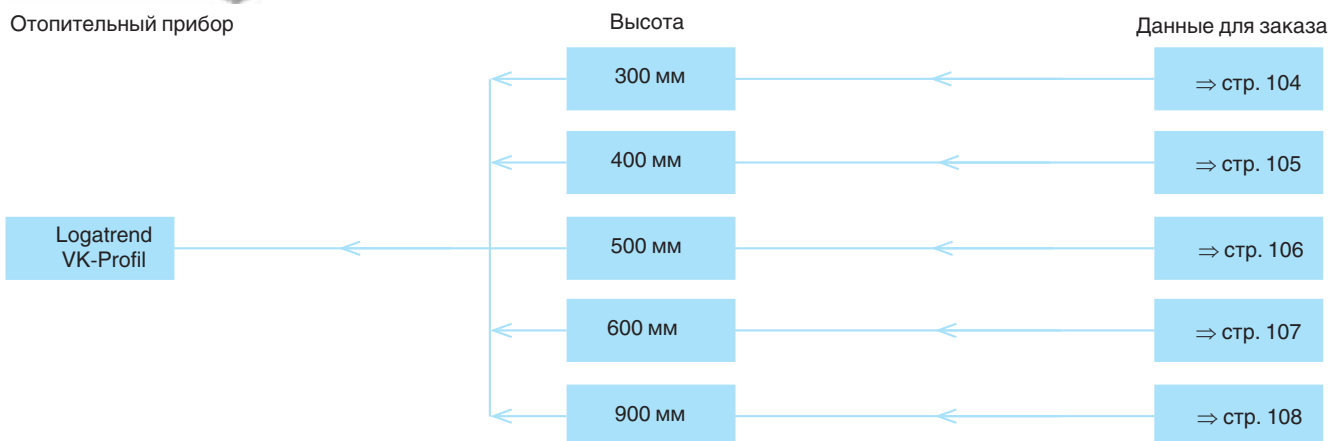




Обзор вариантов



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 Длина мм
	стандартное	специальное	10	11	20	21	22	30	33		
300	7298 ...	7320 ...	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	400 -3000	
400	7299 ...	7321 ...									
500	7306 ...	7316 ...									
600	7307 ...	7317 ...									
900	7308 ...	7318 ...									



Высота 300 мм

Высота мм	Длина мм	Номер варианта	Артикул ¹⁾	Тип 10	Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33
				7298 1..	7298 4..	7298 3..	7298 6..	7298 7..
				Тепловая мощность \dot{Q} в Ваттах при 95/85/20 °C ²⁾ / 90/70/20 °C / 75/65/20 °C ³⁾				
300	400	....04	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	213/172/136 2.564,- U	308/249/199 2.795,- U	446/360/286 3.546,- U	590/476/379 3.920,- U	836/671/534 5.172,- U
	500	....05	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	268/215/171 2.707,- U	386/311/249 3.000,- U	559/450/358 3.859,- U	737/595/474 4.242,- U	1046/839/668 5.653,- U
	600	....06	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	321/258/205 2.851,- U	462/374/298 3.201,- U	670/540/429 4.169,- U	885/713/569 4.562,- U	1256/1007/802 6.133,- U
	700	....07	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	374/301/239 2.995,- U	539/436/348 3.404,- U	782/630/501 4.482,- U	1033/832/664 4.884,- U	1464/1175/935 6.611,- U
	800	....08	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	428/344/273 3.140,- U	617/498/398 3.606,- U	893/720/572 4.794,- U	1181/951/759 5.206,- U	1674/1343/1069 7.089,- U
	900	....09	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	481/387/307 3.284,- U	693/560/447 3.808,- U	1005/810/644 5.105,- U	1328/1070/854 5.527,- U	1884/1511/1203 7.567,- U
	1000	....10	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	534/430/341 3.428,- U	770/623/497 4.009,- U	1116/900/715 5.416,- U	1475/1189/948 5.847,- U	2092/1679/1336 8.046,- U
	1200	....12	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	641/516/409 3.715,- U	924/747/596 4.413,- U	1339/1080/858 6.040,- U	1770/1427/1138 6.489,- U	2511/2014/1603 9.002,- N
	1400	....14	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	747/602/477 4.004,- U	1079/872/696 4.818,- U	1564/1260/1002 6.663,- U	2066/1665/1328 7.131,- U	2930/2350/1871 9.959,- N
	1600	....16	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	855/688/546 4.291,- U	1232/996/795 5.224,- U	1787/1440/1145 7.284,- U	2360/1902/1517 7.776,- N	3349/2686/2138 10.917,- N
	1800	....18	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	962/774/614 4.581,- U	1387/1121/895 5.628,- U	2010/1620/1288 7.910,- U	2655/2140/1707 8.417,- N	3767/3022/2405 11.872,- N
	2000	....20	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1068/860/682 4.868,- U	1541/1245/994 6.033,- U	2234/1800/1431 8.532,- N	2951/2378/1897 9.060,- N	4185/3357/2672 12.830,- N
	2300	....23	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1228/989/784 5.299,- U	1772/1432/1143 6.639,- U	2568/2070/1645 9.468,- N	3393/2735/2181 10.024,- N	4813/3861/3073 14.265,- N
	2600	....26	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1389/1117/887 5.730,- U	2003/1619/1292 7.245,- U	2903/2339/1860 10.402,- N	3836/3091/2466 10.988,- N	5441/4364/3474 15.701,- N
3000	....30	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1602/1289/1023 6.308,- U	2311/1868/1491 8.055,- N	3350/2699/2146 11.648,- N	4425/3567/2845 12.271,- N	6279/5036/4009 17.615,- N	

Группа скидок – 370

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 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

Высота мм	Длина мм	Артикул ¹⁾ Номер варианта	Тепловая мощность \dot{Q} в Ваттах при 95/85/20 °C ²⁾ / 90/70/20 °C / 75/65/20 °C ³⁾				
			Тип 10	Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33
			7299 1..	7299 4..	7299 3..	7299 6..	7299 7..
400	400	....04	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 277/222/177 2.644,-	U 402/325/259 2.896,-	U 568/458/364 3.802,-	U 751/607/483 4.194,-	U 1062/854/678 5.509,-
	500	....05	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 346/278/221 2.798,-	U 502/406/324 3.104,-	U 710/572/455 4.155,-	U 940/759/604 4.566,-	U 1328/1067/848 6.053,-
	600	....06	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 415/333/265 2.949,-	U 603/487/389 3.313,-	U 851/686/545 4.510,-	U 1128/910/725 4.937,-	U 1593/1281/1017 6.598,-
	700	....07	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 484/389/309 3.102,-	U 702/568/453 3.523,-	U 993/801/636 4.863,-	U 1316/1062/846 5.312,-	U 1859/1494/1187 7.141,-
	800	....08	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 554/444/354 3.255,-	U 803/649/518 3.735,-	U 1135/915/727 5.215,-	U 1504/1214/967 5.686,-	U 2125/1708/1357 7.683,-
	900	....09	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 623/500/398 3.406,-	U 904/730/583 3.944,-	U 1277/1030/818 5.569,-	U 1691/1365/1087 6.057,-	N 2390/1921/1526 8.277,-
	1000	....10	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 692/555/442 3.560,-	U 1005/811/648 4.154,-	U 1419/1144/909 5.923,-	U 1879/1517/1208 6.431,-	N 2656/2135/1696 8.770,-
400	1200	....12	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 830/666/530 3.865,-	U 1205/974/777 4.574,-	U 1703/1373/1091 6.630,-	U 2256/1821/1450 7.175,-	N 3187/2562/2035 9.856,-
	1400	....14	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 969/777/619 4.170,-	U 1406/1136/907 4.993,-	U 1987/1602/1273 7.337,-	U 2630/2124/1691 7.921,-	N 3718/2988/2374 10.941,-
	1600	....16	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 1107/888/707 4.475,-	U 1606/1298/1036 5.412,-	N 2271/1830/1455 8.046,-	N 3007/2427/1933 8.668,-	N 4249/3415/2713 12.030,-
	1800	....18	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 1247/999/796 4.782,-	U 1808/1461/1166 5.832,-	U 2554/2059/1636 8.751,-	N 3383/2731/2175 9.413,-	N 4780/3842/3052 13.115,-
	2000	....20	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 1385/1110/884 5.086,-	U 2008/1623/1295 6.253,-	U 2838/2288/1818 9.458,-	N 3758/3034/2416 10.159,-	N 5313/4269/3392 14.202,-
	2300	....23	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 1593/1277/1017 5.545,-	U 2308/1866/1489 6.882,-	N 3264/2631/2091 10.521,-	N 4323/3489/2779 11.278,-	N 6108/4910/3900 15.831,-
	2600	....26	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 1800/1443/1149 6.002,-	U 2611/2110/1684 7.509,-	N 3690/2974/2364 11.582,-	N 4886/3945/3141 12.395,-	N 6905/5550/4409 17.463,-
	3000	....30	\dot{Q} , Вт Цена, руб. 2077/1665/1326 6.613,-	U 3012/2434/1943 8.349,-	N 4256/3432/2727 12.996,-	N 5639/4551/3625 13.886,-	N 7967/6404/5087 19.634,-

Группа скидок – 370

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.

Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.



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 Цена, руб.	338/270/216 2.732,- U	490/396/316 3.093,- U	681/549/436 3.962,- U	904/730/581 4.270,- U	1273/1026/813 5.726,- U
	500	....05	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	423/338/270 2.900,- U	612/495/395 3.312,- U	851/686/545 4.330,- U	1129/913/726 4.647,- U	1593/1282/1017 6.309,- U
	600	....06	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	507/406/324 3.067,- U	735/594/474 3.527,- U	1021/823/654 4.699,- U	1355/1096/871 5.024,- U	1911/1538/1220 6.891,- U
	700	....07	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	592/473/378 3.237,- U	857/693/553 3.743,- U	1191/960/763 5.064,- U	1580/1278/1016 5.400,- U	2229/1795/1423 7.472,- N
	800	....08	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	677/541/432 3.404,- U	980/792/632 3.960,- U	1361/1098/872 5.434,- U	1808/1461/1162 5.776,- U	2548/2051/1627 8.057,- N
	900	....09	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	761/608/486 3.572,- U	1102/891/711 4.179,- U	1531/1235/981 5.803,- U	2033/1644/1307 6.154,- U	2866/2308/1830 8.637,- N
	1000	....10	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	846/676/540 3.740,- U	1225/990/790 4.393,- U	1701/1372/1090 6.171,- U	2259/1826/1452 6.530,- N	3184/2564/2033 9.222,- N
	1200	....12	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1015/811/648 4.077,- U	1470/1188/948 4.827,- U	2042/1646/1308 6.908,- U	2710/2191/1742 7.282,- N	3822/3077/2440 10.386,- N
	1400	....14	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1184/946/756 4.412,- U	1715/1386/1106 5.259,- U	2382/1921/1526 7.644,- N	3162/2557/2033 8.036,- N	4457/3590/2846 11.551,- N
	1600	....16	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1353/1081/864 4.748,- U	1959/1584/1264 5.695,- U	2722/2195/1744 8.381,- N	3613/2922/2323 8.787,- N	5095/4103/3253 12.716,- N
	1800	....18	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1522/1217/972 5.085,- U	2204/1782/1422 6.126,- N	3062/2470/1962 9.117,- N	4066/3287/2614 9.541,- N	5732/4615/3660 13.882,- N
	2000	....20	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1692/1352/1080 5.422,- U	2449/1980/1580 6.561,- N	3403/2744/2180 9.853,- N	4517/3652/2904 10.295,- N	6368/5128/4066 15.048,- N
	2300	....23	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1945/1555/1242 5.927,- U	2817/2277/1817 7.211,- N	3913/3156/2507 10.960,- N	5195/4200/3340 11.424,- N	7324/5898/4676 16.793,- N
	2600	....26	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	2199/1757/1404 6.431,- U	3184/2575/2054 7.860,- N	4423/3567/2834 12.063,- N	5872/4748/3775 12.554,- N	8279/6667/5286 18.541,- N
	3000	....30	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	2537/2028/1620 7.103,- N	3674/2971/2370 8.729,- N	5104/4116/3270 13.537,- N	6776/5478/4356 14.058,- N	9552/7692/6099 20.872,- N

Группа скидок – 370

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 422. Температурный напор 50 °C.

Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.



Высота 600 мм

Высота мм	Длина мм	Номер варианта	Артикул ¹⁾	Тип 10	Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33	
				7307 1..	7307 4..	7307 3..	7307 6..	7307 7..	
Тепловая мощность \dot{Q} в Ваттах при 95/85/20 °C ²⁾ / 90/70/20 °C / 75/65/20 °C ³⁾									
600	400	....04	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	396/316/253 2.781,-	U 572/463/369 3.249,-	U 787/634/504 4.141,-	U 1047/847/673 4.446,-	U 1474/1188/941 6.026,-	U
	500	....05	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	496/395/317 2.972,-	U 716/579/462 3.503,-	U 983/793/630 4.533,-	U 1308/1059/841 4.865,-	U 1842/1486/1176 6.665,-	U
	600	....06	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	595/474/380 3.162,-	U 859/695/554 3.755,-	U 1180/952/756 4.926,-	U 1570/1271/1009 5.286,-	U 2210/1783/1411 7.306,-	N
	700	....07	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	694/553/443 3.352,-	U 1003/811/647 4.007,-	U 1377/1110/882 5.316,-	U 1831/1483/1177 5.705,-	U 2578/2080/1646 7.947,-	N
	800	....08	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	793/632/506 3.541,-	U 1146/927/739 4.259,-	U 1572/1269/1007 5.709,-	U 2092/1695/1345 6.126,-	U 2946/2377/1881 8.587,-	N
	900	....09	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	893/711/570 3.731,-	U 1288/1043/831 4.513,-	U 1768/1427/1133 6.101,-	U 2355/1907/1514 6.548,-	N 3314/2674/2116 9.227,-	N
	1000	....10	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	991/790/633 3.920,-	U 1432/1158/924 4.766,-	U 1965/1586/1259 6.490,-	U 2616/2118/1682 6.966,-	N 3682/2971/2351 9.869,-	N
	1200	....12	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1190/947/760 4.298,-	U 1718/1390/1108 5.272,-	U 2358/1903/1511 7.275,-	N 3139/2542/2018 7.806,-	N 4420/3565/2822 11.150,-	N
	1400	....14	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1388/1105/886 4.679,-	U 2004/1622/1293 5.776,-	U 2752/2220/1763 8.058,-	N 3662/2966/2354 8.646,-	N 5156/4160/3292 12.431,-	N
	1600	....16	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1587/1263/1013 5.059,-	U 2291/1854/1478 6.285,-	N 3145/2537/2015 8.842,-	N 4186/3390/2691 9.488,-	N 5892/4754/3762 13.712,-	N
	1800	....18	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1784/1421/1139 5.437,-	U 2578/2085/1663 6.790,-	N 3538/2855/2267 9.625,-	N 4708/3813/3027 10.329,-	N 6628/5348/4232 14.993,-	N
	2000	....20	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1983/1579/1266 5.816,-	U 2863/2317/1847 7.296,-	N 3932/3172/2519 10.410,-	N 5233/4237/3364 11.168,-	N 7366/5942/4703 16.274,-	N
	2300	....23	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	2280/1816/1456 6.385,-	N 3293/2665/2124 8.057,-	N 4520/3648/2896 11.583,-	N 6017/4873/3868 12.431,-	N 8470/6834/5408 18.195,-	N
	2600	....26	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	2578/2053/1646 6.954,-	N 3724/3012/2402 8.816,-	N 5110/4123/3274 12.759,-	N 6802/5508/4373 13.689,-	N 9574/7725/6113 20.118,-	N
	3000	....30	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	2974/2369/1899 7.713,-	N 4296/3475/2771 9.827,-	N 5897/4758/3778 14.325,-	N 7848/6355/5045 15.373,-	N 11048/8913/7054 22.680,-	N

Группа скидок – 370

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 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

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⁾					
			Тип 10	Тип 11	Тип 21	Тип 22	Тип 33	
		Артикул ¹⁾	7308 1..	7308 4..	7308 3..	7308 6..	7308 7..	
400	....04	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	562/448/359 3.250,-	U 792/641/511 3.794,-	U 1068/864/684 4.948,-	U 1431/1162/920 5.675,-	U 2011/1623/1284 7.499,-
500	....05	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	703/560/449 3.501,-	U 989/801/638 4.142,-	U 1335/1080/855 5.475,-	U 1789/1453/1150 6.300,-	U 2514/2029/1605 8.458,-
600	....06	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	843/672/538 3.749,-	U 1187/961/766 4.492,-	U 1601/1296/1026 6.002,-	U 2147/1744/1380 6.925,-	U 3017/2435/1926 9.415,-
700	....07	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	984/784/628 3.998,-	U 1386/1121/894 4.838,-	U 1867/1513/1196 6.530,-	U 2504/2034/1610 7.550,-	N 3519/2841/2247 10.375,-
800	....08	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1125/896/718 4.248,-	U 1583/1281/1021 5.190,-	U 2134/1729/1367 7.057,-	U 2862/2325/1840 8.172,-	N 4022/3247/2568 11.333,-
900	....09	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1264/1008/807 4.499,-	U 1781/1442/1149 5.540,-	U 2401/1945/1538 7.585,-	N 3220/2616/2070 8.798,-	N 4525/3652/2889 12.294,-
1000	....10	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1405/1121/897 4.748,-	U 1980/1602/1277 5.889,-	U 2668/2161/1709 8.113,-	N 3578/2906/2300 9.421,-	N 5028/4058/3210 13.251,-
900	120012	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1685/1345/1076 5.250,-	U 2375/1922/1532 6.587,-	N 3201/2593/2051 9.168,-	N 4293/3487/2760 10.671,-	N 6033/4870/3852 15.169,-
	140014	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	1967/1569/1256 5.749,-	U 2770/2242/1787 7.284,-	N 3735/3025/2393 10.224,-	N 5009/4069/3220 11.919,-	N 7039/5681/4494 17.086,-
	160016	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	2248/1793/1435 6.249,-	N 3166/2563/2042 7.984,-	N 4269/3457/2735 11.278,-	N 5724/4650/3680 13.169,-	N 8044/6493/5136 19.003,-
	180018	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	2529/2017/1615 6.748,-	N 3562/2883/2298 8.682,-	N 4803/3889/3077 12.333,-	N 6440/5231/4140 14.415,-	N 9050/7305/5778 20.921,-
	200020	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	2810/2241/1794 7.246,-	N 3958/3203/2553 9.382,-	N 5335/4322/3418 13.388,-	N 7154/5812/4599 15.665,-	N 10055/8116/6420 22.839,-
	230023	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	3231/2577/2063 7.997,-	N 4551/3684/2936 10.429,-	N 6136/4970/3931 14.973,-	N 8227/6684/5289 17.538,-	N 11563/9334/7383 25.713,-
	260026	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	3652/2913/2332 8.748,-	N 5145/4165/3319 11.475,-	N 6936/5618/4444 16.555,-	N 9300/7556/5979 19.412,-	N 13072/10551/8346 28.590,-
	300030	\dot{Q} , Вт Цена, руб.	4215/3362/2691 9.746,-	N 5937/4805/3830 12.873,-	N 8004/6482/5128 18.664,-	N 10732/8719/6899 21.908,-	N 15083/12175/9630 32.425,-

Группа скидок – 370

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.

Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.



Панельные радиаторы, специальное исполнение

Исполнение	Описание	Артикул	Цена руб.	Группа скидок
Исполнение в цвете из цветовой категории I ¹⁾	Надбавка за один заказ	9930 804	По запросу	370
	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 вентилях. Встроенный вентиль „N“ (с красной регулировочной головкой) рассчитан на больший объемный расход и предназначен для однострунной 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 экономии 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 вентилях „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 вентилях, менее 30, то эти работы выполняются заказчиком. В таком случае встроенные вентилях заказывается отдельно, как комплектующее оборудование, за дополнительную цену.
- Панельные радиаторы для двухтрунной системы. Применимы для однострунной системы в соединении с байпасной однострунной 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 °С.
- Радиаторы поставляются со встроенным вентилем, на котором стоит пластмассовая крышка, защищающая его во время строительных работ. Возможна работа вентилях без датчика. В дальнейшем настройка температуры и регулирование производится соответствующей термостатической головкой.

Монтажное приспособление BMSplus (Buderus-Montage-System)

Монтажное приспособление BMSplus представляет собой унифицированную систему крепежа всех панельных радиаторов фирмы Бюдерус 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 вентилях (заводская установка) можно быстро и с мини-

мальными монтажными затратами переладить 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.
- Цены \Rightarrow [стр. 109](#)

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.
- Цены \Rightarrow [стр. 109](#)

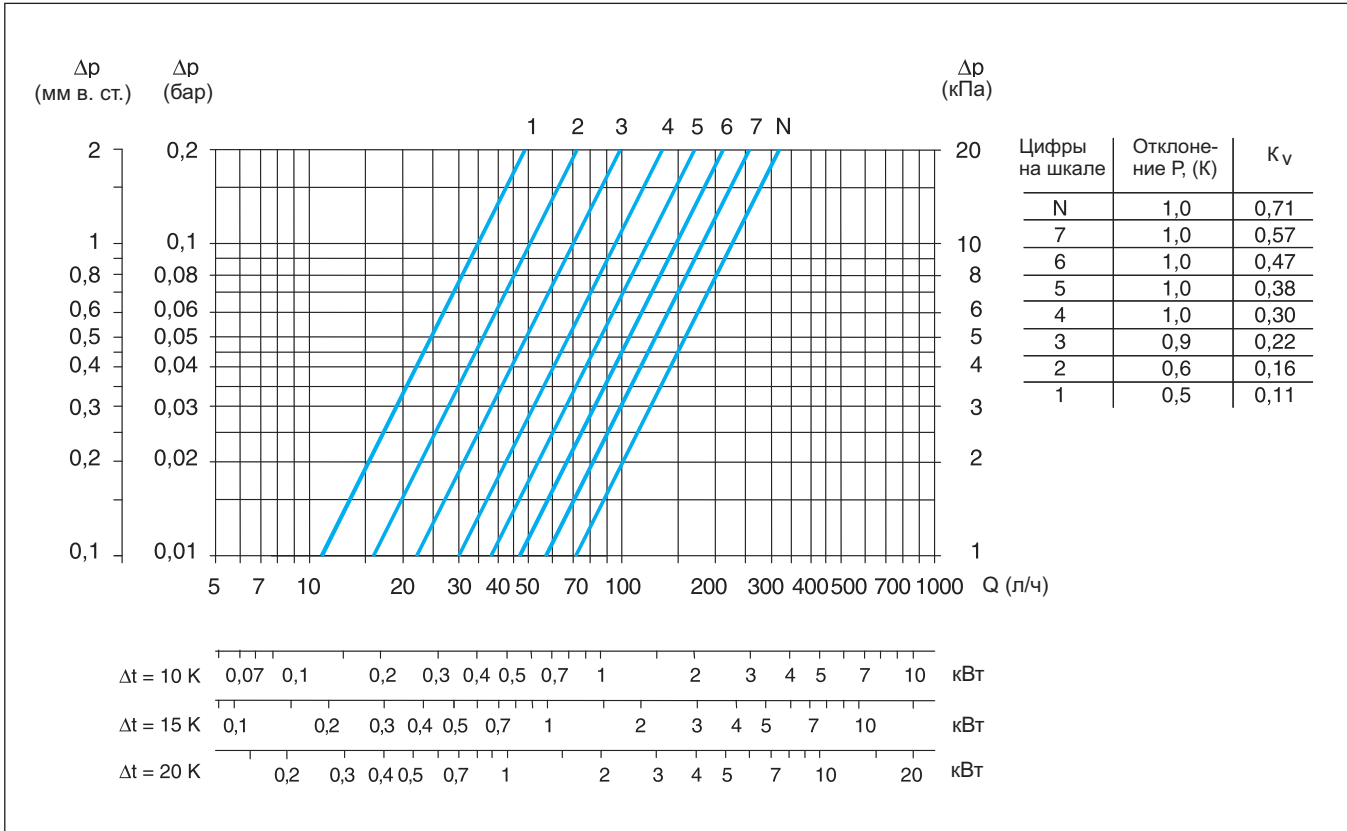
Logatrend VK-Profil, другие цветовые оттенки

- 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.

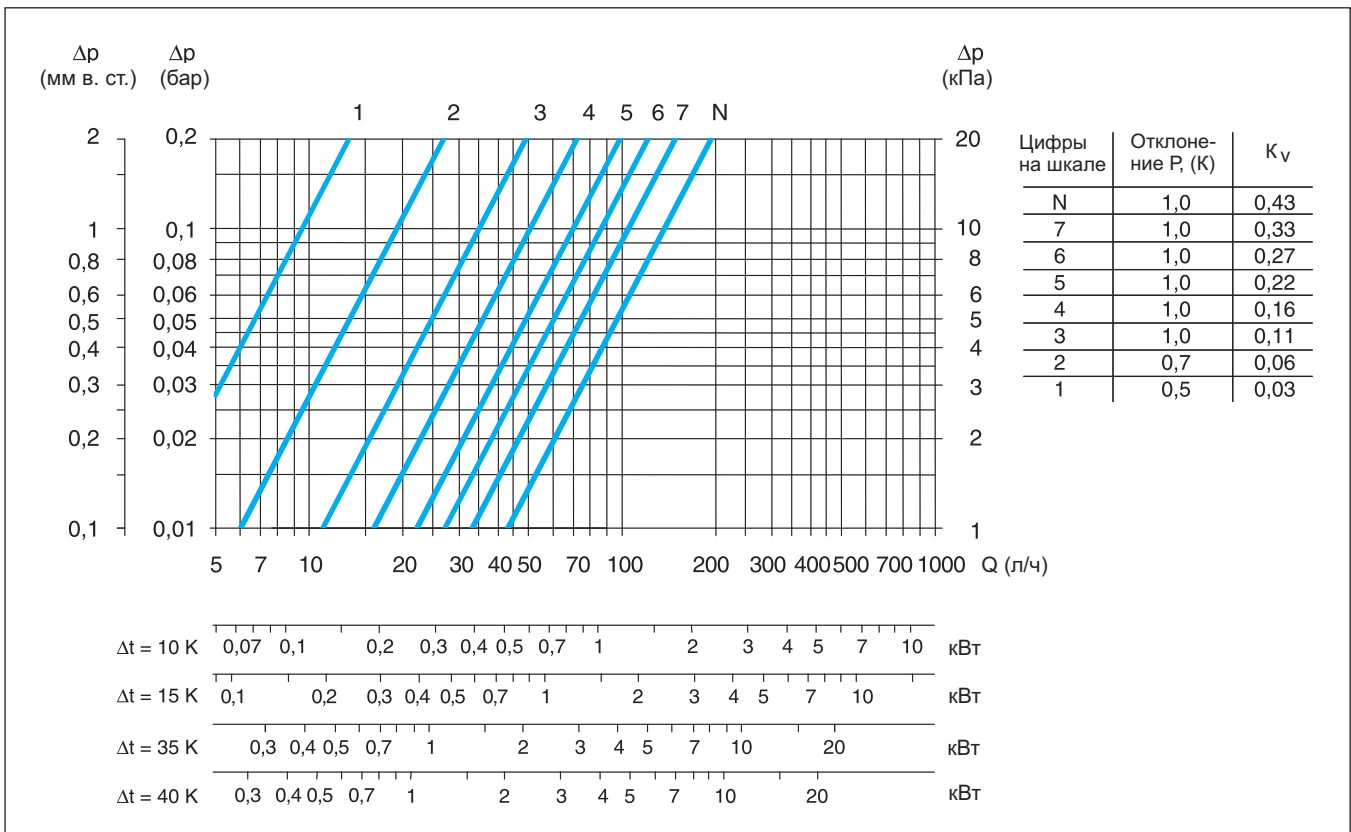


Указания для расчета

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

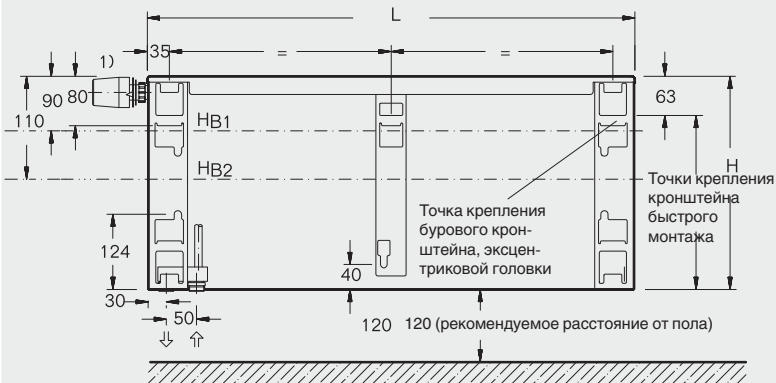


Характеристики встроенного вентиля „U“ с термостатической головкой с газовым наполнением



Logatrend VK-Profil

Вид сзади
Тип 10/11



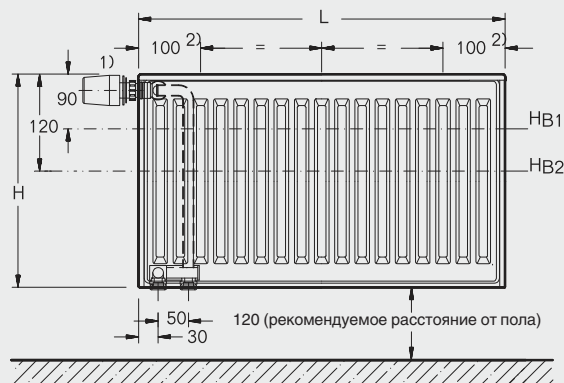
HB1 = высота отверстия для бурового кронштейна BMSplus RE эксцентриковой головки BMSplus FEE
HB2 = высота отверстия для кронштейна быстрого монтажа BMSplus FES

¹⁾ Термостатическая головка не входит в объем поставки

Рекомендуемое количество кронштейнов

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

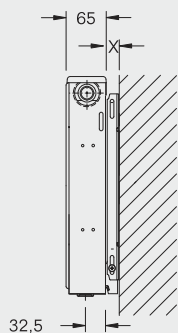
Тип 20/21/22/30/33



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

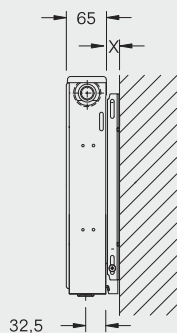
Вид сбоку
Тип 10



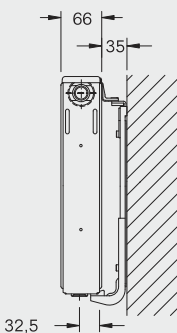
Однорядные радиаторы
расстояние от стены X

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

Тип 11



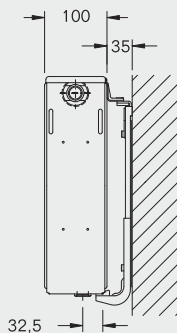
Тип 21



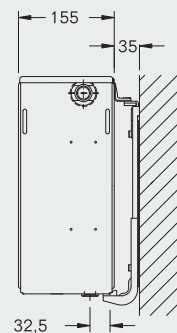
Многорядные радиаторы
расстояние от стены X

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

Тип 22/20



Тип 30/33



Logatrend VK-Profil

Высота H мм	Межосевое расстояние N мм	Тип	Экспонент n	Тепловая мощность ¹⁾²⁾ при			Окрашенная поверхность м ² /м	Объем воды л/м	Вес кг/м	Рег. N знака качества
				75/65/20 °C	90/70/20 °C	70/55/20 °C				
				Вт/м	Вт/м	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