



Plan VK

PLAN VK Тип 11



глубина 65 мм

PLAN VK Тип 21



глубина 68 мм

**Комплект поставки:** радиатор, заглушка, кран Маевского.

Радиаторы с нижней подводкой комплектуются правосторонним встроенным термоклапаном. Резьба: М 30 х 1,5.

Радиаторы имеют подводку с внутренним размером G1/2" и осевым расстоянием между присоединительными коллекторами 500 мм.

длина (мм)	тип 11					тип 21				
	Высота (мм)					Высота (мм)				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400			409 <b>134,50</b>	477 <b>135,90</b>	673 <b>171,50</b>			535 <b>143,60</b>	617 <b>158,70</b>	868 <b>195,60</b>
500	333 <b>111,80</b>	424 <b>121,80</b>	511 <b>143,60</b>	596 <b>143,60</b>	841 <b>180,40</b>			669 <b>154,80</b>	772 <b>172,70</b>	1085 <b>210,80</b>
600	400 <b>118,20</b>	509 <b>128,30</b>	614 <b>151,20</b>	715 <b>154,80</b>	1009 <b>190,40</b>			803 <b>167,60</b>	926 <b>185,30</b>	1301 <b>228,50</b>
700	467 <b>124,40</b>	594 <b>135,90</b>	716 <b>160,00</b>	834 <b>163,90</b>	1177 <b>201,90</b>			936 <b>180,40</b>	1080 <b>199,30</b>	1518 <b>246,30</b>
800	533 <b>132,10</b>	678 <b>143,60</b>	818 <b>167,60</b>	953 <b>174,00</b>	1345 <b>212,20</b>	733 <b>152,30</b>	904 <b>170,10</b>	1070 <b>194,30</b>	1235 <b>213,30</b>	1735 <b>265,40</b>
900	600 <b>139,70</b>	763 <b>152,30</b>	921 <b>176,60</b>	1073 <b>182,70</b>	1514 <b>226,00</b>	824 <b>165,10</b>	1017 <b>184,20</b>	1204 <b>208,30</b>	1389 <b>227,30</b>	1952 <b>286,90</b>
1000	667 <b>146,10</b>	848 <b>160,00</b>	1023 <b>185,30</b>	1192 <b>193,00</b>	1682 <b>238,70</b>	916 <b>177,80</b>	1130 <b>198,00</b>	1338 <b>219,80</b>	1543 <b>241,30</b>	2169 <b>311,10</b>
1100	733 <b>154,80</b>	933 <b>168,90</b>	1125 <b>194,30</b>	1311 <b>201,90</b>	1850 <b>250,20</b>	1007 <b>191,80</b>	1243 <b>214,60</b>	1471 <b>233,60</b>	1698 <b>256,50</b>	2386 <b>326,30</b>
1200	800 <b>165,10</b>	1017 <b>180,40</b>	1228 <b>203,10</b>	1430 <b>213,30</b>	2018 <b>267,90</b>	1099 <b>209,60</b>	1356 <b>234,90</b>	1605 <b>247,60</b>	1852 <b>271,70</b>	2603 <b>346,70</b>
1400	933 <b>177,80</b>	1187 <b>194,30</b>	1432 <b>219,80</b>	1668 <b>234,90</b>	2355 <b>286,90</b>	1282 <b>228,50</b>	1582 <b>257,80</b>	1873 <b>275,50</b>	2161 <b>302,20</b>	3037 <b>387,20</b>
1600	1066 <b>190,40</b>	1357 <b>208,30</b>	1637 <b>238,70</b>	1907 <b>256,50</b>	2691 <b>308,60</b>	1465 <b>250,20</b>	1807 <b>281,90</b>	2140 <b>302,20</b>	2469 <b>332,70</b>	3467 <b>414,00</b>
1800	1200 <b>203,10</b>	1526 <b>223,40</b>	1841 <b>256,50</b>	2145 <b>278,10</b>		1649 <b>275,50</b>	2033 <b>308,60</b>	2408 <b>328,90</b>	2778 <b>363,10</b>	
2000	1333 <b>218,30</b>	1696 <b>240,10</b>	2046 <b>274,30</b>	2384 <b>301,00</b>		1832 <b>301,00</b>	2259 <b>337,80</b>	2675 <b>356,80</b>	3086 <b>393,60</b>	

Мощность, Вт: 90/70/20

	Основные технические параметры									
	тип 11					тип 21				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
высота (мм)	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
номинальная тепло-производительность (W/m)	533	678	818	953	1337	727	896	1060	1222	1711
теплопоказатель n (-)	1.2683	1.2683	1.2682	1.2682	1.3015	1.3098	1.3145	1.3192	1.3239	1.3455
КТ Co	0.02916400			1.28020000		0.11665000			1.28640000	
b c1	0.84290000			-0.00000253		0.63580000			0.00006698	
вес радиатора (кг/м)	13.33	14.53	15.73	16.93	26.80	18.20	23.87	29.53	35.20	54.60
объем воды (л/м)	1.9	2.3	2.7	3.1	4.3	3.7	4.4	5.1	5.8	8.3
коэффициент расхода AT (м <sup>2</sup> )	6,5 x 10 <sup>-5</sup> (DN15)					1,0 x 10 <sup>-4</sup> (DN15)				
коэффициент сопротивления	19,0 (DN15)					8,5 (DN15)				



Plan VK

PLAN VK Тип 22



глубина 102 мм

PLAN VK Тип 33



глубина 157 мм

длина (мм)	тип 22					тип 33				
	Высота (мм)					Высота (мм)				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400		600 <b>146,10</b>	714 <b>154,80</b>	824 <b>171,50</b>	1135 <b>223,40</b>			1021 <b>182,70</b>	1181 <b>207,00</b>	1642 <b>275,50</b>
500	598 <b>142,20</b>	749 <b>157,40</b>	892 <b>170,10</b>	1030 <b>186,60</b>	1418 <b>240,10</b>			1276 <b>196,90</b>	1477 <b>223,40</b>	2052 <b>294,50</b>
600	717 <b>152,30</b>	898 <b>168,90</b>	1071 <b>185,30</b>	1236 <b>201,90</b>	1702 <b>255,20</b>	1014 <b>144,90</b>	1281 <b>162,80</b>	1532 <b>212,20</b>	1772 <b>240,10</b>	2462 <b>313,70</b>
700	837 <b>162,50</b>	1048 <b>180,40</b>	1249 <b>199,30</b>	1442 <b>217,20</b>	1985 <b>273,10</b>	1183 <b>154,40</b>	1494 <b>174,30</b>	1787 <b>228,50</b>	2068 <b>259,00</b>	2873 <b>336,50</b>
800	956 <b>174,00</b>	1198 <b>194,30</b>	1428 <b>214,60</b>	1648 <b>232,40</b>	2269 <b>293,30</b>	1352 <b>199,30</b>	1707 <b>226,00</b>	2042 <b>245,10</b>	2363 <b>278,10</b>	3283 <b>360,50</b>
900	1076 <b>186,60</b>	1348 <b>207,00</b>	1606 <b>228,50</b>	1854 <b>247,60</b>	2553 <b>312,30</b>	1521 <b>213,30</b>	1920 <b>241,30</b>	2297 <b>262,80</b>	2658 <b>297,10</b>	3694 <b>385,90</b>
1000	1195 <b>198,00</b>	1497 <b>220,90</b>	1785 <b>245,10</b>	2060 <b>261,50</b>	2836 <b>335,20</b>	1690 <b>228,50</b>	2134 <b>259,00</b>	2553 <b>281,90</b>	2954 <b>318,80</b>	4104 <b>412,70</b>
1100	1315 <b>212,20</b>	1647 <b>236,20</b>	1963 <b>261,50</b>	2266 <b>279,30</b>	3120 <b>358,00</b>	1859 <b>245,10</b>	2347 <b>276,80</b>	2808 <b>303,50</b>	3249 <b>341,60</b>	4514 <b>441,90</b>
1200	1434 <b>233,60</b>	1797 <b>260,40</b>	2142 <b>276,80</b>	2472 <b>302,20</b>	3404 <b>394,90</b>	2028 <b>269,20</b>	2560 <b>303,50</b>	3063 <b>334,00</b>	3544 <b>377,20</b>	4925 <b>485,00</b>
1400	1673 <b>257,80</b>	2096 <b>285,80</b>	2499 <b>308,60</b>	2884 <b>341,60</b>	3971 <b>432,90</b>	2366 <b>295,80</b>	2987 <b>335,20</b>	3574 <b>368,20</b>	4135 <b>415,30</b>	5745 <b>533,20</b>
1600	1912 <b>281,90</b>	2396 <b>313,70</b>	2856 <b>340,20</b>	3296 <b>379,70</b>	4538 <b>477,40</b>	2704 <b>325,00</b>	3414 <b>367,00</b>	4084 <b>407,60</b>	4726 <b>458,40</b>	
1800	2151 <b>312,30</b>	2695 <b>345,40</b>	3213 <b>372,00</b>	3708 <b>419,00</b>		3042 <b>358,00</b>	3840 <b>405,10</b>	4595 <b>450,80</b>	5317 <b>505,30</b>	
2000	2390 <b>342,80</b>	2995 <b>379,70</b>	3569 <b>403,70</b>	4120 <b>458,40</b>		3380 <b>393,60</b>	4267 <b>445,80</b>	5105 <b>495,20</b>	5907 <b>555,00</b>	

Мощность, Вт: 90/70/20

	Основные технические параметры									
	тип 22					тип 33				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
высота (мм)	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
номинальная тепло-производительность (W/m)	948	1187	1414	1631	2243	1337	1689	2022	2341	3231
теплопоказатель n (-)	1.3141	1.3174	1.3208	1.3241	1.3314	1.3284	1.3252	1.3219	1.3187	1.3565
КТ Co	0.06239700		1.32230000			0.06322600		1.34170000		
b c1	0.78080000		0.00000157			0.82820000		-0.0000116		
вес радиатора (кг/м)	21.00	27.57	34.13	40.70	64.40	30.40	39.70	49.00	58.30	92.75
объем воды (л/м)	3.7	4.4	5.1	5.8	8.4	5.3	6.4	7.6	8.7	12.6
коэффициент расхода AT (м <sup>2</sup> )	1,0 x 10 <sup>-4</sup> (DN15)					1,18 x 10 <sup>-4</sup> (DN15)				
коэффициент сопротивления	8,5 (DN15)					5,8 (DN15)				