



Биметаллические радиаторы отопления

Серия

THERMA Q

Паспорт. Гарантийный талон. Инструкция.



ГОСТ 31311-2005



1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Биметаллические радиаторы отопления предназначены для отопления в системах водяного отопления жилых, административных, общественных зданий и механизмов, транспортных. Радиаторы могут применяться в автономной, действующей системе отопления и автономной (применяемой) и централизованной (используемой) теплоснабжении. Радиаторы предназначены для использования в системах со смешанным, однотрубным и двухтрубным типом разводки с учетом разводки, условий эксплуатации и требований ГОСТ 31311-2005.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические параметры в условиях эксплуатации

Параметр	Значение
Рабочее давление номинальное, МПа (атм)	2,5 (20)
Максимальное давление, МПа (атм)	3,5 (35)
Максимальная температура теплоносителя, °C	130
Допустимая температура ПТ	8,5-4,5
ПДР (допустимое давление) в номинальном, не более МПа (атм)	2,5
Остаточная жесткость в мм/мм, не более %	75

2.2 Технические характеристики	Объемные размеры (мм)	Технические характеристики (мм)	Технические характеристики (мм)	Технические характеристики (мм)
Двухтрубный радиатор (соединительный)	В	Ш	Г	Высота (мм)
ТНМБМ-Q1 50x80	50	80	115	112
ТНМБМ-Q2 50x100	50	100	115	120
ТНМБМ-Q3 50x120	50	120	115	130
ТНМБМ-Q4 50x140	50	140	115	140
ТНМБМ-Q5 50x160	50	160	115	150
ТНМБМ-Q6 50x180	50	180	115	160
ТНМБМ-Q7 50x200	50	200	115	170
ТНМБМ-Q8 50x220	50	220	115	180
ТНМБМ-Q9 50x240	50	240	115	190
ТНМБМ-Q10 50x260	50	260	115	200
ТНМБМ-Q11 50x280	50	280	115	210
ТНМБМ-Q12 50x300	50	300	115	220
ТНМБМ-Q13 50x320	50	320	115	230
ТНМБМ-Q14 50x340	50	340	115	240
ТНМБМ-Q15 50x360	50	360	115	250
ТНМБМ-Q16 50x380	50	380	115	260
ТНМБМ-Q17 50x400	50	400	115	270
ТНМБМ-Q18 50x420	50	420	115	280
ТНМБМ-Q19 50x440	50	440	115	290
ТНМБМ-Q20 50x460	50	460	115	300
ТНМБМ-Q21 50x480	50	480	115	310
ТНМБМ-Q22 50x500	50	500	115	320
ТНМБМ-Q23 50x520	50	520	115	330
ТНМБМ-Q24 50x540	50	540	115	340
ТНМБМ-Q25 50x560	50	560	115	350
ТНМБМ-Q26 50x580	50	580	115	360
ТНМБМ-Q27 50x600	50	600	115	370
ТНМБМ-Q28 50x620	50	620	115	380
ТНМБМ-Q29 50x640	50	640	115	390
ТНМБМ-Q30 50x660	50	660	115	400
ТНМБМ-Q31 50x680	50	680	115	410
ТНМБМ-Q32 50x700	50	700	115	420
ТНМБМ-Q33 50x720	50	720	115	430
ТНМБМ-Q34 50x740	50	740	115	440
ТНМБМ-Q35 50x760	50	760	115	450
ТНМБМ-Q36 50x780	50	780	115	460
ТНМБМ-Q37 50x800	50	800	115	470
ТНМБМ-Q38 50x820	50	820	115	480
ТНМБМ-Q39 50x840	50	840	115	490
ТНМБМ-Q40 50x860	50	860	115	500
ТНМБМ-Q41 50x880	50	880	115	510
ТНМБМ-Q42 50x900	50	900	115	520
ТНМБМ-Q43 50x920	50	920	115	530
ТНМБМ-Q44 50x940	50	940	115	540
ТНМБМ-Q45 50x960	50	960	115	550
ТНМБМ-Q46 50x980	50	980	115	560
ТНМБМ-Q47 50x1000	50	1000	115	570
ТНМБМ-Q48 50x1020	50	1020	115	580
ТНМБМ-Q49 50x1040	50	1040	115	590
ТНМБМ-Q50 50x1060	50	1060	115	600
ТНМБМ-Q51 50x1080	50	1080	115	610
ТНМБМ-Q52 50x1100	50	1100	115	620
ТНМБМ-Q53 50x1120	50	1120	115	630
ТНМБМ-Q54 50x1140	50	1140	115	640
ТНМБМ-Q55 50x1160	50	1160	115	650
ТНМБМ-Q56 50x1180	50	1180	115	660
ТНМБМ-Q57 50x1200	50	1200	115	670
ТНМБМ-Q58 50x1220	50	1220	115	680
ТНМБМ-Q59 50x1240	50	1240	115	690
ТНМБМ-Q60 50x1260	50	1260	115	700
ТНМБМ-Q61 50x1280	50	1280	115	710
ТНМБМ-Q62 50x1300	50	1300	115	720
ТНМБМ-Q63 50x1320	50	1320	115	730
ТНМБМ-Q64 50x1340	50	1340	115	740
ТНМБМ-Q65 50x1360	50	1360	115	750
ТНМБМ-Q66 50x1380	50	1380	115	760
ТНМБМ-Q67 50x1400	50	1400	115	770
ТНМБМ-Q68 50x1420	50	1420	115	780
ТНМБМ-Q69 50x1440	50	1440	115	790
ТНМБМ-Q70 50x1460	50	1460	115	800
ТНМБМ-Q71 50x1480	50	1480	115	810
ТНМБМ-Q72 50x1500	50	1500	115	820
ТНМБМ-Q73 50x1520	50	1520	115	830
ТНМБМ-Q74 50x1540	50	1540	115	840
ТНМБМ-Q75 50x1560	50	1560	115	850
ТНМБМ-Q76 50x1580	50	1580	115	860
ТНМБМ-Q77 50x1600	50	1600	115	870
ТНМБМ-Q78 50x1620	50	1620	115	880
ТНМБМ-Q79 50x1640	50	1640	115	890
ТНМБМ-Q80 50x1660	50	1660	115	900
ТНМБМ-Q81 50x1680	50	1680	115	910
ТНМБМ-Q82 50x1700	50	1700	115	920
ТНМБМ-Q83 50x1720	50	1720	115	930
ТНМБМ-Q84 50x1740	50	1740	115	940
ТНМБМ-Q85 50x1760	50	1760	115	950
ТНМБМ-Q86 50x1780	50	1780	115	960
ТНМБМ-Q87 50x1800	50	1800	115	970
ТНМБМ-Q88 50x1820	50	1820	115	980
ТНМБМ-Q89 50x1840	50	1840	115	990
ТНМБМ-Q90 50x1860	50	1860	115	1000
ТНМБМ-Q91 50x1880	50	1880	115	1010
ТНМБМ-Q92 50x1900	50	1900	115	1020
ТНМБМ-Q93 50x1920	50	1920	115	1030
ТНМБМ-Q94 50x1940	50	1940	115	1040
ТНМБМ-Q95 50x1960	50	1960	115	1050
ТНМБМ-Q96 50x1980	50	1980	115	1060
ТНМБМ-Q97 50x2000	50	2000	115	1070
ТНМБМ-Q98 50x2020	50	2020	115	1080
ТНМБМ-Q99 50x2040	50	2040	115	1090
ТНМБМ-Q100 50x2060	50	2060	115	1100
ТНМБМ-Q101 50x2080	50	2080	115	1110
ТНМБМ-Q102 50x2100	50	2100	115	1120
ТНМБМ-Q103 50x2120	50	2120	115	1130
ТНМБМ-Q104 50x2140	50	2140	115	1140
ТНМБМ-Q105 50x2160	50	2160	115	1150
ТНМБМ-Q106 50x2180	50	2180	115	1160
ТНМБМ-Q107 50x2200	50	2200	115	1170
ТНМБМ-Q108 50x2220	50	2220	115	1180
ТНМБМ-Q109 50x2240	50	2240	115	1190
ТНМБМ-Q110 50x2260	50	2260	115	1200
ТНМБМ-Q111 50x2280	50	2280	115	1210
ТНМБМ-Q112 50x2300	50	2300	115	1220
ТНМБМ-Q113 50x2320	50	2320	115	1230
ТНМБМ-Q114 50x2340	50	2340	115	1240
ТНМБМ-Q115 50x2360	50	2360	115	1250
ТНМБМ-Q116 50x2380	50	2380	115	1260
ТНМБМ-Q117 50x2400	50	2400	115	1270
ТНМБМ-Q118 50x2420	50	2420	115	1280
ТНМБМ-Q119 50x2440	50	2440	115	1290
ТНМБМ-Q120 50x2460	50	2460	115	1300
ТНМБМ-Q121 50x2480	50	2480	115	1310
ТНМБМ-Q122 50x2500	50	2500	115	1320
ТНМБМ-Q123 50x2520	50	2520	115	1330
ТНМБМ-Q124 50x2540	50	2540	115	1340
ТНМБМ-Q125 50x2560	50	2560	115	1350
ТНМБМ-Q126 50x2580	50	2580	115	1360
ТНМБМ-Q127 50x2600	50	2600	115	1370
ТНМБМ-Q128 50x2620	50	2620	115	1380
ТНМБМ-Q129 50x2640	50	2640	115	1390
ТНМБМ-Q130 50x2660	50	2660	115	1400
ТНМБМ-Q131 50x2680	50	2680	115	1410
ТНМБМ-Q132 50x2700	50	2700	115	1420
ТНМБМ-Q133 50x2720	50	2720	115	1430
ТНМБМ-Q134 50x2740	50	2740	115	1440
ТНМБМ-Q135 50x2760	50	2760	115	1450
ТНМБМ-Q136 50x2780	50	2780	115	1460
ТНМБМ-Q137 50x2800	50	2800	115	1470
ТНМБМ-Q138 50x2820	50	2820	115	1480
ТНМБМ-Q139 50x2840	50	2840	115	1490
ТНМБМ-Q140 50x2860	50	2860	115	1500
ТНМБМ-Q141 50x2880	50	2880	115	1510
ТНМБМ-Q142 50x2900	50	2900	115	1520
ТНМБМ-Q143 50x2920	50	2920	115	1530
ТНМБМ-Q144 50x2940	50	2940	115	1540
ТНМБМ-Q145 50x2960	50	2960	115	1550
ТНМБМ-Q146 50x2980	50	2980	115	1560
ТНМБМ-Q147 50x3000	50	3000	115	1570
ТНМБМ-Q148 50x3020	50	3020	115	1580
ТНМБМ-Q149 50x3040	50	3040	115	1590
ТНМБМ-Q150 50x3060	50	3060	115	1600
ТНМБМ-Q151 50x3080	50	3080	115	1610
ТНМБМ-Q152 50x3100	50	3100	115	1620
ТНМБМ-Q153 50x3120	50	3120	115	1630
ТНМБМ-Q154 50x3140	50	3140	115	1640
ТНМБМ-Q155 50x3160	50	3160	115	1650
ТНМБМ-Q156 50x3180	50	3180	115	1660
ТНМБМ-Q157 50x3200	50	3200	115	1670
ТНМБМ-Q158 50x3220	50	3220	115	1680
ТНМБМ-Q159 50x3240	50	3240	115	1690
ТНМБМ-Q160 50x3260	50	3260	115	1700
ТНМБМ-Q161 50x3280	50	3280	115	1710
ТНМБМ-Q162 50x3300	50	3300	115	1720
ТНМБМ-Q163 50x3320	50	3320	115	1730
ТНМБМ-Q164 50x3340	50	3340	115	1740
ТНМБМ-Q165 50x3360	50	3360	115	1750
ТНМБМ-Q166 50x3380	50	3380	115	1760
ТНМБМ-Q167 50x3400	50	3400	115	1770
ТНМБМ-Q168 50x3420	50	3420	115	1780
ТНМБМ-Q169 50x3440	50	3440	115	1790
ТНМБМ-Q170 50x3460	50	3460	115	1800
ТНМБМ-Q171 50x3480	50	3480	115	1810
ТНМБМ-Q172 50x3500	50	3500	115	1820
ТНМБМ-Q173 50x3520	50	3520	115	1830
ТНМБМ-Q174 50x3540	50	3540	115	1840
ТНМБМ-Q175 50x3560	50	3560	115	1850
ТНМБМ-Q176 50x3580	50	3580	115	1860
ТНМБМ-Q177 50x3600	50	3600	115	1870
ТНМБМ-Q178 50x3620	50	3620	115	1880
ТНМБМ-Q179 50x3640	50	3640	115	1890
ТНМБМ-Q180 50x3660	50	3660	115	1900
ТНМБМ-Q181 50x3680	50	3680	115	1910
ТНМБМ-Q182 50x3700	50	3700	115	1920
ТНМБМ-Q183 50x3720	50	3720	115	1930
ТНМБМ-Q184 50x3740	50	3740	115	1940
ТНМБМ-Q185 50x3760	50	3760	115	1950
ТНМБМ-Q186 50x3780	50	3780	115	1960
ТНМБМ-Q187 50x3800	50	3800	115	1970
ТНМБМ-Q188 50x3820	50	3820	115	1980
ТНМБМ-Q189 50x3840	50	3840	115	1990
ТНМБМ-Q190 50x3860	50	3860	115	2000
ТНМБМ-Q191 50x3880	50	3880	115	2010
ТНМБМ-Q192 50x3900	50	3900	115	2020
ТНМБМ-Q193 50x3920	50	3920	115	2030
ТНМБМ-Q194 50x3940	50	3940	115	2040
ТНМБМ-Q195 50x3960	50	3960	115	2050
ТНМБМ-Q196 50x3980	50	3980	115	2060
ТНМБМ-Q197 50x4000	50	4000	115	2070