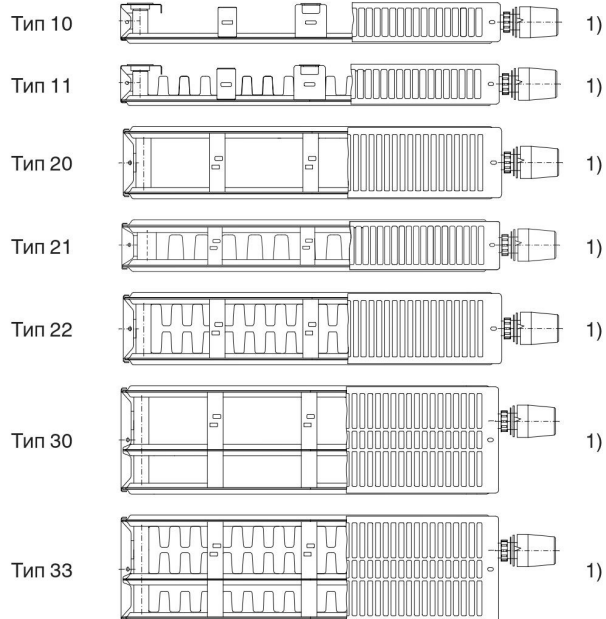
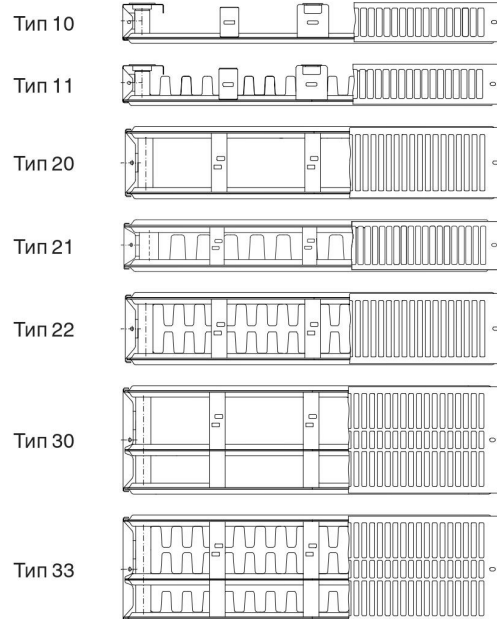


Обзор типов

VK



K

¹⁾ Термостатическая головка не входит в объем поставки

Номенклатура

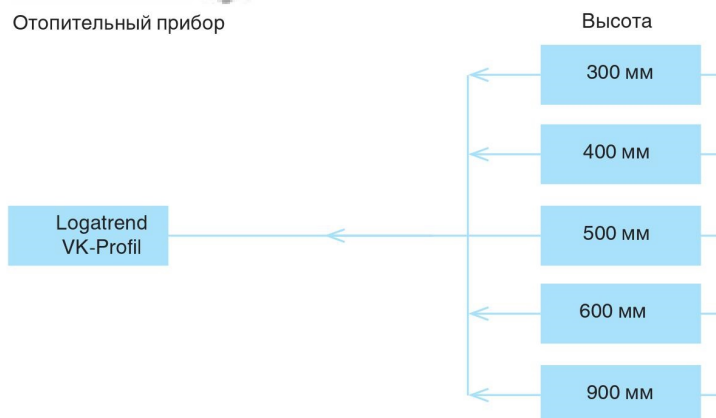
Отопительный прибор	Logatrend							Панельный радиатор
Исполнение		K VK						Компактное исполнение Компактное вентильное исполнение
Серия			Profil Plan					Профилированная фронтальная поверхность Гладкая фронтальная поверхность
Тип отопительного прибора				10 11 20 21 22 30 33				1 цифра: количество водопроводящих панелей 2 цифра: количество конвекционных рядов
Размеры					XXX/YYY			Высота/длина в мм
Вентильный комплект						- Re		Без встроенного вентиля Вентиль справа
Цвет/ специальное исполнение							- SF	Стандартный цвет Специальный цвет и/или исполнение
Примеры	Logatrend	VK	Profil	10	600/1200	Re	-	Панельный радиатор в компактном вентильном исполнении с профилированной фронтальной поверхностью, тип 10, высота 600 мм, длина 1200 мм, вентиль справа, стандартный цвет
	Logatrend VK-Profil 10/600/1200 Re							
	Logatrend	K	Profil	33	300/2600	-	-	Панельный радиатор в компактном исполнении, с профилированной фронтальной поверхностью, тип 33, высота 300 мм, длина 2600 мм, стандартный цвет
	Logatrend K-Profil 33/300/2600							



Обзор вариантов



Отопительный прибор



Характеристики и особенности

Современная, технически совершенная конструкция с привлекательным дизайном и высокой надежностью

- Поставляется 7 типов, 15 длин (400 - 3000 мм) и 5 высот (300 - 900 мм)
- Тепловая мощность проверена и зарегистрирована по DIN EN 442
- Знак качества RAL для панельных радиаторов
- Встроенные вентили с незначительным отклонением регулировки, экономия энергии по DIN V 4701/1
- Отопительные приборы соответствуют требованиям эксплуатационной надежности по нормам органов страхования от несчастных случаев

- Контроль качества по TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 лет гарантии

Высококачественная экологичная окраска и упаковка

- Грунтовка и окраска с горячей сушкой в белый цвет (RAL 9016)
- Порошковое лакокрасочное покрытие с горячей сушкой, с высокой устойчивостью к царапинам и ударам, без растворителей и тяжелых металлов
- Упаковка радиаторов выполнена из повторно используемого чистого полиэтилена (PE)

Простой и быстрый монтаж

- В зависимости от мощности радиато-

ра на заводе устанавливается один из двух типов оптимизированных встроенных вентиляей

- Гидравлическая настройка без инструментов с помощью наружной бесступенчатой регулировки значения K_v
- Система монтажа BMSplus фирмы Будерус специально для отопительных приборов
- Многорядные отопительные приборы можно устанавливать любой стороной, так как отсутствуют планки, определяющие заднюю сторону радиатора
- Нижняя подводка труб, подключение через резьбовое соединение с зажимным кольцом, наружная резьба G 3/4 по DIN V 3838

Помощь для заказа

Высота мм	Исполнение		Артикул							Номер варианта
	стандартное	специальное	10	11	20	21	22	30	33	
300	7298 ...	7320 ...	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	.04 -30
400	7299 ...	7321 ...								
500	7306 ...	7316 ...								
600	7307 ...	7317 ...								
900	7308 ...	7318 ...								



Высота 300 мм

			Тип 10	Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33	
			Артикул ¹⁾	7298 1..	7298 4..	7298 3..	7298 6..	7298 7..
Высота мм	Длина мм	Номер варианта	Тепловая мощность Q̇ в Ваттах при 95/85/20 °C ²⁾ / 90/70/20 °C / 75/65/20 °C ³⁾					
300	400	04	Q̇, Вт	213/172/136 U	308/249/199 U	446/360/286 U	590/476/379 U	836/671/534 U
	500	05	Q̇, Вт	268/215/171 U	386/311/249 U	559/450/358 U	737/595/474 U	1046/839/668 U
	600	06	Q̇, Вт	321/258/205 U	462/374/298 U	670/540/429 U	885/713/569 U	1256/1007/802 U
	700	07	Q̇, Вт	374/301/239 U	539/436/348 U	782/630/501 U	1033/832/664 U	1464/1175/935 U
	800	08	Q̇, Вт	428/344/273 U	617/498/398 U	893/720/572 U	1181/951/759 U	1674/1343/1069 U
	900	09	Q̇, Вт	481/387/307 U	693/560/447 U	1005/810/644 U	1328/1070/854 U	1884/1511/1203 U
	1000	10	Q̇, Вт	534/430/341 U	770/623/497 U	1116/900/715 U	1475/1189/948 U	2092/1679/1336 U
	1200	12	Q̇, Вт	641/516/409 U	924/747/596 U	1339/1080/858 U	1770/1427/1138 U	2511/2014/1603 N
	1400	14	Q̇, Вт	747/602/477 U	1079/872/696 U	1564/1260/1002 U	2066/1665/1328 U	2930/2350/1871 N
	1600	16	Q̇, Вт	855/688/546 U	1232/996/795 U	1787/1440/1145 U	2360/1902/1517 N	3349/2686/2138 N
	1800	18	Q̇, Вт	962/774/614 U	1387/1121/895 U	2010/1620/1288 U	2655/2140/1707 N	3767/3022/2405 N
	2000	20	Q̇, Вт	1068/860/682 U	1541/1245/994 U	2234/1800/1431 N	2951/2378/1897 N	4185/3357/2672 N
	2300	23	Q̇, Вт	1228/989/784 U	1772/1432/1143 U	2568/2070/1645 N	3393/2735/2181 N	4813/3861/3073 N
	2600	26	Q̇, Вт	1389/1117/887 U	2003/1619/1292 U	2903/2339/1860 N	3836/3091/2466 N	5441/4364/3474 N
	3000	30	Q̇, Вт	1602/1289/1023 U	2311/1868/1491 N	3350/2699/2146 N	4425/3567/2845 N	6279/5036/4009 N

Исполнение вентилей: U = встроенный вентиль „U“, N = встроенный вентиль „N“
Номер заказа состоит из артикула и номера варианта

Радиаторы стандартно поставляются в правом исполнении.

- 1) Все номера заказов приведены для стандартного цвета - белый (RAL 9016). Специальное исполнение (другие цвета) по запросу с артикулом 7320.
2) Мощность радиаторов рассчитана согласно российской методике НИИ „Сантехники“. Температурный напор 70 °C.
3) Мощность радиаторов рассчитана согласно Европейским нормам DIN EN 422. Температурный напор 50 °C.



Высота 400 мм

				Тип 10	Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33
			Артикул ¹⁾	7299 1..	7299 4..	7299 3..	7299 6..	7299 7..
Высота мм	Длина мм	Номер варианта	Тепловая мощность $\dot{Q}$ в Ваттах при 95/85/20 °C ²⁾ / 90/70/20 °C / 75/65/20 °C ³⁾					
400	400	04	$\dot{Q}$, Вт	277/222/177 U	402/325/259 U	568/458/364 U	751/607/483 U	1062/854/678 U
	500	05	$\dot{Q}$, Вт	346/278/221 U	502/406/324 U	710/572/455 U	940/759/604 U	1328/1067/848 U
	600	06	$\dot{Q}$, Вт	415/333/265 U	603/487/389 U	851/686/545 U	1128/910/725 U	1593/1281/1017 U
	700	07	$\dot{Q}$, Вт	484/389/309 U	702/568/453 U	993/801/636 U	1316/1062/846 U	1859/1494/1187 U
	800	08	$\dot{Q}$, Вт	554/444/354 U	803/649/518 U	1135/915/727 U	1504/1214/967 U	2125/1708/1357 U
	900	09	$\dot{Q}$, Вт	623/500/398 U	904/730/583 U	1277/1030/818 U	1691/1365/1087 U	2390/1921/1526 N
	1000	10	$\dot{Q}$, Вт	692/555/442 U	1005/811/648 U	1419/1144/909 U	1879/1517/1208 U	2656/2135/1696 N
	1200	12	$\dot{Q}$, Вт	830/666/530 U	1205/974/777 U	1703/1373/1091 U	2256/1821/1450 N	3187/2562/2035 N
	1400	14	$\dot{Q}$, Вт	969/777/619 U	1406/1136/907 U	1987/1602/1273 U	2630/2124/1691 N	3718/2988/2374 N
	1600	16	$\dot{Q}$, Вт	1107/888/707 U	1606/1298/1036 U	2271/1830/1455 N	3007/2427/1933 N	4249/3415/2713 N
	1800	18	$\dot{Q}$, Вт	1247/999/796 U	1808/1461/1166 U	2554/2059/1636 N	3383/2731/2175 N	4780/3842/3052 N
	2000	20	$\dot{Q}$, Вт	1385/1110/884 U	2008/1623/1295 U	2838/2288/1818 N	3758/3034/2416 N	5313/4269/3392 N
	2300	23	$\dot{Q}$, Вт	1593/1277/1017 U	2308/1866/1489 N	3264/2631/2091 N	4323/3489/2779 N	6108/4910/3900 N
	2600	26	$\dot{Q}$, Вт	1800/1443/1149 U	2611/2110/1684 N	3690/2974/2364 N	4886/3945/3141 N	6905/5550/4409 N
	3000	30	$\dot{Q}$, Вт	2077/1665/1326 U	3012/2434/1943 N	4256/3432/2727 N	5639/4551/3625 N	7967/6404/5087 N

Исполнение вентиля: U = встроенный вентиль „U“, N = встроенный вентиль „N“
Номер заказа состоит из артикула и номера варианта

Радиаторы стандартно поставляются в правом исполнении.

¹⁾ Все номера заказов приведены для стандартного цвета - белый (RAL 9016). Специальное исполнение (другие цвета) по запросу с артикулом 7321.

²⁾ Мощность радиаторов рассчитана согласно российской методике НИИ "Сантехники". Температурный напор 70 °C.

³⁾ Мощность радиаторов рассчитана согласно Европейским нормам DIN EN 422. Температурный напор 50 °C.



Высота 500 мм

			Тип 10	Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33	
Артикул 1)			7306 1..	7306 4..	7306 3..	7306 6..	7306 7..	
Высота мм	Длина мм	Номер варианта	Тепловая мощность $\dot{Q}$ в Ваттах при 95/85/20 °C ²⁾ / 90/70/20 °C / 75/65/20 °C ³⁾					
500	400	04	$\dot{Q}$, Вт	338/270/216 U	490/396/316 U	681/549/436 U	904/730/581 U	1273/1026/813 U
	500	05	$\dot{Q}$, Вт	423/338/270 U	612/495/395 U	851/686/545 U	1129/913/726 U	1593/1282/1017 U
	600	06	$\dot{Q}$, Вт	507/406/324 U	735/594/474 U	1021/823/654 U	1355/1096/871 U	1911/1538/1220 U
	700	07	$\dot{Q}$, Вт	592/473/378 U	857/693/553 U	1191/960/763 U	1580/1278/1016 U	2229/1795/1423 N
	800	08	$\dot{Q}$, Вт	677/541/432 U	980/792/632 U	1361/1098/872 U	1808/1461/1162 U	2548/2051/1627 N
	900	09	$\dot{Q}$, Вт	761/608/486 U	1102/891/711 U	1531/1235/981 U	2033/1644/1307 U	2866/2308/1830 N
	1000	10	$\dot{Q}$, Вт	846/676/540 U	1225/990/790 U	1701/1372/1090 U	2259/1826/1452 N	3184/2564/2033 N
	1200	12	$\dot{Q}$, Вт	1015/811/648 U	1470/1188/948 U	2042/1646/1308 U	2710/2191/1742 N	3822/3077/2440 N
	1400	14	$\dot{Q}$, Вт	1184/946/756 U	1715/1386/1106 U	2382/1921/1526 N	3162/2557/2033 N	4457/3590/2846 N
	1600	16	$\dot{Q}$, Вт	1353/1081/864 U	1959/1584/1264 U	2722/2195/1744 N	3613/2922/2323 N	5095/4103/3253 N
	1800	18	$\dot{Q}$, Вт	1522/1217/972 U	2204/1782/1422 N	3062/2470/1962 N	4066/3287/2614 N	5732/4615/3660 N
	2000	20	$\dot{Q}$, Вт	1692/1352/1080 U	2449/1980/1580 N	3403/2744/2180 N	4517/3652/2904 N	6368/5128/4066 N
	2300	23	$\dot{Q}$, Вт	1945/1555/1242 U	2817/2277/1817 N	3913/3156/2507 N	5195/4200/3340 N	7324/5898/4676 N
	2600	26	$\dot{Q}$, Вт	2199/1757/1404 U	3184/2575/2054 N	4423/3567/2834 N	5872/4748/3775 N	8279/6667/5286 N
	3000	30	$\dot{Q}$, Вт	2537/2028/1620 N	3674/2971/2370 N	5104/4116/3270 N	6776/5478/4356 N	9552/7692/6099 N

Исполнение вентиля: U = встроенный вентиль „U“, N = встроенный вентиль „N“
Номер заказа состоит из артикула и номера варианта

Радиаторы стандартно поставляются в правом исполнении.

¹⁾ Все номера заказов приведены для стандартного цвета - белый (RAL 9016). Специальное исполнение (другие цвета) по запросу с артикулом 7316.

²⁾ Мощность радиаторов рассчитана согласно российской методике НИИ „Сантехники“. Температурный напор 70 °C.

³⁾ Мощность радиаторов рассчитана согласно Европейским нормам DIN EN 442. Температурный напор 50 °C.



Высота 600 мм

				Тип 10	Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33
			Артикул 1)	7307 1..	7307 4..	7307 3..	7307 6..	7307 7..
Высота мм	Длина мм	Номер варианта	Тепловая мощность Q̇ в Ваттах при 95/85/20 °C 2) / 90/70/20 °C / 75/65/20 °C 3)					
600	400	04	Q̇, Вт	396/316/253 U	572/463/369 U	787/634/504 U	1047/847/673 U	1474/1188/941 U
	500	05	Q̇, Вт	496/395/317 U	716/579/462 U	983/793/630 U	1308/1059/841 U	1842/1486/1176 U
	600	06	Q̇, Вт	595/474/380 U	859/695/554 U	1180/952/756 U	1570/1271/1009 U	2210/1783/1411 N
	700	07	Q̇, Вт	694/553/443 U	1003/811/647 U	1377/1110/882 U	1831/1483/1177 U	2578/2080/1646 N
	800	08	Q̇, Вт	793/632/506 U	1146/927/739 U	1572/1269/1007 U	2092/1695/1345 U	2946/2377/1881 N
	900	09	Q̇, Вт	893/711/570 U	1288/1043/831 U	1768/1427/1133 U	2355/1907/1514 N	3314/2674/2116 N
	1000	10	Q̇, Вт	991/790/633 U	1432/1158/924 U	1965/1586/1259 U	2616/2118/1682 N	3682/2971/2351 N
	1200	12	Q̇, Вт	1190/947/760 U	1718/1390/1108 U	2358/1903/1511 N	3139/2542/2018 N	4420/3565/2822 N
	1400	14	Q̇, Вт	1388/1105/886 U	2004/1622/1293 U	2752/2220/1763 N	3662/2966/2354 N	5156/4160/3292 N
	1600	16	Q̇, Вт	1587/1263/1013 U	2291/1854/1478 N	3145/2537/2015 N	4186/3390/2691 N	5892/4754/3762 N
	1800	18	Q̇, Вт	1784/1421/1139 U	2578/2085/1663 N	3538/2855/2267 N	4708/3813/3027 N	6628/5348/4232 N
	2000	20	Q̇, Вт	1983/1579/1266 U	2863/2317/1847 N	3932/3172/2519 N	5233/4237/3364 N	7366/5942/4703 N
	2300	23	Q̇, Вт	2280/1816/1456 N	3293/2665/2124 N	4520/3648/2896 N	6017/4873/3868 N	8470/6834/5408 N
	2600	26	Q̇, Вт	2578/2053/1646 N	3724/3012/2402 N	5110/4123/3274 N	6802/5508/4373 N	9574/7725/6113 N
	3000	30	Q̇, Вт	2974/2369/1899 N	4296/3475/2771 N	5897/4758/3778 N	7848/6355/5045 N	11048/8913/7054 N

Исполнение вентилей: U = встроенный вентиль „U“, N = встроенный вентиль „N“
Номер заказа состоит из артикула и номера варианта

Радиаторы стандартно поставляются в правом исполнении.

- ¹⁾ Все номера заказов приведены для стандартного цвета - белый (RAL 9016). Специальное исполнение (другие цвета) по запросу с артикулом 7317.
²⁾ Мощность радиаторов рассчитана согласно российской методике НИИ "Сантехники". Температурный напор 70 °C.
³⁾ Мощность радиаторов рассчитана согласно Европейским нормам DIN EN 422. Температурный напор 50 °C.



Высота 900 мм

			Тип 10	Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33	
Артикул ¹⁾			7308 1..	7308 4..	7308 3..	7308 6..	7308 7..	
Высота мм	Длина мм	Номер варианта	Тепловая мощность $\dot{Q}$ в Ваттах при 95/85/20 °C ²⁾ / 90/70/20 °C / 75/65/20 °C ³⁾					
900	400	04	$\dot{Q}$, Вт	562/448/359 U	792/641/511 U	1068/864/684 U	1431/1162/920 U	2011/1623/1284 U
	500	05	$\dot{Q}$, Вт	703/560/449 U	989/801/638 U	1335/1080/855 U	1789/1453/1150 U	2514/2029/1605 N
	600	06	$\dot{Q}$, Вт	843/672/538 U	1187/961/766 U	1601/1296/1026 U	2147/1744/1380 U	3017/2435/1926 N
	700	07	$\dot{Q}$, Вт	984/784/628 U	1386/1121/894 U	1867/1513/1196 U	2504/2034/1610 N	3519/2841/2247 N
	800	08	$\dot{Q}$, Вт	1125/896/718 U	1583/1281/1021 U	2134/1729/1367 U	2862/2325/1840 N	4022/3247/2568 N
	900	09	$\dot{Q}$, Вт	1264/1008/807	1781/1442/1149 U	2401/1945/1538 N	3220/2616/2070 N	4525/3652/2889 N
	1000	10	$\dot{Q}$, Вт	1405/1121/897 U	1980/1602/1277 U	2668/2161/1709 N	3578/2906/2300 N	5028/4058/3210 N
	1200	12	$\dot{Q}$, Вт	1685/1345/1076 U	2375/1922/1532 N	3201/2593/2051 N	4293/3487/2760 N	6033/4870/3852 N
	1400	14	$\dot{Q}$, Вт	1967/1569/1256 U	2770/2242/1787 N	3735/3025/2393 N	5009/4069/3220 N	7039/5681/4494 N
	1600	16	$\dot{Q}$, Вт	2248/1793/1435 N	3166/2563/2042 N	4269/3457/2735 N	5724/4650/3680 N	8044/6493/5136 N
	1800	18	$\dot{Q}$, Вт	2529/2017/1615 N	3562/2883/2298 N	4803/3889/3077 N	6440/5231/4140 N	9050/7305/5778 N
	2000	20	$\dot{Q}$, Вт	2810/2241/1794 N	3958/3203/2553 N	5335/4322/3418 N	7154/5812/4599 N	10055/8116/6420 N
	2300	23	$\dot{Q}$, Вт	3231/2577/2063 N	4551/3684/2936 N	6136/4970/3931 N	8227/6684/5289 N	11563/9334/7383 N
	2600	26	$\dot{Q}$, Вт	3652/2913/2332 N	5145/4165/3319 N	6936/5618/4444 N	9300/7556/5979 N	13072/10551/8346 N
	3000	30	$\dot{Q}$, Вт	4215/3362/2691 N	5937/4805/3830 N	8004/6482/5128 N	10732/8719/6899 N	15083/12175/9630 N

Исполнение вентиля: U = встроенный вентиль „U“, N = встроенный вентиль „N“
Номер заказа состоит из артикула и номера варианта

Радиаторы стандартно поставляются в правом исполнении.

- 1) Все номера заказов приведены для стандартного цвета - белый (RAL 9016). Специальное исполнение (другие цвета) по запросу с артикулом 7318.
2) Мощность радиаторов рассчитана согласно российской методике НИИ „Сантехники“. Температурный напор 70 °C.
3) Мощность радиаторов рассчитана согласно Европейским нормам DIN EN 422. Температурный напор 50 °C.



Панельные радиаторы, специальное исполнение

Исполнение	Описание	Артикул
Исполнение в цвете из цветовой категории I ¹⁾	Надбавка за один заказ	9930 804
	Надбавка за один радиатор	9930 843
Исполнение в цвете из цветовой категории II ²⁾	Надбавка за один заказ	9930 824
	Надбавка за один радиатор	9930 864
Оцинкованное исполнение	Надбавка за один заказ	4653 126
	Надбавка к цене брутто за один радиатор стандартного исполнения	—

1) Цветовая категория I: кремово-белый, RAL 9001; сигнальный белый, RAL 9003; чисто белый, RAL 9010; серо-белый, RAL 9002 белый жемчуг, RAL 1013; светло-серый, RAL 7035; манхэттен; жасмин; багама беж; пергамон и все цвета по RAL (цветовой категории II) при заказе свыше 15 радиаторов
2) Цветовая категория II: другие цвета по RAL при заказе менее 15 радиаторов



Logatrend VK-Profil

- Стальные профилированные панельные радиаторы со встроенным справа вентилем, с герметичной заглушкой и воздуховыпускной пробкой.
- Тепловая мощность по DIN EN 442.
- Товар имеет знак качества RAL-RG 618.
- Конструкция соответствует требованиям эксплуатационной надежности по нормам органов страхования от несчастных случаев.
- В зависимости от мощности радиатора на заводе устанавливается один из двух типов оптимизированных встроенных вентилей. Встроенный вентиль „N“ (с красной регулировочной головкой) рассчитан на больший объемный расход и предназначен для однотрубной системы. Встроенный вентиль „U“ (с желтой регулировочной головкой) предназначен для меньших объемных расходов. Оба вентиля с термостатическими газонаполненными головками (например, Danfoss RA) имеют для всего диапазона значений k_v отклонение регулировки $P \leq 1$ К. Улучшенные регулировочные характеристики по сравнению с традиционными встроенными вентилями, у которых регулировочное отклонение составляет 2-3 К, приводят согласно DIN V 4701/10 в новостройках к эконо-

мии энергии до 5 %, а для всего здания этот показатель на практике еще выше.

- Встроенный вентиль с внешней бесступенчатой регулировкой k_v позволяет без инструментов осуществить гидравлическое выравнивание.
- Панельные радиаторы с заводской установкой вентилей „U“ или „N“ могут поставляться с отличным от предусмотренного на заводе правого расположения при заказе более 30 штук (см. таблицу с ценами). Если число радиаторов, на которых требуется изменить расположение вентиля, менее 30, то эти работы выполняются заказчиком. В таком случае встроенные вентили заказываются отдельно, как комплектующее оборудование, за дополнительную цену.
- Панельные радиаторы для двухтрубной системы. Применимы для однотрубной системы в соединении с байпасной однотрубной арматурой и встроенным вентилем „N“.
- Наружная резьба G 3/4 по DIN V 3838, нижняя подводка, поэтому трубы визуально незаметны.
- Опрессовка с номинальным давлением 10 бар.
- Все отопительные приборы подготовлены для установки на стене с помощью

системы быстрого монтажа BMSplus (Buderus-Montage-System).

- Панельные радиаторы с грунтовкой и порошковым лакокрасочным покрытием с горячей сушкой, белого цвета (RAL 9016) в соответствии с DIN 55 900, т.е. поставляемые радиаторы не требуют дополнительной окраски.
- Поставка с боковыми элементами и съемной верхней решеткой.
- Упаковка из термоусадочной пленки с защитными уголками для защиты при транспортировке и монтаже. Для предотвращения лакокрасочного покрытия от повреждений пленка может оставаться на радиаторе до окончания всех монтажных работ. Она может также оставаться на радиаторах во время отопления при проведении строительных работ, если температура подающей линии не превышает 60 °C.
- Радиаторы поставляются со встроенным вентилем, на котором стоит пластмассовая крышка, защищающая его во время строительных работ. Возможна работа вентиля без датчика. В дальнейшем настройка температуры и регулирование производятся соответствующей термостатической головкой.

Монтажное приспособление BMSplus (Buderus-Montage-System)

Монтажное приспособление BMSplus представляет собой унифицированную систему крепежа всех панельных радиаторов фирмы Будерус и может быть применена почти для всех вариантов монтажа.

BMSplus обладает следующими практическими преимуществами:

- Не требуется тратить силы и время на

снятие упаковки (например, вырезание картонной упаковки, как это было обычно принято) для монтажа на кронштейнах или с распорками.

- Корпус отопительного прибора можно поворачивать. Используя переходники монтажного приспособления BMSplus, многорядные панельные радиаторы с правым расположением вентиля (заводская установка) можно быстро и с мини-

мальными монтажными затратами переделывать в радиаторы с левосторонним вентилем.

- Различные варианты положения кронштейнов, благодаря переходнику, передвигающемуся по роликовому шву в горизонтальной плоскости.
- Монтажное приспособление BMSplus и весь крепеж остается практически невидимым на смонтированном радиаторе.

Logatrend VK-Profil, специальное исполнение

Logatrend VK-Profil, оцинкованные

- Панельные радиаторы специально для установки на кухнях и в ванных комнатах, где возможно попадание на них брызг.
- Панельные радиаторы с горячей оцинковкой со структурированным порошковым покрытием стандартного цвета RAL 9016 не требуют дополнительной окраски.
- Другое оснащение и технические характеристики как у стандартного исполнения.
- Минимальных ограничений по заказу нет.
- При заказе необходимо указывать специальный номер артикула $\Rightarrow$ [стр. 109](#). При заказе радиаторов следует указывать номер артикула для специального исполнения с добавлением ZINK01.

Logatrend VK-Profil, гигиеническое исполнение

- Панельные радиаторы без конвекционной пластины (тип 10/20/30) с боковыми элементами и съемной верхней решеткой.
- Исключительно простая чистка радиаторов делает возможным их применение в местах с повышенными требованиями к чистоте, например, в больницах.
- Простая чистка и дезинфекция проверены и подтверждены независимыми институтами.
- Тепловая мощность и технические характеристики $\Rightarrow$ [стр. 113](#); другое оснащение как у стандартного исполнения.

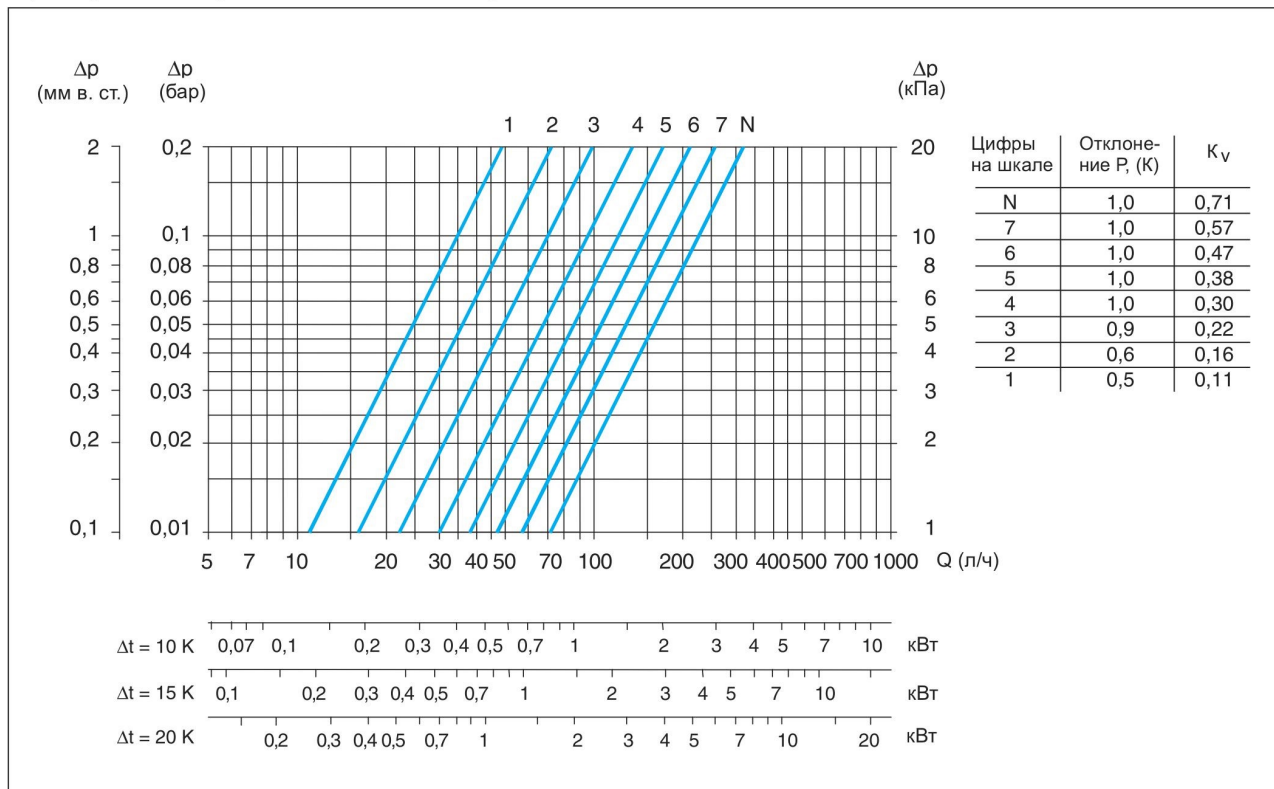
Logatrend VK-Profil, другие цветовые оттенки

- Учтите отдельные артикулы для надбавок за один заказ и за один радиатор $\Rightarrow$ [стр. 109](#)
- Другое оснащение и технические характеристики как у стандартного исполнения.
- При заказе радиаторов следует указывать номер артикула для специального исполнения.
- В ассортименте имеются радиаторы различных специальных цветов и цветовых оттенков по RAL.
- Надбавка за заказ включается один раз на один заказ радиаторов в одном специальном цвете.
- Надбавка на один радиатор добавляется к цене стандартного исполнения за каждый радиатор нестандартного цвета.

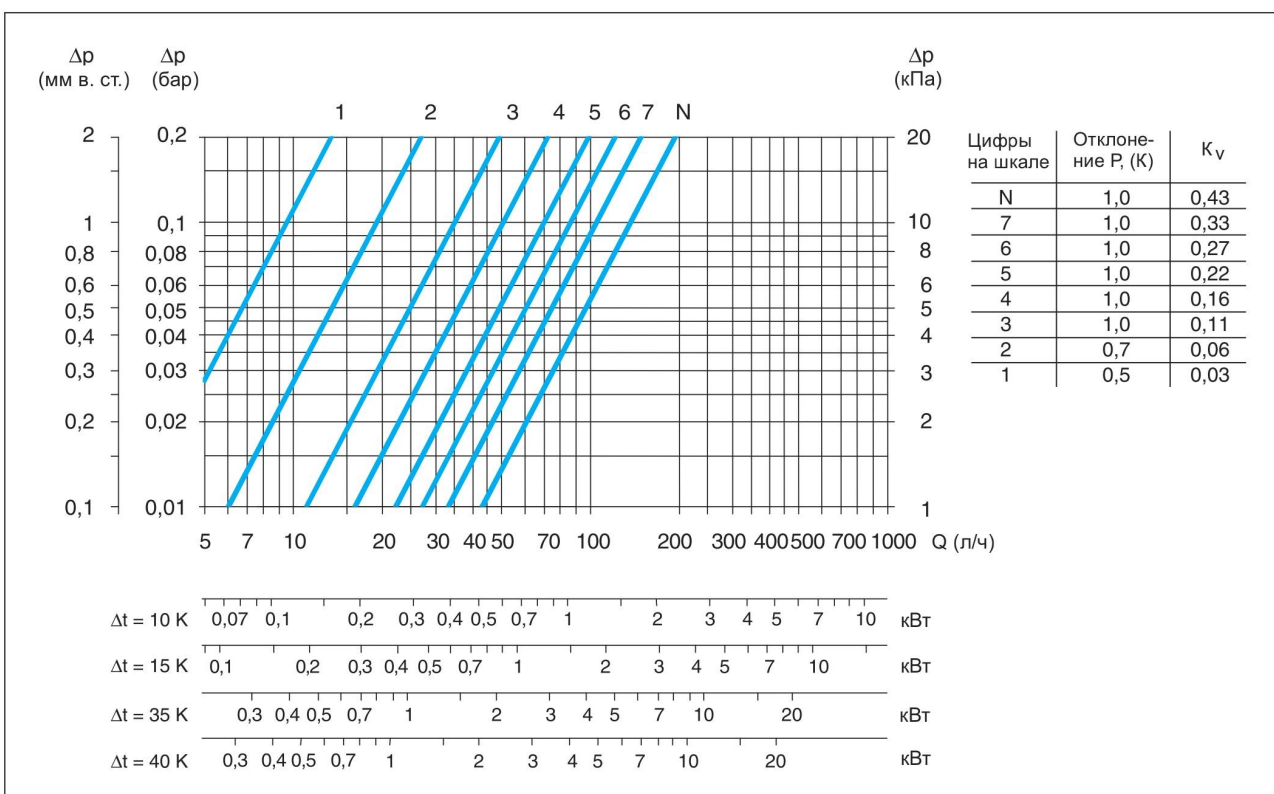


Указания для расчета

Характеристики встроенного вентиля „N“ с термостатической головкой с газовым наполнением

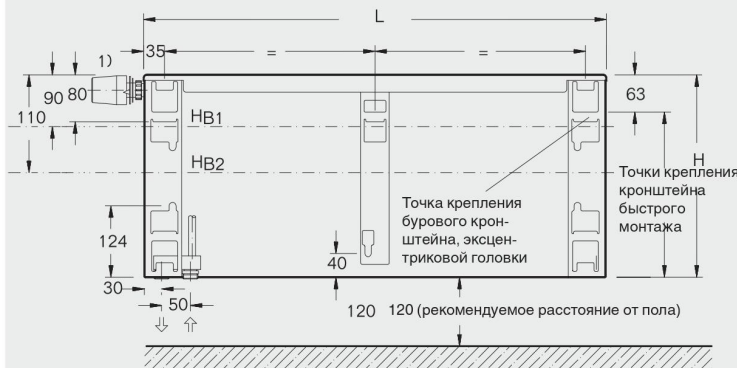


Характеристики встроенного вентиля „U“ с термостатической головкой с газовым наполнением



Logatrend VK-Profil

Вид сзади
Тип 10/11



HB1 = высота отверстия для бурового кронштейна BMSplus RE эксцентриковой головки BMSplus FEE
HB2 = высота отверстия для кронштейна быстрого монтажа BMSplus FES

¹⁾ Термостатическая головка не входит в объем поставки

Рекомендуемое количество кронштейнов

Количество	Длина, мм
2	400-600
3	1800-3000

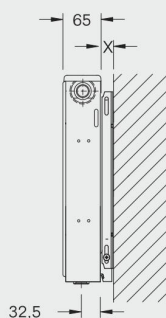
Тип 20/21/22/30/33



HB1 = высота отверстия для бурового кронштейна BMSplus RE эксцентриковой головки BMSplus FEE
HB2 = высота отверстия для кронштейна быстрого монтажа BMSplus FES

²⁾ Заводская установка. При монтаже положение точек крепления можно менять, так как переходник можно смещать по горизонтали

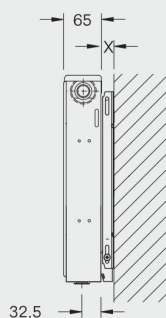
Вид сбоку
Тип 10



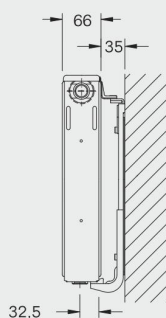
Однорядные радиаторы
расстояние от стены X

18-30 ---- BMSplus RE
18 ---- BMSplus FEE
35 ---- BMSplus FES

Тип 11



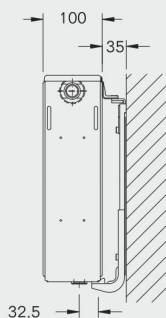
Тип 21



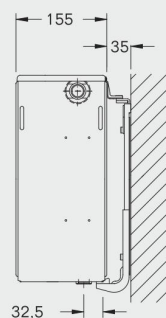
Многорядные радиаторы
расстояние от стены X

35 ---- BMSplus RM
35 ---- BMSplus FME
35 ---- BMSplus FMS

Тип 22/20



Тип 30/33



Logatrend VK-Profil

Высота Н мм	Межосевое расстояние N мм	Тип	Экспонент n	Тепловая мощность ^{1) 2)} при			Окрашенная поверхность м²/м	Объем воды л/м	Вес кг/м	Рег. N знака качества
				75/65/20 °C Вт/м	90/70/20 °C Вт/м	70/55/20 °C Вт/м				
300	250	10	1,31	341	430	273	0,70	2,1	6,9	0427
		11	1,28	497	623	400	1,84	2,1	8,5	0921
		20	1,28	578	725	465	1,4	4,2	12,6	0182
		21	1,30	715	900	574	2,50	4,1	13,9	0922
		22	1,29	948	1189	763	3,68	4,2	16,6	0923
		30	1,29	813	1020	654	2,1	6,3	19,0	0183
		33	1,31	1336	1679	1173	5,52	6,2	25,0	0924
400	350	10	1,29	442	555	355	0,940	2,6	9,2	0427
		11	1,28	648	811	521	2,46	2,6	11,8	0921
		20	1,28	739	926	595	1,86	5,3	16,5	0182
		21	1,30	909	1144	729	3,33	5,2	18,8	0922
		22	1,29	1208	1517	970	4,90	5,2	22,5	0923
		30	1,30	1031	1295	828	2,8	7,9	24,9	0183
		33	1,30	1696	2135	1359	7,36	7,8	33,7	0924
500	450	10	1,27	540	676	435	1,17	3,2	11,4	0427
		11	1,28	790	990	635	3,08	3,2	14,9	0921
		20	1,27	893	1117	720	2,34	6,4	20,4	0182
		21	1,31	1090	1372	873	4,18	6,2	23,7	0922
		22	1,30	1452	1826	1164	6,16	6,3	28,2	0923
		30	1,30	1239	1559	993	3,52	9,5	31,0	0183
		33	1,32	2033	2664	1626	9,25	9,4	42,2	0924
600	550	10	1,25	633	790	512	1,40	3,7	13,6	0427
		11	1,28	924	1158	743	3,72	3,7	17,9	0921
		20	1,27	1042	1303	841	2,8	7,5	24,2	0182
		21	1,31	1259	1586	1009	5,04	7,3	28,4	0922
		22	1,31	1682	2118	1347	7,44	7,3	33,7	0923
		30	1,31	1440	1815	1152	4,2	11,1	36,8	0183
		33	1,33	2351	2971	1877	11,16	11,0	50,6	0924
900	850	10	1,26	897	1121	724	2,11	5,3	19,7	0427
		11	1,29	1277	1602	1026	5,63	5,3	26,11	0921
		20	1,30	1466	1843	1176	4,22	10,6	35,3	0182
		21	1,33	1709	2161	1364	7,62	10,5	42,0	0922
		22	1,33	2300	2908	1836	11,26	10,5	49,3	0923
		30	1,33	2007	2536	1603	6,34	15,8	53,2	0183
		33	1,33	3210	4058	2561	16,90	15,7	75,0	0924

Вода: исполнение для высокого давления PN 10 до максимальной температуры теплоносителя 120 °C и избыточного рабочего давления 10 бар по DIN EN 442

Пар: при паровом отоплении гарантия отсутствует

¹⁾ Пересчет тепловой мощности для других размеров отопительных приборов ведется по [Рабочему листу K4](#) ⇒ см. главу 3

²⁾ Нормальная тепловая мощность по DIN EN 442 = тепловая мощность при условии 75/65/20 °C