4024 2557 3166
2369 1512 1868	3172 2020 2498	4527 2877 3562
2632 1680 2076	3524 2244 2776	5031 3196 3958

600		
21	22	33
607 387 478	814 517 640	1161 736 912
759 484 598	1017 646 801	1451 920 1140
911 581 718	1221 776 961	1741 1103 1368
1062 677 837	1425 905 1121	2031 1287 1596
1214 774 957	1628 1035 1281	2321 1471 1824
1365 870 1076	1831 1164 1441	2611 1655 2052
1518 967 1196	2034 1293 1601	2902 1839 2280
1821 1161 1435	2441 1552 1921	3482 2207 2736
2124 1354 1674	2848 1810 2241	4062 2575 3192
2429 1548 1914	3256 2069 2562	4642 2943 3648
2732 1741 2153	3662 2328 2882	5223 3310 4104
3035 1935 2392	4069 2586 3202	5803 3678 4560

900			Высота [мм]
21	22	33	Тип
838 533 660	1086 688 853	1541 973 1209	400
1047 665 825	1357 860 1066	1927 1217 1511	500
1257 799 989	1628 1031 1279	2312 1460 1813	600
1467 932 1154	1899 1203 1492	2697 1703 2115	700
1677 1065 1319	2172 1376 1706	3083 1947 2418	800
1886 1198 1484	2443 1547 1919	3468 2190 2720	900
2096 1332 1649	2714 1719 2132	3853 2434 3022	1000
	3257 2063 2558	5394 3407 4231	1200
	3800 2407 2985	5394 3407 4231	1400
	4343 2751 3411		1600
	4886 3094 3838		1800
	5428 3438 4264		2000

ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ

Основная информация

PLANAR

Радиатор Planar является пионером в серии декоративных радиаторов компании Stelrad. Гладкая передняя панель, тщательно подогнанная декоративная решетка и боковые панели – стильное решение. Неподвластный времени дизайн Planar великолепно дополняет всю линейку декоративных радиаторов Stelrad. Для радиаторов Planar возможно подключение как снизу, так и сбоку.

Изделие:	Декоративный вентильный радиатор с плоской передней панелью.
Облицовка:	Декоративная передняя панель, верхняя решетка и боковые панели.
Предварительная установка компонентов:	Предварительно установлен вентиль Heimeier 4368 или 4369, воздухоотводчик и заглушки.
Вентильная вставка:	Встроенный регулировочный вентиль (без термостата) смонтирован на заводе с правой стороны радиатора, сертифицирован по CEN, проверен в соответствии с требованиями стандарта EN215 и совместим с головками термостатов M30x1,5 мм. Термостатический вентиль имеет заводскую настройку, которая зависит от размера радиатора. Она обеспечивает оптимальную мощность радиатора. Вентильная вставка настроена для работы в двухтрубной системе. При установке на однотрубную систему необходимо выставить значение 8.
Комплект поставки:	Настенные кронштейны, скобы, фиксирующий зажим, винты и заглушки.
Подключение:	6x½" внутренняя резьба, подвод снизу выполнен справа (вариант с левосторонним подключением поставляется на заказ).
Проушины:	2 пары монтажных проушин для радиаторов до 1600 мм, 3 пары – для радиаторов свыше 1800 мм.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	11 21 22 33
Высота:	300 400 500 600 900 мм
Длина:	400 – 3.000 мм
Глубина:	63 79 102 160 мм

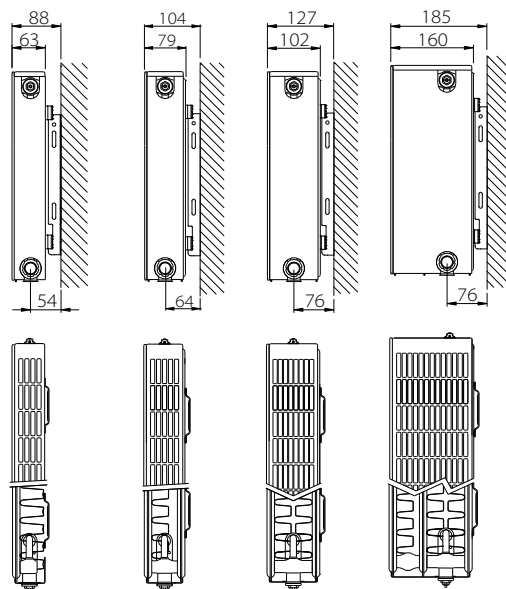


Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м длины радиатора при 75/65/20°C в соответствии со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33	Межосевое расстояние [мм]
300	Вт	469	706	929	1.346	250
	кг	11,88	16,86	19,60	28,00	
	л	1,89	3,70	3,70	5,40	
	м²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	п	1,30	1,32	1,30	1,31	
400	Вт	626	889	1.177	1.690	350
	кг	16,13	22,87	26,40	38,13	
	л	2,34	4,67	4,67	6,87	
	м²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	п	1,29	1,32	1,30	1,32	
500	Вт	774	1.062	1.411	2.017	450
	кг	20,39	28,89	33,20	48,27	
	л	2,80	5,63	5,63	8,33	
	м²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	п	1,28	1,32	1,31	1,33	
600	Вт	911	1.227	1.634	2.332	550
	кг	24,65	34,90	40,00	58,40	
	л	3,25	6,60	6,60	9,80	
	м²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	п	1,27	1,32	1,32	1,34	
900	Вт	1.260	1.690	2.251	3.225	850
	кг	37,43	52,94	60,40	88,80	
	л	4,80	9,70	9,70	14,50	
	м²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	п	1,29	1,31	1,35	1,34	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / п= экспонента

Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

PLANAR

Данные по мощности

EN442 (Bт) 90/70/20°C

EN442 (Bт) 70/55/20°C

EN442 (Bт) 75/65/20°C

Высота [мм]	300				400				500				600				900			
Тип	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	238 152 188	359 228 282	471 301 372	684 435 538	317 203 250	452 287 356	597 381 471	860 545 676	392 252 310	540 343 425	717 456 564	1029 650 807	459 296 364	625 396 491	832 528 654	1192 750 933	638 409 504	859 546 676	1152 722 900	1648 1037 1290
500	297 190 235	449 285 353	588 376 465	855 544 673	396 254 313	565 359 445	746 476 589	1075 682 845	489 314 387	676 428 531	897 570 706	1286 812 1009	575 371 456	781 495 614	1039 659 817	1489 937 1166	797 511 630	1074 682 845	1441 904 1126	2060 1296 1613
600	357 228 281	538 342 424	705 451 557	1026 653 808	476 305 376	678 431 533	895 571 706	1290 818 1014	586 377 464	810 514 637	1076 684 847	1543 974 1210	690 445 547	937 594 736	1247 791 980	1787 1125 1399	957 613 756	1289 819 1014	1729 1084 1351	2473 1555 1935
700	416 266 328	628 399 494	824 527 650	1197 761 942	554 355 438	791 502 622	1045 667 824	1506 954 1183	685 440 542	945 599 743	1255 798 988	1800 1137 1412	804 519 638	1093 693 859	1455 923 1144	2085 1312 1632	1116 715 882	1503 955 1183	2017 1265 1576	2885 1815 2258
800	476 304 375	718 456 565	941 602 743	1368 870 1077	634 406 501	904 574 711	1195 762 942	1721 1091 1352	782 503 619	1081 686 850	1434 912 1129	2058 1300 1614	919 593 729	1250 792 982	1663 1055 1307	2384 1500 1866	1276 817 1008	1718 1092 1352	2305 1445 1801	3297 2073 2580
900	535 342 422	808 513 635	1059 677 836	1538 978 1211	712 456 563	1018 646 800	1343 857 1059	1936 1227 1521	880 566 697	1216 771 956	1613 1026 1270	2314 1462 1815	1034 667 820	1405 890 1104	1871 1187 1471	2681 1687 2099	1435 919 1134	1933 1228 1521	2593 1626 2026	3708 2332 2903
1000	595 380 469	897 570 706	1177 753 929	1710 1087 1346	792 507 626	1131 718 889	1493 952 1177	2151 1363 1690	978 628 774	1351 857 1062	1792 1140 1411	2572 1624 2017	1149 741 911	1562 1318 1227	2079 1875 2332	2979 1875 2332	1595 1021 1260	2148 1365 1690	2881 1806 2251	4121 2592 3225
1100	654 418 516	987 627 777	1294 828 1022	1881 1197 1481	872 559 689	1244 789 978	1643 1048 1295	2366 1499 1859	1075 691 851	1486 942 1168	1972 1254 1552	2829 1787 2219	1263 815 1002	1718 1089 1350	2286 1450 1797	3276 2062 2565	1754 1124 1386	2362 1501 1859	3170 1987 2476	4534 2851 3548
1200	713 456 563	1077 684 847	1412 903 1115	2052 1305 1615	950 609 751	1357 861 1067	1791 1142 1412	2581 1636 2028	1174 754 929	1621 1028 1274	2151 1368 1693	3085 1949 2420	1378 889 1093	1874 1187 1472	2495 1582 1961	3574 2249 2798	1913 1226 1512	2577 1638 2028	3458 2167 2701	4945 3110 3870
1400	832 531 657	1256 798 988	1648 1054 1301	2393 1522 1884	1109 710 876	1583 1005 1245	2090 1333 1648	3011 1908 2366	1369 880 1084	1892 1200 1487	2509 1596 1975	3601 2274 2824	1608 1037 1275	2187 1386 1718	2911 1846 2288	4171 2625 3265	2232 1430 1764	3007 1911 2366	4034 2528 3151	5770 3629 4515
1600	951 607 750	1436 912 1130	1882 1204 1486	2736 1740 2154	1268 812 1002	1809 1148 1422	2388 1523 1883	3441 2181 2704	1564 1005 1238	2162 1371 1699	2868 1824 2258	4114 2599 3227	1838 1186 1458	2498 1583 1963	3326 2109 2614	4766 3000 3731	2551 1634 2016	3436 2184 2704	4611 2890 3602	6594 4147 5160
1800	1070 683 844	1615 1026 1271	2118 1354 1672	3078 1958 2423	1426 914 1127	2035 1292 1600	2688 1714 2119	3871 2454 3042	1760 1131 1393	2433 1543 1912	3227 2052 2540	4630 2924 3631	2068 1334 1640	2812 1782 2209	3742 2373 2941	5362 3375 4198				
2000	1189 759 938	1795 1140 1412	2353 1505 1858	3420 2175 2692	1584 1015 1252	2261 1435 1778	2986 1904 2354	4302 2726 3380	1955 1257 1548	2702 1714 2124	3585 2280 2822	5143 3249 4034	2297 1482 1822	3123 1979 2454	4158 2637 3268	5958 3750 4664				
2200	1308 835 1032	1974 1254 1553	2589 1656 2044	3761 2392 2961	1743 1116 1377	2487 1579 1956	3284 2095 2589	4732 2999 3718	2151 1383 1703	2972 1885 2336	3943 2508 3104	5658 3573 4437	2527 1630 2004	3435 2177 2699	4574 2901 3595	6553 4125 5130				
2400	1427 911 1126	2154 1368 1694	2824 1807 2230	4103 2610 3230	1901 1218 1502	2713 1722 2134	3583 2285 2825	5162 3272 4056	2347 1509 1858	3243 2057 2549	4301 2736 3386	6172 3898 4841	2756 1778 2186	3748 2375 2945	4990 3164 3922	7149 4500 5597				
2600	1546 987 1219	2333 482 1836	3059 1956 2415	4446 2828 3500	2060 1319 1628	2939 1866 2311	3881 2476 3060	5592 3544 4394	2542 1634 2012	3513 2228 2761	4661 2964 3669	6686 4223 5244	2987 1926 2369	4060 2573 3190	5404 3427 4248	7745 4875 6063				
2800	1665 1063 1313	2513 1596 1977	3294 2107 2601	4787 3045 3769	2218 1421 1753	3166 2009 2489	4181 2667 3296	6022 3817 4732	2738 1760 2167	3783 2399 2974	5019 3192 3951	7201 4548 5648	3216 2075 2551	4373 2771 3436	5820 3691 4575	8341 5249 6530				
3000	1784 1139 1407	2692 1710 2118	3530 2258 2787	5129 3262 4038	2377 1522 1878	3392 2153 2667	4479 2857 3531	6452 4090 5070	2933 1885 2322	4053 2571 3186	5377 3420 4233	7715 4873 6051	3446 2223 2733	4685 2969 3681	6236 3955 4902	8936 5624 6996				

ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ

Основная информация

PLANAR STYLE

Горизонтальные рельефные линии на фронтальной плоской панели вкупе с подходящим под интерьер цветом наполняют дом атмосферой уюта и спокойствия. Planar Style может быть подключен к системе отопления как сбоку, так и снизу.

Изделие:	Вентильный радиатор со стильной декоративной передней панелью.
Облицовка:	Стильная передняя панель, верхняя решетка и боковые панели.
Предварительная установка компонентов:	Предварительно установлен вентиль Heimeier 4368 или 4369, воздухоотводчик, заглушки и сливной кран.
Вентильная вставка:	Встроенный регулировочный вентиль (без термостата) смонтирован на заводе с правой стороны радиатора, сертифицирован по CEN, проверен в соответствии с требованиями стандарта EN215 и совместим с головками термостатов M30x1,5 мм. Термостатический вентиль имеет заводскую настройку, которая зависит от размера радиатора. Она обеспечивает оптимальную мощность радиатора. Вентильная вставка настроена для работы в двухтрубной системе. При установке на однотрубную систему необходимо выставить значение 8.
Комплект поставки:	Настенные кронштейны, скобы, фиксирующий зажим, воздухоотводчик, винты и заглушки.
Подключение:	6x½" внутренняя резьба, подвод снизу выполнен справа (вариант с левосторонним подключением поставляется на заказ).
Проушины:	2 пары монтажных проушин для радиаторов до 1600 мм, 3 пары – для радиаторов свыше 1800 мм.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	11 21 22 33
Высота:	300 400 500 600 900 мм
Длина:	500 – 2.000 мм
Глубина:	63 79 102 160 мм

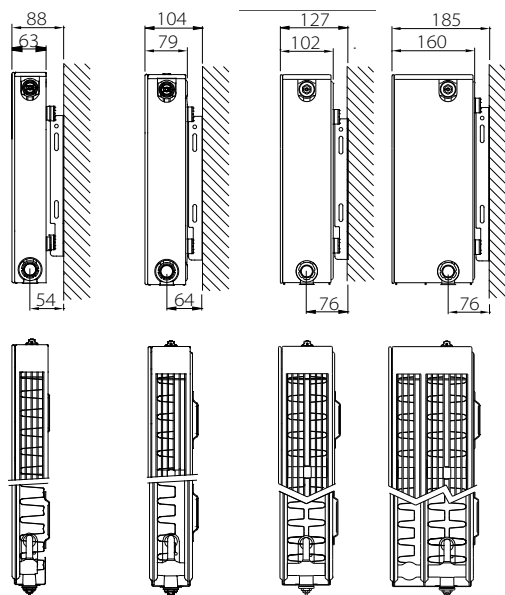


Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м длины радиатора при 75/65/20°C в соответствии со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33	Межосевое расстояние [мм]
300	Вт	470	697	898	1.287	250
	кг	14,13	17,20	19,30	27,60	
	л	1,81	3,10	3,10	5,40	
	м²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	п	1,26	1,29	1,30	1,30	
400	Вт	614	870	1.153	1.649	350
	кг	16,20	22,60	25,67	36,63	
	л	2,30	4,15	4,13	6,63	
	м²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	п	1,27	1,30	1,30	1,31	
500	Вт	746	1.038	1.388	1.979	450
	кг	20,23	28,00	32,03	45,67	
	л	2,77	5,20	5,17	7,87	
	м²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	п	1,28	1,30	1,31	1,32	
600	Вт	870	1.196	1.601	2.280	550
	кг	24,27	33,60	38,40	54,70	
	л	3,23	6,25	6,20	9,10	
	м²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	п	1,28	1,31	1,31	1,32	
900	Вт	1.200	1.649	2.132	3.022	850
	кг	35,90	50,60	57,30	81,40	
	л	4,50	9,00	8,70	13,70	
	м²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	п	1,28	1,32	1,32	1,33	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / п= экспонента

Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

PLANAR STYLE

Данные по мощности

EN442 (BT) 90/70/20°C

EN442 (BT) 70/55/20°C

EN442 (BT) 75/65/20°C

Высота [мм]	300				400				500				600				900			
Тип	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	237 153 188	353 226 279	455 291 359	653 417 515	310 200 246	441 282 348	585 373 461	837 533 660	376 243 298	526 336 415	705 449 555	1006 639 792	439 283 348	607 387 478	814 517 640	1161 736 912	606 390 480	838 533 660	1086 688 853	1541 973 1209
500	296 191 235	441 283 349	569 364 449	816 521 644	387 250 307	551 352 435	730 466 577	1046 666 825	471 303 373	658 420 519	881 561 694	1258 799 990	549 353 435	759 484 598	1017 646 801	1451 920 1140	757 488 600	1047 665 825	1357 860 1066	1927 1217 1511
600	355 230 282	529 339 418	683 436 539	979 625 772	464 299 368	661 423 522	878 560 692	1255 800 989	565 364 448	790 504 623	1057 673 833	1509 959 1187	659 424 522	911 581 718	1221 776 961	1741 1103 1368	909 585 720	1257 799 989	1628 1031 1279	2312 1460 1813
700	414 268 329	617 396 488	796 509 629	1142 729 901	542 350 430	771 493 609	1023 653 807	1465 933 1154	659 424 522	922 588 727	1234 786 972	1760 1118 1385	769 495 609	1062 677 837	1425 905 1121	2031 1287 1596	1060 683 840	1467 932 1154	1899 1203 1492	2697 1703 2115
800	473 306 376	705 452 558	910 582 718	1305 833 1030	619 399 491	881 564 696	1169 746 922	1674 1066 1319	753 485 597	1052 672 830	1409 897 1110	2012 1278 1583	878 566 696	1214 774 957	1628 1035 1281	2321 1471 1824	1212 780 960	1677 1065 1319	2172 1376 1706	3083 1947 2418
900	532 345 423	793 509 627	1024 655 808	1468 938 1158	697 450 553	992 634 783	1316 840 1038	1884 1200 1484	847 545 671	1184 756 934	1586 1010 1249	2264 1438 1781	988 636 783	1365 870 1076	1831 1164 1441	2611 1655 2052	1363 878 1080	1886 1198 1484	2443 1547 1919	3468 2190 2720
1000	592 383 470	882 565 697	1138 727 898	1632 1042 1287	774 499 614	1102 705 870	1462 933 1153	2093 1333 1649	941 606 746	1316 840 1038	1762 1122 1388	2515 1598 1979	1098 707 870	1518 967 1196	2034 1293 1601	2902 1839 2280	1515 975 1200	2096 1332 1649	2714 1719 2132	3853 2434 3022
1200	710 459 564	1058 678 836	1365 873 1078	1958 1250 1544	930 599 737	1322 846 1044	1755 1120 1384	2512 1600 1979	1129 727 895	1580 1008 1246	2115 1347 1666	3019 1918 2375	1318 848 1044	1821 1161 1435	2441 1552 1921	3482 2207 2736	1818 1170 1440	2516 1598 1979	3257 2063 2558	4623 2920 3626
1400	828 536 658	1234 791 976	1593 1018 1257	2285 1459 1802	1085 699 860	1543 987 1218	2047 1306 1614	2931 1867 2309	1317 849 1044	1842 1176 1453	2467 1571 1943	3522 2238 2771	1537 990 1218	2124 1354 1674	2848 1810 2241	4062 2575 3192				
1600	947 613 752	1411 904 1115	1820 1164 1437	2611 1667 2059	1239 798 982	1763 1128 1392	2340 1493 1845	3349 2133 2638	1506 971 1194	2106 1344 1661	2820 1795 2221	4024 2557 3166	1757 1131 1392	2429 1548 1914	3256 2069 2562	4642 2943 3648				
2000	1183 766 940	1763 1131 1394	2275 1454 1796	3263 2083 2574	1549 998 1228	2204 1410 1740	2925 1866 2306	4186 2666 3298	1882 1213 1492	2632 1680 2076	3524 2244 2776	5031 3196 3958	2196 1414 1740	3035 1935 2392	4069 2586 3202	5803 3678 4560				

ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ

Основная информация

PLANAR SLIM ECO

Век радиаторов, спрятанных за диваном, подошел к концу с появлением модели Planar Slim ECO. Этот радиатор притягивает к себе Ваше внимание. Совершенно гладкая передняя панель, верхняя решетка и боковые панели насыщенного черного цвета придают радиатору оригинальный вид. Высококачественная финишная обработка поверхности создает весьма привлекательное и теплое восприятие радиатора. Установка в сочетании с Vertex Slim придает ощущение дополнительного пространства в Вашем доме.

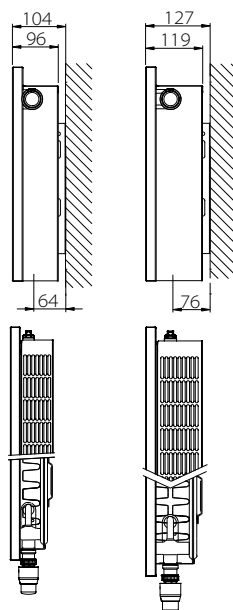
Изделие:	Декоративный горизонтальный низкотемпературный вентильный радиатор с плоской передней панелью.
Облицовка:	Исключительно ровная фронтальная поверхность без видимых мест сварки, с верхней решеткой и боковыми панелями насыщенного черного цвета.
Предварительная установка компонентов:	Предварительно установлен вентиль Heimeier 4368 или 4369, воздухоотводчик ECO и заглушки.
Вентильная вставка:	Встроенный регулировочный вентиль (без термостата) смонтирован на заводе с правой стороны радиатора, сертифицирован по CEN, проверен в соответствии с требованиями стандарта EN215 и совместим с головками термостатов M30x1,5 мм. Термостатический вентиль имеет заводскую настройку, которая зависит от размера радиатора. Она обеспечивает оптимальную мощность радиатора. Вентильная вставка настроена для работы в двухтрубной системе. При установке на однотрубную систему необходимо выставить значение 8.
Комплект поставки:	Инструкция по установке, стильная термостатическая головка, удлинитель штока вентильной вставки, настенные кронштейны, винты и заглушки.
Подключение:	Центральное подключение 2x $\frac{3}{4}$ ", наружная резьба "под евроконус" и правое нижнее подключение 2x $\frac{1}{2}$ ", внутренняя резьба.
Проушины:	2 пары монтажных проушин для радиаторов до 1600 мм, 3 пары – для радиаторов свыше 1800 мм.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие черного цвета Stelrad SN170 (стандартно).
Цвет передней панели:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Цвет боковых панелей и верхней крышки:	SN170, черный
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	21 22
Высота:	545 645 мм
Длина:	1.070 1.270 1.470 1.670 1.870 2.070 мм
Глубина:	96 119 мм

Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м
длины радиатора при
75/65/20°C в соответствии
со стандартом EN442

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 21	Тип 22	Номинальная высота [мм]
545	Вт	1.024	1.304	500
	кг	29,31	32,73	
	л	5,80	5,83	
	м ²	4,31	6,33	
	n	1,30	1,29	
645	Вт	1.184	1.498	600
	кг	34,80	38,80	
	л	6,80	6,90	
	м ²	5,24	7,74	
	n	1,31	1,30	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / n= экспонента

Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления

PLANAR SLIM ECO

Данные по мощности



EN442 (Вт) 90/70/20°C

EN442 (Вт) 70/55/20°C

EN442 (Вт) 75/65/20°C

Высота [мм]	545		645		Высота [мм]
Тип	21	22	21	22	Тип
1070	1,297 829 1,024	1,650 1,057 1,304	1,503 957 1,184	1,899 1,213 1,498	1070
1270	1,557 995 1,229	1,980 1,269 1,565	1,803 1,149 1,421	2,279 1,456 1,798	1270
1470	1,816 1,162 1,434	2,311 1,480 1,826	2,104 1,341 1,658	2,658 1,698 2,097	1470
1670	2,075 1,327 1,638	2,639 1,691 2,086	2,404 1,532 1,894	3,038 1,941 2,397	1670
1870	2,334 1,493 1,843	2,970 1,903 2,347	2,704 1,723 2,131	3,417 2,183 2,696	1870
2070	2,594 1,659 2,048	3,300 2,114 2,608	3,005 1,915 2,368	3,797 2,425 2,996	2070

По горизонтали – габаритная высота

По вертикали – габаритная длина



ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ

Основная информация

PLANAR STYLE PLINTH

Вам необходим радиатор в помещение с панорамными окнами? Planar Style Plinth - прекрасное решение! Радиатор Planar Style Plinth оснащается стильной передней панелью, декоративной решеткой и боковыми панелями. В сочетании с Planar Style или Vertex Style, и благодаря своим горизонтальным линиям, радиатор Planar Style Plinth гармонично вписывается в дизайн Вашего дома. Радиатор можно подключать как снизу, так и сбоку.

Изделие:	Декоративный вентильный радиатор со стильной передней панелью и высотой 200мм.
Облицовка:	Декоративная стильная передняя панель, верхняя решетка и боковые панели.
Предварительная установка компонентов:	Регулируемый вентиль Heimeier 4368.
Вентильная вставка:	Встроенный регулировочный вентиль (без термостата) смонтирован на заводе с правой стороны радиатора, сертифицирован по CEN, проверен в соответствии с требованиями стандарта EN215 и совместим с головками термостатов M30x1,5 мм.
Комплект поставки:	Воздухоотводчик и заглушки.
Подключение:	6x½" внутренняя резьба, подвод снизу выполнен справа (вариант с левосторонним подключением поставляется на заказ).
Проушины:	Без проушин.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	22 33 44
Высота:	200 мм
Длина:	1.000 – 2.600 мм
Глубина:	102 160 218 мм



Кронштейны для напольного или настенного крепежа необходимо приобрести дополнительно.

Основная информация

PLANAR PLINTH

Planar Plinth – это ответ Stelrad на растущий спрос на дизайн-радиаторы малой высоты. Несмотря на скромные размеры, Planar Plinth обладает высокой тепловой мощностью. Радиатор можно подключать как снизу, так и сбоку.

Изделие:	Декоративный вентильный радиатор с плоской передней панелью и высотой 200мм.
Облицовка:	Декоративная плоская передняя панель, верхняя решетка и боковые панели.
Предварительная установка компонентов:	Регулируемый вентиль Heimeier 4368.
Вентильная вставка:	Встроенный регулировочный вентиль (без термостата) смонтирован на заводе с правой стороны радиатора, сертифицирован по CEN, проверен в соответствии с требованиями стандарта EN215 и совместим с головками термостатов M30x1,5 мм.
Комплект поставки:	Воздухоотводчик и заглушки.
Подключение:	6x½" внутренняя резьба, подвод снизу выполнен справа (вариант с левосторонним подключением поставляется на заказ).
Проушины:	Без проушин.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	22 33 44
Высота:	200 мм
Длина:	1.000 – 2.600 мм
Глубина:	102 160 218 мм



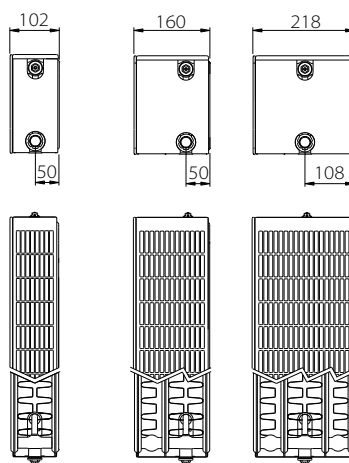
Кронштейны для напольного или настенного крепежа необходимо приобрести дополнительно.

Обзор типов Planar Style Plinth и Planar Plinth

Единицы расчетов на 1 м длины радиатора при 75/65/20°C в соответствии со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 22	Тип 33	Тип 44	Межосевое расстояние [мм]
200	Вт	611	918	1.197	150
	кг	12,30	17,60	23,00	
	л	2,80	4,20	5,60	
	м²	2,05	3,08	4,10	
	n	1,26	1,28	1,29	

Вт=мощность / кг=вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / n= экспонента
 Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

Данные по мощности

Высота [мм]	200			Высота [мм]
Тип	22	33	44	Тип
1000	769	1.159	1.515	1000
	498	746	970	
	611	918	1.197	
1200	923	1.391	1.817	1200
	597	895	1.164	
	733	1.102	1.436	
1400	1.076	1.622	2.121	1400
	697	1.044	1.359	
	855	1.285	1.676	
1600	1.231	1.854	2.423	1600
	797	1.194	1.552	
	978	1.469	1.915	
1800	1.384	2.085	2.727	1800
	896	1.342	1.747	
	1.100	1.652	2.155	
2000	1.538	2.317	3.030	2000
	995	1.492	1.941	
	1.222	1.836	2.394	
2200	1.692	2.549	3.332	2200
	1.095	1.641	2.134	
	1.344	2.020	2.633	
2400	1.845	2.780	3.636	2400
	1.194	1.790	2.329	
	1.466	2.203	2.873	
2600	2.000	3.013	3.938	2600
	1.294	1.940	2.523	
	1.589	2.387	3.112	

EN442 (Вт)	90/70/20°C
EN442 (Вт)	70/55/20°C
EN442 (Вт)	75/65/20°C



Основная информация

PLANAR STYLE PLINTH D

Плентусный панельный радиатор предназначен для помещений с панорамными окнами. Холодный воздух, поступающий из окон, Planar Style Plinth D превращает в приятное тепло. Оснащенный стильной передней и задней панелью, декоративной решеткой и боковыми панелями Planar Style Plinth D обеспечивает теплый уют при минимальной высоте и двойной облицовке. Этот радиатор можно подключать как снизу, так и сбоку.

Изделие:	Декоративный вентильный радиатор со стильной передней и задней панелями высотой 200 мм.
Облицовка:	Декоративная стильная передняя и задняя панели, верхняя решетка и боковые панели.
Предварительная установка компонентов:	Регулируемый вентиль Heimeier 4368.
Вентильная вставка:	Встроенный регулировочный вентиль (без термостата) смонтирован на заводе с правой стороны радиатора, сертифицирован по CEN, проверен в соответствии с требованиями стандарта EN215 и совместим с головками термостатов M30x1,5 мм.
Комплект поставки:	Воздухоотводчик и заглушки.
Подключение:	Внутренняя резьба 6x1/2". Нижнюю подводку к радиатору можно выполнить как справа, так и слева, установив радиатор соответствующим образом.
Проушины:	Без проушин.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	22 33 44
Высота:	200 мм
Длина:	1.000 – 2.600 мм
Глубина:	104 162 220 мм



Кронштейны для напольного или настенного крепежа необходимо приобрести дополнительно.

Основная информация

PLANAR PLINTH D

Панорамные окна все чаще находят применение в современной архитектуре. Предложение от компании Stelrad - Planar Plinth D. Оснащен плоскими передней и задней панелями. Кроме того, данный радиатор можно подключать как снизу, так и сбоку.

Изделие:	Декоративный вентильный радиатор с плоской передней и задней панелями и высотой 200 мм.
Облицовка:	Декоративная плоская передняя и задняя панели, верхняя решетка и боковые панели.
Предварительная установка компонентов:	Регулируемый вентиль Heimeier 4368.
Вентильная вставка:	Встроенный регулировочный вентиль (без термостата) смонтирован на заводе с правой стороны радиатора, сертифицирован по CEN, проверен в соответствии с требованиями стандарта EN215 и совместим с головками термостатов M30x1,5 мм
Комплект поставки:	Воздухоотводчик и заглушки.
Подключение:	Внутренняя резьба 6x1/2". Нижнюю подводку к радиатору можно выполнить как справа, так и слева, установив радиатор соответствующим образом.
Проушины:	Без проушин.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электро-погружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	22 33 44
Высота:	200 мм
Длина:	1.000 – 2.600 мм
Глубина:	104 162 220 мм



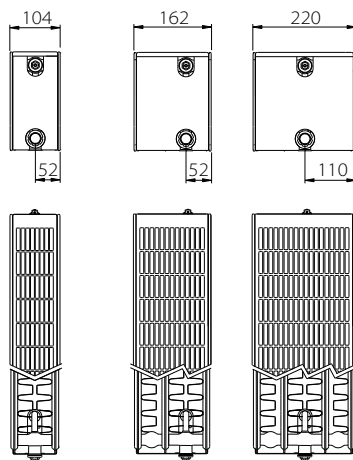
Кронштейны для напольного или настенного крепежа необходимо приобрести дополнительно.

Обзор типов Planar Style Plinth D и Planar Plinth D

Единицы расчетов на 1 м длины радиатора при 75/65/20°C в соответствии со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 22	Тип 33	Тип 44	Межосевое расстояние [мм]
200	Вт	576	906	1.181	150
	кг	13,50	19,30	24,60	
	л	2,80	4,20	5,60	
	м²	2,05	3,08	4,10	
	n	1,27	1,26	1,28	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / n= экспонента
 Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

Данные по мощности

Высота [мм]	200			Высота [мм]
Тип	22	33	44	Тип
1000	726	1.140	1.493	1000
	469	738	959	
	576	906	1.181	
1200	871	1.367	1.791	1200
	562	886	1.150	
	691	1.087	1.417	
1400	1.016	1.595	2.089	1400
	656	1.034	1.342	
	806	1.268	1.653	
1600	1.162	1.824	2.389	1600
	750	1.182	1.534	
	922	1.450	1.890	
1800	1.307	2.051	2.687	1800
	844	1.329	1.726	
	1.037	1.631	2.126	
2000	1.452	2.279	2.985	2000
	937	1.477	1.917	
	1.152	1.812	2.362	
2200	1.596	2.507	3.283	2200
	1.031	1.625	2.109	
	1.267	1.993	2.598	
2400	1.741	2.734	3.582	2400
	1.125	1.772	2.300	
	1.382	2.174	2.834	
2600	1.888	2.963	3.881	2600
	1.219	1.920	2.492	
	1.498	2.356	3.071	

EN442 (Вт) 90/70/20°C

EN442 (Вт) 70/55/20°C

EN442 (Вт) 75/65/20°C

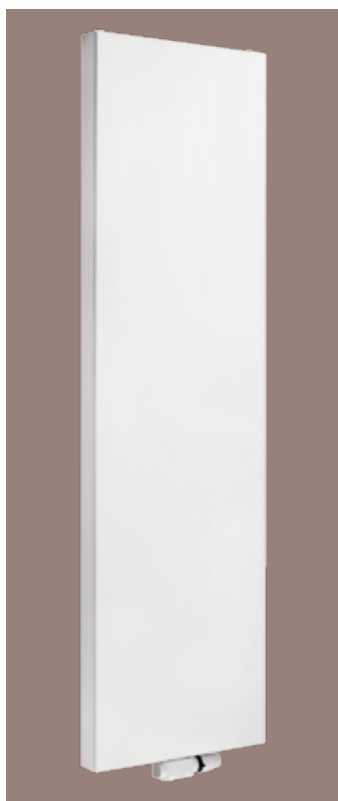
ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ

Основная информация

VERTEX PLAN

Vertex Plan сочетает в себе элегантность и стиль. Великолепно впишется в самый изысканный интерьер. Радиатор можно использовать совместно с Planar для создания современного облика и подчеркнута строгого стиля в Вашем доме.

Изделие:	Декоративный вертикальный радиатор с центральным подключением и плоской передней панелью.
Облицовка:	Декоративная передняя панель и боковые панели.
Комплект поставки:	J-кронштейны, безопасные винты ETA, винты и заглушки, воздухоотводчик и инструкция по сборке.
Подключение:	6x1/2", внутренняя резьба.
Проушины:	Без проушин.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электро-погружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	11 20 21 22
Высота:	1.600 1.800 2.000 2.200 мм
Длина:	300 400 500 600 700 мм
Глубина:	49 79 79 102 мм

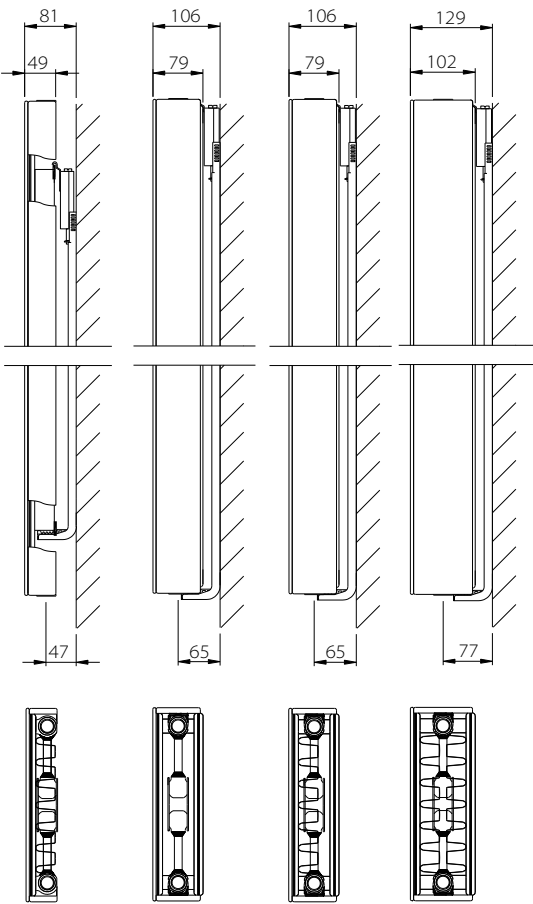


Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м
длины радиатора при
75/65/20°C в соответствии
со стандартом EN442.

Формула:

$\Phi = K_M \times \Delta T^n$



Высота [мм]		Тип 11	Тип 20	Тип 21	Тип 22	Высота [мм]
1600	Вт	1.959	2.310	2.808	3.420	1600
	кг	56,10	77,70	85,80	94,20	
	л	7,20	14,10	14,10	14,10	
	м²	9,40	7,33	12,66	28,99	
	п	1,31	1,27	1,31	1,32	
1800	Вт	2.133	2.532	3.060	3.690	1800
	кг	63,00	86,70	96,00	105,30	
	л	8,10	16,20	15,90	15,90	
	м²	9,86	8,25	13,58	29,90	
	п	1,30	1,27	1,30	1,33	
2000	Вт	2.298	2.748	3.270	3.960	2000
	кг	69,60	95,40	106,20	116,40	
	л	9,00	18,30	17,70	17,70	
	м²	12,15	9,17	16,20	37,74	
	п	1,30	1,27	1,30	1,33	
2200	Вт	2.454	2.958	3.510	4.230	2200
	кг	75,60	105,60	116,40	126,60	
	л	9,90	20,10	20,10	20,10	
	м²	12,61	10,09	17,11	38,66	
	п	1,29	1,27	1,30	1,33	

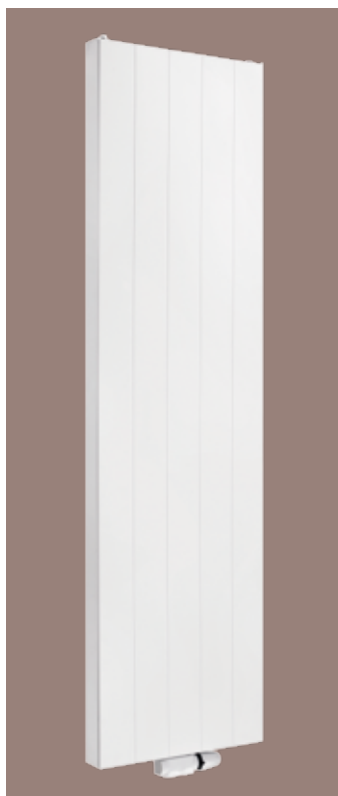
Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / п= экспонента
Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

Основная информация

VERTEX STYLE

Большая площадь остекления, увеличивающая долю естественного освещения, широко используется как в новых проектах, так и в проектах по реконструкции зданий современного и классического стилей. Компания Stelrad предлагает идеальное решение для отопления таких помещений – радиатор Vertex Style, который является вертикальной версией радиатора Planar Style. Сочетание вертикальных и горизонтальных моделей создает ощущение легкости и увеличенного пространства во всем доме.

Изделие:	Декоративный вертикальный радиатор с центральным подключением, стильной передней панелью.
Облицовка:	Декоративная стильная передняя панель и боковые панели.
Комплект поставки:	J-кронштейны, безопасные винты ETA, винты и заглушки, воздухоотводчик и инструкция по сборке.
Подключение:	6x½", внутренняя резьба.
Проушины:	Без проушин.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016 Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и примерно 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	11 20 21 22
Высота:	1.600 1.800 2.000 2.200 мм
Длина:	300 400 500 600 700 мм
Глубина:	49 79 79 102 мм

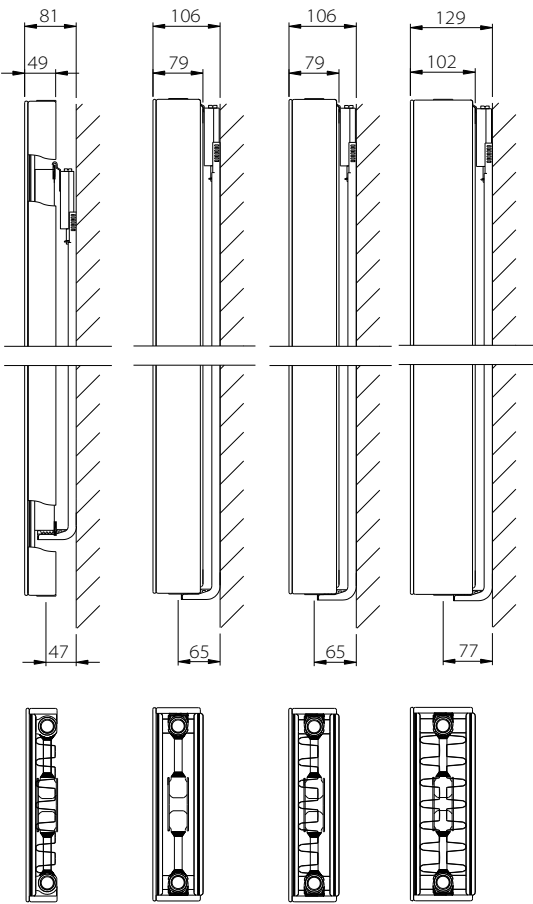


Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м
длины радиатора при
75/65/20°C в соответствии
со стандартом EN442.

Формула:

$\Phi = K_M \times \Delta T^n$



Высота [мм]		Тип 11	Тип 20	Тип 21	Тип 22	Высота [мм]
1600	Вт	1.959	2.310	2.808	3.420	1600
	кг	56,10	77,70	85,80	94,20	
	л	7,20	14,10	14,10	14,10	
	м²	9,40	7,33	12,66	28,99	
	п	1,31	1,27	1,31	1,32	
1800	Вт	2.133	2.532	3.060	3.690	1800
	кг	63,00	86,70	96,00	105,30	
	л	8,10	16,20	15,90	15,90	
	м²	9,86	8,25	13,58	29,90	
	п	1,30	1,27	1,30	1,33	
2000	Вт	2.298	2.748	3.270	3.960	2000
	кг	69,60	95,40	106,20	116,40	
	л	9,00	18,30	17,70	17,70	
	м²	12,15	9,17	16,20	37,74	
	п	1,30	1,27	1,30	1,33	
2200	Вт	2.454	2.958	3.510	4.230	2200
	кг	75,60	105,60	116,40	126,60	
	л	9,90	20,10	20,10	20,10	
	м²	12,61	10,09	17,11	38,66	
	п	1,29	1,27	1,30	1,33	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / п= экспонента
Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

VERTEX PLAN

Данные по мощности

EN442 (Bт) 90/70/20°C

EN442 (Bт) 70/55/20°C

EN442 (Bт) 75/65/20°C

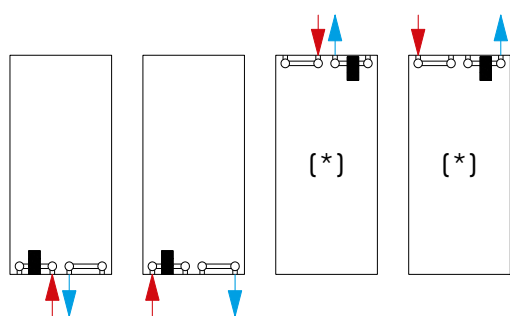
Высота [мм]	1600				1800				2000				2200			
Тип	11	20	21	22	11	20	21	22	11	20	21	22	11	20	21	22
300	746	874	1.069	1.306	811	958	1.164	1.409	873	1.039	1.244	1.513	932	1.119	1.334	1.617
	476	564	681	828	518	618	743	893	558	670	794	957	597	721	853	1.022
	588	693	842	1.026	640	760	918	1.107	689	824	981	1.188	736	887	1.053	1.269
400	995	1.165	1.425	1.741	1.081	1.277	1.553	1.879	1.164	1.386	1.658	2.018	1.243	1.492	1.779	2.156
	634	752	908	1.103	690	824	990	1.190	744	894	1.059	1.277	796	962	1.137	1.363
	784	924	1.123	1.368	853	1.013	1.224	1.476	919	1.099	1.308	1.584	982	1.183	1.404	1.692
500	1.243	1.456	1.782	2.176	1.351	1.596	1.941	2.349	1.455	1.733	2.073	2.522	1.553	1.865	2.223	2.696
	793	940	1.135	1.379	863	1.030	1.238	1.488	931	1.117	1.323	1.596	994	1.203	1.421	1.704
	980	1.155	1.404	1.710	1.067	1.266	1.530	1.845	1.149	1.374	1.635	1.980	1.227	1.479	1.755	2.115
600	1.491	1.747	2.139	2.611	1.623	1.915	2.329	2.819	1.747	2.079	2.487	3.027	1.863	2.239	2.668	3.235
	950	1.127	1.362	1.655	1.036	1.235	1.485	1.785	1.117	1.341	1.588	1.915	1.193	1.443	1.706	2.045
	1.175	1.386	1.685	2.052	1.280	1.519	1.836	2.214	1.379	1.649	1.962	2.376	1.472	1.775	2.106	2.538
700	1.739	2.039	2.495	3.047	1.893	2.234	2.717	3.289	2.038	2.426	2.902	3.531	2.175	2.612	3.113	3.774
	1.109	1.315	1.590	1.931	1.208	1.441	1.733	2.083	1.303	1.565	1.853	2.234	1.392	1.684	1.990	2.385
	1.371	1.617	1.966	2.394	1.493	1.772	2.142	2.583	1.609	1.924	2.289	2.772	1.718	2.071	2.457	2.961

VERTEX STYLE

Высота [мм]	1600				1800				2000				2200			
Тип	11	20	21	22	11	20	21	22	11	20	21	22	11	20	21	22
300	746	874	1.069	1.306	811	958	1.164	1.409	873	1.039	1.244	1.513	932	1.119	1.334	1.617
	476	564	681	828	518	618	743	893	558	670	794	957	597	721	853	1.022
	588	693	842	1.026	640	760	918	1.107	689	824	981	1.188	736	887	1.053	1.269
400	995	1.165	1.425	1.741	1.081	1.277	1.553	1.879	1.164	1.386	1.658	2.018	1.243	1.492	1.779	2.156
	634	752	908	1.103	690	824	990	1.190	744	894	1.059	1.277	796	962	1.137	1.363
	784	924	1.123	1.368	853	1.013	1.224	1.476	919	1.099	1.308	1.584	982	1.183	1.404	1.692
500	1.243	1.456	1.782	2.176	1.351	1.596	1.941	2.349	1.455	1.733	2.073	2.522	1.553	1.865	2.223	2.696
	793	940	1.135	1.379	863	1.030	1.238	1.488	931	1.117	1.323	1.596	994	1.203	1.421	1.704
	980	1.155	1.404	1.710	1.067	1.266	1.530	1.845	1.149	1.374	1.635	1.980	1.227	1.479	1.755	2.115
600	1.491	1.747	2.139	2.611	1.623	1.915	2.329	2.819	1.747	2.079	2.487	3.027	1.863	2.239	2.668	3.235
	950	1.127	1.362	1.655	1.036	1.235	1.485	1.785	1.117	1.341	1.588	1.915	1.193	1.443	1.706	2.045
	1.175	1.386	1.685	2.052	1.280	1.519	1.836	2.214	1.379	1.649	1.962	2.376	1.472	1.775	2.106	2.538
700	1.739	2.039	2.495	3.047	1.893	2.234	2.717	3.289	2.038	2.426	2.902	3.531	2.175	2.612	3.113	3.774
	1.109	1.315	1.590	1.931	1.208	1.441	1.733	2.083	1.303	1.565	1.853	2.234	1.392	1.684	1.990	2.385
	1.371	1.617	1.966	2.394	1.493	1.772	2.142	2.583	1.609	1.924	2.289	2.772	1.718	2.071	2.457	2.961

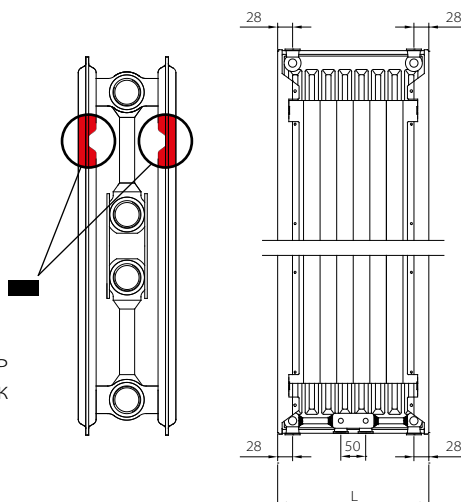
ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ

ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ VERTEX PLAN, VERTEX STYLE



Вид:
Лицевая сторона радиатора

Разделитель
потока



(*) При центральном подключении сверху необходимо установить воздухоотводчики с каждой стороны, второй воздухоотводчик приобретается дополнительно.

Основная информация

VERTEX SWING

Округлые формы радиатора Vertex Swing не оставят Вас равнодушным. Его оригинальный дизайн не только притягивает взгляд, но и обеспечивает теплоотдачу, которая превзойдет Ваши ожидания. Вы можете подобрать цвет радиатора в тон интерьера Вашего помещения. В любом случае радиатор будет выделяться и привлекать внимание окружающих. Какой бы вариант Вы ни выбрали, Vertex Swing – это безупречное решение.

Изделие:	Декоративный вертикальный радиатор с центральным подключением и минимальным расстоянием до стен.
Облицовка:	Плавные округлые формы.
Комплект поставки:	J-кронштейны, безопасные винты ETA, винты и заглушки, воздухоотводчик и инструкция по сборке.
Подключение:	6x½", внутренняя резьба.
Проушины:	Без проушин
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электропогружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	11 21 22
Высота:	1.820 2.020 мм
Длина:	Тип 11: 481 581 681 мм Тип 21: 504 604 704 мм Тип 22: 527 627 727 мм
Глубина:	73 96 119 мм

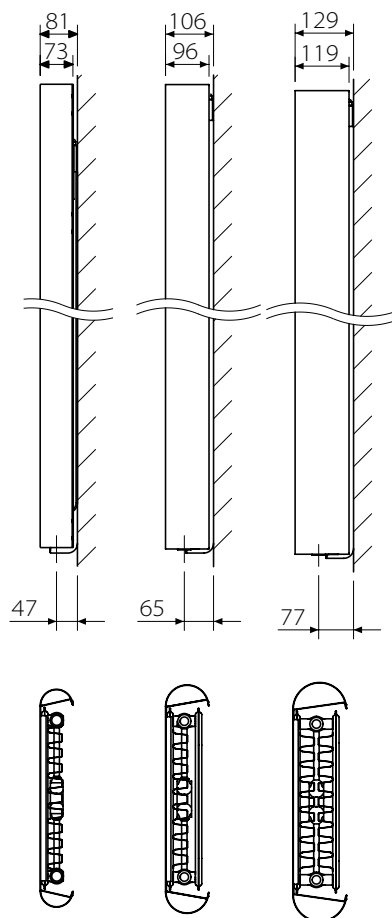


Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м
длины радиатора при
75/65/20°C в соответствии
со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 11	Тип 21	Тип 22	Номинальная высота [мм]
1820	Вт	2.133	3.060	3.690	1800
	кг	63,00	96,00	105,30	
	л	8,10	15,90	15,90	
	м²	9,86	13,58	29,90	
	n	1,30	1,30	1,33	
2020	Вт	2.298	3.270	3.960	2000
	кг	69,60	106,20	116,40	
	л	9,00	17,70	17,70	
	м²	12,15	16,20	37,74	
	n	1,30	1,30	1,33	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / n= экспонента

Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

Основная информация

VERTEX TANGO

Благодаря естественным очертаниям Vertex Tango придает шарм Вашему интерьеру. Выбираете ли Вы стиль минимализма или атмосферу домашнего уюта, монолитный дизайн делает радиатор Vertex Tango одновременно и стильным, и привычным предметом Вашего интерьера. Широкий выбор цветовых решений позволит вписать радиатор в интерьер Вашего дома.

Изделие:	Декоративный вертикальный радиатор с центральным подключением, минимальным расстоянием от стен и строгим прямоугольным дизайном.
Облицовка:	Совершенно гладкая поверхность.
Комплект поставки:	J-кронштейны, безопасные винты ETA, винты и заглушки, воздухоотводчик и инструкция по сборке.
Подключение:	6x½", внутренняя резьба.
Проушины:	Без проушин.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электро-погружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	11 21 22
Высота:	1.820 2.020 мм
Длина:	410 510 610 мм
Глубина:	73 96 119 мм

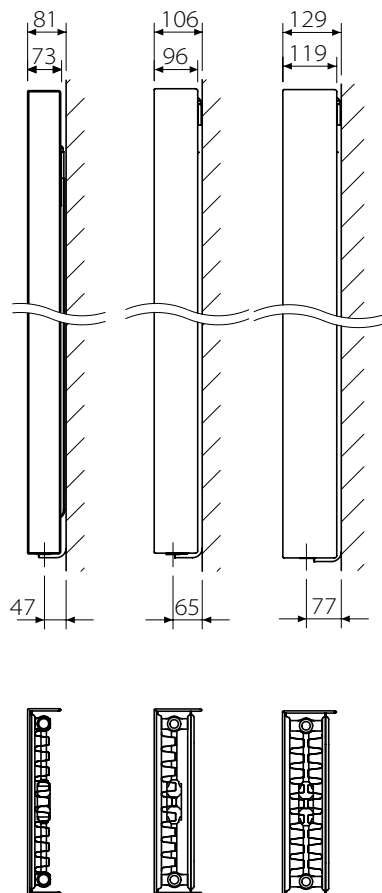


Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м
длины радиатора при
75/65/20°C в соответствии
со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 11	Тип 21	Тип 22	Номинальная высота [мм]
1820	Вт	2.133	3.060	3.690	1800
	кг	63,00	96,00	105,30	
	л	8,10	15,90	15,90	
	м ²	9,86	13,58	29,90	
	n	1,30	1,30	1,33	
2020	Вт	2.298	3.270	3.960	2000
	кг	69,60	106,20	116,40	
	л	9,00	17,70	17,70	
	м ²	12,15	16,20	37,74	
	n	1,30	1,30	1,33	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / n= экспонента

Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

Основная информация

VERTEX SLIM

Vertex Slim – стильный радиатор для тех, кто предпочитает изысканный и совершенный дизайн. Абсолютно ровная передняя панель, боковые панели насыщенного черного цвета и верхняя решетка создают ощущение завершенности форм. Превосходная отделка придаст Вашему дому изысканность даже в условиях ограниченного пространства.

Изделие:	Декоративный вертикальный радиатор с центральным подключением, гладкой фронтальной панелью и боковыми панелями насыщенного черного цвета.
Облицовка:	Мягкий дизайн с боковыми панелями насыщенно черного цвета.
Комплект поставки:	J-кронштейны, безопасные винты ETA, винты и заглушки, воздухоотводчик и инструкция по сборке.
Подключение:	6x1/2", внутренняя резьба.
Проушины:	Без проушин.
Упаковка:	Каждый радиатор упакован в высококачественную прочную картонную коробку и обернут в пластиковый пакет. Характеристики радиатора указаны на наклейке: тип – высота – длина.
Гарантийные условия:	10 лет при соблюдении инструкций по монтажу и гарантийных условий компании Stelrad.
Окраска:	Все радиаторы обезжирены, обработаны фосфатом железа, загрунтованы методом электро-погружного катафореза и имеют порошковое покрытие белого цвета Stelrad 9016 (стандартно).
Цвет передней панели:	Белый Stelrad 9016. Под заказ предлагаются 35 различных цветов Stelrad и порядка 200 цветов RAL.
Цвет боковой панели:	SN1170 черный.
Максимальное рабочее давление:	10 бар (испытательное давление 13 бар)
Максимальная рабочая температура:	110 °C
Соответствие:	EN442
Тип:	11 21 22
Высота:	1.840 2.040 мм
Длина:	470 570 670 мм
Глубина:	73 96 119 мм

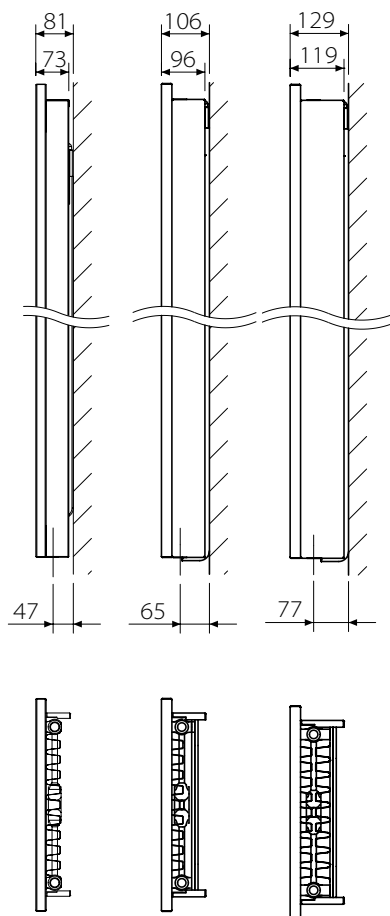


Обзор типов

Единицы расчетов на 1 м
длины радиатора при
75/65/20°C в соответствии
со стандартом EN442.

Формула:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Высота [мм]		Тип 11	Тип 21	Тип 22	Номинальная высота [мм]
1840	Вт	2.133	3.060	3.690	1800
	кг	63,00	96,00	105,30	
	л	8,10	15,90	15,90	
	м ²	9,86	13,58	29,90	
	n	1,30	1,30	1,33	
2040	Вт	2.298	3.270	3.960	2000
	кг	69,60	106,20	116,40	
	л	9,00	17,70	17,70	
	м ²	12,15	16,20	37,74	
	n	1,30	1,30	1,33	

Вт=мощность / кг= вес / л=емкость / м²= площадь наружной поверхности нагрева / n= экспонента
Производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в характеристики изделия без предварительного уведомления.

VERTEX SWING

Данные по мощности

EN442 (Вт) 90/70/20°C

EN442 (Вт) 70/55/20°C

EN442 (Вт) 75/65/20°C

Высота [мм]	1820	2020
Тип	11	11
481	1.081 690 853	1.164 744 919
581	1.351 863 1.067	1.455 931 1.149
681	1.623 1.036 1.280	1.747 1.117 1.379

Высота [мм]	1820	2020
Тип	21	21
504	1.553 990 1.224	1.658 1.059 1.308
604	1.941 1.238 1.530	2.073 1.323 1.635
704	2.329 1.485 1.836	2.487 1.588 1.962

Высота [мм]	1820	2020
Тип	22	22
527	1.879 1.190 1.476	2.018 1.277 1.584
627	2.349 1.488 1.845	2.522 1.596 1.980
727	2.819 1.785 2.214	3.027 1.915 2.376

VERTEX TANGO

Высота [мм]	1820		
Тип	11	21	22
410	1.081 690 853	1.553 990 1.224	1.879 1.190 1.476
510	1.351 863 1.067	1.941 1.238 1.530	2.349 1.488 1.845
610	1.623 1.036 1.280	2.329 1.485 1.836	2.819 1.785 2.214

2020			Высота [мм]
11	21	22	Тип
1.164 744 919	1.658 1.059 1.308	2.018 1.277 1.584	410
1.455 931 1.149	2.073 1.323 1.635	2.522 1.596 1.980	510
1.747 1.117 1.379	2.487 1.588 1.962	3.027 1.915 2.376	610

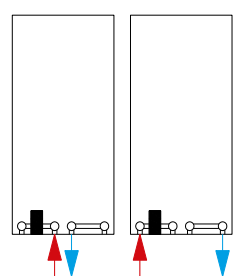
VERTEX SLIM

Высота [мм]	1840		
Тип	11	21	22
470	1.081 690 853	1.553 990 1.224	1.879 1.190 1.476
570	1.351 863 1.067	1.941 1.238 1.530	2.349 1.488 1.845
670	1.623 1.036 1.280	2.329 1.485 1.836	2.819 1.785 2.214

2040			Высота [мм]
11	21	22	Тип
1.164 744 919	1.658 1.059 1.308	2.018 1.277 1.584	410
1.455 931 1.149	2.073 1.323 1.635	2.522 1.596 1.980	510
1.747 1.117 1.379	2.487 1.588 1.962	3.027 1.915 2.376	610

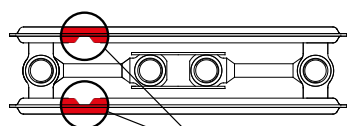
ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ

ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ VERTEX SWING, TANGO, SLIM

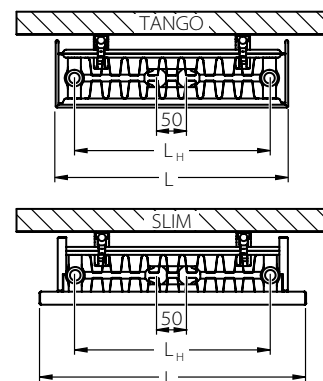
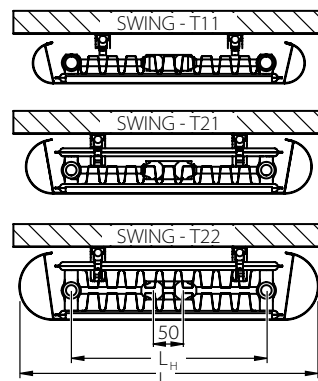


Вид:
Лицевая сторона радиатора

L					L _H	L _{nom}
Swing Тип 11	Swing Тип 21	Swing Тип 22	Tango	Slim		
481	504	527	410	470	344	400
581	604	627	510	570	444	500
681	704	727	610	670	544	600

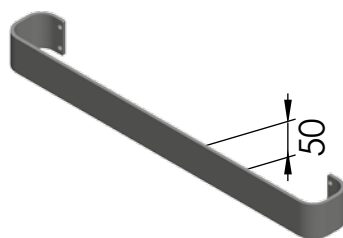
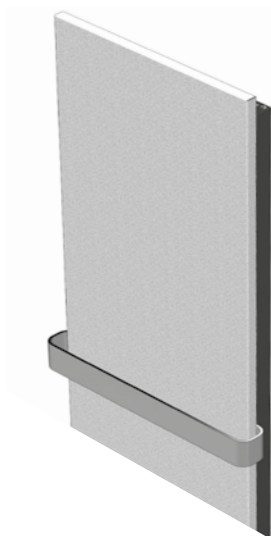


Разделитель потока



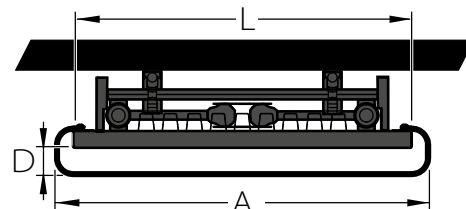
ПОЛОТЕНЦЕДЕРЖАТЕЛЬ

Vertex Slim

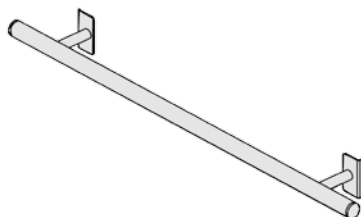
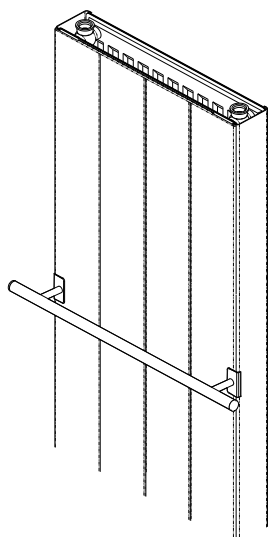


Варианты исполнения: из полированной нержавеющей стали или из алюминия (покраска в 35 цветов Stelrad или примерно 200 цветов RAL). Можно установить в 3 монтажных положения (примерно 770, 1050 и 1350 мм от нижней кромки радиатора), возможно установить несколько полотенцедержателей.

L (мм)	A (мм)	Арт. №. Алюм.	Арт. №. Нерж. сталь	D (мм)
470	520	T116104	T116204	~40
570	620	T116105	T116205	
670	720	T116106	T116206	

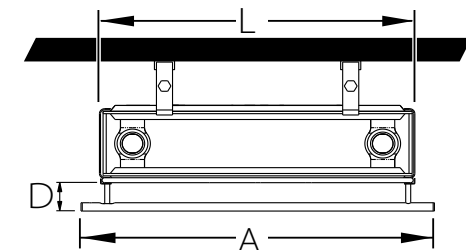


Vertex Plan · Vertex Style

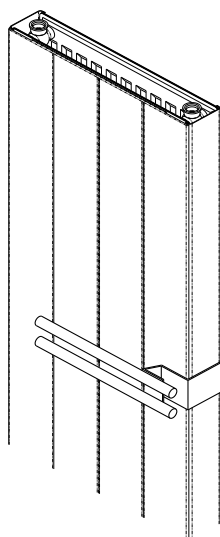


Хромированное покрытие. Возможно установить несколько полотенцедержателей на любой высоте. Подходит также для Planar и Planar Style соответствующей длины.

L (мм)	A (мм)	Арт. №.	D (мм)
300	380	T116303	~70
400	480	T116304	
500	580	T116305	
600	680	T116306	
700	780	T116307	

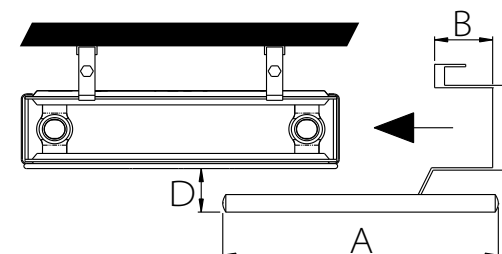


Vertex · Vertex Plan · Vertex Style



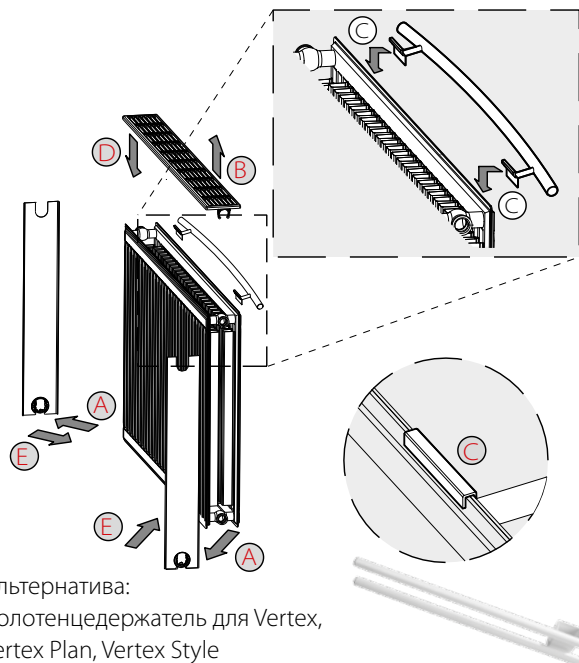
Предлагается для радиаторов типов: 11, 20, 21, 22. Можно установить в любом положении, предлагается несколько положений. Цвет: белый 9016 Stelrad. Артикулы для типов 20, 21, 22 также подходят горизонтальным панельным радиаторам Stelrad (кроме Planar Slim ECO). (*) Полотенцедержатель подходит для радиаторов без крышки настенного крепления.

Тип	A (мм)	Арт. №.	B (мм)	D (мм)
Тип 11	300 (*)	T11601103	85	~50
	400 (*)	T11601104		
	500	T11601105		
Тип 20/21	300	T11602103	57	~60
	400	T11602104		
	500	T11602105		
Тип 22	300	T11602203	57	~60
	400	T11602204		
	500	T11602205		

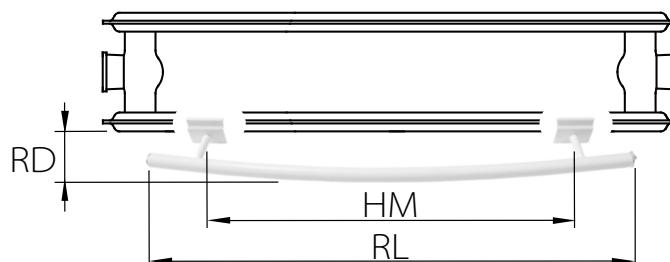


ПОЛОТЕНЦЕДЕРЖАТЕЛЬ

Hygiene ECO · Novello · Compact · Accord



Длина RL (мм)	Арт. №	RD (мм)	Размер полотенца HM (мм)
400	T1149	62	260
500	T1150	66	360
600	T1151	69	460
800	T1152	80	600
1000	T1153	103	800

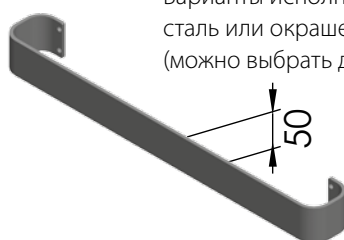


Цвет: Stelrad белый 9016

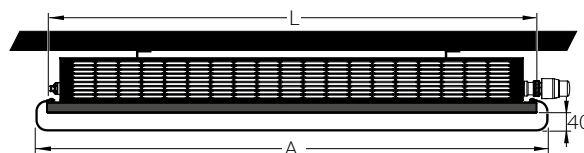
Альтернатива:
Полотенцедержатель для Vertex,
Vertex Plan, Vertex Style

Planar Slim ECO

Варианты исполнения: нержавеющая
сталь или окрашенный алюминий
(можно выбрать до 35 цветов)

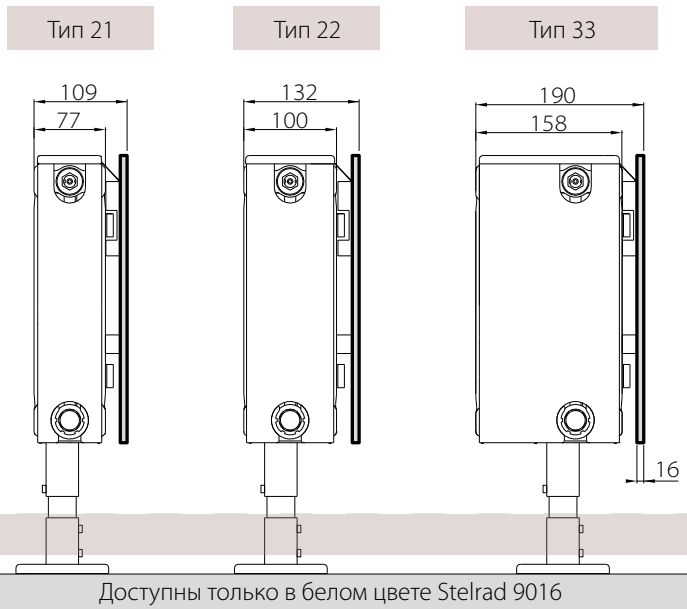
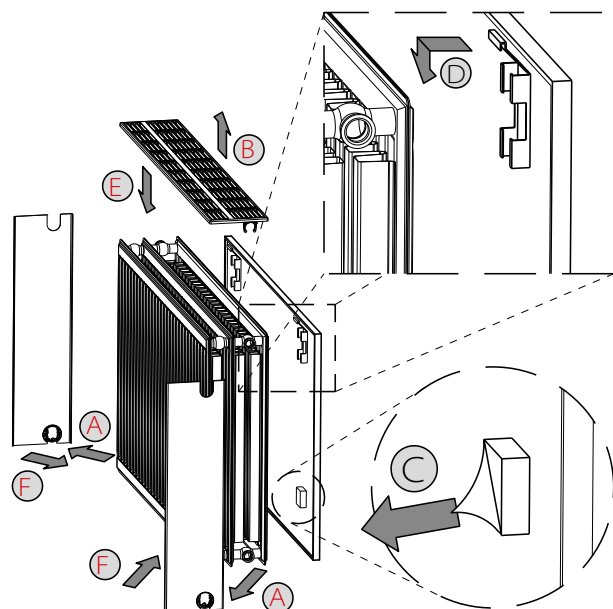


L (мм)	A (мм)	Арт. №. Алюм.	Арт. №. Нерж. сталь
1070	1120	T116110	T116210



ТЕПЛОВОЙ ЭКРАН

Тепловой экран устанавливается на тыльную сторону радиатора при монтаже возле остекления для снижения тепловых потерь излучением (Арт. T1001 НН LL).



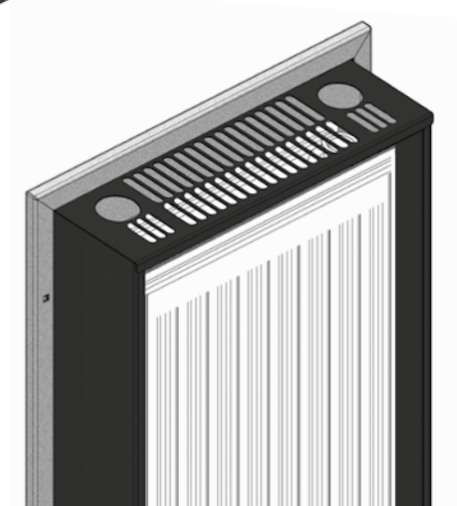
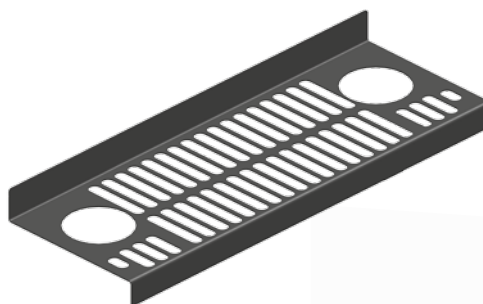
Доступны только в белом цвете Stelrad 9016

ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА

Vertex Slim

Цвет: SNI70 черный

L (мм)	Арт. №. (Тип 11)	Арт. №. (Тип 21)	Арт. №. (Тип 22)
470	R35141104	R35142104	R35142204
570	R35141105	R35142105	R35142205
670	R35141106	R35142106	R35142206

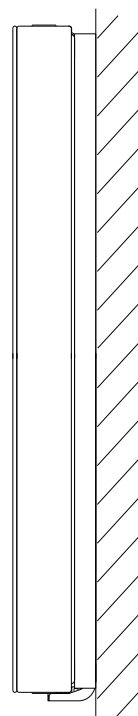
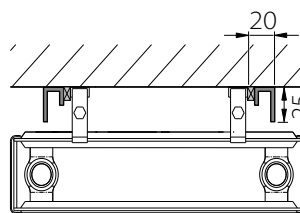


ДЕКОРАТИВНЫЙ ПРОФИЛЬ

Vertex · Vertex Plan · Vertex Style

Декоративный профиль закрывает настенные консоли для придания радиатору более эстетичного и законченного вида. Для радиаторов типов 11, 20, 21 и 22. В комплекте - 2 профиля. Цвет - белый 9016 Stelrad. Крепление для быстрого монтажа. Запрещено снимать установленные настенные кронштейны (предохранительные винты).

Высота (мм)	Арт. №.
1600	T117116
1800	T117118
2000	T117120
2200	T117122



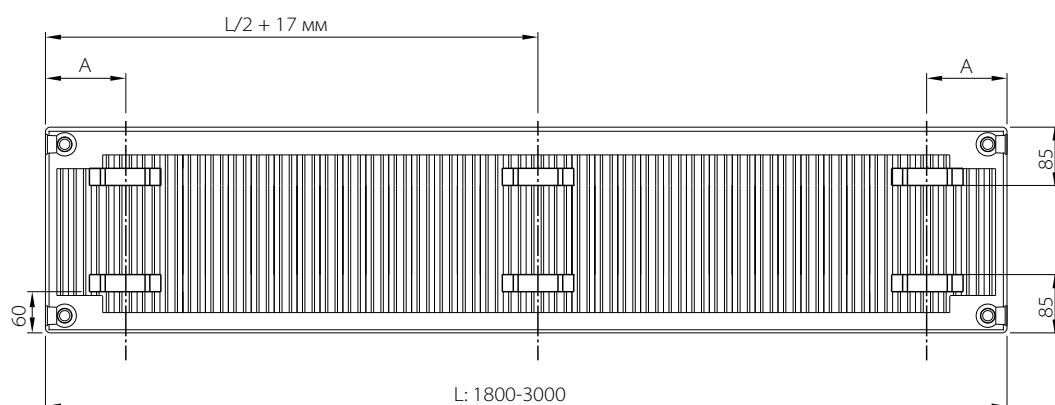
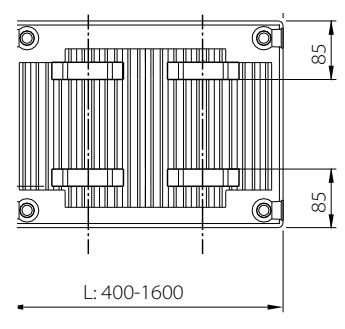
РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОУШИН

Тип 11

Compact
Novello
Planar
Planar Style
Accord
Compact Planar
Compact Style

L	A
400	117
500-1100	150
1200-1600	283
1800-3000	283

Третье крепление: центральная часть радиатора Т11 (половина длины радиатора + 17мм).

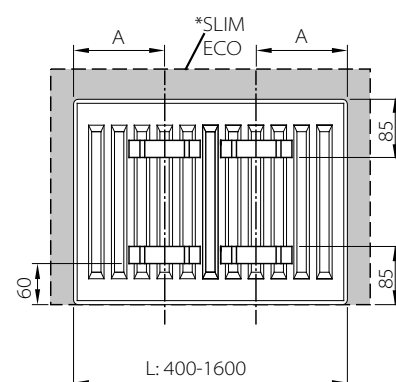


Тип 21 / 22 / 33

Compact
Compact Planar
Compact Style
Planar Style, Planar
Planar Slim ECO*

L	A	A
	Hygiene ECO Тип 10	Другой Тип
400	100	133
500-1100	167	133
1200-1600	267	267
1800-3000	267	267

Третье крепление: центральная часть радиатора Т11 (половина длины радиатора + 17мм).

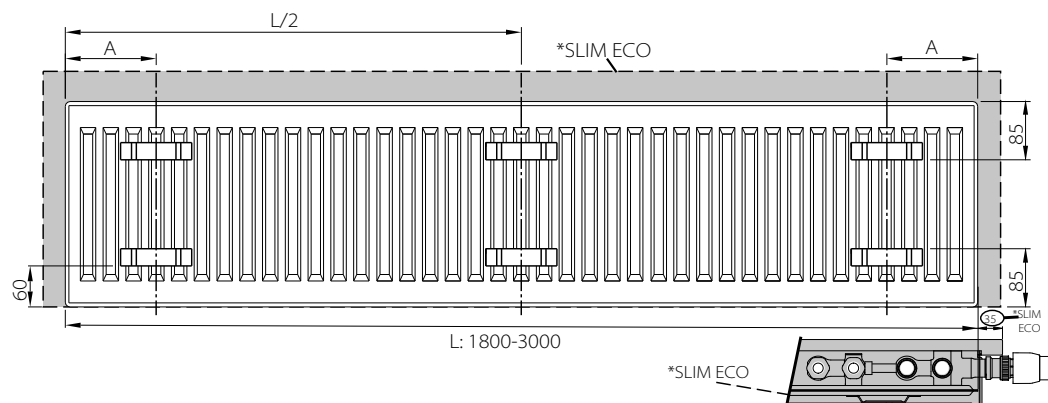


Тип 20 / 30

Hygiene ECO

Тип 10

Hygiene ECO
Accord Hygiene

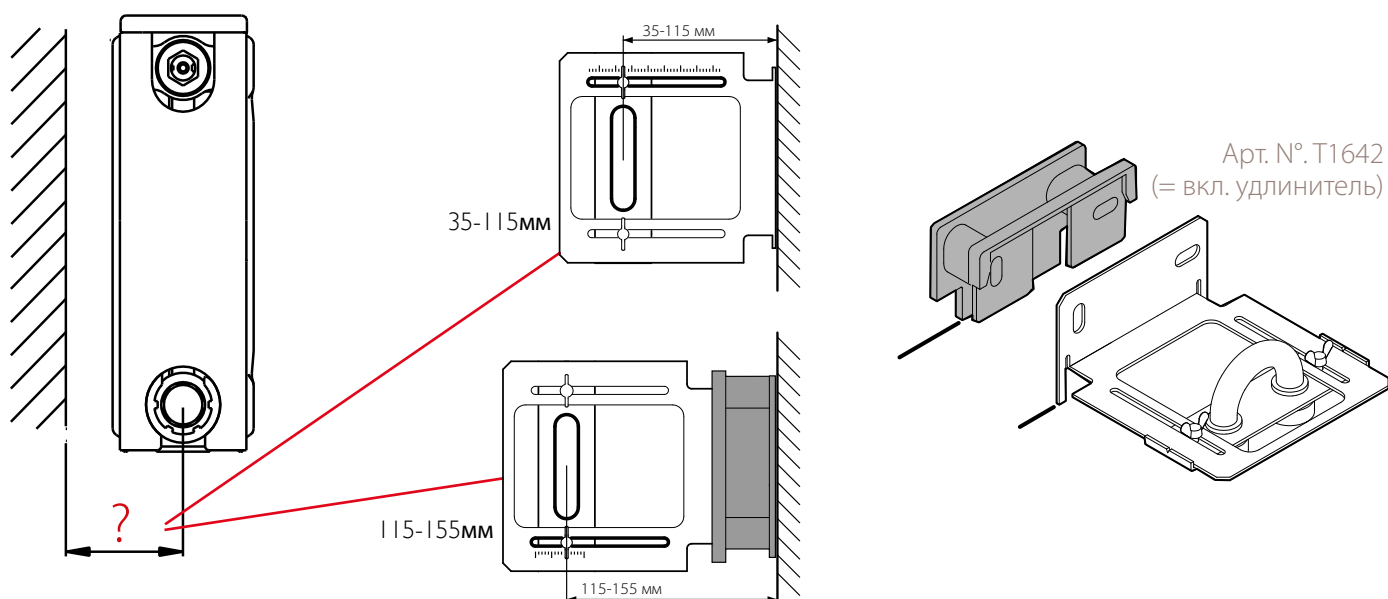


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОНТАЖНОГО ШАБЛОНА

Применение монтажного шаблона для нижнего подключения компактных радиаторов имеет важное преимущество в процессе установки, например, при тестировании системы на наличие утечек без установки радиатора.

Монтажный шаблон используется в процессе установки вместо радиатора, это позволяет сократить затраты на установку. Задачи по отделке, в том числе окрашивание, облицовка плиткой и оклейка обоев более не требуют снятия и повторной установки радиатора. Радиатор монтируется после завершения всех работ по облицовке, которые необходимо выполнить для надлежащего ввода в эксплуатацию радиатора.

Монтажный шаблон состоит из распорки с 2 соединениями $\frac{3}{4}$ " с наружной резьбой и осевым расстоянием 50 мм. Поскольку расстояние от стены зависит от типа радиатора, монтажный шаблон имеет несколько позиций установки в зависимости от креплений (страницы 62-66).



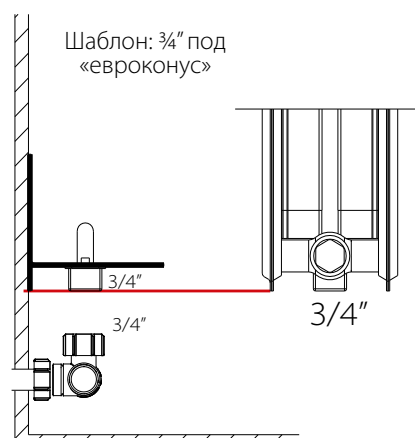
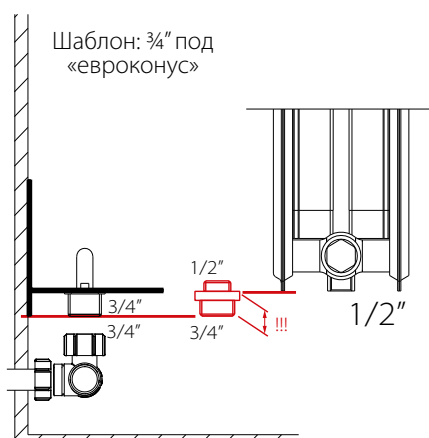
МОНТАЖ

1. Установить шаблон на стене, расстояние патрубков от стены выставить в соответствии с типом радиатора (см. стр. 62-66).
2. Подключить трубопровод системы отопления к шаблону, опрессовать систему отопления.
3. После бетонирования пола монтажный уголок можно демонтировать, чтобы закончить чистовую отделку стены, при этом заглушка, подключённая к трубопроводу должна остаться во избежание попадания мусора в трубопровод.
4. Установить настенные крепления радиатора, после чего удалить заглушку с трубопроводов.
5. **ВНИМАНИЕ:** шаблон имеет подключение $2 \times \frac{3}{4}$ " наружная резьба "евроконус". При монтаже радиатора с подключением $2 \times \frac{1}{2}$ " (внутренняя резьба), необходимо учесть, что шаблон необходимо установить ниже, чем радиатор на размер переходника $\frac{1}{2}$ " НР x $\frac{3}{4}$ " НР "евроконус", который входит в комплект поставки запорной арматуры. При установке шаблона переходник не монтируется, а при монтаже радиатора должен быть установлен. Рекомендуется проконсультироваться с поставщиком запорной арматуры.

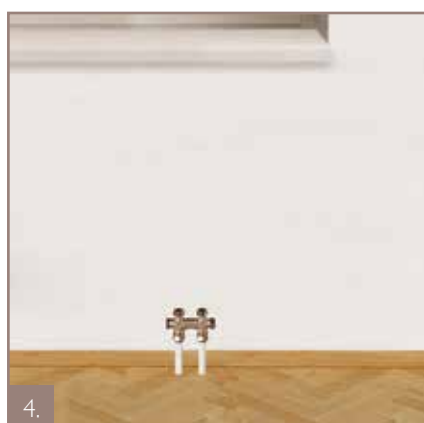
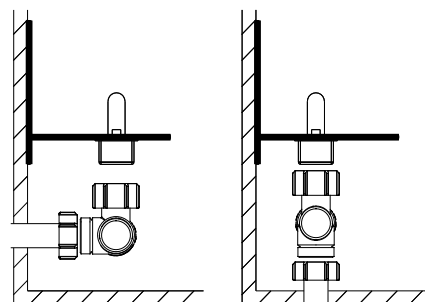
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОНТАЖНОГО ШАБЛОНА

Для нижнего подключения 1/2" ВР
(правостороннее, центральное
или левостороннее)

Для нижнего подключения
3/4" НР под «евроконус»
(центральное)



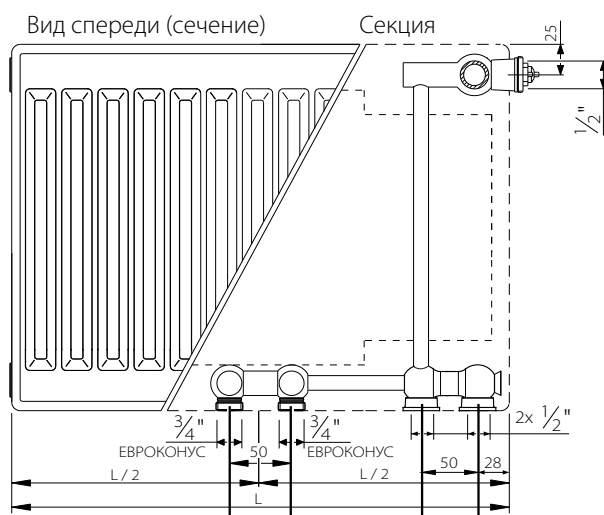
Монтажный шаблон можно использовать для подключения труб, выходящих из пола, а также для труб, выходящих из стены



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ

Hygiene ECO

Тип 10



Planar Style · Novello

Planar · Novello Plinth

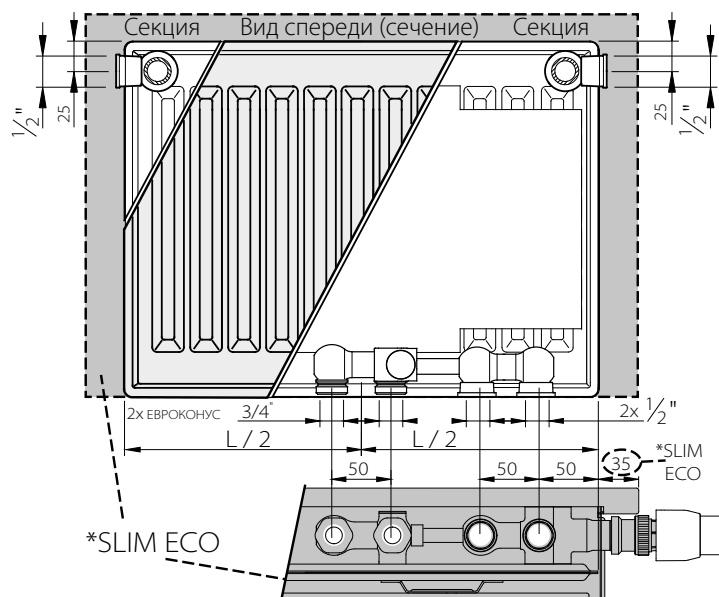
Planar Plinth · Planar Style Plinth

Planar Plinth D · Planar Style Plinth D

Planar Slim ECO*

Hygiene ECO

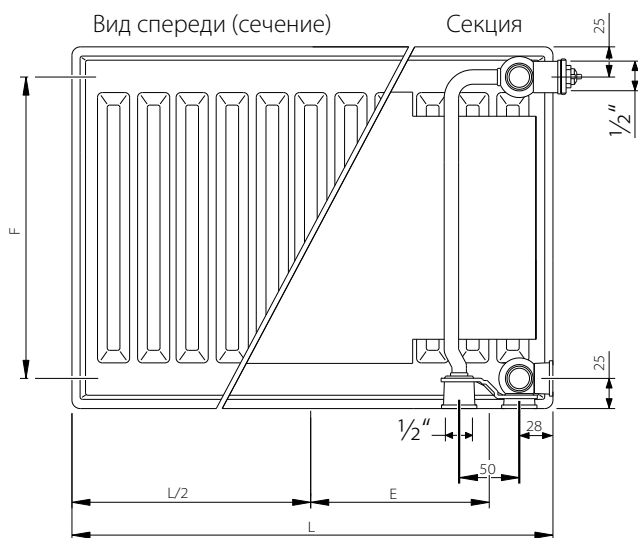
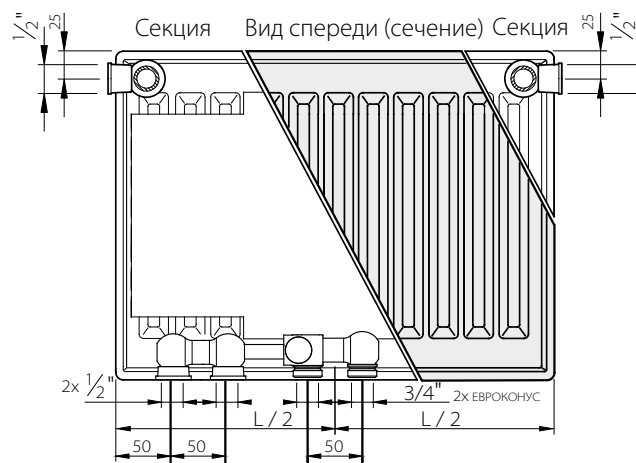
Тип 20/30



Hygiene ECO

Подключение слева

Тип 20 / 30



L (мм)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
E (мм)	147	197	247	297	347	397	447	497	547
L (мм)	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
E (мм)	647	747	847	947	1047	1147	1247	1347	1447

F: осевое расстояние = высота – 50мм

L: длина (от 400 до 3000мм), минимальное расстояние от нижней кромки радиатора до пола: 120мм

НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Угловые кронштейны (установка на короткой стороне, радиаторы с проушинами)

Compact

Compact Planar

Compact Style

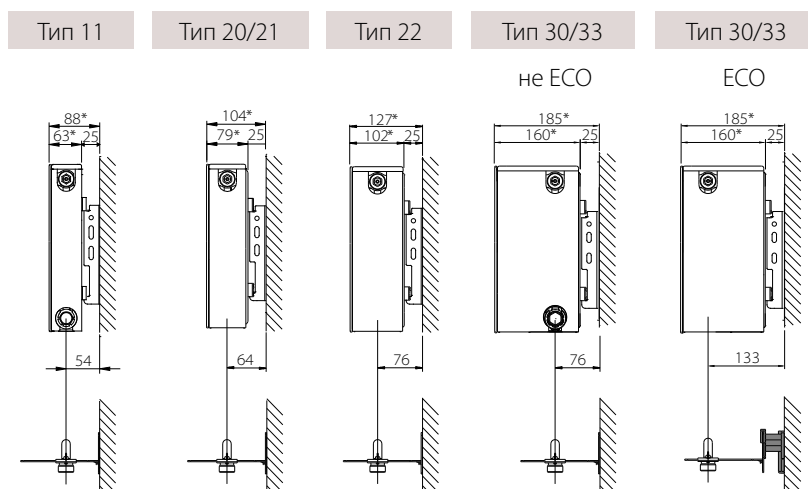
Accord¹

Hygiene ECO тип 20,30¹

Planar

Planar Style

Planar Slim ECO



Угловые кронштейны (установка на длинной стороне, радиаторы с проушинами)

Compact

Compact Planar

Compact Style

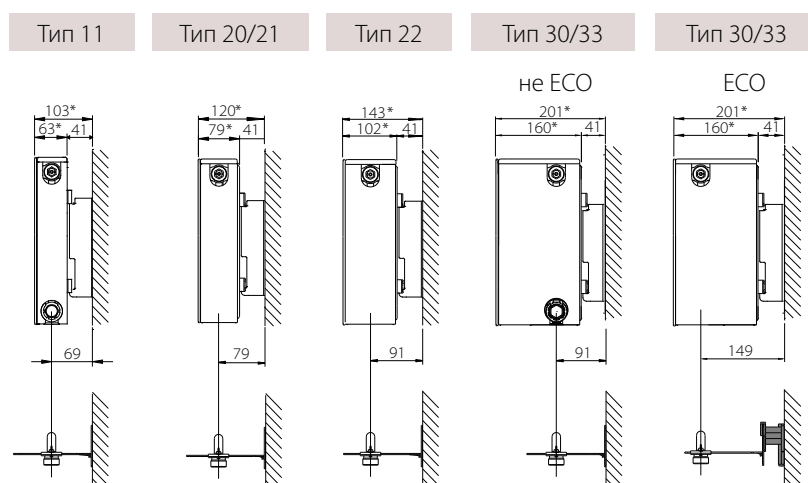
Accord¹

Hygiene ECO тип 20,30¹

Planar

Planar Style

Planar Slim ECO



¹ Кронштейны необходимо приобрести дополнительно

Угловой кронштейн (оцинкованный)	z1	z2	Арт. №	Высота
Нижняя кромка радиатора	211	192	R506203 (2 шт.) R506303 (3 шт.)	300
	311	292	R506204 (2 шт.) R506304 (3 шт.)	400
	411	392	R506205 (2 шт.) R506305 (3 шт.)	500
	511	492	R506206 (2 шт.) R506306 (3 шт.)	600
	811	792	R506209 (2 шт.) R506309 (3 шт.)	900

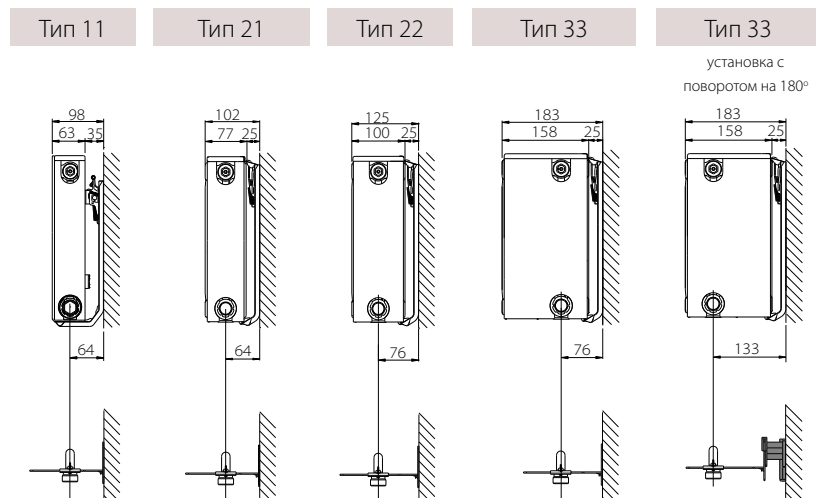
H300 не имеет просверленного отверстия на уровне 107 мм

Для радиаторов длиной от 1800 мм требуется 3 кронштейна. Монтажный шаблон артикул № T1642 подходит также для плинтусных радиаторов, радиаторов Vertex. Для радиаторов с нижним подключением 1/2" BP требуется переходник 1/2" HP × 3/4" HP.

НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

J-кронштейны

Novello



Тип 11	x	y	Арт. №.	Высота
	237	147	R57050311 (2 шт.) R57040311 (3 шт.)	300
	337	247	R57050411 (2 шт.) R57040411 (3 шт.)	400
	437	347	R57050511 (2 шт.) R57040511 (3 шт.)	500
	537	447	R57050611 (2 шт.) R57040611 (3 шт.)	600
	837	747	R57050911 (2 шт.) R57040911 (3 шт.)	900

Тип 21-33	x	y	Арт. №.	Высота
	298	193	R57020322 (2 шт.) R57030322 (3 шт.)	300
	398	293	R57020422 (2 шт.) R57030422 (3 шт.)	400
	498	393	R57020522 (2 шт.) R57030522 (3 шт.)	500
	598	493	R57020622 (2 шт.) R57030622 (3 шт.)	600
	898	793	R57020922 (2 шт.) R57030922 (3 шт.)	900

Для радиаторов длиной от 1800 мм требуется 3 кронштейна. Монтажный шаблон артикул № T1642 подходит также для плинтусных радиаторов, радиаторов Vertex. Для радиаторов с нижним подключением 1/2" BP требуется переходник 1/2" HP × 3/4" HP.

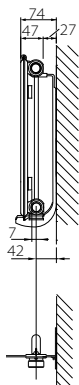
НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

J-кронштейны (радиаторы без проушин)

Accord Hygiene тип 10¹

Hygiene ECO тип 10¹

Тип 10

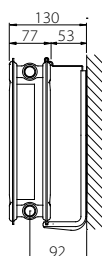


Тип 10	Арт. N°	Высота
	R57000311	300
	R57000411	400
	R57000511	500
	R57000611	600
	R57000911	900

J-кронштейны (радиаторы без проушин)

Accord Hygiene тип 20¹

Тип 20

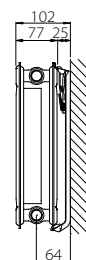


Тип 20	z	Арт. N°	Высота
 Нижняя кромка радиатора	207	T1612 (1 шт.)	300
	307	T1613 (1 шт.)	400
	407	T1614 (1 шт.)	500
	507	T1615 (1 шт.)	600
	807	T1616 (1 шт.)	900

J-кронштейны (радиаторы без проушин)

Accord Hygiene тип 20¹

Тип 20



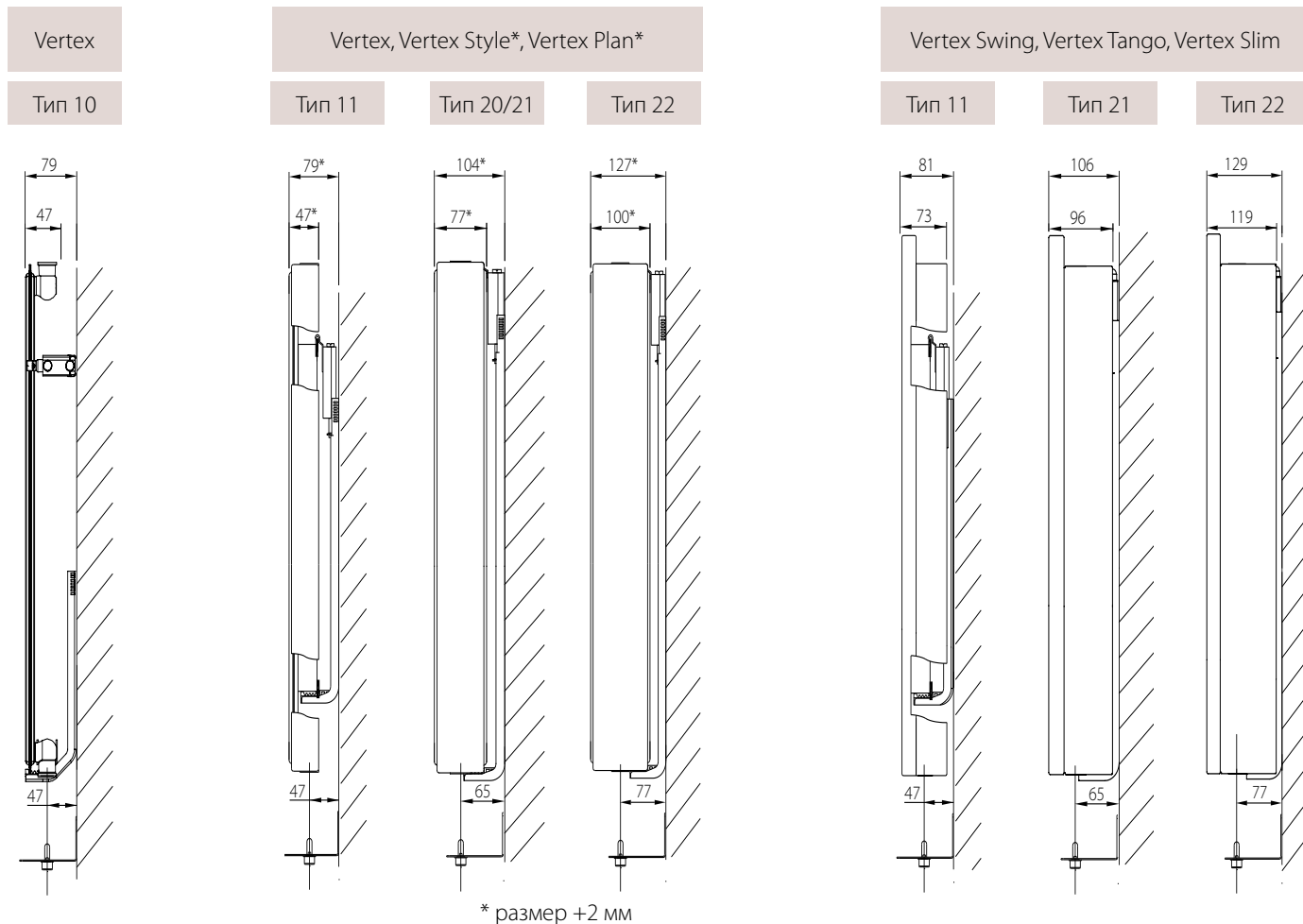
Тип 20	x	y	Арт. N°	Высота
 Нижняя кромка радиатора	297	195	R57120300 (2 шт.)	300
	397	295	R57120400 (2 шт.)	400
	497	395	R57120500 (2 шт.)	500
	597	495	R57120600 (2 шт.)	600
	897	795	R57120900 (2 шт.)	900

¹ кронштейны необходимо приобрести дополнительно

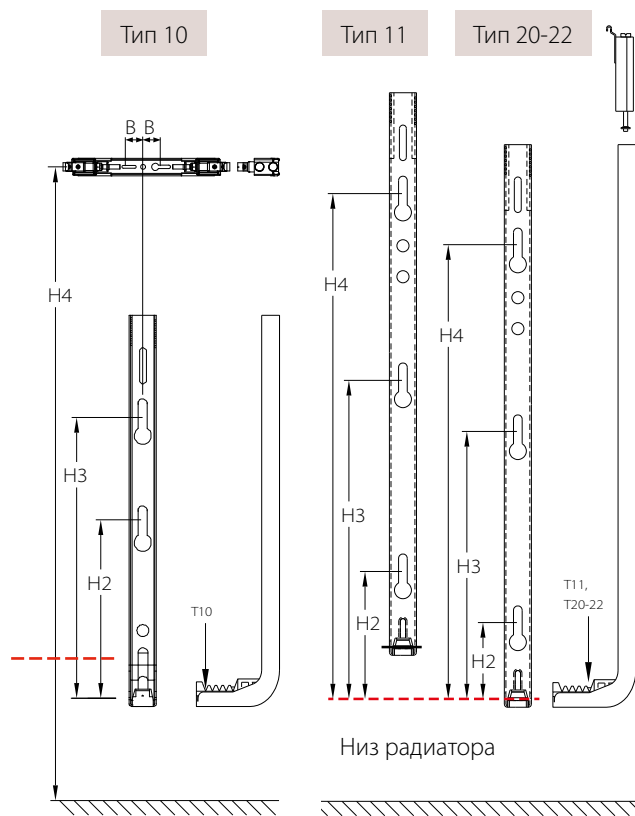
Для радиаторов длиной от 1800 мм требуется 3 кронштейна. Монтажный шаблон артикул № T1642 подходит также для плинтусных радиаторов, радиаторов Vertex. Для радиаторов с нижним подключением 1/2" BP требуется переходник 1/2" HP × 3/4" HP.

НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Vertex Swing · Vertex Tango · Vertex Slim · Vertex Style · Vertex Plan · Vertex



* размер +2 мм



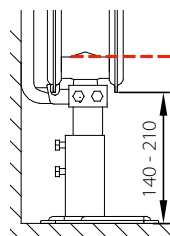
Номинальная Высота (мм)	Тип 10			Тип 11			Тип 20-22		
	H2 (мм)	H3 (мм)	H4 (мм)	H2 (мм)	H3 (мм)	H4 (мм)	H2 (мм)	H3 (мм)	H4 (мм)
1600	170	270	1500	160	720	1280	70	730	1390
1800	170	270	1700	160	820	1480	70	830	1590
2000	170	270	1900	160	920	1680	70	930	1790
2200	170	270	2100	160	1020	1880	70	1030	1990

Длина (мм)	В (мм) Тип 10
L 300	75
L 400	125
L 500	175
L 600	225
L 700	275

См. инструкции по установке и требования безопасности перед креплением радиатора!

Дополнительное напольное крепление предлагается для вертикальных радиаторов (типы 20-22), которые крепятся к стене с низкой несущей способностью. Перед установкой радиатора следует провести проверку состояния стен.

ВНИМАНИЕ: запрещено использовать только напольное крепление, его следует применять совместно со стеновыми кронштейнами.

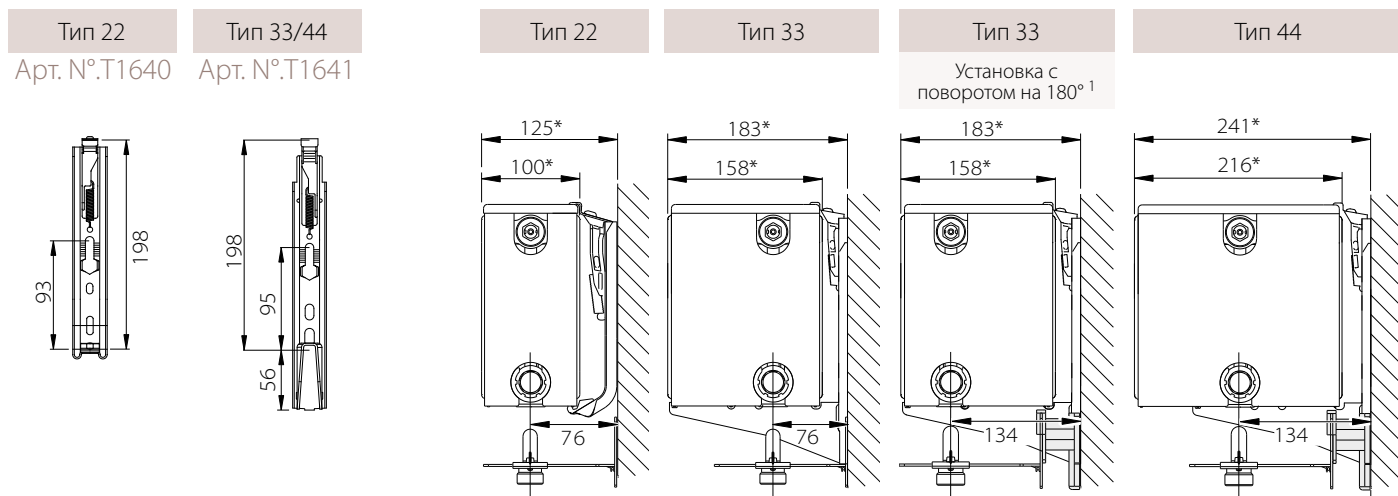


(Арт. T1180)



НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Монтажные размеры крепления плинтусных радиаторов
Novello Plinth · Planar Plinth · Planar Style Plinth



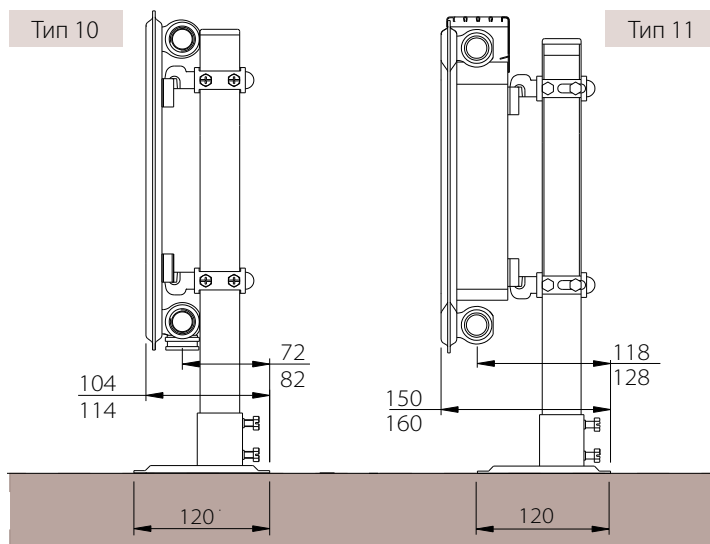
ВНИМАНИЕ:
кронштейны необходимо приобрести дополнительно

¹ Установка с поворотом на 180 гр. только для Novello Plinth
*+2 мм для Planar Style Plinth и Planar Plinth (изображен с монтажным шаблоном артикул № T1642).

НАПОЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ: ТИП 10 И 11

Hygiene ECO · Novello · Planar Style
Planar · Compact · Compact Planar ·
Compact Style · Accord · Accord Hygiene

Для полов с покрытием:
напольные стойки для радиаторов высотой:
- 300 до 600 мм, артикул № T1537;
- 900 мм, артикул № T1538;
2 шт. - крепления для радиаторов до 1600 мм;
3 шт. - крепления для радиаторов от 1800 мм;
На рис: 2-стойки, 2 опорные пластины с декоративными крышками (арт. 1633), 4 зажима со скобами.



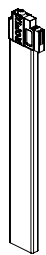
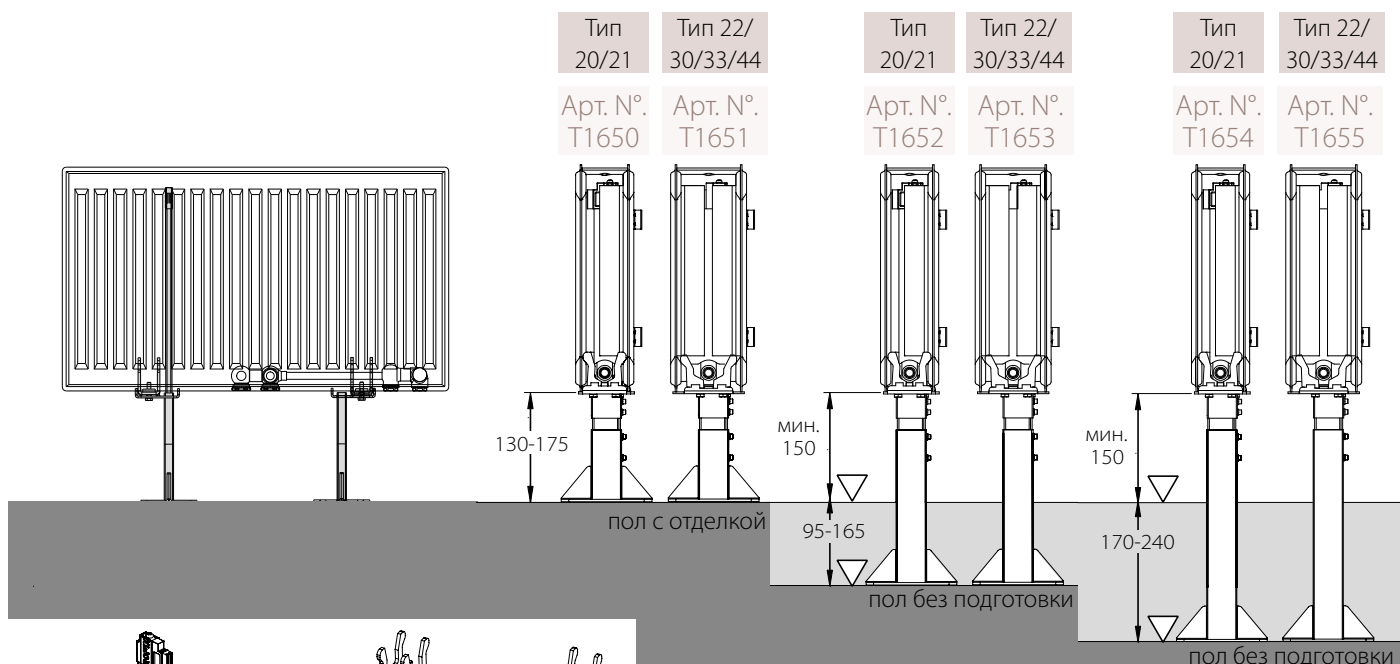
ВНИМАНИЕ: кронштейны необходимо приобрести дополнительно

Напольное крепление для радиаторов T10-11 с проушинами (в комплект входят 2 стойки, опорные пластины, 4 зажима со скобами)			
	для радиаторов высотой 300-600 мм	T 10-11	T 1537
	для радиаторов высотой 900 мм	T 10-11	T 1538
	декоративная крышка для T1537, T1538 - 2 шт.		T1633

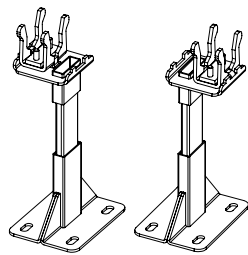
НАПОЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Hygiene ECO · Planar Style · Planar · Novello · Compact · Accord

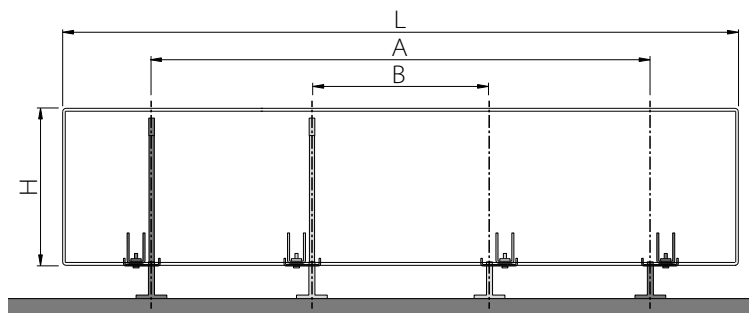
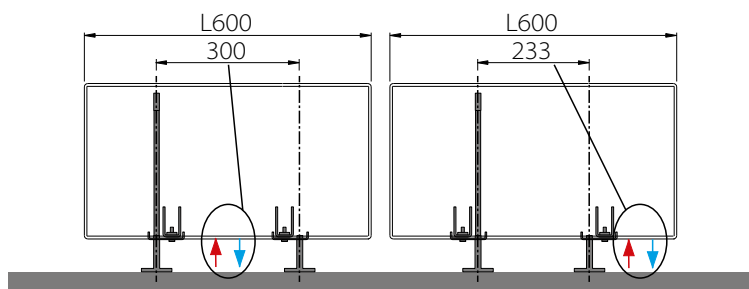
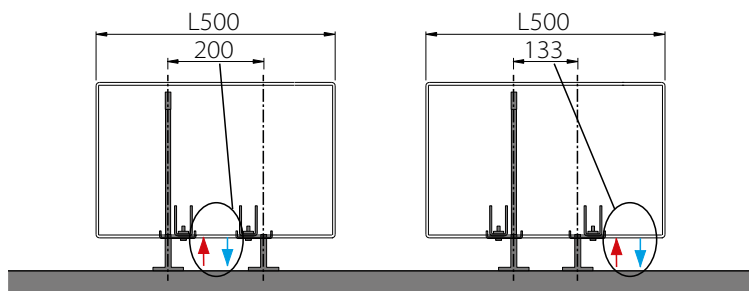
Novello Plinth · Planar Style Plinth · Planar Style Plinth D · Planar Plinth · Planar Plinth D



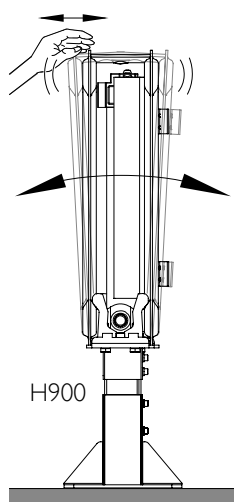
Арт. № T1656: стабилизатор белого цвета, требуется для $H \geq 500$ мм, необходимо отрезать по длине, соответствующей размеру радиатора.



Арт. № T1650-T1655 (в расчете на комплект): состоит из 2 напольных стоек белого цвета, 8 винтов и заглушек, 2 белые крышки. Черный: арт. #N1660-N1665



Возможно перемещение вперед - назад (для высоких радиаторов)



H	H200-H600				H900			
	L	A	B		A	B		
L700	267	-	-	2x	267	-	2x	
L800	367	-	-		367	-		
L900	400	-	-		400	-		
L1000	433	-	-		433	-		
L1100	533	-	-		533	-		
L1200	567	-	-	2x	567	-	4x	
L1400	900	-	-		900	300		
L1600	1100	-	-		1100	300		
L1800	1100	-	-		1100	300		
L2000	1300	-	-		1300	433		
L2200	1700	567	-	4x	1700	567	4x	
L2400	1900	633	-		1900	633		
L2600	2100	700	-		2100	700		
L2800	2300	767	-		2300	767		
L3000	2500	1033	-		2500	1033		

Примечание:

для радиаторов длиной 400 мм применяются напольные крепления арт.1537 и 1538 (см. стр. 66). Для радиаторов длиной 500 и 600 мм расположение зависит от выбранного варианта подключения, см.рис. выше.

ВНИМАНИЕ: кронштейны необходимо приобрести дополнительно

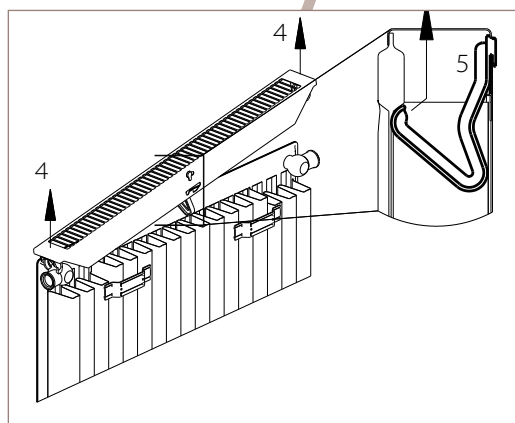
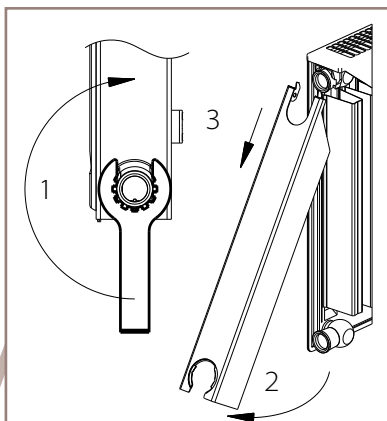
МОНТАЖ-ДЕМОНТАЖ ОБЛИЦОВКИ

Planar Style · Planar · Novello · Novello Plinth · Planar Plinth
Planar Style Plinth · Planar Plinth D · Planar Style Plinth D · Compact · Compact Planar ·
Compact Style

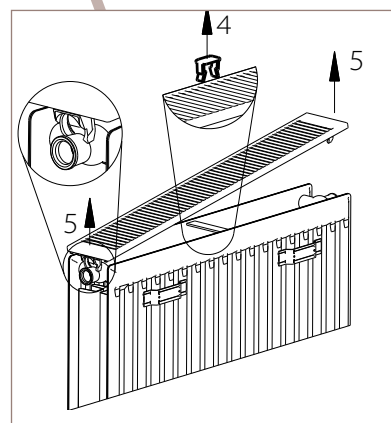
Демонтаж



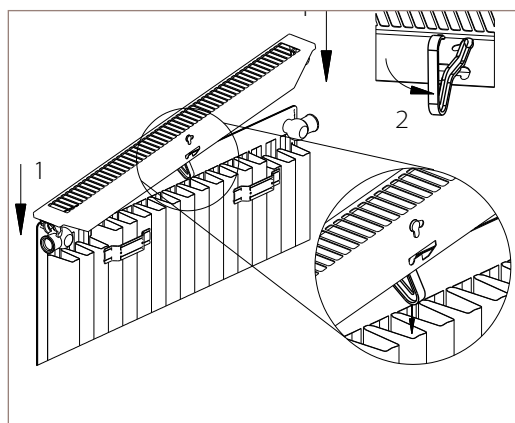
боковины



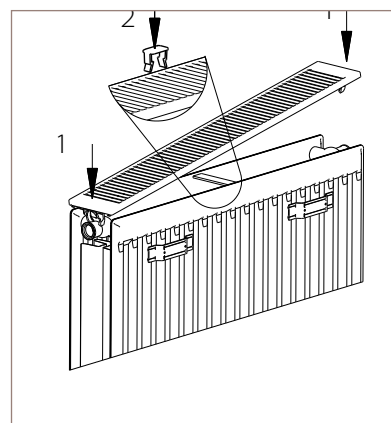
решетка



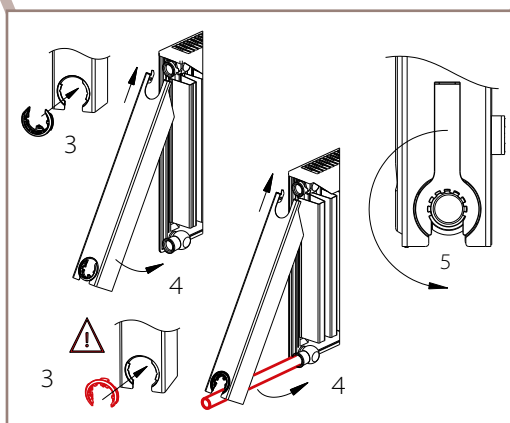
Монтаж



решетка



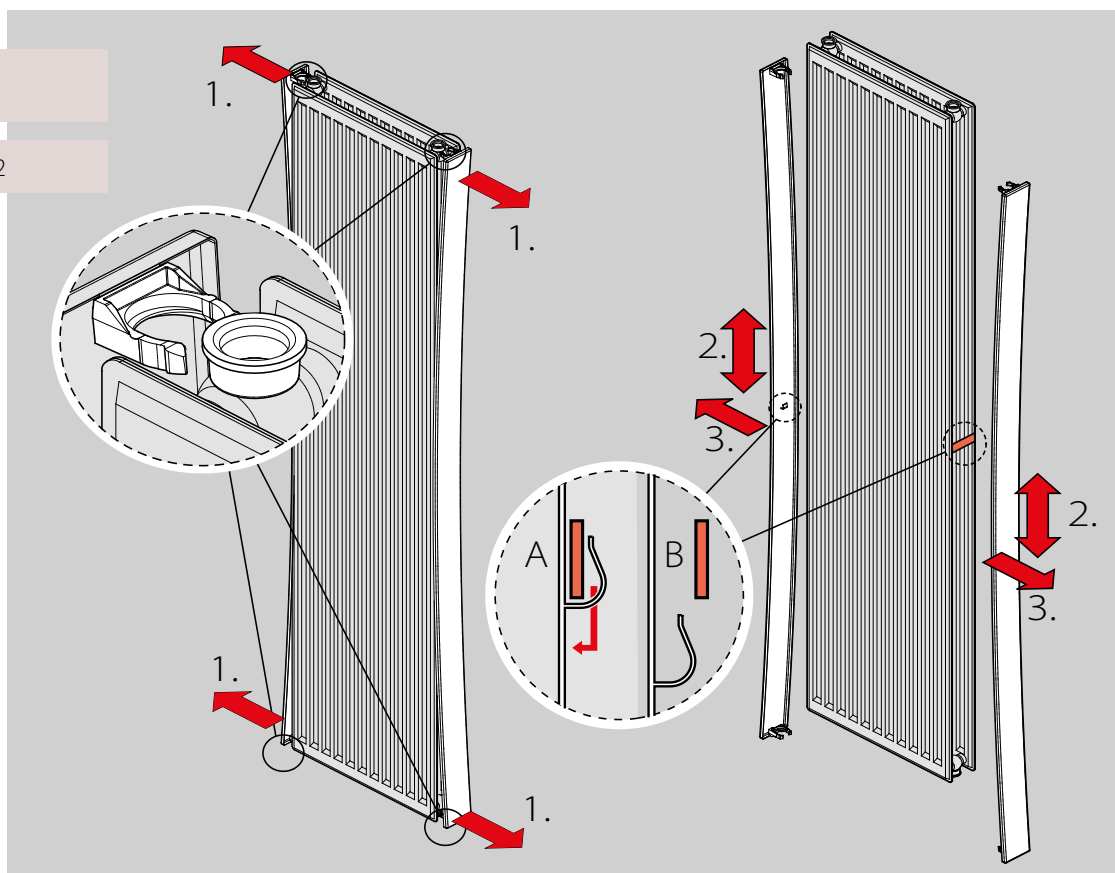
боковины



Vertex · Vertex Plan · Vertex Style

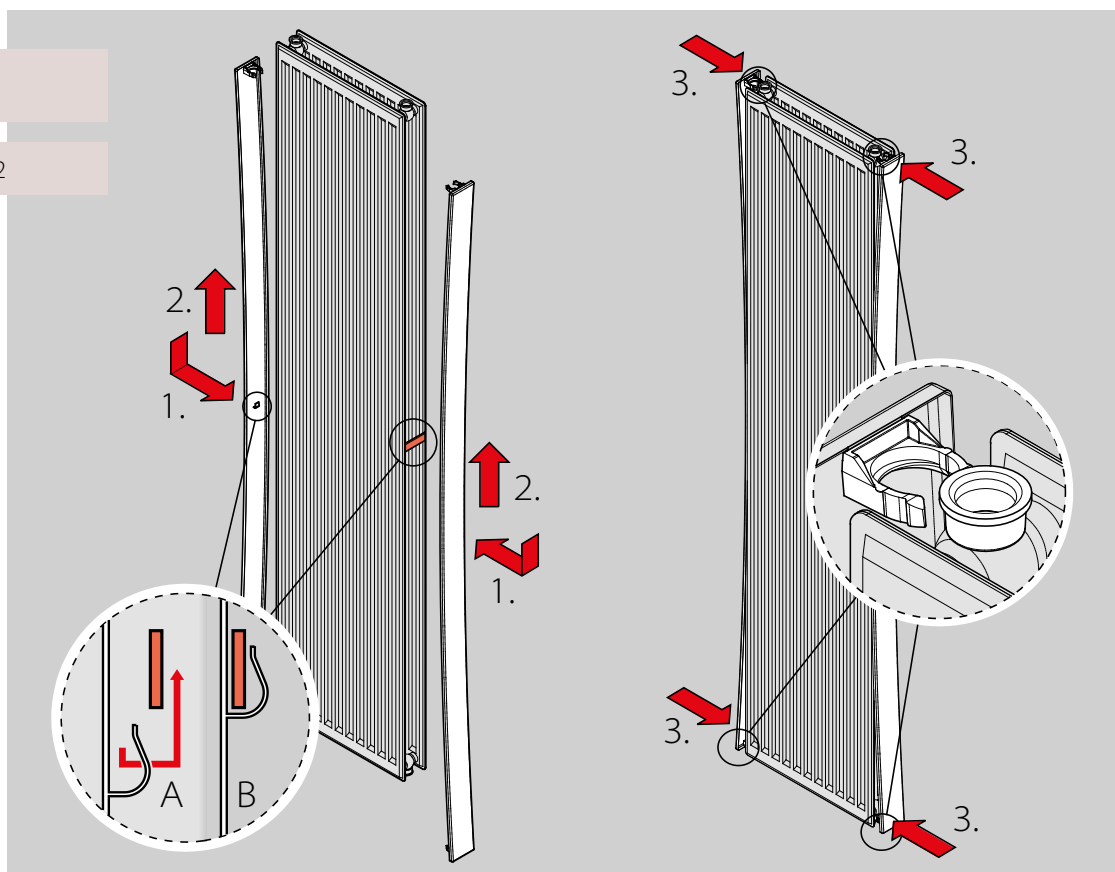
Демонтаж

Тип 20/21/22



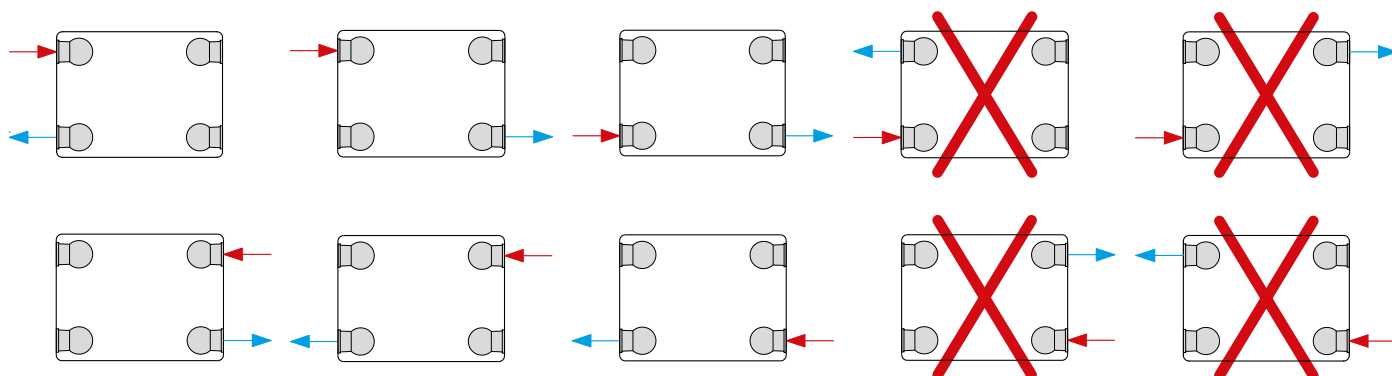
Монтаж

Тип 20/21/22



РАДИАТОРЫ БЕЗ ВЕНТИЛЬНОЙ ВСТАВКИ

Compact · Compact Planar · Compact Style · Novello · Novello Plinth
Planar Style · Planar · Planar Plinth · Planar Style Plinth · Planar Plinth D
Planar Style Plinth D



Замечание:

при использовании в качестве компактного радиатора

1) вставку необходимо извлечь;

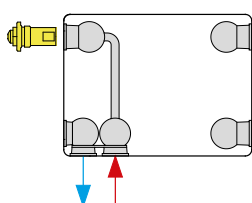
2) обе нижние пластиковые заглушки необходимо заменить латунными заглушками.

Лицевая сторона радиатора

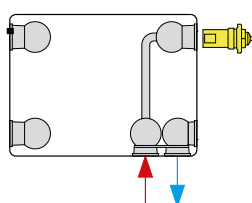
РАДИАТОРЫ С ВЕНТИЛЬНОЙ ВСТАВКОЙ

Novello · Novello Plinth · Planar Style
Planar · Planar Plinth · Planar Style Plinth
Planar Plinth D · Planar Style Plinth D

1. Левое

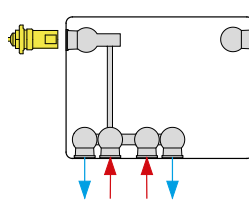


2. Правое

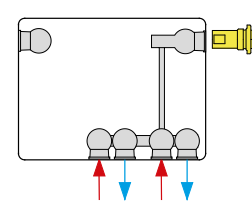


Лицевая сторона радиатора

3. Левое



4. Правое



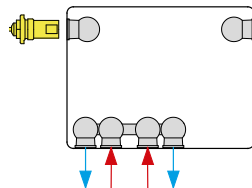
Hygiene ECO

Тип 10

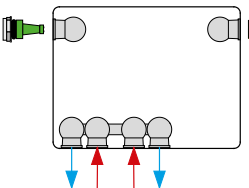
Hygiene ECO

Тип 20/30

5. Вставка с левой стороны



6. Вставка с правой стороны



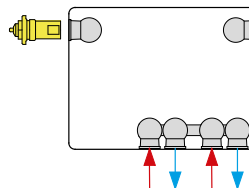
Вариант радиатора с левосторонним подключением

Planar Slim ECO

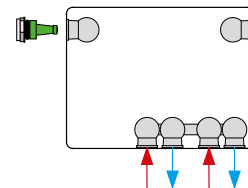
Hygiene ECO

Тип 20/30

7. Вставка с левой стороны



8. Вставка с правой стороны



Вариант радиатора с правосторонним подключением

Hygiene ECO · Planar Style · Planar · Planar Slim ECO · Novello · Novello Plinth
Planar Plinth · Planar Style Plinth · Planar Plinth D · Planar Style Plinth D

Преднастройка для двухтрубных систем

Вентильные радиаторы Stelrad оснащены встроенным термовентилем с преднастройкой, соответствующей мощности отопительного прибора (кроме радиаторов Plinth). Это позволяет гидравлически сбалансировать систему отопления, обеспечив пропорциональное регулирование мощности радиатора. В несбалансированных системах отопления через одни радиаторы проходит повышенное количество теплоносителя, а через другие – недостаточное, в результате чего возникает недогрев помещений.

Массовый тепловой поток $\dot{m}_{HK}$ определяется для каждого радиатора в отдельности в зависимости от теплоотдачи $\dot{Q}_{HK}$ и перепада температуры теплоносителя $(t_V - t_R)$ по следующей формуле:

$$\dot{m}_{HK} = \frac{\dot{Q}_{HK}}{1,163 (t_V - t_R)}$$

или:

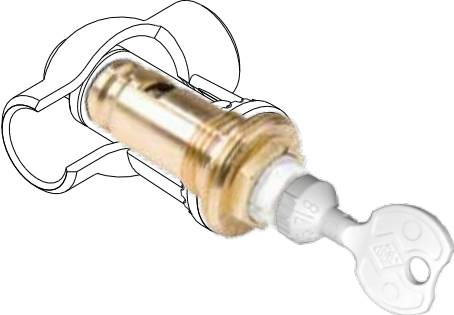
$$(c = 4186) \quad \dot{m}_{HK} = \frac{\dot{Q}_{HK} \times 3600}{c \times (t_V - t_R)}$$

На основании этой формулы рассчитаны 5 значений преднастроек (см. ниже). В таблице на стр. 72-73 приведены преднастройки для всех типоразмеров радиаторов при температурном режиме 70/55/20, перепаде давления 100 мбар (при 1К). При необходимости возможно изменить преднастройку согласно таблице на стр. 74-75 с помощью специального ключа (арт. N° T1622).

Однотрубная система

Для эксплуатации в однотрубных системах необходимо установить на термостатической вставке значение «8».

Значения заводских преднастроек*:

Настройка	Точная	Нормальная				
Новый вариант вставки для всех вентильных радиаторов	Heimeier Арт. N° 4369	Heimeier Арт. N° 4368				
Головка термостата M30x1,5мм ключ для перднастройки	Stelrad Арт. N° R4216	Stelrad Арт. N° R4218	Stelrad Арт. N° R4219	Stelrad Арт. N° R4220	Stelrad Арт. N° R4221	
						
	желтый	белый	красный	черный	синий	
Stelrad Арт. N° T1622	преднастройка 5,5 Настройка 1-8	преднастройка 2,5	преднастройка 4,5	преднастройка 6	преднастройка 8	Настройка 1-8

*предварительные настройки отсутствуют для моделей Novello Plinth, Planar Style Plinth, Planar Style Plinth D, Planar Plinth и Planar Plinth D. Предварительно установленные вставки (4368 из 4369) установлены и окрашены в соответствии с размером и типом радиатора.

ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

NOVELLO

Высота [мм]	300				400			500				600				900			
Т	11	21	22	33	11	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	5.5	5.5	5.5	5.5				5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5
500	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5
600	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5
700	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6
800	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	8
900	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	6	8
1000	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	6	8
1100	5.5	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	8	8
1200	5.5	5.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	4.5	6	8	8
1400	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	4.5	4.5	6	8	4.5	8	8	8
1600	2.5	2.5	2.5	6	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8
1800	2.5	2.5	4.5	6	2.5	6	8	2.5	4.5	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8
2000	2.5	2.5	4.5	8	2.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8	8	8	8	8
2200	2.5	2.5	4.5	8	2.5	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8
2400	2.5	2.5	6	8	4.5	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8
2600	2.5	2.5	6	8	4.5	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2800	2.5	4.5	8	8	4.5	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
3000	4.5	4.5	8	8	4.5	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

PLANAR

Высота [мм]	300		400			500				600				900			
Т	22	33	11	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400						5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5
500			5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5		2.5	4.5
600	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5
700			5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6
800	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	8
900	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	4.5	4.5	8
1000	2.5	2.5	5.5	2.5	4.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	6	8
1100	2.5	2.5	5.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8
1200	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	8	8
1400	2.5	4.5	2.5	4.5	4.5	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	8	8
1600	2.5	6	2.5	4.5	6	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	8	8	4.5	8	8	8
1800	4.5	6	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8				
2000	4.5	8	2.5	6	8	4.5	4.5	8	8	4.5	6	8	8				
2200	4.5	8	2.5	8	8	4.5	6	8		4.5	8	8					
2400	6	8	4.5	8	8	6	8	8	8	6	8	8	8				
2600	6	8	4.5	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8				
2800	8	8	4.5	8	8		8	8	8	8	8	8	8				
3000	8	8		8		6		8		8	8	8	8				

Предварительные настройки вентилей имеют следующие характеристики: - теплоотдача при 70/55/20°C ($\Delta t=15^\circ\text{C}$), – падение давления $\Delta p=100$ мбар, разница в настройках 1 К

Вентиль можно отрегулировать или заменить при других рабочих условиях по таблицам 4369 и 4368 (ключ арт. №Т1622)

ВЕНТИЛЬНАЯ ВСТАВКА: НАСТРОЙКА, ПАРАМЕТРЫ

ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

HYGIENE ECO

Высота [мм]	300		
Т	10	20	30
400	5.5	5.5	5.5
500	5.5	5.5	5.5
600	5.5	5.5	5.5
700	5.5	5.5	5.5
800	5.5	5.5	5.5
900	5.5	5.5	2.5
1000	5.5	5.5	2.5
1100	5.5	5.5	2.5
1200	5.5	5.5	2.5
1400	5.5	2.5	2.5
1600	5.5	2.5	2.5
1800	5.5	2.5	4.5
2000	5.5	2.5	4.5
2200	2.5	2.5	4.5
2400	2.5	2.5	4.5
2600	2.5	4.5	6
2800	2.5	4.5	6
3000	2.5	4.5	8

400		
10	20	30
5.5	5.5	5.5
5.5	5.5	5.5
5.5	5.5	5.5
5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	6
2.5	4.5	6
2.5	4.5	8
2.5	4.5	8
2.5	4.5	8
2.5	6	8

500		
10	20	30
5.5	5.5	5.5
5.5	5.5	5.5
5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
2.5	2.5	2.5
2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5
2.5	4.5	6
2.5	4.5	8
2.5	4.5	8
2.5	6	8
2.5	6	8
4.5	8	8

600		
10	20	30
5.5	5.5	5.5
5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5
2.5	4.5	6
2.5	4.5	8
2.5	4.5	8
2.5	6	8
2.5	6	8
4.5	8	8
4.5	8	8

900		
10	20	30
5.5	5.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5
2.5	4.5	6
2.5	4.5	6
2.5	4.5	8
2.5	6	8
4.5	8	8
4.5	8	8

PLANAR STYLE

Высота [мм]	300	
Т	22	33
500	5.5	5.5
600	5.5	2.5
700	5.5	2.5
800	5.5	2.5
900	2.5	2.5
1000	2.5	2.5
1200	2.5	2.5
1400	2.5	4.5
1600	2.5	4.5
2000		

400		
11	22	33
5.5	5.5	5.5
5.5	5.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5
2.5	4.5	6
2.5	4.5	8

500			
11	21	22	33
5.5	5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5	4.5
5.5	2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5	6
2.5	2.5	4.5	8
2.5	4.5	6	8

600			
11	21	22	33
5.5	5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5	4.5
5.5	2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5	6
2.5	2.5	4.5	8
2.5	4.5	6	8
2.5	4.5	8	8

900			
11	21	22	33
5.5	2.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5	6
2.5	2.5	4.5	8
2.5	4.5	4.5	8
2.5	4.5	8	8

PLANAR SLIM ECO

Высота [мм]	545	
Т	21	22
1070	2.5	2.5
1270	2.5	4.5
1470	2.5	4.5
1670	4.5	4.5
1870	4.5	6
2070	4.5	8

645	
21	22
2.5	4.5
2.5	4.5
4.5	6
4.5	6
6	8
6	8

Предварительные настройки вентилей имеют следующие характеристики: - теплоотдача при 70/55/20°C ($\Delta t=15^\circ\text{C}$), – падение давления $\Delta p=100$ мбар, разница в настройках 1 К

Вентиль можно отрегулировать или заменить при других рабочих условиях по таблицам 4369 и 4368 (ключ арт. №Т1622)

ПЕРЕРАСЧЕТ ПРЕДНАСТРОЙКИ ВЕНТИЛЬНОЙ ВСТАВКИ 4369



Макс. 1 К Отклонение в настройке

4369

тепловой поток $\dot{Q}$ [Вт]		200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4800	5300	6500	6800	7200
Δt [K]	Δp [мбар]	заданное значение																													
10	50	4	5	7																											
	100	2	3	5	6	8																									
	150	1	2	3	5	7	8																								
15	50	2	3	4	6	8																									
	100	1	1	2	4	5	6	8																							
	150	1	1	1	2	4	5	6	7	8																					
20	50	1	1	2	4	5	7	8																							
	100	1	1	1	2	3	5	5	6	8	8																				
	150	1	1	1	1	2	3	4	5	5	7	8																			
40	50		1	1	1	1	2	3	4	5	5	7	8																		
	100			1	1	1	1	1	2	3	3	5	5	6	8	8															
	150				1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5	7	8	8													

$\dot{Q}$ = теплоотдача Δp = перепад давления Δt = перепад температуры 100 мбар=10 кПа=1 м вод.ст.

Макс. 2 К Отклонение в настройке

4369

тепловой поток Q [Вт]		200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4800	5300	6500	6800	7200				
Δt [K]	Δp [мбар]	заданное значение																																	
10	50	3	5	6	7	8	8																												
	100	1	3	4	5	6	7	8	8	8																									
	150	1	1	3	4	6	6	7	7	8	8																								
15	50	1	3	3	5	6	7	7	8	8	8																								
	100	1	1	1	3	5	5	6	6	7	8	8	8																						
	150	1	1	1	1	3	4	5	6	6	6	7	8	8																					
20	50	1	1	1	3	5	6	6	7	7	8	8																							
	100	1	1	1	1	3	4	5	5	6	6	7	8	8	8																				
	150		1	1	1	1	3	3	4	5	6	6	7	7	8	8	8																		
40	50	1					1	1	1	1	1	6	6	7	7	8	8					8	8	8											
	100						1	1		1	1	4	5	5	6	6	6					7	7	8	8	8									
	150							1	1	1	1	1	3	3	4	5	6	6					6	6	7	7	7	8	8	8	8				

Пример:

- определить: Предварительная настройка

- дано:

- Novello:
- тип 21 – высота 300 – длина 800
- предварительная настройка
- вставка 4369: предварительная настройка 5,5 «желтый»
- 75/65/20°C
- 596 Вт
- $\Delta t = 10^\circ\text{C}$ (=75-65)
- перепад давления
- $\Delta p = 50$ мбар
- отклонение в настройках
- 1К (верхняя таблица)

- решение:

- Предв. настройка согласно
- таблице 4369:
- отсутствует
- Вставка на замену 4369:
- вставка 4368 (см. таблицу 4368)
- Регулировочная вставка 4368:
- позиция «3» (см. таблицу 4368)



ПЕРЕРАСЧЕТ ПРЕДНАСТРОЙКИ ВЕНТИЛЬНОЙ ВСТАВКИ 4368



Макс. **1 К** Отклонение в настройке 4368

тепловой поток $\dot{Q}$ [Вт]	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4800	5300	6500	6800	7200					
Δt [K]	Δp [мбар]	заданное значение																																	
10	50	1	1	1	2	3	3	4	5	6	7																								
	100	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	7																						
	150	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	8																				
15	50	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6																						
	100	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	5	5	6	8																			
	150	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	7																	
20	50	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7																				
	100	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	6	7	8													
	150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8													
40	50	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8										
	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	6									
	150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	5	6	7	8						

$\dot{Q}$ = теплоотдача Δp = перепад давления Δt = перепад температуры 100 мбар=10 кПа=1 м вод.ст.

Макс. 2 К Отклонение в настройке															4368																												
тепловой поток Q̇ [Вт]		200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4800	5300	6500	6800	7200												
Δt [K]	Δp [мбар]	заданное значение																																									
10	50	1	1	1	2	2	3	3	3	4	5	5	6	7	8																												
	100	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8																								
	150	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8																						
15	50	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8																								
	100	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8																		
	150	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	8																
20	50	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8																				
	100	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	8																
	150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	7	8															
40	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	7	8														
	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	6	7	8												
	150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	6	7	8												

Q̇ = теплоотдача

Δp = перепад давления

Δt = перепад температуры

100 мбар=10 кПа=1 м вод.ст.

Пример:

- определить: Предварительная настройка

- дано: Novello: тип 22 – высота 600 – длина 1000
- предварительная настройка - вставка: 4368 предварительная настройка 4,5 «красный»
- 60/40/20°C - 826 Вт
- Δt = 20°C (=60-40)
- перепад давления - Δp = 50 мбар
- отклонение в настройках - 1К (верхняя таблица)

- решение: Предв. настройка согласно
таблице 4368:

“2”

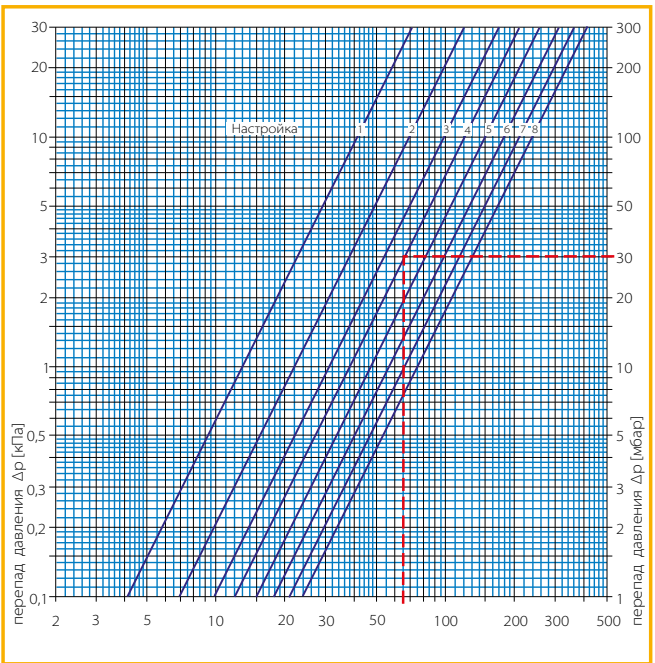
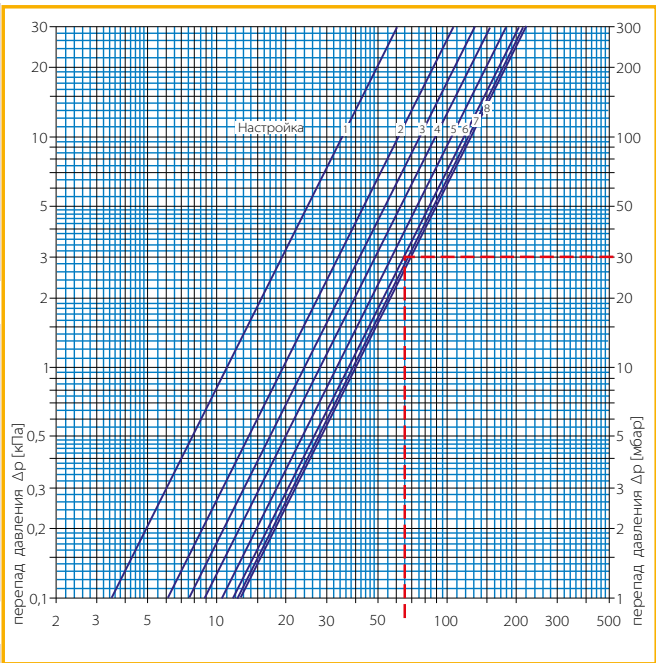


ВЕНТИЛЬНЫЙ РАДИАТОР БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АРМАТУРЫ
с регулировочным вентилем (Арт. №. 4368)

пропорциональное отклонение [хр] 1К

пропорциональное отклонение [хр] 2К

информация предоставлена Heimeir



Радиатор с встроенными вентильми без соединительных фитингов			Предварительная настройка								Допустимая рабочая температура	Допустимое рабочее давление	Допустимое дифференциальное давление, при котором вентиль закрыт, Δр [бар]		
			Вентильная вставка								ТВ * [°C]	РВ [бар]	Термого- ловка	EMO TNC EMOtec/NC EMO 1/3 EMO BB/LON	EMO TNO EMOtec/NO
Вентильная вставка и головка	р-диапазон хр 1,0 К	значение K _v [м³/ч]	0,12	0,19	0,24	0,28	0,33	0,37	0,39	0,40	120	10	4,0	2,7	3,5
	р-диапазон хр 2,0 К	значение K _v [м³/ч]	0,13	0,22	0,31	0,38	0,47	0,57	0,66	0,75					
		значение K _{vS} [м³/ч]	0,16	0,27	0,38	0,43	0,65	0,98	1,23	1,43					
		Отклонение по потоку ± [%]	40	30	25	23	17	15	12	10					

* При использовании защитного колпачка или термоголовки - 100°C

Пример расчета

Определить: диапазон настроек

Дано: тепловой поток
перепад температур
Перепад давления, радиатор с
встроенными вентильми

Q = 1135 Вт
Δt = 15 К (65/50°C)
Δp_v = 30 мбар

Решение: расход

$$m = \frac{Q}{c \cdot \Delta t} = \frac{1135}{1,163 \cdot 15} = 65 \text{ кг/ч}$$

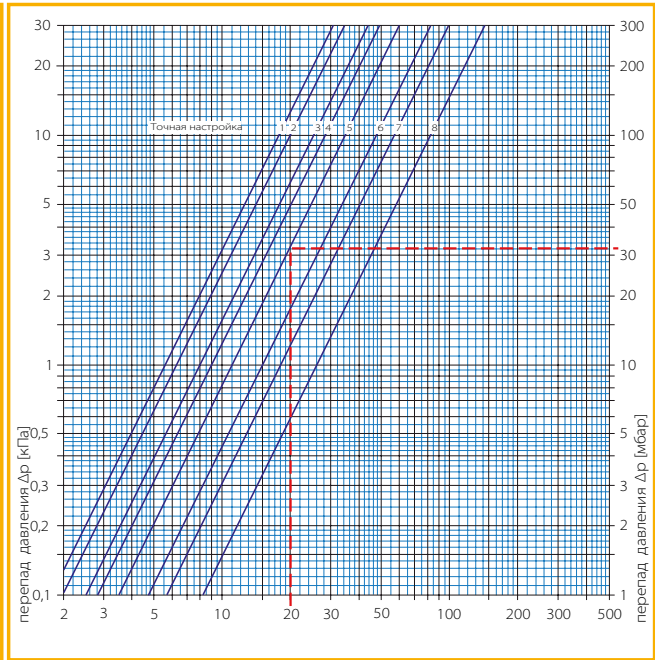
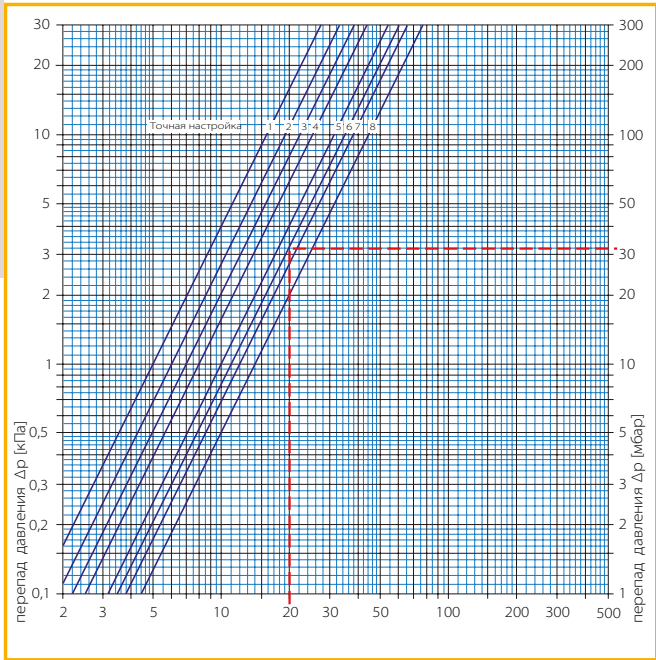
Диапазон настроек по схеме:
При р-диапазоне 1К: 6
При р-диапазоне 2К: 4

ВЕНТИЛЬНЫЙ РАДИАТОР БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АРМАТУРЫ
со вставкой, имеющей точную настройку (Арт. №. 4369)

пропорциональное отклонение [хр] 1K

пропорциональное отклонение [хр] 2K

информация предоставлена Heimeir



Радиатор с встроенными вентилями без соединительных фитингов			Предварительная настройка								Допустимая рабочая температура	Допустимое рабочее давление	Допустимое дифференциальное давление, при котором вентиль закрыт, Δр [бар]		
			Вентильная вставка								ТВ * [°C]	РВ [бар]	Термоголовка	EMO 1/3 EMO BB/LON	EMO T/NO EMOtec/NO
Вентильная вставка и головка	р-диапазон хр 1,0 K	значение K _V [м³/ч]	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,14	120	10	4,0	2,7	3,5
	р-диапазон хр 2,0 K	значение K _V [м³/ч]	0,06	0,06	0,08	0,09	0,11	0,15	0,18	0,26					
		значение K _{VS} [м³/ч]	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	0,17	0,25	0,50					
		Отклонение по потоку ± [%]	42	42	37	36	35	32	30	10					

* При использовании защитного колпачка или термоголовки - 100°C

Пример расчета

Определить: диапазон настроек

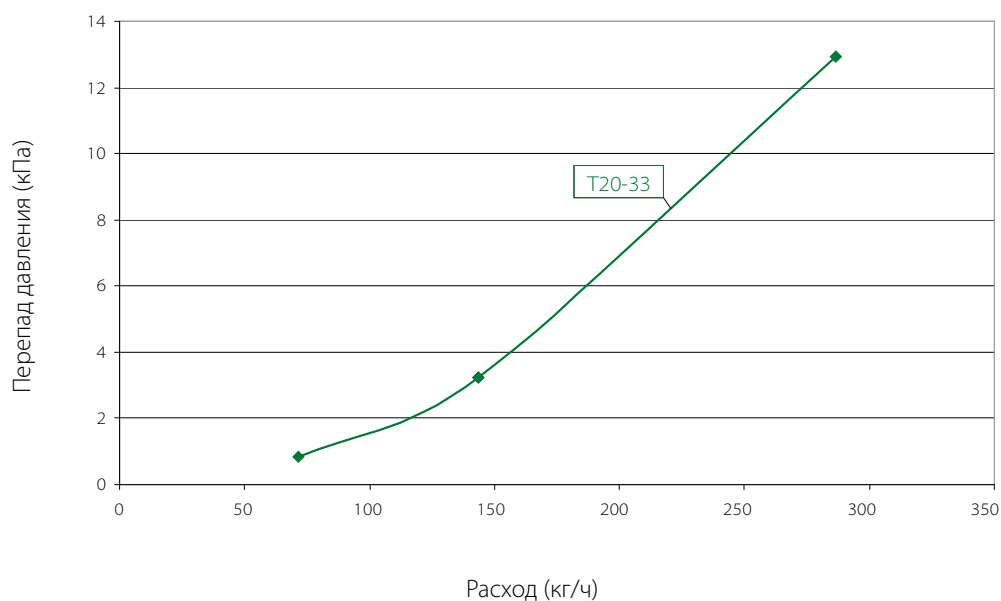
Дано: тепловой поток
перепад температур
Перепад давления, радиатор с
встроенными вентилями

Решение: расход

Диапазон настроек по схеме:
При р-диапазоне 1K: 6
При р-диапазоне 2K: 5

$$Q = 350 \text{ Вт}$$
$$\Delta t = 15 \text{ К (65/50°C)}$$
$$\Delta p_v = 32 \text{ мбар}$$
$$\dot{m} = \frac{Q}{c \cdot \Delta t} = \frac{350}{1,163 \cdot 15} = 20 \text{ кг/ч}$$

Hygiene ECO · Planar Slim ECO



Compact · Compact Planar · Compact Style · Accord

Без вентильной вставки: Planar · Planar Style · Novello · Novello Plinth · Planar Plinth · Planar Style Plinth · Planar Plinth D · Planar Style Plinth D

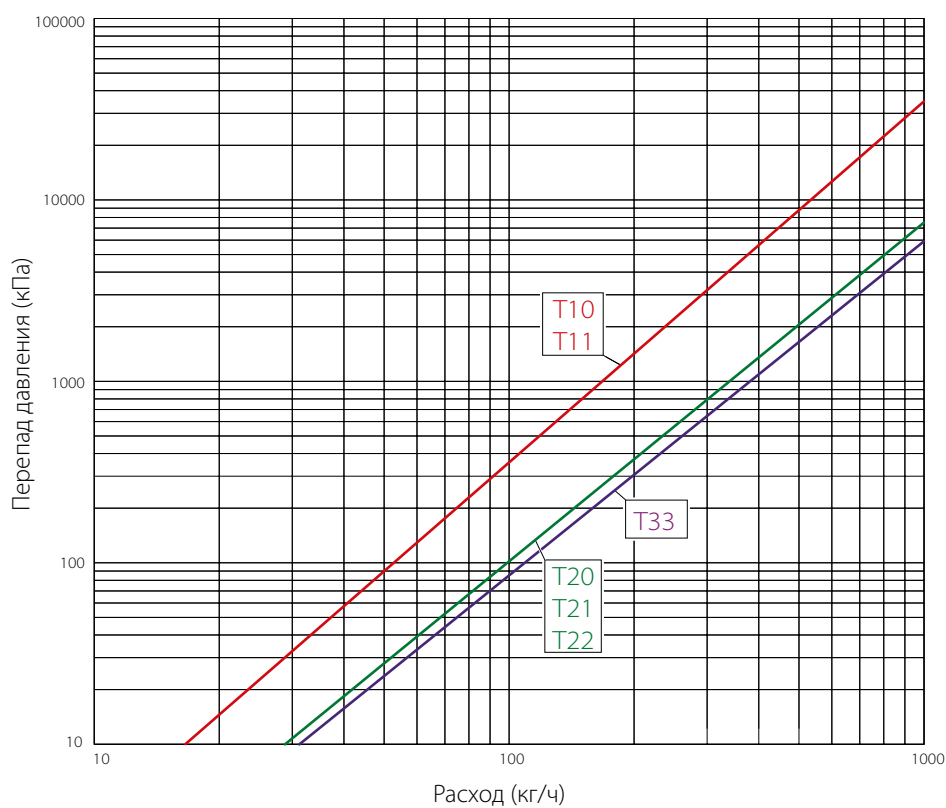
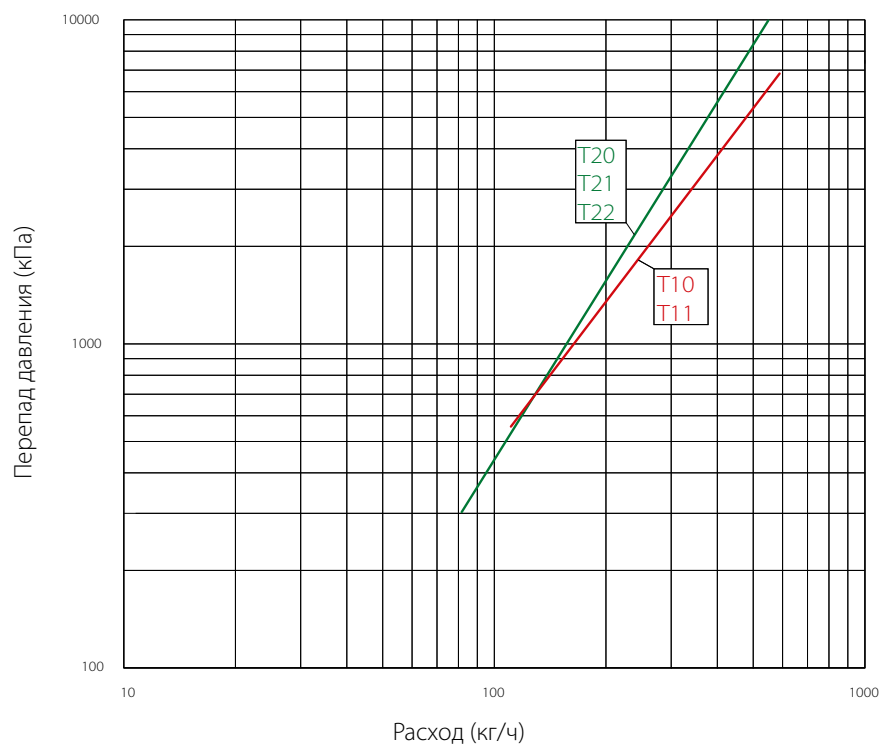


График справедлив только для радиатора без вентильной вставки.

Vertex Swing · Vertex Tango · Vertex Slim · Vertex Style · Vertex Plan · Vertex



КОРРЕКЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

EN442 75/65/20°C

Вход. температура t_v [°C]		Температура в помещении t_i [°C]		Температура на выходе t_d [°C]											
				25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
90	26		2,96	2,11	1,72	1,47	1,30	1,17	1,07	0,98	0,91	0,86	0,81	0,76	
	24	4,56	2,45	1,88	1,57	1,36	1,21	1,10	1,01	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	
	22	3,11	2,11	1,69	1,44	1,27	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	
	20	2,50	1,87	1,54	1,33	1,19	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	
	18	2,13	1,68	1,42	1,24	1,11	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65	
	15	1,76	1,46	1,26	1,13	1,02	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	
85	26		3,19	2,26	1,83	1,57	1,38	1,24	1,13	1,04	0,97	0,90	0,85		
	24	4,94	2,63	2,00	1,67	1,45	1,29	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81		
	22	3,34	2,26	1,80	1,53	1,34	1,21	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78		
	20	2,67	1,99	1,64	1,41	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75		
	18	2,27	1,78	1,50	1,31	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,72		
	15	1,87	1,54	1,33	1,19	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67		
80	26		3,45	2,44	1,97	1,68	1,47	1,32	1,20	1,11	1,03	0,96			
	24	5,38	2,83	2,15	1,78	1,54	1,37	1,24	1,13	1,05	0,97	0,91			
	22	3,61	2,42	1,93	1,63	1,43	1,28	1,16	1,07	0,99	0,93	0,87			
	20	2,87	2,13	1,75	1,50	1,33	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83			
	18	2,42	1,90	1,60	1,39	1,24	1,13	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79			
	15	1,99	1,64	1,41	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75			
75	26		3,77	2,64	2,12	1,80	1,58	1,42	1,29	1,18	1,10				
	24	5,90	3,07	2,32	1,92	1,66	1,47	1,32	1,21	1,12	1,04				
	22	3,92	2,61	2,07	1,75	1,53	1,37	1,24	1,14	1,05	0,98				
	20	3,10	2,28	1,87	1,61	1,42	1,28	1,17	1,08	1,00	0,94				
	18	2,61	2,03	1,70	1,48	1,32	1,20	1,10	1,02	0,95	0,89				
	15	2,13	1,75	1,50	1,33	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83				
70	26		4,15	2,89	2,31	1,95	1,71	1,53	1,39	1,27					
	24	6,54	3,36	2,52	2,08	1,79	1,58	1,42	1,30	1,19					
	22	4,30	2,84	2,24	1,89	1,64	1,47	1,33	1,22	1,13					
	20	3,38	2,47	2,02	1,73	1,52	1,37	1,25	1,15	1,07					
	18	2,82	2,19	1,83	1,59	1,42	1,28	1,17	1,08	1,01					
	15	2,28	1,87	1,61	1,42	1,28	1,17	1,08	1,00	0,94					
65	26		4,61	3,18	2,53	2,13	1,86	1,66	1,50						
	24	7,33	3,70	2,76	2,27	1,94	1,71	1,54	1,40						
	22	4,75	3,11	2,44	2,05	1,78	1,59	1,43	1,31						
	20	3,70	2,69	2,19	1,87	1,64	1,47	1,34	1,23						
	18	3,07	2,37	1,98	1,71	1,52	1,37	1,26	1,16						
	15	2,47	2,02	1,73	1,52	1,37	1,25	1,15	1,07						
60	26		5,20	3,55	2,80	2,36	2,05	1,82							
	24	8,32	4,13	3,06	2,50	2,13	1,87	1,68							
	22	5,32	3,44	2,69	2,24	1,94	1,73	1,56							
	20	4,10	2,96	2,39	2,03	1,78	1,60	1,45							
	18	3,38	2,59	2,15	1,86	1,65	1,48	1,36							
	15	2,69	2,19	1,87	1,64	1,47	1,34	1,23							
55	26		5,96	4,02	3,15	2,64	2,28								
	24	9,62	4,67	3,43	2,78	2,37	2,07								
	22	6,03	3,86	2,99	2,48	2,15	1,90								
	20	4,60	3,29	2,64	2,24	1,96	1,75								
	18	3,75	2,86	2,36	2,03	1,80	1,62								
	15	2,96	2,39	2,03	1,78	1,60	1,45								
50	26		6,99	4,64	3,61	3,00									
	24	11,38	5,39	3,92	3,15	2,67									
	22	6,97	4,39	3,38	2,79	2,40									
	20	5,23	3,70	2,96	2,50	2,17									
	18	4,22	3,20	2,63	2,25	1,98									
	15	3,29	2,64	2,24	1,96	1,75									
45	26		8,48	5,52	4,25										
	24	13,93	6,38	4,58	3,66										
	22	8,26	5,11	3,89	3,19										
	20	6,08	4,25	3,37	2,83										
	18	4,84	3,63	2,96	2,53										
	15	3,70	2,96	2,50	2,17										
40	26		10,81	6,87											
	24	17,93	7,87	5,54											
	22	10,17	6,14	4,62											
	20	7,28	5,01	3,93											
	18	5,68	4,21	3,41											
	15	4,25	3,37	2,83											
35	26		15,13												
	24	25,15	10,36												
	22	13,27	7,77												
	20	9,12	6,14												
	18	6,91	5,04												
	15	5,01	3,93												

ВНИМАНИЕ: значения коррекции пр...
поскольку они определяются с исп...
значения экспоненты $n=1,3$
Пример:
Рadiator 1000Ватт необходим для...
ратурного режима 80/60/22°C. Тре...
ветствующую мощность радиатора...
75/65/20. Размер радиатора можно...

1. Подобрать показатель коррекции температуры: на...
60°C, в помещении 22°C.

2. Умножить требуемую мощность для 80/60/22°C на п...
1000*1,07=1070Ватт.
Этот показатель соответствует мощности для услов...

3. Выбрать радиатор мощностью 1070 Ватт в таблиц...
выдавать 1000Вт в режиме 80/60/22°C.

ВНИМАНИЕ: значения коррекции приведены для справки, поскольку они определяются с использованием среднего значения экспоненты $n=1,3$

Пример:

Радиатор 1000Ватт необходим для поддержания температурного режима 80/60/22°C. Требуется выбрать соответствующую мощность радиатора для условий EN442 – 75/65/20. Размер радиатора можно выбрать так:

1. Подобрать показатель коррекции температуры: на входе 80°C, на выходе 60°C, в помещении 22°C.
2. Умножить требуемую мощность для 80/60/22°C на показатель коррекции: $1000 \cdot 1,07 = 1070 \text{ Ватт}$.
Этот показатель соответствует мощности для условий 75/65/20°C
3. Выбрать радиатор мощностью 1070 Ватт в таблицах мощности. Он будет выдавать 1000Вт в режиме 80/60/22°C.

	Серия "Классика"							Серия "Стиль"														
	Compact	Novello	Novello Plinth	Vertex	Accord	Accord Hygiene	Hygiene Eco	Compact Planar	Compact Style	Planar	Planar Slim Eco	Planar Style	Planar Style Plinth	Planar Style Plinth D	Planar Plinth	Planar Plint D	Vertex Plan	Vertex Style	Vertex Swing	Vertex Tango	vertex slim	
Боковое подключение	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●	●	●						
Нижнее подключение с края		●	●	●			●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Нижнее подключение по центру		●		●			●			●	●	●					●	●	●	●	●	
Встроенный термовентиль		●	●				●			●	●	●	●	●	●	●						
Радиатор без боковых панелей и верхней решетки					●	●	●															
Возможность разворота радиатора фронтальной стороной к стене*		●	●	●										●		●						
Гигиенический радиатор						●	●															
Вертикальный радиатор				●													●	●	●	●	●	
Радиатор высотой 200 мм			●										●	●	●	●						
Плоская фронтальная поверхность								●		●					●	●	●				●	
Плоская тыльная поверхность														●		●						
Плоская декоративная фронтальная поверхность									●		●	●	●	●				●	●	●		
Крепёж в комплекте	●	●		●				●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	
Возможность напольного крепления	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●						

- стандартная комплектация
- возможно переоборудование
- поставляется под заказ

* для всех типов, кроме 10,11 (позволяет выбрать левое/правое нижнее подключение)

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ

Compact · Novello · Novello Plinth · Vertex · Accord · Accord Hygiene · Hygiene ECO · Compact Planar · Compact Style · Planar · Planar Slim ECO · Planar Style · Planar Style Plinth · Planar Plinth Planar Style Plinth D · Planar Plinth D · Vertex Plan · Vertex Style · Vertex Swing · Vertex Tango · Vertex Slim



Палитра Stelrad

Цвета NATURE

NT110 Papyrus white	NT120 Pearl white	NT130 Champagne	NT140 Beige	NT150 Beige grey	NT160 Pebble grey	NT170 Quartz grey

Цвета METALLIC

ML110 Dove grey	ML120 Titanium grey	ML130 Blue grey	ML140 Granite	ML150 Cappuccino	ML160 Terra brown	ML170 Graphite black

Цвета SANITARY

SN110 Cream white	SN120 Cream	SN130 Mocca	SN140 Bordeaux	SN150 Sepia	SN160 Pale blue	SN170 Black

Цвета RAL

A1004 Golden yellow	A2003 Pastel orange	A3002 Carmine red	A3003 Robin red	A5002 Ultramarine blue	A6018 Yellow green	A7001 Silver grey

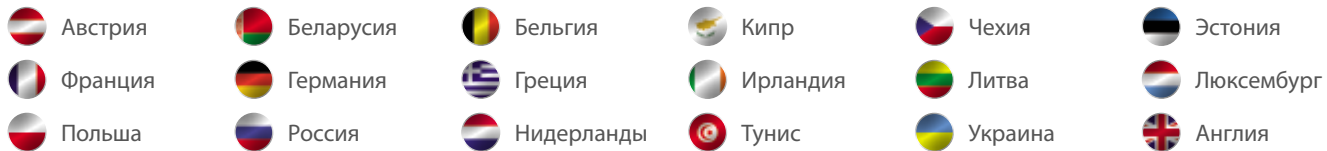
Цвета RAL

A7011 Iron grey	A7016 Anthracite grey	A7030 Stone grey	A7035 Light grey	A8017 Chocolate brown	A9003 Signal white	A9005 Jet black

Под заказ предлагаются 35 различных цветов палитры Stelrad и порядка 200 цветов RAL.

Цвета оригинала могут отличаться от палитры

STELRAD



СЕРИЯ "КЛАССИКА"

СЕРИЯ "СТИЛЬ"