

РЕКОМЕНДАЦИИ

по применению отопительных приборов

стальных радиаторов «Гармония»

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

РЕКОМЕНДАЦИИ

по применению стальных отопительных приборов серии «Гармония», изготавливаемых КЗТО «РАДИАТОР»

1. Стальные отопительные радиаторы серии «Гармония» разработаны в КЗТО «РАДИАТОР» и изготавливаются согласно ТУ 4935-003-50374823-01 «Приборы отопительные конвективно – радиационные».

2. Стальные отопительные радиаторы серии «Гармония» предназначены для применения в одноконтурных и двухконтурных системах отопления жилых и общественных зданий различной этажности.

Внимание! Отопительные радиаторы серии «Гармония» с нижним подключением теплоносителя (рис.8) и встроенным термостатическим клапаном предназначены для двухконтурных систем отопления.

3. Серия отопительных приборов «Гармония» включает в себя:

- радиаторы «Гармония» (рис. 2).
- радиаторы «Гармония А25» и «Гармония А40» (рис. 3, 4).
- радиаторы «Гармония С25» и «Гармония С40» (рис. 5, 6).

4. Конструктивно радиаторы серии «Гармония» имеют верхний и нижний коллекторы круглого сечения, соединенные вертикальными трубами – колонками. Количество колонок по глубине, в поперечном сечении - 1 (однорядные) или 2 (двухрядные).

В радиаторах «Гармония» колонка состоит из двух труб разного диаметра, которые концентрично вставлены друг в друга и соединены между собой (рис.1). По образовавшемуся кольцевому объему теплоноситель перемещается между коллекторами. Сквозная внутренняя полость вертикальной трубы–колонки обеспечивает дополнительную конвективную циркуляцию нагреваемого воздуха. На верхнюю часть колонок устанавливается декоративный кольцевой элемент.

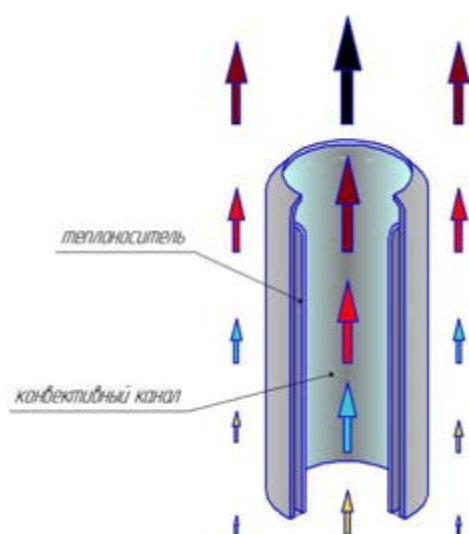
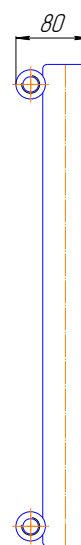
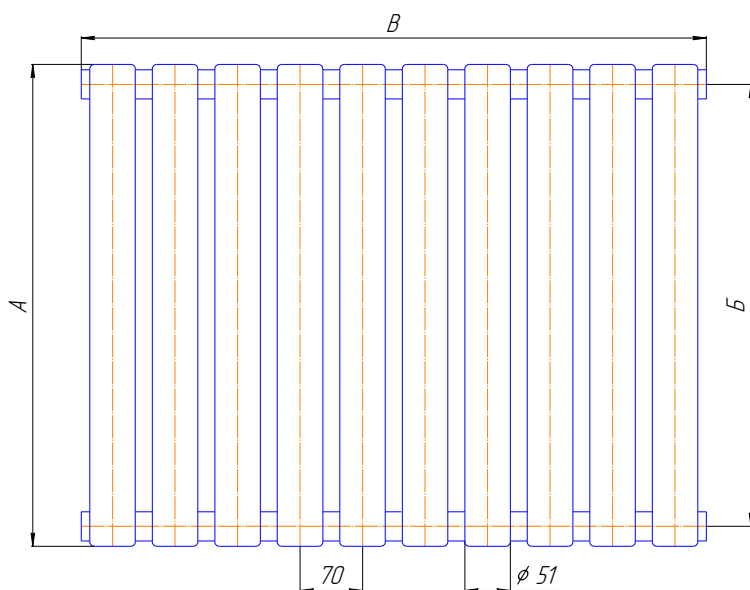
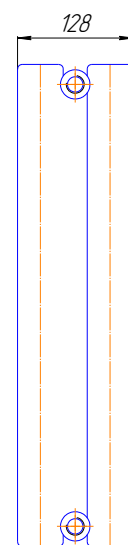


Рис.1



Гармония 1



Гармония 2

Рис. 2 Конвектор «Гармония».

Радиаторы «Гармония А» имеют обычные колонки трубчатой формы, с глухими торцами. Радиаторы «Гармония А» различаются по диаметру колонок (у «Гармонии А25» - 25мм, у «Гармонии А40» - 40мм.) и по шагу установки колонок на коллекторы (см. рис. 2 и 3).

Радиаторы «Гармония С» конструктивно схожи с радиаторами «Гармония А», но отличаются по дизайну. Радиаторы «Гармония С» имеют трубчатые колонки с торцами полусферической формы. Радиаторы «Гармония С» различаются по диаметру колонок (у «Гармонии С25» - 25мм, у «Гармонии С40» - 40мм.) и по шагу установки колонок на коллекторы (см. рис. 4 и 5).

5. Стальные отопительные приборы серии «Гармония» рассчитаны на эксплуатацию при рабочем давлении до 1,5МПа. Отопительные приборы серии «Гармония», оснащенные встроенным термостатическим клапаном, – до 1МПа.

Проверка радиаторов на прочность и герметичность проводится на заводе-изготовителе избыточным давлением не менее 2,25МПа.

Максимальная температура теплоносителя – 130⁰С.

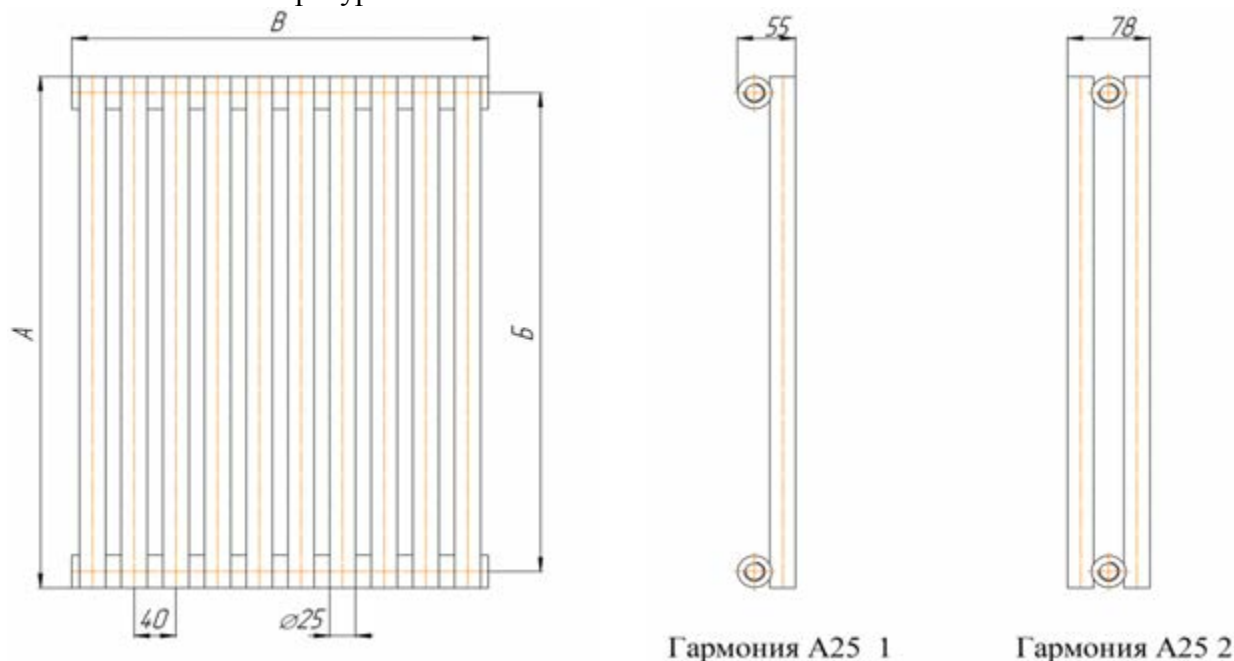


Рис. 3 Радиатор «Гармония А25».

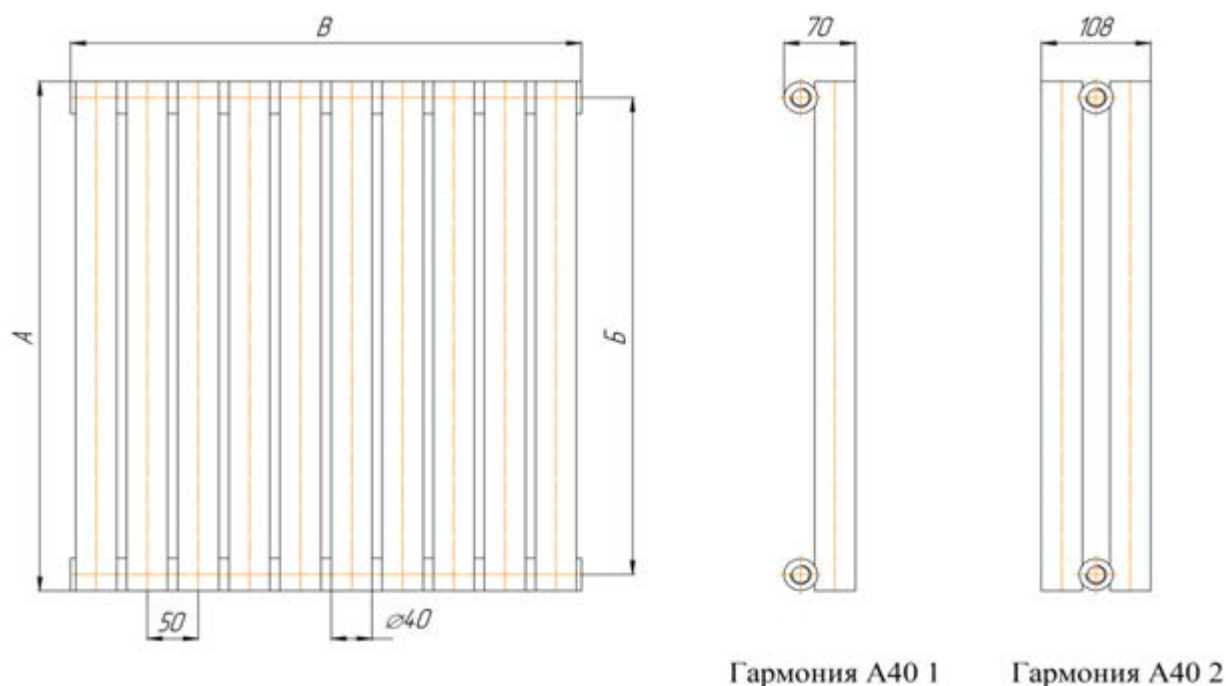


Рис. 4 Радиатор «Гармония А40».

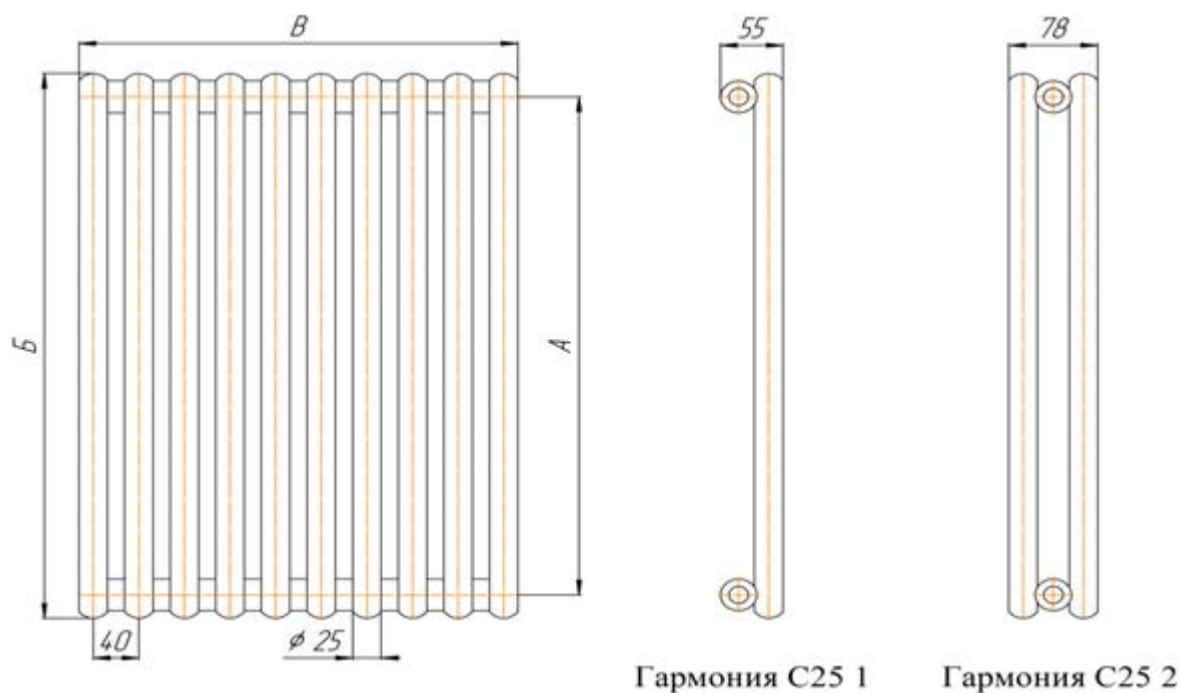


Рис.5 Радиатор «Гармония С25».

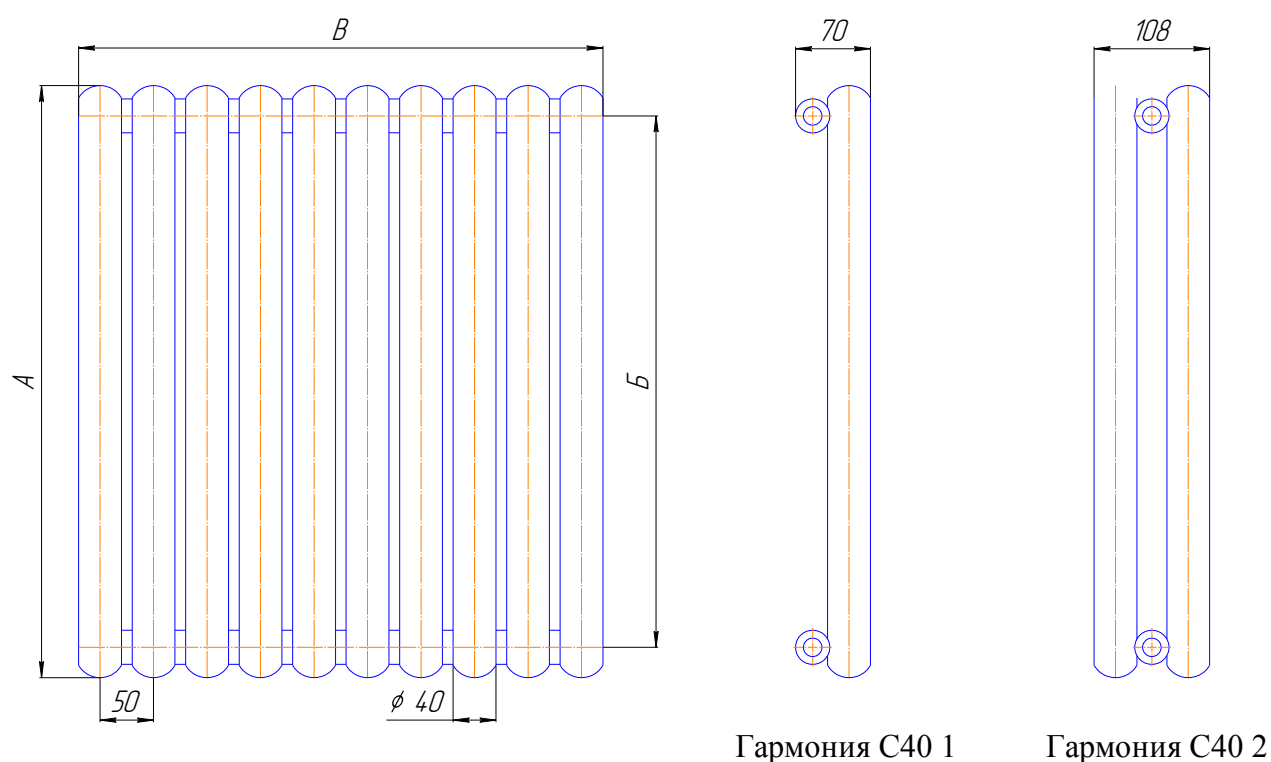


Рис.6 Радиатор «Гармония С40».

6. Отопительные радиаторы серии «Гармония» выпускаются разных габаритных высот, что обеспечивает возможность их применения в различных типах помещений:

- Радиаторы «Гармония» имеют монтажный размер при боковом подключении от 155 до 2000 мм (габаритные размеры от 200 до 2045 мм). Отметим, что радиатор «Гармония» с межцентровым расстоянием – 155 мм (габаритная высота - 200 мм) относится к разряду плинтусных приборов.

- Радиаторы «Гармония А» имеют монтажный размер при боковом подключении от 300 до 2000 мм (габаритные размеры от 334 до 2034 мм).

– Радиаторы «Гармония С» имеют монтажный размер при боковом подключении от 300 до 2000мм (габаритные размеры от 357 до 2057мм).

Приборы с большой габаритной высотой рекомендуется использовать для отопления помещений увеличенной высоты (3-6м и более).

7. КЗТО «РАДИАТОР» выпускает **однорядные** радиаторы «Гармония», «ГармонияА25», «Гармония А40», «Гармония С25» и «Гармония С40» также и в **радиусном исполнении**. Радиусные радиаторы предназначены для установки в помещениях с криволинейными стенами, как с вогнутой, так и с выпуклой кривизной (см. рис. 7).

При маркировке радиусного прибора, радиус считается **«внутренним»**, если колонки расположены на вогнутой стороне изогнутого коллектора (рис. 7а), и **«наружным»**, если колонки расположены на выпуклой стороне коллектора (рис. 7б)

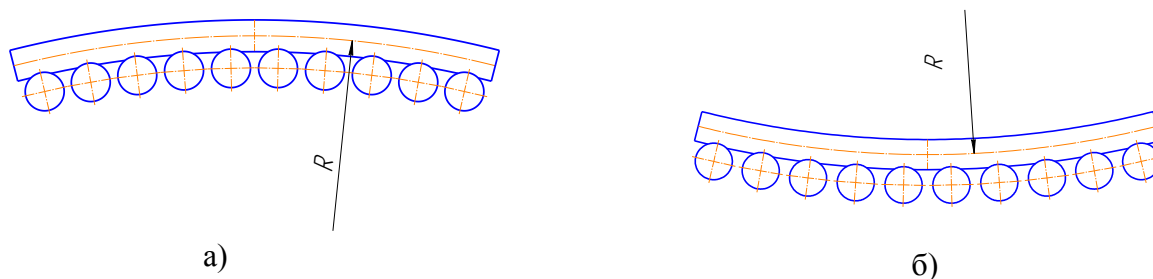


Рис.7 Радиусное исполнение отопительных приборов серии «Гармония» (вид сверху)
а) «внутреннее» радиусное исполнение, б) «наружное» радиусное исполнение.

Радиус в этих моделях определяется по средней линии коллектора. Возможно исполнение с радиусом от 1000мм. Изготовление радиусных радиаторов производится по заказу, **после согласования чертежей** радиаторов с заказчиком.

Технические характеристики радиусных приборов соответствуют характеристикам прямолинейных **однорядных** приборов аналогичного типа, с соответствующим количеством колонок.

8. Радиаторы серии «Гармония» предназначены для установки на стене или на полу (на специальных стойках).

9. Подключение радиаторов серии «Гармония» к отопительной сети возможно в двух вариантах:

- боковое (классическое) подключение.
- нижнее (донное) подключение (см. рис. 8).

Радиаторы с нижним подключением имеют правое и левое исполнение (см. п. 12)

Присоединительная часть радиаторов – **внутренняя резьба G 1/2"**.

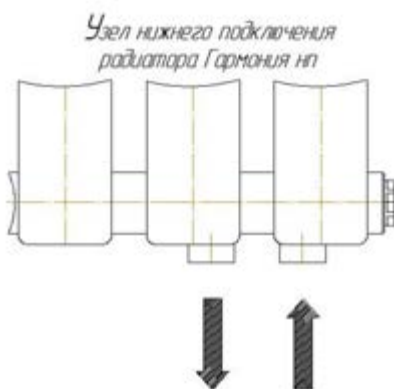


Рис. 8 Нижнее подключение конвектора «Гармония».

10. Для обеспечения надежной антикоррозионной защиты и придания эстетичного внешнего вида радиаторы серии «Гармония» окрашиваются порошковыми эпоксиполиэфирными красками различных колеров согласно RAL. Базовый цвет – белый глянцевый.

Процесс окраски включает в себя предварительную тщательную подготовку поверхности, включающую фосфатирование. После чего отопительные приборы проходят процесс грунтования в ваннах методом электрофореза. Завершающим этапом является окраска приборов эпоксиполиэфирными порошковыми красками с последующей полимеризацией в печи.

11. Основные технические характеристики и геометрические параметры отопительных приборов серии «Гармония» приведены на рис.2 - 6 и в табл.1 - 5.

Значения теплоотдачи конвекторов определены по «Методике определения номинального теплового потока отопительных приборов при теплоносителе воде» «НИИ Сантехники» при нормальных (нормативных) условиях:

- разность средних температур теплоносителя и воздуха в испытательной камере – 70°C;
- расход теплоносителя через прибор – 0,1 кг/с (360 кг/час);
- атмосферное давление – 1013,3 гПа (760 мм.рт.ст.);
- схема движения теплоносителя – «сверху – вниз».

Регулирование теплового потока радиаторов в системах отопления осуществляется с помощью индивидуальных регуляторов (ручного или автоматического действия), устанавливаемых на подводках к отопительным приборам. Для регулирования используют клапаны таких фирм, как, «Данфосс» (Дания-Россия), «Овентроп», «Хаймайер», «Хоневелл» (Германия) и др.

Радиаторы с нижним (донным) подключением по умолчанию комплектуются встроенным термостатическим клапаном фирмы «Данфосс» для двухтрубных систем отопления. Термостатический клапан встроен в верхний коллектор прибора.

За более полной информацией по комплектации радиаторов серии «Гармония» терморегулирующей арматурой обращайтесь на завод – изготовитель.

12. Радиаторы серии «Гармония» поставляются упакованными в полиэтиленовую плёнку и коробку из гофрокартона. В комплект поставки входят кронштейны, воздухоотводчик (кран Маевского), заглушка 1/2".

13. Условное обозначение радиаторов серии «Гармония».

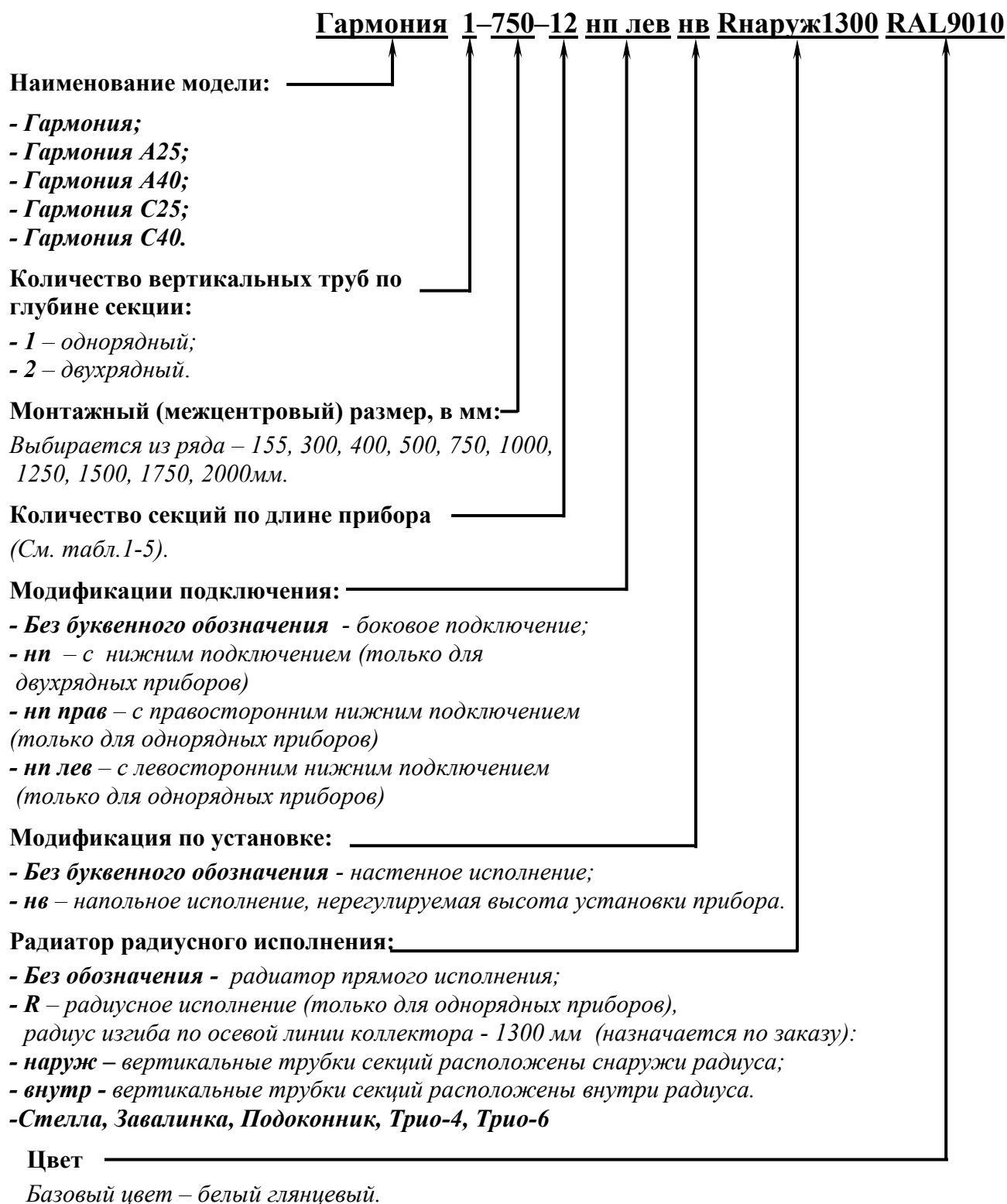


Таблица 1. Основные технические характеристики радиаторов «Гармония»

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония 1-155-3	3	128	200	155	196	80	0,48	3,3	0,209
Гармония 1-155-4	4	170			266		0,64	4,4	0,279
Гармония 1-155-5	5	213			336		0,80	5,5	0,349
Гармония 1-155-6	6	255			406		0,96	6,6	0,418
Гармония 1-155-7	7	298			476		1,12	7,7	0,488
Гармония 1-155-8	8	340			546		1,28	8,8	0,558
Гармония 1-155-9	9	383			616		1,44	9,9	0,627
Гармония 1-155-10	10	425			686		1,60	11,0	0,697
Гармония 1-155-11	11	468			756		1,76	12,1	0,767
Гармония 1-155-12	12	510			826		1,92	13,2	0,836
Гармония 1-155-13	13	553			896		2,08	14,3	0,906
Гармония 1-155-14	14	595			966		2,24	15,4	0,976
Гармония 1-155-15	15	638			1036		2,40	16,5	1,046
Гармония 1-155-16	16	680			1106		2,56	17,6	1,115
Гармония 1-155-17	17	723			1176		2,88	18,7	1,185
Гармония 1-155-18	18	765			1246		3,04	19,8	1,255
Гармония 1-155-19	19	808			1316		3,20	20,9	1,324
Гармония 1-155-20	20	850			1386		3,36	22,0	1,394
Гармония 1-155-21	21	893			1456		3,52	23,1	1,464
Гармония 1-155-22	22	935			1526		3,68	24,2	1,533
Гармония 1-155-23	23	978			1596		3,84	25,3	1,603
Гармония 1-155-24	24	1020			1666		4,00	26,4	1,673
Гармония 1-155-25	25	1063			1736		4,16	27,5	1,743
Гармония 1-155-26	26	1105			1806		4,32	28,6	1,812
Гармония 1-155-27	27	1148			1876		4,48	29,7	1,882
Гармония 1-155-28	28	1190			1946		4,64	30,8	1,952
Гармония 1-155-29	29	1233			2016		4,96	31,9	2,021
Гармония 1-155-30	30	1275			2086		5,12	33,0	2,091
Гармония 1-155-31	31	1318			2156		5,28	34,1	2,161
Гармония 1-155-32	32	1360			2226		5,44	35,2	2,230
Гармония 2-155-3	3	222	200	155	196	128	0,78	6	0,381
Гармония 2-155-4	4	296			266		1,04	8	0,507
Гармония 2-155-5	5	370			336		1,30	10	0,634
Гармония 2-155-6	6	444			406		1,56	12	0,761
Гармония 2-155-7	7	518			476		1,82	14	0,888
Гармония 2-155-8	8	592			546		2,08	16	1,015
Гармония 2-155-9	9	666			616		2,34	18	1,142
Гармония 2-155-10	10	740			686		2,60	20	1,269
Гармония 2-155-11	11	814			756		2,86	22	1,395
Гармония 2-155-12	12	888			826		3,12	24	1,522
Гармония 2-155-13	13	962			896		3,38	26	1,649
Гармония 2-155-14	14	1036			966		3,64	28	1,776
Гармония 2-155-15	15	1110			1036		3,90	30	1,903
Гармония 2-155-16	16	1184			1106		4,16	32	2,030
Гармония 2-155-17	17	1258			1176		4,42	34	2,157

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония 2-155-18	18	1332	200	155	1246	128	4,68	36	2,283
Гармония 2-155-19	19	1406			1316		4,94	38	2,410
Гармония 2-155-20	20	1480			1386		5,20	40	2,537
Гармония 2-155-21	21	1554			1456		5,46	42	2,664
Гармония 2-155-22	22	1628			1526		5,72	44	2,791
Гармония 2-155-23	23	1702			1596		5,98	46	2,918
Гармония 2-155-24	24	1776			1666		6,24	48	3,045
Гармония 2-155-25	25	1850			1736		6,50	50	3,172
Гармония 2-155-26	26	1924			1806		6,76	52	3,298
Гармония 2-155-27	27	1998			1876		7,02	54	3,425
Гармония 2-155-28	28	2072			1946		7,28	56	3,552
Гармония 2-155-29	29	2146			2016		7,54	58	3,679
Гармония 1-300-3	3	190	345	300	196	80	0,76	4,5	0,333
Гармония 1-300-4	4	254			266		1,02	6,0	0,445
Гармония 1-300-5	5	317			336		1,27	7,5	0,556
Гармония 1-300-6	6	381			406		1,52	9,0	0,667
Гармония 1-300-7	7	444			476		1,78	10,5	0,778
Гармония 1-300-8	8	508			546		2,03	12,0	0,889
Гармония 1-300-9	9	571			616		2,29	13,5	1,000
Гармония 1-300-10	10	635			686		2,54	15,0	1,112
Гармония 1-300-11	11	698			756		2,79	16,5	1,223
Гармония 1-300-12	12	762			826		3,05	18,0	1,334
Гармония 1-300-13	13	825			896		3,30	19,5	1,445
Гармония 1-300-14	14	898			966		3,56	21,0	1,556
Гармония 1-300-15	15	952			1036		3,81	22,5	1,667
Гармония 1-300-16	16	1016			1106		4,06	24,0	1,778
Гармония 1-300-17	17	1079			1176		4,32	25,5	1,890
Гармония 1-300-18	18	1143			1246		4,57	27,0	2,001
Гармония 1-300-19	19	1206			1316		4,83	28,5	2,112
Гармония 1-300-20	20	1270			1386		5,08	30,0	2,223
Гармония 1-300-21	21	1333			1456		5,33	31,5	2,334
Гармония 1-300-22	22	1397			1526		5,59	33,0	2,445
Гармония 1-300-23	23	1460			1596		5,84	34,5	2,556
Гармония 1-300-24	24	1524			1666		6,10	36,0	2,668
Гармония 1-300-25	25	1587			1736		6,35	37,5	2,779
Гармония 1-300-26	26	1651			1806		6,60	39,0	2,890
Гармония 1-300-27	27	1714			1876		6,86	40,5	3,001
Гармония 1-300-28	28	1778			1946		7,11	42,0	3,112
Гармония 1-300-29	29	1841			2016		7,37	43,5	3,223
Гармония 1-300-30	30	1905			2086		7,62	45,0	3,335
Гармония 1-300-31	31	1968			2156		7,87	46,5	3,446
Гармония 1-300-32	32	2032			2226		8,13	48,0	3,557

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония 2-300-3	3	337	345	300	196	128	1,29	7,8	0,621
Гармония 2-300-4	4	450			266		1,72	10,4	0,828
Гармония 2-300-5	5	562			336		2,15	13	1,035
Гармония 2-300-6	6	675			406		2,58	15,6	1,242
Гармония 2-300-7	7	787			476		3,01	18,2	1,449
Гармония 2-300-8	8	900			546		3,44	20,8	1,656
Гармония 2-300-9	9	1012			616		3,87	23,4	1,863
Гармония 2-300-10	10	1125			686		4,3	26	2,070
Гармония 2-300-11	11	1237			756		4,73	28,6	2,277
Гармония 2-300-12	12	1350			826		5,16	31,2	2,484
Гармония 2-300-13	13	1462			896		5,59	33,8	2,691
Гармония 2-300-14	14	1575			966		6,02	36,4	2,898
Гармония 2-300-15	15	1687			1036		6,45	39	3,105
Гармония 2-300-16	16	1800			1106		6,88	41,6	3,312
Гармония 2-300-17	17	1912			1176		7,31	44,2	3,519
Гармония 2-300-18	18	2025			1246		7,74	46,8	3,726
Гармония 2-300-19	19	2137			1316		8,17	49,4	3,933
Гармония 2-300-20	20	2250			1386		8,6	52	4,14
Гармония 2-300-21	21	2362			1456		9,03	54,6	4,347
Гармония 2-300-22	22	2475			1526		9,46	57,2	4,554
Гармония 2-300-23	23	2587			1596		9,89	59,8	4,761
Гармония 2-300-24	24	2700			1666		10,32	62,4	4,968
Гармония 2-300-25	25	2812			1736		10,75	65	5,175
Гармония 2-300-26	26	2924			1806		11,18	67,6	5,382
Гармония 2-300-27	27	3037			1876		11,61	70,2	5,589
Гармония 2-300-28	28	3149			1946		12,04	72,8	5,796
Гармония 2-300-29	29	3262			2016		12,47	75,4	6,003
Гармония 1-400-3	3	249	445	400	196	80	0,84	5,4	0,416
Гармония 1-400-4	4	332			266		1,12	7,2	0,556
Гармония 1-400-5	5	415			336		1,40	9,0	0,695
Гармония 1-400-6	6	498			406		1,68	10,8	0,833
Гармония 1-400-7	7	581			476		1,96	12,6	0,972
Гармония 1-400-8	8	664			546		2,24	14,4	1,111
Гармония 1-400-9	9	747			616		2,52	16,2	1,250
Гармония 1-400-10	10	830			686		2,80	18,0	1,389
Гармония 1-400-11	11	913			756		3,08	19,8	1,528
Гармония 1-400-12	12	996			826		3,36	21,6	1,667
Гармония 1-400-13	13	1079			896		3,64	23,4	1,805
Гармония 1-400-14	14	1162			966		3,92	25,2	1,944
Гармония 1-400-15	15	1245			1036		4,20	27,0	2,083
Гармония 1-400-16	16	1328			1106		4,48	28,8	2,222
Гармония 1-400-17	17	1411			1176		4,76	30,6	2,361
Гармония 1-400-18	18	1494			1246		5,04	32,4	2,499
Гармония 1-400-19	19	1577			1316		5,32	34,2	2,638
Гармония 1-400-20	20	1660			1386		5,60	36,0	2,777
Гармония 1-400-21	21	1743			1456		5,88	37,8	2,916

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония 1-400-22	22	1826	445	400	1526	80	6,16	39,6	3,054
Гармония 1-400-23	23	1909			1596		6,44	41,4	3,193
Гармония 1-400-24	24	1992			1666		6,72	43,2	3,332
Гармония 1-400-25	25	2075			1736		7,00	45,0	3,471
Гармония 1-400-26	26	2158			1806		7,28	46,8	3,610
Гармония 1-400-27	27	2241			1876		7,56	48,6	3,749
Гармония 1-400-28	28	2324			1946		7,84	50,4	3,887
Гармония 1-400-29	29	2407			2016		8,12	52,2	4,026
Гармония 1-400-30	30	2490			2086		8,40	54,0	4,165
Гармония 1-400-31	31	2573			2156		8,68	55,8	4,304
Гармония 1-400-32	32	2656			2226		8,96	57,6	4,443
Гармония 2-400-3	3	438	445	400	196	128	1,59	9,6	0,787
Гармония 2-400-4	4	584			266		2,12	12,8	1,050
Гармония 2-400-5	5	730			336		2,65	16	1,312
Гармония 2-400-6	6	876			406		3,18	19,2	1,574
Гармония 2-400-7	7	1022			476		3,71	22,4	1,837
Гармония 2-400-8	8	1168			546		4,24	25,6	2,099
Гармония 2-400-9	9	1314			616		4,77	28,8	2,362
Гармония 2-400-10	10	1460			686		5,3	32	2,624
Гармония 2-400-11	11	1606			756		5,83	35,2	2,887
Гармония 2-400-12	12	1752			826		6,36	38,4	3,149
Гармония 2-400-13	13	1898			896		6,89	41,6	3,412
Гармония 2-400-14	14	2044			966		7,42	44,8	3,674
Гармония 2-400-15	15	2190			1036		7,95	48	3,937
Гармония 2-400-16	16	2336			1106		8,48	51,2	4,199
Гармония 2-400-17	17	2482			1176		9,01	54,4	4,462
Гармония 2-400-18	18	2628			1246		9,54	57,6	4,724
Гармония 2-400-19	19	2774			1316		10,07	60,8	4,987
Гармония 2-400-20	20	2920			1386		10,6	64	5,249
Гармония 2-400-21	21	3066			1456		11,13	67,2	5,512
Гармония 2-400-22	22	3212			1526		11,66	70,4	5,774
Гармония 2-400-23	23	3358			1596		12,19	73,6	6,037
Гармония 2-400-24	24	3504			1666		12,72	76,8	6,299
Гармония 2-400-25	25	3650			1736		13,25	80	6,562
Гармония 1-500-3	3	306	545	500	196	80	1,08	6,3	0,499
Гармония 1-500-4	4	408			266		1,44	8,4	0,666
Гармония 1-500-5	5	510			336		1,8	10,5	0,833
Гармония 1-500-6	6	612			406		2,16	12,6	0,999
Гармония 1-500-7	7	714			476		2,52	14,7	1,166
Гармония 1-500-8	8	816			546		2,88	16,8	1,332
Гармония 1-500-9	9	918			616		3,24	18,9	1,499
Гармония 1-500-10	10	1020			686		3,60	21	1,666
Гармония 1-500-11	11	1122			756		3,96	23,1	1,832
Гармония 1-500-12	12	1224			826		4,32	25,2	1,999
Гармония 1-500-13	13	1326			896		4,68	27,3	2,165
Гармония 1-500-14	14	1428			966		5,04	29,4	2,332
Гармония 1-500-15	15	1530			1036		5,4	31,5	2,499
Гармония 1-500-16	16	1632			1106		5,76	33,6	2,665

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония 1-500-17	17	1734	545	500	1176	80	6,12	35,7	2,831
Гармония 1-500-18	18	1836			1246		6,48	37,8	2,997
Гармония 1-500-19	19	1938			1316		6,84	39,9	3,164
Гармония 1-500-20	20	2040			1386		7,2	42	3,33
Гармония 1-500-21	21	2142			1456		7,56	44,1	3,497
Гармония 1-500-22	22	2244			1526		7,92	46,2	3,663
Гармония 1-500-23	23	2346			1596		8,28	48,3	3,830
Гармония 1-500-24	24	2448			1666		8,64	50,4	3,996
Гармония 1-500-25	25	2550			1736		9,00	52,5	4,163
Гармония 1-500-26	26	2652			1806		9,36	54,6	4,329
Гармония 1-500-27	27	2754			1876		9,72	56,7	4,496
Гармония 1-500-28	28	2856			1946		10,08	58,8	4,662
Гармония 1-500-29	29	2958			2016		10,44	60,9	4,829
Гармония 1-500-30	30	3060			2086		10,80	63,0	4,995
Гармония 1-500-31	31	3162			2156		11,16	65,1	5,162
Гармония 1-500-32	32	3264			2226		11,52	67,2	5,328
Гармония 2-500-3	3	540	545	500	196	128	1,95	11,7	0,953
Гармония 2-500-4	4	720			266		2,60	15,6	1,271
Гармония 2-500-5	5	900			336		3,25	19,5	1,589
Гармония 2-500-6	6	1080			406		3,90	23,4	1,906
Гармония 2-500-7	7	1260			476		4,55	27,3	2,224
Гармония 2-500-8	8	1440			546		5,20	31,2	2,542
Гармония 2-500-9	9	1620			616		5,85	35,1	2,860
Гармония 2-500-10	10	1800			686		6,50	39,0	3,178
Гармония 2-500-11	11	1980			756		7,15	42,9	3,495
Гармония 2-500-12	12	2160			826		7,80	46,8	3,813
Гармония 2-500-13	13	2340			896		8,45	50,7	4,131
Гармония 2-500-14	14	2520			966		9,10	54,6	4,449
Гармония 2-500-15	15	2700			1036		9,75	58,5	4,767
Гармония 2-500-16	16	2880			1106		10,40	62,4	5,084
Гармония 2-500-17	17	3060			1176		11,05	66,3	5,403
Гармония 2-500-18	18	3240			1246		11,70	70,2	5,720
Гармония 2-500-19	19	3420			1316		12,35	74,1	6,038
Гармония 1-750-3	3	414	795	750	196	80	1,5	8,7	0,706
Гармония 1-750-4	4	552			266		2,0	11,6	0,942
Гармония 1-750-5	5	690			336		2,5	14,5	1,178
Гармония 1-750-6	6	828			406		3,0	17,4	1,413
Гармония 1-750-7	7	966			476		3,5	20,3	1,649
Гармония 1-750-8	8	1104			546		4,0	23,2	1,884
Гармония 1-750-9	9	1242			616		4,5	26,1	2,120
Гармония 1-750-10	10	1380			686		5,0	29	2,356
Гармония 1-750-11	11	1518			756		5,5	31,9	2,591
Гармония 1-750-12	12	1656			826		6,0	34,8	2,827
Гармония 1-750-13	13	1794			896		6,5	37,7	3,062
Гармония 1-750-14	14	1932			966		7,0	40,6	3,298
Гармония 1-750-15	15	2070			1036		7,5	43,5	3,534
Гармония 1-750-16	16	2208			1106		8,0	46,4	3,769
Гармония 1-750-17	17	2346			1176		8,5	49,3	4,005

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония 1-750-18	18	2484	795	750	1246	80	9,0	52,2	4,241
Гармония 1-750-19	19	2622			1316		9,5	55,1	4,476
Гармония 1-750-20	20	2760			1386		10,0	58,0	4,712
Гармония 1-750-21	21	2898			1456		10,5	60,9	4,948
Гармония 1-750-22	22	3036			1526		11,0	63,8	5,183
Гармония 1-750-23	23	3174			1596		11,5	66,7	5,419
Гармония 1-750-24	24	3312			1666		12,0	69,6	5,654
Гармония 1-750-25	25	3450			1736		12,5	72,5	5,890
Гармония 1-750-26	26	3588			1806		13,0	75,4	6,126
Гармония 2-750-3	3	660	795	750	196	128	2,79	16,5	1,368
Гармония 2-750-4	4	880			266		3,72	22,0	1,824
Гармония 2-750-5	5	1100			336		4,65	27,5	2,280
Гармония 2-750-6	6	1320			406		5,58	33,0	2,736
Гармония 2-750-7	7	1540			476		6,51	38,5	3,192
Гармония 2-750-8	8	1760			546		7,44	44,0	3,648
Гармония 2-750-9	9	1980			616		8,37	49,5	4,104
Гармония 2-750-10	10	2200			686		9,30	55,0	4,561
Гармония 2-750-11	11	2420			756		10,23	60,5	5,017
Гармония 2-750-12	12	2640			826		11,16	66,0	5,473
Гармония 2-750-13	13	2860			896		12,09	71,5	5,929
Гармония 2-750-14	14	3080			966		13,02	77,0	6,385
Гармония 1-1000-3	3	530	1045	1000	196	80	1,92	11,4	0,914
Гармония 1-1000-4	4	708			266		2,56	15,2	1,219
Гармония 1-1000-5	5	885			336		3,20	19,0	1,524
Гармония 1-1000-6	6	1062			406		3,84	22,8	1,828
Гармония 1-1000-7	7	1240			476		4,48	26,6	2,133
Гармония 1-1000-8	8	1415			546		5,12	30,4	2,438
Гармония 1-1000-9	9	1593			616		5,76	34,2	2,743
Гармония 1-1000-10	10	1770			686		6,40	38,0	3,048
Гармония 1-1000-11	11	1947			756		7,04	41,8	3,352
Гармония 1-1000-12	12	2124			826		7,68	45,6	3,657
Гармония 1-1000-13	13	2300			896		8,32	49,4	3,962
Гармония 1-1000-14	14	2478			966		8,96	53,2	4,267
Гармония 1-1000-15	15	2655			1036		9,60	57,0	4,572
Гармония 1-1000-16	16	2832			1106		10,24	60,8	4,876
Гармония 2-1000-3	3	792	1045	1000	196	128	3,63	21,3	1,783
Гармония 2-1000-4	4	1056			266		4,84	28,4	2,378
Гармония 2-1000-5	5	1320			336		6,05	35,5	2,972
Гармония 2-1000-6	6	1584			406		7,26	42,6	3,567
Гармония 2-1000-7	7	1848			476		8,47	49,7	4,161
Гармония 2-1000-8	8	2112			546		9,68	56,8	4,756
Гармония 2-1000-9	9	2375			616		10,89	63,9	5,350
Гармония 2-1000-10	10	2639			686		12,10	71,0	5,945

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло- отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония 1-1250-3	3	654	1295	1250	196	80	2,34	13,8	1,121
Гармония 1-1250-4	4	872			266		3,12	18,4	1,495
Гармония 1-1250-5	5	1090			336		3,9	23	1,869
Гармония 1-1250-6	6	1308			406		4,68	27,6	2,243
Гармония 1-1250-7	7	1526			476		5,46	32,2	2,617
Гармония 1-1250-8	8	1744			546		6,24	36,8	2,991
Гармония 1-1250-9	9	1962			616		7,02	41,4	3,365
Гармония 1-1250-10	10	2180			686		7,8	46	3,739
Гармония 1-1250-11	11	2398			756		8,58	50,6	4,112
Гармония 1-1250-12	12	2616			826		9,36	55,2	4,486
Гармония 1-1250-13	13	2834			896		10,14	59,8	4,86
Гармония 1-1250-14	14	3052			966		10,92	64,4	5,234
Гармония 1-1250-15	15	3270			1036		11,7	69	5,608
Гармония 1-1250-16	16	3488			1106		12,48	73,6	5,982
Гармония 2 -1250-3	3	1065	1295	1250	196	128	4,44	26,4	2,198
Гармония 2-1250-4	4	1420			266		5,92	35,2	2,931
Гармония 2-1250-5	5	1775			336		7,4	44	3,664
Гармония 2-1250-6	6	2130			406		8,88	52,8	4,396
Гармония 2-1250-7	7	2485			476		10,36	61,6	5,129
Гармония 2-1250-8	8	2840			546		11,84	70,4	5,862
Гармония 1-1500-3	3	825	1545	1500	196	80	2,76	16,2	1,329
Гармония 1-1500-4	4	1100			266		3,68	21,6	1,772
Гармония 1-1500-5	5	1375			336		4,60	27,0	2,215
Гармония 1-1500-6	6	1615			406		5,52	32,4	2,658
Гармония 1-1500-7	7	1925			476		6,44	37,8	3,101
Гармония 1-1500-8	8	2200			546		7,36	43,2	3,544
Гармония 1-1500-9	9	2475			616		8,28	48,6	3,987
Гармония 1-1500-10	10	2750			686		9,20	54,0	4,431
Гармония 1-1500-11	11	3025			756		10,12	59,4	4,874
Гармония 1-1500-12	12	3300			826		11,04	64,8	5,317
Гармония 1-1500-13	13	3575			896		11,96	70,2	5,760
Гармония 1-1500-14	14	3850			966		12,88	75,6	6,200
Гармония 2-1500-3	3	1374	1545	1500	196	128	5,28	31,2	2,613
Гармония 2-1500-4	4	1832			266		7,04	41,6	3,485
Гармония 2-1500-5	5	2290			336		8,80	52,0	4,356
Гармония 2-1500-6	6	2748			406		10,56	62,4	5,227
Гармония 2-1500-7	7	3206			476		12,32	72,8	6,099

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония 1-1750-3	3	1065	1795	1750	196	80	3,18	18,6	1,537
Гармония 1-1750-4	4	1420			266		4,24	24,8	2,050
Гармония 1-1750-5	5	1775			336		5,30	31,0	2,563
Гармония 1-1750-6	6	2130			406		6,36	37,2	3,075
Гармония 1-1750-7	7	2485			476		7,42	43,4	3,588
Гармония 1-1750-8	8	2840			546		8,48	49,5	4,100
Гармония 1-1750-9	9	3195			616		9,54	55,8	4,613
Гармония 1-1750-10	10	3550			686		10,60	62,0	5,126
Гармония 1-1750-11	11	3905			756		11,66	68,2	5,638
Гармония 1-1750-12	12	4260			826		12,72	74,4	6,151
Гармония 2-1750-3	3	1755	1795	1750	196	128	6,12	36	3,030
Гармония 2-1750-4	4	2340			266		8,16	48	4,041
Гармония 2-1750-5	5	2925			336		10,20	60	5,051
Гармония 2-1750-6	6	3510			406		12,24	72	6,061
Гармония 1-2000-3	3	1215	2045	2000	196	80	3,6	21	1,745
Гармония 1-2000-4	4	1620			266		4,8	28	2,327
Гармония 1-2000-5	5	2025			336		6,0	35	2,909
Гармония 1-2000-6	6	2430			406		7,2	42	3,490
Гармония 1-2000-7	7	2835			476		8,4	49	4,072
Гармония 1-2000-8	8	3240			546		9,6	56	4,654
Гармония 1-2000-9	9	3645			616		10,8	63	5,236
Гармония 1-2000-10	10	4050			686		12,0	70	5,818
Гармония 1-2000-11	11	4455			756		13,2	77	6,399
Гармония 2-2000-3	3	1980	2045	2000	196	128	6,96	40,8	3,446
Гармония 2-2000-4	4	2640			266		9,28	54,4	4,595
Гармония 2-2000-5	5	3300			336		11,60	68,0	5,744

Таблица 2. Основные технические характеристики радиаторов «Гармония» A25

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония A25 1-300-3	3	84	334	300	106	55	0,51	1,5	0,098
Гармония A25 1-300-4	4	112			146		0,68	2,0	0,131
Гармония A25 1-300-5	5	140			186		0,85	2,6	0,164
Гармония A25 1-300-6	6	168			226		1,02	3,1	0,196
Гармония A25 1-300-7	7	196			266		1,19	3,6	0,229
Гармония A25 1-300-8	8	224			306		1,36	4,1	0,262
Гармония A25 1-300-9	9	252			346		1,53	4,6	0,295
Гармония A25 1-300-10	10	280			386		1,7	5,1	0,328
Гармония A25 1-300-11	11	308			426		1,87	5,6	0,360
Гармония A25 1-300-12	12	336			466		2,04	6,1	0,393
Гармония A25 1-300-13	13	364			506		2,21	6,6	0,426
Гармония A25 1-300-14	14	392			546		2,38	7,1	0,459
Гармония A25 1-300-15	15	420			586		2,55	7,7	0,492
Гармония A25 1-300-16	16	448			626		2,72	8,2	0,524
Гармония A25 1-300-17	17	476			666		2,89	8,7	0,557
Гармония A25 1-300-18	18	504			706		3,06	9,2	0,590
Гармония A25 1-300-19	19	532			746		3,23	9,7	0,623
Гармония A25 1-300-20	20	560			786		3,40	10,2	0,656
Гармония A25 1-300-21	21	588			826		3,57	10,7	0,688
Гармония A25 1-300-22	22	616			866		3,74	11,2	0,721
Гармония A25 1-300-23	23	644			906		3,91	11,7	0,754
Гармония A25 1-300-24	24	672			946		4,08	12,2	0,787
Гармония A25 1-300-25	25	700			986		4,25	12,8	0,820
Гармония A25 1-300-26	26	728			1026		4,42	13,3	0,852
Гармония A25 1-300-27	27	756			1066		4,59	13,8	0,885
Гармония A25 1-300-28	28	784			1106		4,76	14,3	0,918
Гармония A25 1-300-29	29	812			1146		4,93	14,8	0,951
Гармония A25 1-300-30	30	840			1186		5,10	15,3	0,984
Гармония A25 1-300-31	31	868			1226		5,27	15,8	1,016
Гармония A25 1-300-32	32	896			1266		5,44	16,3	1,049
Гармония A25 1-300-33	33	924			1306		5,61	16,8	1,082
Гармония A25 1-300-34	34	952			1346		5,78	17,3	1,115
Гармония A25 1-300-35	35	980			1386		5,95	17,9	1,148
Гармония A25 1-300-36	36	1008			1426		6,12	18,4	1,180
Гармония A25 1-300-37	37	1036			1466		6,29	18,9	1,213
Гармония A25 1-300-38	38	1064			1506		6,46	19,4	1,246
Гармония A25 1-300-39	39	1092			1546		6,63	19,9	1,279
Гармония A25 1-300-40	40	1120			1586		6,80	20,4	1,312
Гармония A25 1-300-41	41	1148			1626		6,97	20,9	1,345
Гармония A25 1-300-42	42	1176			1666		7,14	21,4	1,378
Гармония A25 1-300-43	43	1204			1706		7,31	21,9	1,410
Гармония A25 1-300-44	44	1232			1746		7,48	22,4	1,443
Гармония A25 1-300-45	45	1260			1786		7,65	23,0	1,476
Гармония A25 1-300-46	46	1288			1826		7,82	23,5	1,509
Гармония A25 1-300-47	47	1316			1866		7,99	24,0	1,542
Гармония A25 1-300-48	48	1344			1906		8,16	24,5	1,574
Гармония A25 1-300-49	49	1372			1946		8,33	25,0	1,607
Гармония A25 1-300-50	50	1400			1986		8,50	25,5	1,640
Гармония A25 1-300-51	51	1428			2026		8,67	26,0	1,673

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А25 1-300-52	52	1456	334	300	2066	55	8,84	26,5	1,706
Гармония А25 1-300-53	53	1484			2106		9,01	27,0	1,738
Гармония А25 1-300-54	54	1512			2146		9,18	27,5	1,771
Гармония А25 1-300-55	55	1540			2186		9,35	28,1	1,804
Гармония А25 1-300-56	56	1568			2226		9,52	28,6	1,837
Гармония А25 2-300-3	3	126	334	300	106	78	0,9	2,4	0,172
Гармония А25 2-300-4	4	168			146		1,2	3,2	0,229
Гармония А25 2-300-5	5	210			186		1,5	3,9	0,287
Гармония А25 2-300-6	6	252			226		1,8	4,7	0,344
Гармония А25 2-300-7	7	294			266		2,1	5,5	0,401
Гармония А25 2-300-8	8	336			306		2,4	6,3	0,459
Гармония А25 2-300-9	9	378			346		2,7	7,1	0,516
Гармония А25 2-300-10	10	420			386		3,0	7,8	0,574
Гармония А25 2-300-11	11	462			426		3,3	8,6	0,631
Гармония А25 2-300-12	12	504			466		3,6	9,4	0,688
Гармония А25 2-300-13	13	546			506		3,9	10,2	0,746
Гармония А25 2-300-14	14	588			546		4,2	11,0	0,803
Гармония А25 2-300-15	15	630			586		4,5	11,7	0,861
Гармония А25 2-300-16	16	672			626		4,8	12,5	0,918
Гармония А25 2-300-17	17	714			666		5,1	13,3	0,975
Гармония А25 2-300-18	18	756			706		5,4	14,1	1,033
Гармония А25 2-300-19	19	798			746		5,7	14,9	1,090
Гармония А25 2-300-20	20	840			786		6,0	15,6	1,148
Гармония А25 2-300-21	21	882			826		6,3	16,4	1,205
Гармония А25 2-300-22	22	924			866		6,6	17,2	1,262
Гармония А25 2-300-23	23	966			906		6,9	18,0	1,320
Гармония А25 2-300-24	24	1008			946		7,2	18,8	1,377
Гармония А25 2-300-25	25	1050			986		7,5	19,5	1,435
Гармония А25 2-300-26	26	1092			1026		7,8	20,3	1,492
Гармония А25 2-300-27	27	1134			1066		8,1	21,1	1,549
Гармония А25 2-300-28	28	1176			1106		8,4	21,9	1,607
Гармония А25 2-300-29	29	1218			1146		8,7	22,7	1,664
Гармония А25 2-300-30	30	1260			1186		9,0	23,4	1,722
Гармония А25 2-300-31	31	1302			1226		9,3	24,2	1,779
Гармония А25 2-300-32	32	1344			1266		9,6	25,0	1,836
Гармония А25 2-300-33	33	1386			1306		9,9	25,8	1,894
Гармония А25 2-300-34	34	1428			1346		10,2	26,6	1,951
Гармония А25 2-300-35	35	1470			1386		10,5	27,3	2,009
Гармония А25 2-300-36	36	1512			1426		10,8	28,1	2,066
Гармония А25 2-300-37	37	1554			1466		11,1	28,9	2,123
Гармония А25 2-300-38	38	1596			1506		11,4	29,7	2,181
Гармония А25 2-300-39	39	1638			1546		11,7	30,5	2,238
Гармония А25 2-300-40	40	1680			1586		12,0	31,2	2,296
Гармония А25 2-300-41	41	1722			1626		12,3	32,0	2,353
Гармония А25 2-300-42	42	1764			1666		12,6	32,8	2,411
Гармония А25 2-300-43	43	1806			1706		12,9	33,5	2,468
Гармония А25 2-300-44	44	1848			1746		13,2	34,3	2,526
Гармония А25 2-300-45	45	1890			1786		13,5	35,1	2,583
Гармония А25 2-300-46	46	1932			1826		13,8	35,9	2,640
Гармония А25 2-300-47	47	1974			1866		14,1	36,7	2,698
Гармония А25 2-300-48	48	2016			1906		14,4	37,4	2,755

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А25 2-300-49	49	2058	334	300	1946	78	14,7	38,2	2,813
Гармония А25 2-300-50	50	2100			1986		15,0	39,0	2,870
Гармония А25 2-300-51	51	2142			2026		15,3	39,8	2,927
Гармония А25 2-300-52	52	2184			2066		15,6	40,6	2,985
Гармония А25 2-300-53	53	2226			2106		15,9	41,3	3,042
Гармония А25 2-300-54	54	2268			2146		16,2	42,1	3,100
Гармония А25 2-300-55	55	2310			2186		16,5	42,9	3,157
Гармония А25 2-300-56	56	2352			2226		16,8	43,7	3,214
Гармония А25 1-500-3	3	127	534	500	106	55	0,75	2,0	0,145
Гармония А25 1-500-4	4	169			146		1,00	2,7	0,194
Гармония А25 1-500-5	5	211			186		1,25	3,3	0,242
Гармония А25 1-500-6	6	253			226		1,50	4,0	0,291
Гармония А25 1-500-7	7	295			266		1,75	4,7	0,339
Гармония А25 1-500-8	8	338			306		2,00	5,3	0,388
Гармония А25 1-500-9	9	380			346		2,25	6,0	0,436
Гармония А25 1-500-10	10	422			386		2,50	6,6	0,485
Гармония А25 1-500-11	11	464			426		2,75	7,3	0,533
Гармония А25 1-500-12	12	506			466		3,00	8,0	0,582
Гармония А25 1-500-13	13	549			506		3,25	8,6	0,630
Гармония А25 1-500-14	14	591			546		3,50	9,3	0,679
Гармония А25 1-500-15	15	633			586		3,75	9,9	0,727
Гармония А25 1-500-16	16	675			626		4,00	10,6	0,776
Гармония А25 1-500-17	17	717			666		4,25	11,3	0,824
Гармония А25 1-500-18	18	760			706		4,50	11,9	0,873
Гармония А25 1-500-19	19	802			746		4,75	12,6	0,921
Гармония А25 1-500-20	20	844			786		5,00	13,2	0,970
Гармония А25 1-500-21	21	886			826		5,25	13,9	1,018
Гармония А25 1-500-22	22	928			866		5,50	14,6	1,067
Гармония А25 1-500-23	23	971			906		5,75	15,2	1,115
Гармония А25 1-500-24	24	1013			946		6,00	15,9	1,164
Гармония А25 1-500-25	25	1055			986		6,25	16,5	1,212
Гармония А25 1-500-26	26	1097			1026		6,50	17,2	1,261
Гармония А25 1-500-27	27	1139			1066		6,75	17,9	1,309
Гармония А25 1-500-28	28	1182			1106		7,00	18,5	1,358
Гармония А25 1-500-29	29	1224			1146		7,25	19,2	1,406
Гармония А25 1-500-30	30	1266			1186		7,50	19,8	1,455
Гармония А25 1-500-31	31	1308			1226		7,75	20,5	1,503
Гармония А25 1-500-32	32	1350			1266		8,00	21,2	1,552
Гармония А25 1-500-33	33	1393			1306		8,25	21,8	1,600
Гармония А25 1-500-34	34	1435			1346		8,50	22,5	1,649
Гармония А25 1-500-35	35	1477			1386		8,75	23,1	1,697
Гармония А25 1-500-36	36	1519			1426		9,00	23,8	1,746
Гармония А25 1-500-37	37	1561			1466		9,25	24,5	1,794
Гармония А25 1-500-38	38	1604			1506		9,50	25,1	1,843
Гармония А25 1-500-39	39	1646			1546		9,75	25,8	1,891
Гармония А25 1-500-40	40	1688			1586		10,00	26,4	1,940
Гармония А25 1-500-41	41	1730			1626		10,25	27,1	1,989
Гармония А25 1-500-42	42	1772			1666		10,50	27,7	2,037
Гармония А25 1-500-43	43	1815			1706		10,75	28,4	2,086
Гармония А25 1-500-44	44	1857			1746		11,00	29,0	2,134
Гармония А25 1-500-45	45	1899			1786		11,25	29,7	2,183

Модель	Кол-во секций шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А25 1-500-46	46	1941	534	500	1826	55	11,50	30,4	2,231
Гармония А25 1-500-47	47	1983			1866		11,75	31,0	2,280
Гармония А25 1-500-48	48	2026			1906		12,00	31,7	2,328
Гармония А25 1-500-49	49	2068			1946		12,25	32,3	2,377
Гармония А25 1-500-50	50	2110			1986		12,50	33,0	2,425
Гармония А25 1-500-51	51	2152			2026		12,75	33,7	2,474
Гармония А25 1-500-52	52	2194			2066		13,00	34,3	2,522
Гармония А25 1-500-53	53	2237			2106		13,25	35,0	2,571
Гармония А25 1-500-54	54	2279			2146		13,50	35,6	2,619
Гармония А25 1-500-55	55	2321			2186		13,75	36,3	2,668
Гармония А25 1-500-56	56	2363			2226		14,00	37,0	2,716
Гармония А25 2-500-3	3	191	534	500	106	78	1,35	3,5	0,266
Гармония А25 2-500-4	4	255			146		1,80	4,6	0,355
Гармония А25 2-500-5	5	319			186		2,25	5,7	0,444
Гармония А25 2-500-6	6	383			226		2,70	6,9	0,532
Гармония А25 2-500-7	7	447			266		3,15	8,0	0,621
Гармония А25 2-500-8	8	510			306		3,60	9,2	0,710
Гармония А25 2-500-9	9	574			346		4,05	10,3	0,799
Гармония А25 2-500-10	10	638			386		4,50	11,4	0,888
Гармония А25 2-500-11	11	702			426		4,95	12,6	0,976
Гармония А25 2-500-12	12	766			466		5,40	13,7	1,065
Гармония А25 2-500-13	13	829			506		5,85	14,9	1,154
Гармония А25 2-500-14	14	893			546		6,30	16,0	1,243
Гармония А25 2-500-15	15	957			586		6,75	17,1	1,332
Гармония А25 2-500-16	16	1021			626		7,20	18,3	1,420
Гармония А25 2-500-17	17	1085			666		7,65	19,4	1,509
Гармония А25 2-500-18	18	1148			706		8,10	20,6	1,598
Гармония А25 2-500-19	19	1212			746		8,55	21,7	1,687
Гармония А25 2-500-20	20	1276			786		9,00	22,8	1,776
Гармония А25 2-500-21	21	1340			826		9,45	24,0	1,864
Гармония А25 2-500-22	22	1404			866		9,90	25,1	1,953
Гармония А25 2-500-23	23	1467			906		10,35	26,3	2,042
Гармония А25 2-500-24	24	1531			946		10,80	27,4	2,131
Гармония А25 2-500-25	25	1595			986		11,25	28,5	2,220
Гармония А25 2-500-26	26	1659			1026		11,70	29,7	2,308
Гармония А25 2-500-27	27	1723			1066		12,15	30,8	2,397
Гармония А25 2-500-28	28	1786			1106		12,60	32,0	2,486
Гармония А25 2-500-29	29	1850			1146		13,05	33,1	2,575
Гармония А25 2-500-30	30	1914			1186		13,50	34,2	2,664
Гармония А25 2-500-31	31	1978			1226		13,95	35,4	2,752
Гармония А25 2-500-32	32	2042			1266		14,40	36,5	2,841
Гармония А25 2-500-33	33	2105			1306		14,85	37,7	2,930
Гармония А25 2-500-34	34	2169			1346		15,30	38,8	3,019
Гармония А25 2-500-35	35	2235			1386		15,75	39,9	3,108
Гармония А25 2-500-36	36	2297			1426		16,20	41,1	3,196
Гармония А25 2-500-37	37	2361			1466		16,65	42,2	3,285
Гармония А25 2-500-38	38	2424			1506		17,10	43,4	3,374
Гармония А25 2-500-39	39	2488			1546		17,55	44,5	3,463
Гармония А25 2-500-40	40	2552			1586		18,00	45,6	3,552
Гармония А25 2-500-41	41	2616			1626		18,45	46,7	3,641

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А25 2-500-42	42	2680	534	500	1666	78	18,90	47,9	3,730
Гармония А25 2-500-43	43	2743			1706		19,35	49,0	3,818
Гармония А25 2-500-44	44	2807			1746		19,80	50,2	3,907
Гармония А25 2-500-45	45	2871			1786		20,25	51,3	3,996
Гармония А25 2-500-46	46	2935			1826		20,70	52,4	4,085
Гармония А25 2-500-47	47	2999			1866		21,15	53,6	4,174
Гармония А25 2-500-48	48	3062			1906		21,60	54,7	4,262
Гармония А25 2-500-49	49	3126			1946		22,05	55,9	4,351
Гармония А25 2-500-50	50	3190			1986		22,50	57,0	4,440
Гармония А25 2-500-51	51	3254			2026		22,95	58,1	4,529
Гармония А25 2-500-52	52	3318			2066		23,40	59,3	4,618
Гармония А25 2-500-53	53	3381			2106		23,85	60,4	4,706
Гармония А25 2-500-54	54	3445			2146		24,30	61,6	4,795
Гармония А25 2-500-55	55	3509			2186		24,75	62,7	4,884
Гармония А25 2-500-56	56	3573			2226		25,20	63,8	4,973
Гармония А25 1-750-3	3	177	784	750	106	55	1,02	2,7	0,204
Гармония А25 1-750-4	4	236			146		1,36	3,5	0,272
Гармония А25 1-750-5	5	295			186		1,70	4,4	0,341
Гармония А25 1-750-6	6	354			226		2,04	5,3	0,409
Гармония А25 1-750-7	7	413			266		2,38	6,1	0,477
Гармония А25 1-750-8	8	472			306		2,72	7,0	0,545
Гармония А25 1-750-9	9	531			346		3,06	7,9	0,613
Гармония А25 1-750-10	10	590			386		3,40	8,7	0,682
Гармония А25 1-750-11	11	649			426		3,74	9,6	0,75
Гармония А25 1-750-12	12	708			466		4,08	10,5	0,818
Гармония А25 1-750-13	13	767			506		4,42	11,4	0,886
Гармония А25 1-750-14	14	826			546		4,76	12,2	0,954
Гармония А25 1-750-15	15	885			586		5,10	13,1	1,023
Гармония А25 1-750-16	16	944			626		5,44	14,0	1,091
Гармония А25 1-750-17	17	1003			666		5,78	14,8	1,159
Гармония А25 1-750-18	18	1062			706		6,12	15,7	1,227
Гармония А25 1-750-19	19	1121			746		6,46	16,6	1,295
Гармония А25 1-750-20	20	1180			786		6,80	17,4	1,364
Гармония А25 1-750-21	21	1239			826		7,14	18,3	1,432
Гармония А25 1-750-22	22	1298			866		7,48	19,2	1,500
Гармония А25 1-750-23	23	1357			906		7,82	20,1	1,568
Гармония А25 1-750-24	24	1416			946		8,16	20,9	1,636
Гармония А25 1-750-25	25	1475			986		8,50	21,8	1,705
Гармония А25 1-750-26	26	1534			1026		8,84	22,7	1,773
Гармония А25 1-750-27	27	1593			1066		9,18	23,5	1,841
Гармония А25 1-750-28	28	1652			1106		9,52	24,4	1,909
Гармония А25 1-750-29	29	1711			1146		9,86	25,3	1,977
Гармония А25 1-750-30	30	1770			1186		10,20	26,1	2,046
Гармония А25 1-750-31	31	1829			1226		10,54	27,0	2,114
Гармония А25 1-750-32	32	1888			1266		10,88	27,9	2,182
Гармония А25 1-750-33	33	1947			1306		11,22	28,8	2,250
Гармония А25 1-750-34	34	2006			1346		11,56	29,6	2,318
Гармония А25 1-750-35	35	2065			1386		11,90	30,5	2,387
Гармония А25 1-750-36	36	2124			1426		12,24	31,4	2,455
Гармония А25 1-750-37	37	2183			1466		12,58	32,2	2,523
Гармония А25 1-750-38	38	2242			1506		12,92	31,1	2,591

Модель	Кол-во секций шт.	Тепло- отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А25 1-750-39	39	2301	784	750	1546	55	13,26	34,0	2,659
Гармония А25 1-750-40	40	2360			1586		13,6	34,8	2,728
Гармония А25 1-750-41	41	2419			1626		13,94	35,7	2,796
Гармония А25 1-750-42	42	2478			1666		14,28	36,5	2,864
Гармония А25 1-750-43	43	2537			1706		14,62	37,4	2,933
Гармония А25 1-750-44	44	2596			1746		14,96	38,3	3,001
Гармония А25 1-750-45	45	2655			1786		15,30	39,2	3,069
Гармония А25 1-750-46	46	2714			1826		15,64	40,0	3,137
Гармония А25 1-750-47	47	2773			1866		15,98	40,9	3,205
Гармония А25 1-750-48	48	2832			1906		16,32	41,8	3,274
Гармония А25 1-750-49	49	2891			1946		16,66	42,6	3,342
Гармония А25 1-750-50	50	2950			1986		17,00	43,5	3,410
Гармония А25 1-750-51	51	3009			2026		17,34	44,4	3,478
Гармония А25 1-750-52	52	3068			2066		17,68	45,2	3,546
Гармония А25 1-750-53	53	3127			2106		18,02	46,1	3,615
Гармония А25 1-750-54	54	3186			2146		18,36	47,0	3,683
Гармония А25 1-750-55	55	3245			2186		18,70	47,9	3,751
Гармония А25 1-750-56	56	3304			2226		19,04	48,7	3,819
Гармония А25 2-750-3	3	270	784	750	106	78	1,92	4,7	0,384
Гармония А25 2-750-4	4	360			146		2,56	6,3	0,512
Гармония А25 2-750-5	5	450			186		3,2	7,8	0,640
Гармония А25 2-750-6	6	540			226		3,84	9,4	0,768
Гармония А25 2-750-7	7	630			266		4,48	11,0	0,896
Гармония А25 2-750-8	8	720			306		5,12	12,5	1,024
Гармония А25 2-750-9	9	810			346		5,76	14,1	1,152
Гармония А25 2-750-10	10	900			386		6,4	15,6	1,280
Гармония А25 2-750-11	11	990			426		7,04	17,2	1,408
Гармония А25 2-750-12	12	1080			466		7,68	18,8	1,536
Гармония А25 2-750-13	13	1170			506		8,32	20,3	1,664
Гармония А25 2-750-14	14	1260			546		8,96	21,9	1,792
Гармония А25 2-750-15	15	1350			586		9,6	23,4	1,920
Гармония А25 2-750-16	16	1440			626		10,24	25,0	2,048
Гармония А25 2-750-17	17	1530			666		10,88	26,6	2,176
Гармония А25 2-750-18	18	1620			706		11,52	28,1	2,304
Гармония А25 2-750-19	19	1710			746		12,16	29,7	2,432
Гармония А25 2-750-20	20	1800			786		12,8	31,2	2,560
Гармония А25 2-750-21	21	1890			826		13,44	32,8	2,688
Гармония А25 2-750-22	22	1980			866		14,08	34,4	2,816
Гармония А25 2-750-23	23	2070			906		14,72	35,9	2,944
Гармония А25 2-750-24	24	2160			946		15,36	37,5	3,072
Гармония А25 2-750-25	25	2250			986		16,0	39,0	3,200
Гармония А25 2-750-26	26	2340			1026		16,64	40,6	3,328
Гармония А25 2-750-27	27	2430			1066		17,28	42,2	3,456
Гармония А25 2-750-28	28	2520			1106		17,92	43,7	3,584
Гармония А25 2-750-29	29	2610			1146		18,56	45,3	3,712
Гармония А25 2-750-30	30	2700			1186		19,2	46,8	3,840
Гармония А25 2-750-31	31	2790			1226		19,84	48,4	3,968
Гармония А25 2-750-32	32	2880			1266		20,48	49,9	4,096
Гармония А25 2-750-33	33	2970			1306		21,12	51,5	4,224
Гармония А25 2-750-34	34	3060			1346		21,76	53,0	4,352

Модель	Кол-во секций шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А25 2-750-35	35	3150	784	750	1386	78	22,40	54,6	4,480
Гармония А25 2-750-36	36	3240			1426		23,04	56,2	4,608
Гармония А25 2-750-37	37	3330			1466		23,68	57,7	4,736
Гармония А25 2-750-38	38	3420			1506		24,32	59,3	4,864
Гармония А25 2-750-39	39	3510			1546		24,96	60,8	4,992
Гармония А25 2-750-40	40	3600			1586		25,60	62,4	5,120
Гармония А25 2-750-41	41	3690			1626		26,24	64,0	5,248
Гармония А25 2-750-42	42	3780			1666		26,88	65,5	5,376
Гармония А25 2-750-43	43	3870			1706		27,52	67,1	5,504
Гармония А25 2-750-44	44	3960			1746		28,16	68,6	5,632
Гармония А25 2-750-45	45	4050			1786		28,80	70,2	5,760
Гармония А25 2-750-46	46	4140			1826		29,44	71,8	5,888
Гармония А25 2-750-47	47	4230			1866		30,08	73,3	6,016
Гармония А25 2-750-48	48	4320			1906		30,72	74,9	6,144
Гармония А25 2-750-49	49	4410			1946		31,36	76,4	6,272
Гармония А25 2-750-50	50	4500			1986		32,00	78,0	6,400
Гармония А25 1-1000-3	3	229	1034	1000	106	55	1,32	3,3	0,263
Гармония А25 1-1000-4	4	306			146		1,76	4,4	0,351
Гармония А25 1-1000-5	5	382			186		2,20	5,5	0,439
Гармония А25 1-1000-6	6	459			226		2,64	6,6	0,526
Гармония А25 1-1000-7	7	535			266		3,08	7,7	0,614
Гармония А25 1-1000-8	8	612			306		3,52	8,8	0,702
Гармония А25 1-1000-9	9	688			346		3,96	9,9	0,790
Гармония А25 1-1000-10	10	765			386		4,40	10,9	0,878
Гармония А25 1-1000-11	11	841			426		4,84	12,0	0,965
Гармония А25 1-1000-12	12	918			466		5,28	13,1	1,053
Гармония А25 1-1000-13	13	994			506		5,72	14,2	1,141
Гармония А25 1-1000-14	14	1071			546		6,16	15,3	1,229
Гармония А25 1-1000-15	15	1147			586		6,60	16,4	1,317
Гармония А25 1-1000-16	16	1224			626		7,04	17,5	1,404
Гармония А25 1-1000-17	17	1300			666		7,48	18,6	1,492
Гармония А25 1-1000-18	18	1376			706		7,92	19,7	1,580
Гармония А25 1-1000-19	19	1453			746		8,36	20,8	1,668
Гармония А25 1-1000-20	20	1529			786		8,80	21,8	1,756
Гармония А25 1-1000-21	21	1606			826		9,24	22,9	1,843
Гармония А25 1-1000-22	22	1682			866		9,68	24,0	1,931
Гармония А25 1-1000-23	23	1759			906		10,12	25,1	2,019
Гармония А25 1-1000-24	24	1835			946		10,56	26,2	2,107
Гармония А25 1-1000-25	25	1912			986		11,00	27,3	2,195
Гармония А25 1-1000-26	26	1988			1026		11,44	28,4	2,282
Гармония А25 1-1000-27	27	2065			1066		11,88	29,5	2,37
Гармония А25 1-1000-28	28	2141			1106		12,32	30,6	2,458
Гармония А25 1-1000-29	29	2218			1146		12,76	31,7	2,546
Гармония А25 1-1000-30	30	2294			1186		13,20	32,7	2,634
Гармония А25 2-1000-3	3	354	1034	1000	106	78	2,49	6,0	0,501
Гармония А25 2-1000-4	4	472			146		3,32	8,0	0,669
Гармония А25 2-1000-5	5	590			186		4,15	10,0	0,836
Гармония А25 2-1000-6	6	708			226		4,98	12,0	1,003
Гармония А25 2-1000-7	7	826			266		5,81	14,0	1,171
Гармония А25 2-1000-8	8	944			306		6,64	16,0	1,338

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, Кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А25 2-1000-9	9	1062	1034	1000	346	78	7,47	18,0	1,505
Гармония А25 2-1000-10	10	1180			386		8,30	20,0	1,673
Гармония А25 2-1000-11	11	1298			426		9,13	22,0	1,840
Гармония А25 2-1000-12	12	1416			466		9,96	24,0	2,007
Гармония А25 2-1000-13	13	1534			506		10,79	26,0	2,174
Гармония А25 2-1000-14	14	1652			546		11,62	28,0	2,342
Гармония А25 2-1000-15	15	1770			586		11,62	30,0	2,509
Гармония А25 2-1000-16	16	1888			626		13,28	32,0	2,676
Гармония А25 2-1000-17	17	2006			666		14,11	34,0	2,844
Гармония А25 2-1000-18	18	2124			706		14,94	36,0	3,011
Гармония А25 2-1000-19	19	2242			746		15,77	38,0	3,178
Гармония А25 2-1000-20	20	2360			786		16,60	40,0	3,346
Гармония А25 2-1000-21	21	2478			826		17,43	42,0	3,513
Гармония А25 2-1000-22	22	2596			866		18,26	44,0	3,680
Гармония А25 2-1000-23	23	2714			906		19,09	46,0	3,847
Гармония А25 2-1000-24	24	2832			946		19,92	48,0	4,015
Гармония А25 2-1000-25	25	2950			986		20,75	50,0	4,182
Гармония А25 2-1000-26	26	3068			1026		21,58	52,0	4,349
Гармония А25 2-1000-27	27	3186			1066		22,41	54,0	4,517
Гармония А25 2-1000-28	28	3304			1106		23,24	56,0	4,684
Гармония А25 2-1000-29	29	3422			1146		24,07	58,0	4,851
Гармония А25 2-1000-30	30	3540			1186		24,90	60,0	5,019
Гармония А25 1-1250-3	3	278	1284	1250	106	55	1,59	4,0	0,322
Гармония А25 1-1250-4	4	370			146		2,12	5,3	0,429
Гармония А25 1-1250-5	5	463			186		2,65	6,6	0,537
Гармония А25 1-1250-6	6	555			226		3,18	7,9	0,644
Гармония А25 1-1250-7	7	648			266		3,71	9,2	0,751
Гармония А25 1-1250-8	8	740			306		4,24	10,5	0,859
Гармония А25 1-1250-9	9	833			346		4,77	11,8	0,966
Гармония А25 1-1250-10	10	925			386		5,30	13,1	1,074
Гармония А25 1-1250-11	11	1018			426		5,83	14,5	1,181
Гармония А25 1-1250-12	12	1110			466		6,36	15,8	1,288
Гармония А25 1-1250-13	13	1203			506		6,89	17,1	1,396
Гармония А25 1-1250-14	14	1295			546		7,42	18,4	1,503
Гармония А25 1-1250-15	15	1388			586		7,95	19,7	1,611
Гармония А25 1-1250-16	16	1480			626		8,48	21,0	1,718
Гармония А25 1-1250-17	17	1573			666		9,01	22,3	1,825
Гармония А25 1-1250-18	18	1665			706		9,54	23,6	1,933
Гармония А25 1-1250-19	19	1758			746		10,07	24,9	2,040
Гармония А25 1-1250-20	20	1850			786		10,60	26,2	2,148
Гармония А25 1-1250-21	21	1943			826		11,13	27,6	2,255
Гармония А25 1-1250-22	22	2035			866		11,66	28,9	2,362
Гармония А25 1-1250-23	23	2128			906		12,19	30,2	2,470
Гармония А25 1-1250-24	24	2220			946		12,72	31,5	2,577
Гармония А25 1-1250-25	25	2313			986		13,25	32,8	2,685
Гармония А25 1-1250-26	26	2405			1026		13,78	34,1	2,792
Гармония А25 1-1250-27	27	2498			1066		14,31	35,4	2,899
Гармония А25 1-1250-28	28	2590			1106		14,84	36,7	3,007
Гармония А25 1-1250-29	29	2683			1146		15,37	38,0	3,114
Гармония А25 1-1250-30	30	2775			1186		15,90	39,3	3,222

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А25 2-1250-3	3	435	1284	1250	106	78	3,06	7,4	0,619
Гармония А25 2-1250-4	4	580			146		4,08	9,8	0,826
Гармония А25 2-1250-5	5	725			186		5,10	12,2	1,032
Гармония А25 2-1250-6	6	870			226		6,12	14,7	1,239
Гармония А25 2-1250-7	7	1015			266		7,14	17,1	1,445
Гармония А25 2-1250-8	8	1160			306		8,16	19,6	1,652
Гармония А25 2-1250-9	9	1305			346		9,18	22,0	1,858
Гармония А25 2-1250-10	10	1450			386		10,20	24,4	2,065
Гармония А25 2-1250-11	11	1595			426		11,22	26,9	2,271
Гармония А25 2-1250-12	12	1740			466		12,24	29,3	2,478
Гармония А25 2-1250-13	13	1885			506		13,26	31,8	2,684
Гармония А25 2-1250-14	14	2030			546		14,28	34,2	2,891
Гармония А25 2-1250-15	15	2175			586		15,30	36,6	3,097
Гармония А25 2-1250-16	16	2320			626		16,32	39,1	3,304
Гармония А25 2-1250-17	17	2465			666		17,34	41,5	3,510
Гармония А25 2-1250-18	18	2610			706		18,36	44,0	3,717
Гармония А25 2-1250-19	19	2755			746		19,38	46,4	3,923
Гармония А25 2-1250-20	20	2900			786		20,40	48,8	4,130
Гармония А25 2-1250-21	21	3045			826		21,42	51,3	4,336
Гармония А25 2-1250-22	22	3190			866		22,44	53,7	4,543
Гармония А25 2-1250-23	23	3335			906		23,46	56,2	4,749
Гармония А25 2-1250-24	24	3480			946		24,48	58,6	4,956
Гармония А25 2-1250-25	25	3625			986		25,50	61,0	5,162
Гармония А25 2-1250-26	26	3770			1026		26,52	63,5	5,369
Гармония А25 2-1250-27	27	3915			1066		27,54	65,9	5,575
Гармония А25 2-1250-28	28	4060			1106		28,56	68,4	5,782
Гармония А25 2-1250-29	29	4205			1146		29,58	70,8	5,988
Гармония А25 2-1250-30	30	4350			1186		30,60	73,2	6,195
Гармония А25 1-1500-3	3	329	1534	1500	106	55	1,89	4,6	0,381
Гармония А25 1-1500-4	4	438			146		2,52	6,2	0,508
Гармония А25 1-1500-5	5	548			186		3,15	7,7	0,635
Гармония А25 1-1500-6	6	657			226		3,78	9,2	0,762
Гармония А25 1-1500-7	7	767			266		4,41	10,8	0,889
Гармония А25 1-1500-8	8	877			306		5,04	12,3	1,016
Гармония А25 1-1500-9	9	986			346		5,67	13,8	1,143
Гармония А25 1-1500-10	10	1096			386		6,30	15,3	1,270
Гармония А25 1-1500-11	11	1205			426		6,93	16,9	1,397
Гармония А25 1-1500-12	12	1315			466		7,56	18,4	1,524
Гармония А25 1-1500-13	13	1425			506		8,19	19,9	1,651
Гармония А25 1-1500-14	14	1534			546		8,82	21,5	1,778
Гармония А25 1-1500-15	15	1644			586		9,45	23,0	1,905
Гармония А25 1-1500-16	16	1753			626		10,08	24,5	2,032
Гармония А25 1-1500-17	17	1863			666		10,71	26,1	2,159
Гармония А25 1-1500-18	18	1972			706		11,34	27,6	2,286
Гармония А25 1-1500-19	19	2082			746		11,97	29,1	2,413
Гармония А25 1-1500-20	20	2192			786		12,60	30,6	2,540
Гармония А25 1-1500-21	21	2301			826		13,23	32,2	2,667
Гармония А25 1-1500-22	22	2411			866		13,86	33,7	2,794
Гармония А25 1-1500-23	23	2520			906		14,49	35,2	2,921
Гармония А25 1-1500-24	24	2630			946		15,12	36,8	3,048
Гармония А25 1-1500-25	25	2740			986		15,75	38,3	3,175

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А25 1-1500-26	26	2849	1534	1500	1026	55	16,38	39,8	3,302
Гармония А25 1-1500-27	27	2959			1066		17,01	41,4	3,429
Гармония А25 1-1500-28	28	3068			1106		17,64	42,9	3,556
Гармония А25 1-1500-29	29	3178			1146		18,27	44,4	3,683
Гармония А25 1-1500-30	30	3287			1186		18,90	45,9	3,810
Гармония А25 2-1500-3	3	518	1534	1500	106	78	3,63	8,7	0,737
Гармония А25 2-1500-4	4	691			146		4,84	11,6	0,983
Гармония А25 2-1500-5	5	864			186		6,05	14,4	1,229
Гармония А25 2-1500-6	6	1036			226		7,26	17,3	1,474
Гармония А25 2-1500-7	7	1209			266		8,47	20,2	1,720
Гармония А25 2-1500-8	8	1382			306		9,68	23,1	1,966
Гармония А25 2-1500-9	9	1554			346		10,89	26,0	2,212
Гармония А25 2-1500-10	10	1727			386		12,10	28,8	2,458
Гармония А25 2-1500-11	11	1900			426		13,31	31,7	2,703
Гармония А25 2-1500-12	12	2072			466		14,52	34,6	2,949
Гармония А25 2-1500-13	13	2245			506		15,73	37,5	3,195
Гармония А25 2-1500-14	14	2418			546		16,94	40,4	3,441
Гармония А25 2-1500-15	15	2591			586		18,15	43,2	3,687
Гармония А25 2-1500-16	16	2763			626		19,36	46,1	3,932
Гармония А25 2-1500-17	17	2936			666		20,57	49,0	4,178
Гармония А25 2-1500-18	18	3109			706		21,78	51,9	4,424
Гармония А25 2-1500-19	19	3281			746		22,99	54,8	4,670
Гармония А25 2-1500-20	20	3454			786		24,20	57,6	4,916
Гармония А25 2-1500-21	21	3627			826		25,41	60,5	5,161
Гармония А25 2-1500-22	22	3799			866		26,62	63,4	5,407
Гармония А25 2-1500-23	23	3972			906		27,83	66,3	5,653
Гармония А25 2-1500-24	24	4145			946		29,04	69,2	5,899
Гармония А25 2-1500-25	25	4318			986		30,25	72,0	6,145
Гармония А25 2-1500-26	26	4490			1026		31,46	74,9	6,39
Гармония А25 2-1500-27	27	4663			1066		32,67	77,8	6,636
Гармония А25 2-1500-28	28	4836			1106		33,88	80,7	6,882
Гармония А25 2-1500-29	29	5008			1146		35,09	83,6	7,128
Гармония А25 2-1500-30	30	5181			1186		36,30	86,4	7,374
Гармония А25 1-1750-3	3	380	1784	1750	106	55	2,16	5,3	0,440
Гармония А25 1-1750-4	4	506			146		2,88	7,0	0,586
Гармония А25 1-1750-5	5	633			186		3,60	8,7	0,733
Гармония А25 1-1750-6	6	760			226		4,32	10,5	0,880
Гармония А25 1-1750-7	7	866			266		5,04	12,2	1,026
Гармония А25 1-1750-8	8	1013			306		5,76	14,0	1,173
Гармония А25 1-1750-9	9	1139			346		6,48	15,7	1,320
Гармония А25 1-1750-10	10	1266			386		7,20	17,4	1,467
Гармония А25 1-1750-11	11	1393			426		7,92	19,2	1,613
Гармония А25 1-1750-12	12	1519			466		8,64	20,9	1,760
Гармония А25 1-1750-13	13	1646			506		9,36	22,7	1,907
Гармония А25 1-1750-14	14	1772			546		10,08	24,4	2,053
Гармония А25 1-1750-15	15	1899			586		10,80	26,1	2,200
Гармония А25 1-1750-16	16	2026			626		11,52	27,9	2,347
Гармония А25 1-1750-17	17	2152			666		12,24	29,6	2,493
Гармония А25 1-1750-18	18	2279			706		12,96	31,4	2,640
Гармония А25 1-1750-19	19	2405			746		13,68	33,1	2,787

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А25 1-1750-20	20	2532	1784	1750	786	55	14,40	34,8	2,934
Гармония А25 1-1750-21	21	2659			826		15,12	36,6	3,080
Гармония А25 1-1750-22	22	2785			866		15,84	38,3	3,227
Гармония А25 1-1750-23	23	2912			906		16,56	40,1	3,374
Гармония А25 1-1750-24	24	3038			946		17,28	41,8	3,520
Гармония А25 1-1750-25	25	3165			986		18,00	43,5	3,660
Гармония А25 1-1750-26	26	3292			1026		18,72	45,3	3,814
Гармония А25 1-1750-27	27	3418			1066		19,44	47,0	3,960
Гармония А25 1-1750-28	28	3545			1106		20,16	48,8	4,107
Гармония А25 1-1750-29	29	3671			1146		20,88	50,5	4,254
Гармония А25 1-1750-30	30	3798			1186		21,60	52,2	4,401
Гармония А25 2-1750-3	3	606	1784	1750	106	78	4,20	9,9	0,855
Гармония А25 2-1750-4	4	808			146		5,60	13,2	1,140
Гармония А25 2-1750-5	5	1010			186		7,00	16,5	1,425
Гармония А25 2-1750-6	6	1212			226		8,40	19,8	1,710
Гармония А25 2-1750-7	7	1414			266		9,80	23,1	1,995
Гармония А25 2-1750-8	8	1616			306		11,20	26,4	2,280
Гармония А25 2-1750-9	9	1818			346		12,60	29,7	2,565
Гармония А25 2-1750-10	10	2020			386		14,00	33,0	2,850
Гармония А25 2-1750-11	11	2222			426		15,40	36,3	3,135
Гармония А25 2-1750-12	12	2424			466		16,80	39,6	3,420
Гармония А25 2-1750-13	13	2626			506		18,20	42,9	3,705
Гармония А25 2-1750-14	14	2828			546		19,60	46,2	3,990
Гармония А25 2-1750-15	15	3030			586		21,00	49,5	4,275
Гармония А25 2-1750-16	16	3232			626		22,40	52,8	4,560
Гармония А25 2-1750-17	17	3434			666		23,80	56,1	4,845
Гармония А25 2-1750-18	18	3636			706		25,50	59,4	5,130
Гармония А25 2-1750-19	19	3838			746		26,60	62,7	5,415
Гармония А25 2-1750-20	20	4040			786		28,00	66,0	5,700
Гармония А25 2-1750-21	21	4242			826		29,40	69,3	5,985
Гармония А25 2-1750-22	22	4444			866		30,80	72,6	6,270
Гармония А25 2-1750-23	23	4646			906		32,20	75,9	6,555
Гармония А25 2-1750-24	24	4848			946		33,60	79,2	6,840
Гармония А25 2-1750-25	25	5050			986		35,00	82,5	7,125
Гармония А25 1-2000-3	3	430	2034	2000	106	55	2,46	5,9	0,498
Гармония А25 1-2000-4	4	574			146		3,28	7,9	0,665
Гармония А25 1-2000-5	5	717			186		4,10	9,8	0,831
Гармония А25 1-2000-6	6	861			226		4,92	11,8	0,997
Гармония А25 1-2000-7	7	1004			266		5,74	13,8	1,164
Гармония А25 1-2000-8	8	1148			306		6,56	15,7	1,330
Гармония А25 1-2000-9	9	1291			346		7,38	17,7	1,496
Гармония А25 1-2000-10	10	1435			386		8,20	19,6	1,663
Гармония А25 1-2000-11	11	1578			426		9,02	21,6	1,829
Гармония А25 1-2000-12	12	1722			466		9,84	23,6	1,995
Гармония А25 1-2000-13	13	1865			506		10,66	25,5	2,161
Гармония А25 1-2000-14	14	2009			546		11,48	27,5	2,328
Гармония А25 1-2000-15	15	2152			586		12,30	29,4	2,494
Гармония А25 1-2000-16	16	2296			626		13,12	31,4	2,660
Гармония А25 1-2000-17	17	2439			666		13,94	33,4	2,827
Гармония А25 1-2000-18	18	2582			706		14,76	35,3	2,993

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло- отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А25 1-2000-19	19	2726	2034	2000	746	55	15,58	37,3	3,159
Гармония А25 1-2000-20	20	2869			786		16,40	39,2	3,326
Гармония А25 1-2000-21	21	3013			826		17,22	41,2	3,492
Гармония А25 1-2000-22	22	3156			866		18,04	43,2	3,658
Гармония А25 1-2000-23	23	3300			906		18,86	45,1	3,824
Гармония А25 1-2000-24	24	3443			946		19,68	47,1	3,991
Гармония А25 1-2000-25	25	3587			986		20,50	49,0	4,157
Гармония А25 1-2000-26	26	3730			1026		21,32	51,0	4,323
Гармония А25 1-2000-27	27	3874			1066		22,14	53,0	4,490
Гармония А25 1-2000-28	28	4017			1106		22,96	54,9	4,656
Гармония А25 1-2000-29	29	4161			1146		23,78	56,9	4,822
Гармония А25 1-2000-30	30	4304			1186		24,60	58,8	4,989
Гармония А25 2-2000-3	3	691	2034	2000	106	78	4,83	11,3	0,972
Гармония А25 2-2000-4	4	921			146		6,44	15,0	1,297
Гармония А25 2-2000-5	5	1151			186		8,05	18,7	1,621
Гармония А25 2-2000-6	6	1381			226		9,66	22,5	1,945
Гармония А25 2-2000-7	7	1612			266		11,27	26,2	2,270
Гармония А25 2-2000-8	8	1842			306		12,88	30,0	2,594
Гармония А25 2-2000-9	9	2072			346		14,49	33,7	2,918
Гармония А25 2-2000-10	10	2302			386		16,10	37,4	3,243
Гармония А25 2-2000-11	11	2533			426		17,71	41,2	3,567
Гармония А25 2-2000-12	12	2763			466		19,32	44,9	3,891
Гармония А25 2-2000-13	13	2993			506		20,93	48,7	4,215
Гармония А25 2-2000-14	14	3223			546		22,54	52,4	4,540
Гармония А25 2-2000-15	15	3453			586		24,15	56,1	4,864
Гармония А25 2-2000-16	16	3684			626		25,76	59,9	5,188
Гармония А25 2-2000-17	17	3914			666		27,37	63,6	5,513
Гармония А25 2-2000-18	18	4144			706		28,98	67,4	5,837
Гармония А25 2-2000-19	19	4374			746		30,59	71,1	6,161
Гармония А25 2-2000-20	20	4605			786		32,20	74,8	6,486
Гармония А25 2-2000-21	21	4835			826		33,81	78,6	6,810
Гармония А25 2-2000-22	22	5065			866		35,42	82,3	7,134
Гармония А25 2-2000-23	23	5295			906		37,03	86,1	7,458

Таблица 3. Основные технические характеристики радиаторов «Гармония» А40

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А40 1-300-3	3	111	334	300	140	70	1,29	2,4	0,151
Гармония А40 1-300-4	4	148			190		1,72	3,2	0,202
Гармония А40 1-300-5	5	185			240		2,15	4,0	0,252
Гармония А40 1-300-6	6	222			290		2,58	4,8	0,303
Гармония А40 1-300-7	7	259			340		3,01	5,6	0,353
Гармония А40 1-300-8	8	296			390		3,44	6,4	0,404
Гармония А40 1-300-9	9	333			440		3,87	7,2	0,454
Гармония А40 1-300-10	10	370			490		4,30	8,0	0,505
Гармония А40 1-300-11	11	407			540		4,73	8,8	0,555
Гармония А40 1-300-12	12	444			590		5,16	9,6	0,606
Гармония А40 1-300-13	13	481			640		5,59	10,4	0,656
Гармония А40 1-300-14	14	518			690		6,02	11,2	0,707
Гармония А40 1-300-15	15	555			740		6,45	12,0	0,757
Гармония А40 1-300-16	16	592			790		6,88	12,8	0,808
Гармония А40 1-300-17	17	629			840		7,31	13,6	0,858
Гармония А40 1-300-18	18	666			890		7,74	14,4	0,909
Гармония А40 1-300-19	19	703			940		8,17	15,2	0,959
Гармония А40 1-300-20	20	740			990		8,60	16,0	1,010
Гармония А40 1-300-21	21	777			1040		9,03	16,8	1,060
Гармония А40 1-300-22	22	814			1090		9,46	17,6	1,111
Гармония А40 1-300-23	23	851			1140		9,89	18,4	1,161
Гармония А40 1-300-24	24	888			1190		10,32	19,2	1,212
Гармония А40 1-300-25	25	925			1240		10,75	20,0	1,262
Гармония А40 1-300-26	26	962			1290		11,18	20,8	1,313
Гармония А40 1-300-27	27	999			1340		11,61	21,6	1,363
Гармония А40 1-300-28	28	1036			1390		12,04	22,4	1,414
Гармония А40 1-300-29	29	1073			1440		12,47	23,2	1,464
Гармония А40 1-300-30	30	1110			1490		12,90	24,0	1,515
Гармония А40 1-300-31	31	1147			1540		13,33	24,8	1,566
Гармония А40 1-300-32	32	1184			1590		13,76	25,6	1,616
Гармония А40 1-300-33	33	1221			1640		14,19	26,4	1,667
Гармония А40 1-300-34	34	1258			1690		14,62	27,2	1,717
Гармония А40 1-300-35	35	1295			1740		15,05	28,0	1,768
Гармония А40 1-300-36	36	1332			1790		15,48	28,8	1,818
Гармония А40 1-300-37	37	1369			1840		15,91	29,6	1,869
Гармония А40 1-300-38	38	1406			1890		16,34	30,4	1,919
Гармония А40 1-300-39	39	1443			1940		16,77	31,2	1,970
Гармония А40 1-300-40	40	1480			1990		17,20	32,0	2,020
Гармония А40 1-300-41	41	1517			2040		17,63	32,8	2,071
Гармония А40 1-300-42	42	1554			2090		18,06	33,6	2,121
Гармония А40 1-300-43	43	1591			2140		18,49	34,4	2,172
Гармония А40 1-300-44	44	1628			2190		18,92	35,2	2,222
Гармония А40 1-300-45	45	1665			2240		19,35	36,0	2,273
Гармония А40 2-300-3	3	189	334	300	140	108	2,34	3,9	0,272
Гармония А40 2-300-4	4	252			190		3,12	5,2	0,363
Гармония А40 2-300-5	5	315			240		3,90	6,5	0,454
Гармония А40 2-300-6	6	378			290		4,68	7,8	0,544
Гармония А40 2-300-7	7	441			340		5,46	9,1	0,635
Гармония А40 2-300-8	8	504			390		6,24	10,4	0,726
Гармония А40 2-300-9	9	567			440		7,02	11,7	0,817

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А40 2-300-10	10	630	334	300	490	108	7,80	13,0	0,908
Гармония А40 2-300-11	11	693			540		8,58	14,3	0,998
Гармония А40 2-300-12	12	756			590		9,36	15,6	1,089
Гармония А40 2-300-13	13	819			640		10,14	16,9	1,180
Гармония А40 2-300-14	14	882			690		10,92	18,2	1,271
Гармония А40 2-300-15	15	945			740		11,70	19,5	1,362
Гармония А40 2-300-16	16	1008			790		12,48	20,8	1,452
Гармония А40 2-300-17	17	1071			840		13,26	22,1	1,543
Гармония А40 2-300-18	18	1134			890		14,04	23,4	1,634
Гармония А40 2-300-19	19	1197			940		14,82	24,7	1,725
Гармония А40 2-300-20	20	1260			990		15,60	26,0	1,816
Гармония А40 2-300-21	21	1323			1040		16,38	27,3	1,906
Гармония А40 2-300-22	22	1386			1090		17,16	28,6	1,997
Гармония А40 2-300-23	23	1449			1140		17,94	29,9	2,088
Гармония А40 2-300-24	24	1512			1190		18,72	31,2	2,179
Гармония А40 2-300-25	25	1575			1240		19,50	32,5	2,270
Гармония А40 2-300-26	26	1638			1290		20,28	33,8	2,361
Гармония А40 2-300-27	27	1701			1340		21,06	35,1	2,452
Гармония А40 2-300-28	28	1764			1390		21,84	36,4	2,542
Гармония А40 2-300-29	29	1827			1440		22,62	37,7	2,633
Гармония А40 2-300-30	30	1890			1490		23,40	39,0	2,724
Гармония А40 2-300-31	31	1953			1540		24,18	40,3	2,815
Гармония А40 2-300-32	32	2016			1590		24,96	41,6	2,906
Гармония А40 2-300-33	33	2079			1640		25,74	42,9	2,996
Гармония А40 2-300-34	34	2142			1690		26,52	44,2	3,087
Гармония А40 2-300-35	35	2205			1740		27,30	45,5	3,178
Гармония А40 2-300-36	36	2268			1790		28,08	46,8	3,269
Гармония А40 2-300-37	37	2331			1840		28,86	48,1	3,360
Гармония А40 2-300-38	38	2394			1890		29,64	49,4	3,450
Гармония А40 2-300-39	39	2457			1940		30,42	50,7	3,541
Гармония А40 2-300-40	40	2520			1990		31,20	52,0	3,632
Гармония А40 2-300-41	41	2583			2040		31,98	53,3	3,723
Гармония А40 2-300-42	42	2646			2090		32,76	54,6	3,814
Гармония А40 2-300-43	43	2709			2140		33,54	55,9	3,904
Гармония А40 2-300-44	44	2772			2190		34,32	57,2	3,995
Гармония А40 2-300-45	45	2835			2240		35,10	58,5	4,086
Гармония А40 1-500-3	3	168	534	500	140	70	1,89	3,3	0,226
Гармония А40 1-500-4	4	224			190		2,52	4,4	0,302
Гармония А40 1-500-5	5	280			240		3,15	5,5	0,378
Гармония А40 1-500-6	6	336			290		3,78	6,6	0,453
Гармония А40 1-500-7	7	392			340		4,41	7,7	0,529
Гармония А40 1-500-8	8	448			390		5,04	8,8	0,604
Гармония А40 1-500-9	9	504			440		5,67	9,9	0,680
Гармония А40 1-500-10	10	560			490		6,30	11,0	0,756
Гармония А40 1-500-11	11	616			540		6,93	12,1	0,731
Гармония А40 1-500-12	12	672			590		7,56	13,2	0,907
Гармония А40 1-500-13	13	728			640		8,19	14,3	0,982
Гармония А40 1-500-14	14	784			690		8,82	15,4	1,058
Гармония А40 1-500-15	15	840			740		9,45	16,5	1,134
Гармония А40 1-500-16	16	896			790		10,08	17,6	1,209
Гармония А40 1-500-17	17	952			840		10,71	18,7	1,285

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло- отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В,мм	глубина, мм			
Гармония А40 1-500-18	18	1008	534	500	890	70	11,34	19,8	1,360
Гармония А40 1-500-19	19	1064			940		11,97	20,9	1,436
Гармония А40 1-500-20	20	1120			990		12,60	22,0	1,512
Гармония А40 1-500-21	21	1176			1040		13,23	23,1	1,587
Гармония А40 1-500-22	22	1232			1090		13,86	24,2	1,663
Гармония А40 1-500-23	23	1288			1140		14,49	25,3	1,738
Гармония А40 1-500-24	24	1344			1190		15,12	26,4	1,814
Гармония А40 1-500-25	25	1400			1240		15,75	27,5	1,890
Гармония А40 1-500-26	26	1456			1290		16,38	28,6	1,965
Гармония А40 1-500-27	27	1512			1340		17,01	29,7	2,041
Гармония А40 1-500-28	28	1568			1390		17,64	30,8	2,116
Гармония А40 1-500-29	29	1624			1440		18,27	31,9	2,192
Гармония А40 1-500-30	30	1680			1490		18,9	33,0	2,268
Гармония А40 1-500-31	31	1736			1540		19,53	34,1	2,344
Гармония А40 1-500-32	32	1792			1590		20,16	35,2	2,419
Гармония А40 1-500-33	33	1848			1640		20,79	36,3	2,495
Гармония А40 1-500-34	34	1904			1690		21,42	37,4	2,570
Гармония А40 1-500-35	35	1960			1740		22,05	38,5	2,646
Гармония А40 1-500-36	36	2016			1790		22,68	39,6	2,722
Гармония А40 1-500-37	37	2072			1840		23,31	40,7	2,797
Гармония А40 1-500-38	38	2128			1890		23,94	41,8	2,873
Гармония А40 1-500-39	39	2184			1940		24,57	42,9	2,948
Гармония А40 1-500-40	40	2240			1990		25,20	44,0	3,024
Гармония А40 1-500-41	41	2296			2040		25,83	45,1	3,100
Гармония А40 1-500-42	42	2352			2090		26,46	46,2	3,175
Гармония А40 1-500-43	43	2408			2140		27,09	47,3	3,251
Гармония А40 1-500-44	44	2464			2190		27,72	48,4	3,326
Гармония А40 1-500-45	45	2520			2240		28,35	49,5	3,402
Гармония А40 2-500-3	3	297	534	500	140	108	3,57	5,7	0,423
Гармония А40 2-500-4	4	396			190		4,76	7,6	0,564
Гармония А40 2-500-5	5	495			240		5,95	9,5	0,705
Гармония А40 2-500-6	6	594			290		7,14	11,4	0,846
Гармония А40 2-500-7	7	693			340		8,33	13,3	0,987
Гармония А40 2-500-8	8	792			390		9,52	15,2	1,128
Гармония А40 2-500-9	9	891			440		10,71	17,1	1,269
Гармония А40 2-500-10	10	990			490		11,90	19,0	1,410
Гармония А40 2-500-11	11	1089			540		13,09	20,9	1,551
Гармония А40 2-500-12	12	1188			590		14,28	22,8	1,692
Гармония А40 2-500-13	13	1287			640		15,47	24,7	1,833
Гармония А40 2-500-14	14	1386			690		16,66	26,6	1,974
Гармония А40 2-500-15	15	1485			740		17,85	28,5	2,115
Гармония А40 2-500-16	16	1584			790		19,04	30,4	2,256
Гармония А40 2-500-17	17	1683			840		20,23	32,3	2,397
Гармония А40 2-500-18	18	1782			890		21,42	34,2	2,538
Гармония А40 2-500-19	19	1881			940		22,61	36,1	2,679
Гармония А40 2-500-20	20	1980			990		23,80	38,0	2,820
Гармония А40 2-500-21	21	2079			1040		24,99	39,9	2,961
Гармония А40 2-500-22	22	2178			1090		26,18	41,8	3,102
Гармония А40 2-500-23	23	2277			1140		27,37	43,7	3,243
Гармония А40 2-500-24	24	2376			1190		28,56	45,6	3,384
Гармония А40 2-500-25	25	2475			1240		29,75	47,5	3,525

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А40 2-500-26	26	2574	534	500	1290	108	30,94	49,4	3,666
Гармония А40 2-500-27	27	2673			1340		32,13	51,3	3,807
Гармония А40 2-500-28	28	2772			1390		33,32	53,2	3,948
Гармония А40 2-500-29	29	2871			1440		34,51	55,1	4,089
Гармония А40 2-500-30	30	2970			1490		35,70	57,0	4,230
Гармония А40 2-500-31	31	3069			1540		36,89	58,9	4,371
Гармония А40 2-500-32	32	3168			1590		38,08	60,8	4,512
Гармония А40 2-500-33	33	3267			1640		39,27	62,7	4,653
Гармония А40 2-500-34	34	3366			1690		40,46	64,6	4,794
Гармония А40 2-500-35	35	3465			1740		41,65	66,5	4,935
Гармония А40 2-500-36	36	3564			1790		42,84	68,4	5,076
Гармония А40 2-500-37	37	3663			1840		44,03	70,3	5,217
Гармония А40 2-500-38	38	3762			1890		45,22	72,2	5,358
Гармония А40 2-500-39	39	3861			1940		46,41	74,1	5,499
Гармония А40 2-500-40	40	3960			1990		47,60	76,0	5,640
Гармония А40 2-500-41	41	4059			2040		48,79	77,9	5,781
Гармония А40 2-500-42	42	4158			2090		49,98	79,8	5,922
Гармония А40 1-750-3	3	227	784	750	140	70	2,7	4,2	0,321
Гармония А40 1-750-4	4	302			190		3,6	5,6	0,428
Гармония А40 1-750-5	5	378			240		4,5	7,0	0,535
Гармония А40 1-750-6	6	454			290		5,4	8,4	0,642
Гармония А40 1-750-7	7	529			340		6,3	9,8	0,749
Гармония А40 1-750-8	8	605			390		7,2	11,2	0,856
Гармония А40 1-750-9	9	680			440		8,1	12,6	0,963
Гармония А40 1-750-10	10	756			490		9,0	14,0	1,070
Гармония А40 1-750-11	11	832			540		9,9	15,4	1,177
Гармония А40 1-750-12	12	907			590		10,8	16,8	1,284
Гармония А40 1-750-13	13	983			640		11,7	18,2	1,391
Гармония А40 1-750-14	14	1058			690		12,6	19,6	1,498
Гармония А40 1-750-15	15	1134			740		13,5	21,0	1,605
Гармония А40 1-750-16	16	1210			790		14,4	22,4	1,712
Гармония А40 1-750-17	17	1285			840		15,3	23,8	1,819
Гармония А40 1-750-18	18	1361			890		16,2	25,2	1,926
Гармония А40 1-750-19	19	1436			940		17,1	26,6	2,033
Гармония А40 1-750-20	20	1512			990		18,0	28,0	2,140
Гармония А40 1-750-21	21	1588			1040		18,9	29,4	2,247
Гармония А40 1-750-22	22	1663			1090		19,8	30,8	2,354
Гармония А40 1-750-23	23	1739			1140		20,7	32,2	2,461
Гармония А40 1-750-24	24	1814			1190		21,6	33,6	2,568
Гармония А40 1-750-25	25	1890			1240		22,5	35,0	2,675
Гармония А40 1-750-26	26	1966			1290		23,4	36,4	2,782
Гармония А40 1-750-27	27	2041			1340		24,3	37,8	2,889
Гармония А40 1-750-28	28	2117			1390		25,2	39,2	2,996
Гармония А40 1-750-29	29	2192			1440		26,1	40,6	3,103
Гармония А40 1-750-30	30	2268			1490		27,0	42,0	3,210
Гармония А40 1-750-31	31	2344			1540		27,90	43,4	3,317
Гармония А40 1-750-32	32	2419			1590		28,80	44,8	3,424
Гармония А40 1-750-33	33	2495			1640		29,70	46,2	3,531
Гармония А40 1-750-34	34	2570			1690		30,60	47,6	3,638
Гармония А40 1-750-35	35	2646			1740		31,50	49,0	3,745

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А40 1-750-36	36	2722	784	750	1790	70	32,40	50,4	3,852
Гармония А40 1-750-37	37	2797			1840		33,30	51,8	3,959
Гармония А40 1-750-38	38	2873			1890		34,20	53,2	4,066
Гармония А40 1-750-39	39	2948			1940		35,10	54,6	4,173
Гармония А40 1-750-40	40	3024			1990		36,00	56,0	4,280
Гармония А40 1-750-41	41	3100			2040		36,90	57,4	4,387
Гармония А40 1-750-42	42	3175			2090		37,80	58,8	4,494
Гармония А40 1-750-43	43	3251			2140		38,70	60,2	4,601
Гармония А40 1-750-44	44	3326			2190		39,60	61,6	4,708
Гармония А40 1-750-45	45	3402			2240		40,50	63,0	4,815
Гармония А40 2-750-3	3	404	784	750	140	108	5,19	7,8	0,611
Гармония А40 2-750-4	4	538			190		6,92	10,4	0,815
Гармония А40 2-750-5	5	673			240		8,65	13,0	1,019
Гармония А40 2-750-6	6	808			290		10,38	15,6	1,222
Гармония А40 2-750-7	7	924			340		12,11	18,2	1,426
Гармония А40 2-750-8	8	1077			390		13,84	20,8	1,630
Гармония А40 2-750-9	9	1211			440		15,57	23,4	1,834
Гармония А40 2-750-10	10	1346			490		17,30	26,0	2,038
Гармония А40 2-750-11	11	1481			540		19,03	28,6	2,241
Гармония А40 2-750-12	12	1615			590		20,76	31,2	2,445
Гармония А40 2-750-13	13	1750			640		22,49	33,8	2,649
Гармония А40 2-750-14	14	1884			690		24,22	36,4	2,853
Гармония А40 2-750-15	15	2019			740		25,95	39,0	3,057
Гармония А40 2-750-16	16	2154			790		27,68	41,6	3,260
Гармония А40 2-750-17	17	2288			840		29,41	44,2	3,464
Гармония А40 2-750-18	18	2423			890		31,14	46,8	3,668
Гармония А40 2-750-19	19	2557			940		32,87	49,4	3,872
Гармония А40 2-750-20	20	2692			990		34,6	52,0	4,076
Гармония А40 2-750-21	21	2827			1040		36,33	54,6	4,279
Гармония А40 2-750-22	22	2961			1090		38,06	57,2	4,483
Гармония А40 2-750-23	23	3096			1140		39,79	59,8	4,687
Гармония А40 2-750-24	24	3230			1190		41,52	62,4	4,891
Гармония А40 2-750-25	25	3365			1240		43,25	65,0	5,095
Гармония А40 2-750-26	26	3500			1290		44,98	67,6	5,298
Гармония А40 2-750-27	27	3634			1340		46,71	70,2	5,502
Гармония А40 2-750-28	28	3769			1390		48,44	72,8	5,706
Гармония А40 2-750-29	29	3903			1440		50,17	75,4	5,910
Гармония А40 2-750-30	30	4038			1490		51,90	78,0	6,114
Гармония А40 1-1000-3	3	295	1034	1000	140	70	3,48	5,4	0,415
Гармония А40 1-1000-4	4	393			190		4,64	7,2	0,553
Гармония А40 1-1000-5	5	491			240		5,80	9,0	0,692
Гармония А40 1-1000-6	6	589			290		6,96	10,8	0,830
Гармония А40 1-1000-7	7	687			340		8,12	12,6	0,968
Гармония А40 1-1000-8	8	786			390		9,28	14,4	1,107
Гармония А40 1-1000-9	9	884			440		10,44	16,2	1,245
Гармония А40 1-1000-10	10	962			490		11,60	18,0	1,384
Гармония А40 1-1000-11	11	1080			540		12,76	19,8	1,522
Гармония А40 1-1000-12	12	1178			590		13,92	21,6	1,660
Гармония А40 1-1000-13	13	1277			640		15,08	23,4	1,799
Гармония А40 1-1000-14	14	1375			690		16,24	25,2	1,937

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло- отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А40 1-1000-15	15	1473	1034	1000	740	70	17,40	27,0	2,076
Гармония А40 1-1000-16	16	1571			790		18,56	28,8	2,214
Гармония А40 1-1000-17	17	1669			840		19,72	30,6	2,352
Гармония А40 1-1000-18	18	1768			890		20,88	32,4	2,491
Гармония А40 1-1000-19	19	1866			940		22,04	34,2	2,629
Гармония А40 1-1000-20	20	1964			990		23,20	36,0	2,768
Гармония А40 1-1000-21	21	2062			1040		24,36	37,8	2,906
Гармония А40 1-1000-22	22	2160			1090		25,52	39,6	3,044
Гармония А40 1-1000-23	23	2259			1140		26,68	41,4	3,183
Гармония А40 1-1000-24	24	2357			1190		27,84	43,2	3,321
Гармония А40 1-1000-25	25	2455			1240		29,00	45,0	3,460
Гармония А40 1-1000-26	26	2553			1290		30,16	46,8	3,598
Гармония А40 1-1000-27	27	2651			1340		31,32	48,6	3,736
Гармония А40 1-1000-28	28	2750			1390		32,48	50,4	3,875
Гармония А40 1-1000-29	29	2848			1440		33,64	52,2	4,013
Гармония А40 1-1000-30	30	2946			1490		34,80	54,0	4,152
Гармония А40 2-1000-3	3	529	1034	1000	140	108	6,78	10,2	0,799
Гармония А40 2-1000-4	4	705			190		9,04	13,6	1,066
Гармония А40 2-1000-5	5	882			240		11,30	17,0	1,333
Гармония А40 2-1000-6	6	1058			290		13,56	20,4	1,599
Гармония А40 2-1000-7	7	1234			340		15,82	23,8	1,866
Гармония А40 2-1000-8	8	1410			390		18,08	27,2	2,132
Гармония А40 2-1000-9	9	1587			440		20,34	30,6	2,399
Гармония А40 2-1000-10	10	1763			490		22,60	34,0	2,666
Гармония А40 2-1000-11	11	1939			540		24,86	37,4	2,932
Гармония А40 2-1000-12	12	2116			590		27,12	40,8	3,199
Гармония А40 2-1000-13	13	2292			640		29,38	44,2	3,465
Гармония А40 2-1000-14	14	2468			690		31,64	47,6	3,732
Гармония А40 2-1000-15	15	2645			740		33,90	51,0	3,999
Гармония А40 2-1000-16	16	2821			790		36,16	54,4	4,265
Гармония А40 2-1000-17	17	2997			840		38,42	57,8	4,532
Гармония А40 2-1000-18	18	3173			890		40,68	61,2	4,798
Гармония А40 2-1000-19	19	3350			940		42,94	64,6	5,065
Гармония А40 2-1000-20	20	3526			990		45,20	68,0	5,332
Гармония А40 2-1000-21	21	3702			1040		47,46	71,4	5,598
Гармония А40 2-1000-22	22	3879			1090		49,72	74,8	5,865
Гармония А40 1-1250-3	3	360	1284	1250	140	70	4,2	6,3	0,509
Гармония А40 1-1250-4	4	480			190		5,6	8,4	0,679
Гармония А40 1-1250-5	5	600			240		7,0	10,5	0,849
Гармония А40 1-1250-6	6	720			290		8,4	12,6	1,018
Гармония А40 1-1250-7	7	840			340		9,8	14,7	1,188
Гармония А40 1-1250-8	8	960			390		11,2	16,8	1,358
Гармония А40 1-1250-9	9	1080			440		12,6	18,9	1,528
Гармония А40 1-1250-10	10	1200			490		14,0	21,0	1,698
Гармония А40 1-1250-11	11	1320			540		15,4	23,1	1,867
Гармония А40 1-1250-12	12	1440			590		16,8	25,2	2,037
Гармония А40 1-1250-13	13	1560			640		18,2	27,3	2,207
Гармония А40 1-1250-14	14	1680			690		19,6	29,4	2,377
Гармония А40 1-1250-15	15	1800			740		21,0	31,5	2,547
Гармония А40 1-1250-16	16	1920			790		22,4	33,6	2,716

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А40 1-1250-17	17	2040	1284	1250	840	70	23,8	35,7	2,886
Гармония А40 1-1250-18	18	2160			890		25,2	37,8	3,056
Гармония А40 1-1250-19	19	2280			940		26,6	39,9	3,226
Гармония А40 1-1250-20	20	2400			990		28,0	42,0	3,396
Гармония А40 1-1250-21	21	2520			1040		29,4	44,1	3,565
Гармония А40 1-1250-22	22	2640			1090		30,8	46,2	3,735
Гармония А40 1-1250-23	23	2760			1140		32,2	48,3	3,905
Гармония А40 1-1250-24	24	2880			1190		33,6	50,4	4,075
Гармония А40 1-1250-25	25	3000			1240		35,0	52,5	4,245
Гармония А40 1-1250-26	26	3120			1290		36,4	54,6	4,414
Гармония А40 1-1250-27	27	3240			1340		37,8	56,7	4,584
Гармония А40 1-1250-28	28	3360			1390		39,2	58,8	4,754
Гармония А40 1-1250-29	29	3480			1440		40,6	60,9	4,924
Гармония А40 1-1250-30	30	3600			1490		42,0	63,0	5,094
Гармония А40 2-1250-3	3	654	1284	1250	140	108	8,4	12,3	0,988
Гармония А40 2-1250-4	4	872			190		11,2	16,4	1,317
Гармония А40 2-1250-5	5	1090			240		14,0	20,5	1,647
Гармония А40 2-1250-6	6	1308			290		16,8	24,6	1,976
Гармония А40 2-1250-7	7	1526			340		19,6	28,7	2,305
Гармония А40 2-1250-8	8	1744			390		22,4	32,8	2,635
Гармония А40 2-1250-9	9	1962			440		25,2	36,9	2,964
Гармония А40 2-1250-10	10	2180			490		28,0	41,0	3,294
Гармония А40 2-1250-11	11	2398			540		30,8	45,1	3,623
Гармония А40 2-1250-12	12	2616			590		33,6	49,2	3,952
Гармония А40 2-1250-13	13	2834			640		36,4	53,3	4,282
Гармония А40 2-1250-14	14	3052			690		39,2	57,4	4,611
Гармония А40 2-1250-15	15	3270			740		42,0	61,5	4,941
Гармония А40 2-1250-16	16	3488			790		44,8	65,6	5,270
Гармония А40 2-1250-17	17	3706			840		47,6	69,7	5,599
Гармония А40 2-1250-18	18	3924			890		50,4	73,8	5,929
Гармония А40 2-1250-19	19	4142			940		53,2	77,9	6,259
Гармония А40 1-1500-3	3	427	1534	1500	140	70	5,1	7,5	0,603
Гармония А40 1-1500-4	4	570			190		6,8	10,0	0,804
Гармония А40 1-1500-5	5	712			240		8,5	12,5	1,006
Гармония А40 1-1500-6	6	854			290		10,2	15,0	1,207
Гармония А40 1-1500-7	7	997			340		11,9	17,5	1,408
Гармония А40 1-1500-8	8	1139			390		13,6	20,0	1,609
Гармония А40 1-1500-9	9	1282			440		15,3	22,5	1,810
Гармония А40 1-1500-10	10	1424			490		17,0	25,0	2,012
Гармония А40 1-1500-11	11	1566			540		18,7	27,5	2,213
Гармония А40 1-1500-12	12	1709			590		20,4	30,0	2,414
Гармония А40 1-1500-13	13	1851			640		22,1	32,5	2,615
Гармония А40 1-1500-14	14	1994			690		23,8	35,0	2,816
Гармония А40 1-1500-15	15	2136			740		25,5	37,5	3,018
Гармония А40 1-1500-16	16	2278			790		27,2	40,0	3,219
Гармония А40 1-1500-17	17	2421			840		28,9	42,5	3,420
Гармония А40 1-1500-18	18	2563			890		30,6	45,0	3,621
Гармония А40 1-1500-19	19	2706			940		32,3	47,5	3,822
Гармония А40 1-1500-20	20	2848			990		34,0	50,0	4,024

Модель	Кол-во секций, шт.	Теплоотдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А40 1-1500-21	21	2990	1534	1500	1040	70	35,7	52,5	4,225
Гармония А40 1-1500-22	22	3133			1090		37,4	55,0	4,426
Гармония А40 1-1500-23	23	3275			1140		39,1	57,5	4,627
Гармония А40 1-1500-24	24	3418			1190		40,8	60,0	4,828
Гармония А40 1-1500-25	25	3560			1240		42,5	62,5	5,030
Гармония А40 1-1500-26	26	3702			1290		44,2	65,0	5,231
Гармония А40 1-1500-27	27	3845			1340		45,9	67,5	5,432
Гармония А40 1-1500-28	28	3987			1390		47,6	70,0	5,633
Гармония А40 1-1500-29	29	4130			1440		49,3	72,5	5,834
Гармония А40 1-1500-30	30	4272			1490		51,0	75,0	6,036
Гармония А40 2-1500-3	3	778	1534	1500	140	108	9,99	14,1	1,176
Гармония А40 2-1500-4	4	1037			190		13,32	18,8	1,568
Гармония А40 2-1500-5	5	1296			240		16,65	23,5	1,961
Гармония А40 2-1500-6	6	1555			290		19,98	28,2	2,353
Гармония А40 2-1500-7	7	1814			340		23,31	32,9	2,745
Гармония А40 2-1500-8	8	2074			390		26,64	37,6	3,137
Гармония А40 2-1500-9	9	2333			440		29,97	42,3	3,529
Гармония А40 2-1500-10	10	2592			490		33,30	47,0	3,922
Гармония А40 2-1500-11	11	2851			540		36,63	51,7	4,314
Гармония А40 2-1500-12	12	3110			590		39,96	56,4	4,706
Гармония А40 2-1500-13	13	3370			640		43,29	61,1	5,098
Гармония А40 2-1500-14	14	3629			690		46,62	65,8	5,490
Гармония А40 2-1500-15	15	3888			740		49,95	70,5	5,883
Гармония А40 2-1500-16	16	4147			790		53,58	75,2	6,275
Гармония А40 2-1500-17	17	4406			840		56,91	79,9	6,667
Гармония А40 1-1750-3	3	493	1784	1750	140	70	5,88	8,7	0,697
Гармония А40 1-1750-4	4	657			190		7,84	11,6	0,93
Гармония А40 1-1750-5	5	821			240		9,80	14,5	1,163
Гармония А40 1-1750-6	6	985			290		11,76	17,4	1,395
Гармония А40 1-1750-7	7	1149			340		13,72	20,3	1,628
Гармония А40 1-1750-8	8	1314			390		15,68	23,2	1,86
Гармония А40 1-1750-9	9	1478			440		17,64	26,1	2,093
Гармония А40 1-1750-10	10	1642			490		19,60	29,0	2,326
Гармония А40 1-1750-11	11	1806			540		21,56	31,9	2,558
Гармония А40 1-1750-12	12	1970			590		23,52	34,8	2,791
Гармония А40 1-1750-13	13	2135			640		25,48	37,7	3,023
Гармония А40 1-1750-14	14	2299			690		27,44	40,6	3,256
Гармония А40 1-1750-15	15	2463			740		29,40	43,5	3,489
Гармония А40 1-1750-16	16	2627			790		31,36	46,4	3,721
Гармония А40 1-1750-17	17	2791			840		33,32	49,3	3,954
Гармония А40 1-1750-18	18	2956			890		35,28	52,2	4,186
Гармония А40 1-1750-19	19	3120			940		37,24	55,1	4,419
Гармония А40 1-1750-20	20	3284			990		39,20	58,0	4,652
Гармония А40 1-1750-21	21	3448			1040		41,16	60,9	4,884
Гармония А40 1-1750-22	22	3612			1090		43,12	63,8	5,117
Гармония А40 1-1750-23	23	3776			1140		45,08	66,7	5,349
Гармония А40 1-1750-24	24	3941			1190		47,04	69,6	5,582
Гармония А40 1-1750-25	25	4105			1240		49,00	72,5	5,815
Гармония А40 1-1750-26	26	4269			1290		50,96	75,4	6,047

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А40 2-1750-3	3	900	1784	1750	140	108	11,61	16,5	1,365
Гармония А40 2-1750-4	4	1200			190		15,48	22,0	1,820
Гармония А40 2-1750-5	5	1500			240		19,35	27,5	2,275
Гармония А40 2-1750-6	6	1800			290		23,22	33,0	2,730
Гармония А40 2-1750-7	7	2100			340		27,09	38,5	3,185
Гармония А40 2-1750-8	8	2400			390		30,96	44,0	3,640
Гармония А40 2-1750-9	9	2700			440		34,83	49,5	4,095
Гармония А40 2-1750-10	10	3000			490		38,70	55,0	4,550
Гармония А40 2-1750-11	11	3300			540		42,57	60,5	5,005
Гармония А40 2-1750-12	12	3600			590		46,44	66,0	5,460
Гармония А40 2-1750-13	13	3900			640		50,31	71,5	5,915
Гармония А40 2-1750-14	14	4200			690		54,18	77,0	6,370
Гармония А40 1-2000-3	3	560	2034	2000	140	70	6,69	9,6	0,792
Гармония А40 1-2000-4	4	747			190		8,92	12,8	1,056
Гармония А40 1-2000-5	5	934			240		11,15	16,0	1,320
Гармония А40 1-2000-6	6	1121			290		13,38	19,2	1,584
Гармония А40 1-2000-7	7	1308			340		15,61	22,4	1,848
Гармония А40 1-2000-8	8	1494			390		17,84	25,6	2,112
Гармония А40 1-2000-9	9	1681			440		20,07	28,8	2,376
Гармония А40 1-2000-10	10	1868			490		22,3	32,0	2,640
Гармония А40 1-2000-11	11	2055			540		24,53	35,2	2,904
Гармония А40 1-2000-12	12	2242			590		26,76	38,4	3,168
Гармония А40 1-2000-13	13	2428			640		28,99	41,6	3,432
Гармония А40 1-2000-14	14	2615			690		31,22	44,8	3,696
Гармония А40 1-2000-15	15	2802			740		33,45	48,0	3,960
Гармония А40 1-2000-16	16	2989			790		35,68	51,2	4,224
Гармония А40 1-2000-17	17	3176			840		37,91	54,4	4,488
Гармония А40 1-2000-18	18	3362			890		40,14	57,6	4,752
Гармония А40 1-2000-19	19	3549			940		42,37	60,8	5,016
Гармония А40 1-2000-20	20	3736			990		44,60	64,0	5,280
Гармония А40 1-2000-21	21	3923			1040		46,83	67,2	5,544
Гармония А40 1-2000-22	22	4110			1090		49,06	70,4	5,808
Гармония А40 1-2000-23	23	4297			1140		51,29	73,6	6,072
Гармония А40 1-2000-24	24	4483			1190		53,52	76,8	6,336
Гармония А40 2-2000-3	3	1025	2034	2000	140	108	13,2	18,6	1,553
Гармония А40 2-2000-4	4	1366			190		17,6	24,8	2,070
Гармония А40 2-2000-5	5	1708			240		22,0	31,0	2,588
Гармония А40 2-2000-6	6	2049			290		26,4	37,2	3,106
Гармония А40 2-2000-7	7	2391			340		30,8	43,4	3,623
Гармония А40 2-2000-8	8	2732			390		35,2	49,6	4,141
Гармония А40 2-2000-9	9	3074			440		39,6	55,8	4,659
Гармония А40 2-2000-10	10	3415			490		44,0	62,0	5,177
Гармония А40 2-2000-11	11	3757			540		48,4	68,2	5,694
Гармония А40 2-2000-12	12	4098			590		52,8	74,4	6,212

Таблица 4. Основные технические характеристики радиаторов «Гармония» С25

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С25 1-300-3	3	87	347	300	106	55	0,52	1,5	0,105
Гармония С25 1-300-4	4	116			146		0,69	2,0	0,140
Гармония С25 1-300-5	5	145			186		0,86	2,6	0,175
Гармония С25 1-300-6	6	173			226		1,03	3,1	0,210
Гармония С25 1-300-7	7	202			266		1,20	3,6	0,245
Гармония С25 1-300-8	8	231			306		1,37	4,1	0,280
Гармония С25 1-300-9	9	260			346		1,55	4,6	0,315
Гармония С25 1-300-10	10	289			386		1,72	5,1	0,350
Гармония С25 1-300-11	11	318			426		1,89	5,6	0,385
Гармония С25 1-300-12	12	347			466		2,06	6,1	0,420
Гармония С25 1-300-13	13	376			506		2,23	6,6	0,455
Гармония С25 1-300-14	14	405			546		2,41	7,1	0,490
Гармония С25 1-300-15	15	434			586		2,58	7,7	0,525
Гармония С25 1-300-16	16	462			626		2,75	8,2	0,560
Гармония С25 1-300-17	17	491			666		2,92	8,7	0,595
Гармония С25 1-300-18	18	520			706		3,09	9,2	0,630
Гармония С25 1-300-19	19	549			746		3,27	9,7	0,665
Гармония С25 1-300-20	20	578			786		3,44	10,2	0,700
Гармония С25 1-300-21	21	607			826		3,61	10,7	0,735
Гармония С25 1-300-22	22	636			866		3,78	11,2	0,770
Гармония С25 1-300-23	23	665			906		3,95	11,7	0,805
Гармония С25 1-300-24	24	694			946		4,12	12,2	0,840
Гармония С25 1-300-25	25	723			986		4,30	12,8	0,875
Гармония С25 1-300-26	26	751			1026		4,47	13,3	0,910
Гармония С25 1-300-27	27	780			1066		4,64	13,8	0,945
Гармония С25 1-300-28	28	809			1106		4,81	14,3	0,980
Гармония С25 1-300-29	29	838			1146		4,98	14,8	1,015
Гармония С25 1-300-30	30	867			1186		5,16	15,3	1,050
Гармония С25 1-300-31	31	896			1226		5,33	15,8	1,085
Гармония С25 1-300-32	32	925			1266		5,50	16,3	1,120
Гармония С25 1-300-33	33	954			1306		5,67	16,8	1,155
Гармония С25 1-300-34	34	983			1346		5,84	17,3	1,190
Гармония С25 1-300-35	35	1012			1386		6,01	17,9	1,225
Гармония С25 1-300-36	36	1040			1426		6,19	18,4	1,260
Гармония С25 1-300-37	37	1069			1466		6,36	18,9	1,295
Гармония С25 1-300-38	38	1098			1506		6,53	19,4	1,330
Гармония С25 1-300-39	39	1127			1546		6,70	19,9	1,365
Гармония С25 1-300-40	40	1156			1586		6,87	20,4	1,400
Гармония С25 1-300-41	41	1185			1626		7,05	20,9	1,435
Гармония С25 1-300-42	42	1214			1666		7,22	21,4	1,470
Гармония С25 1-300-43	43	1243			1706		7,39	21,9	1,505
Гармония С25 1-300-44	44	1272			1746		7,56	22,4	1,540
Гармония С25 1-300-45	45	1301			1786		7,73	23,0	1,575
Гармония С25 1-300-46	46	1329			1826		7,91	23,5	1,610
Гармония С25 1-300-47	47	1358			1866		8,08	24,0	1,645
Гармония С25 1-300-48	48	1387			1906		8,25	24,5	1,680
Гармония С25 1-300-49	49	1416			1946		8,42	25,0	1,715
Гармония С25 1-300-50	50	1445			1986		8,59	25,5	1,750
Гармония С25 1-300-51	51	1474			2026		8,76	26,0	1,785

Модель	Кол-во секций ,шт.	Тепло- отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С25 1-300-52	52	1503	347	300	2066	55	8,94	26,5	1,820
Гармония С25 1-300-53	53	1532			2106		9,11	27,0	1,855
Гармония С25 1-300-54	54	1561			2146		9,28	27,5	1,890
Гармония С25 1-300-55	55	1590			2186		9,45	28,1	1,925
Гармония С25 1-300-56	56	1618			2226		9,62	28,6	1,960
Гармония С25 2-300-3	3	131	347	300	106	78	0,91	2,3	0,188
Гармония С25 2-300-4	4	175			146		1,21	3,1	0,251
Гармония С25 2-300-5	5	219			186		1,52	3,9	0,314
Гармония С25 2-300-6	6	263			226		1,82	4,7	0,377
Гармония С25 2-300-7	7	307			266		2,13	5,5	0,440
Гармония С25 2-300-8	8	350			306		2,43	6,2	0,502
Гармония С25 2-300-9	9	394			346		2,73	7,0	0,565
Гармония С25 2-300-10	10	438			386		3,04	7,8	0,628
Гармония С25 2-300-11	11	482			426		3,34	8,6	0,691
Гармония С25 2-300-12	12	526			466		3,64	9,4	0,754
Гармония С25 2-300-13	13	569			506		3,95	10,1	0,816
Гармония С25 2-300-14	14	613			546		4,25	10,9	0,879
Гармония С25 2-300-15	15	657			586		4,56	11,7	0,942
Гармония С25 2-300-16	16	701			626		4,86	12,5	1,005
Гармония С25 2-300-17	17	745			666		5,16	13,3	1,068
Гармония С25 2-300-18	18	788			706		5,47	14,0	1,130
Гармония С25 2-300-19	19	832			746		5,77	14,8	1,193
Гармония С25 2-300-20	20	876			786		6,07	15,6	1,256
Гармония С25 2-300-21	21	920			826		6,38	16,4	1,319
Гармония С25 2-300-22	22	964			866		6,68	17,2	1,382
Гармония С25 2-300-23	23	1007			906		6,99	17,9	1,444
Гармония С25 2-300-24	24	1051			946		7,29	18,7	1,507
Гармония С25 2-300-25	25	1095			986		7,59	19,5	1,570
Гармония С25 2-300-26	26	1139			1026		7,90	20,3	1,633
Гармония С25 2-300-27	27	1183			1066		8,20	21,1	1,696
Гармония С25 2-300-28	28	1226			1106		8,50	21,8	1,758
Гармония С25 2-300-29	29	1270			1146		8,81	22,6	1,821
Гармония С25 2-300-30	30	1314			1186		9,11	23,4	1,884
Гармония С25 2-300-31	31	1358			1226		9,41	24,2	1,947
Гармония С25 2-300-32	32	1402			1266		9,72	25,0	2,010
Гармония С25 2-300-33	33	1445			1306		10,02	25,7	2,072
Гармония С25 2-300-34	34	1489			1346		10,33	26,5	2,135
Гармония С25 2-300-35	35	1533			1386		10,63	27,3	2,198
Гармония С25 2-300-36	36	1577			1426		10,93	28,1	2,261
Гармония С25 2-300-37	37	1621			1466		11,24	28,9	2,324
Гармония С25 2-300-38	38	1664			1506		11,54	29,6	2,386
Гармония С25 2-300-39	39	1708			1546		11,84	30,4	2,449
Гармония С25 2-300-40	40	1752			1586		12,15	31,2	2,512
Гармония С25 2-300-41	41	1796			1626		12,45	32,0	2,575
Гармония С25 2-300-42	42	1840			1666		12,76	32,8	2,638
Гармония С25 2-300-43	43	1883			1706		13,06	33,5	2,700
Гармония С25 2-300-44	44	1927			1746		13,36	34,3	2,763
Гармония С25 2-300-45	45	1971			1786		13,67	35,1	2,826
Гармония С25 2-300-46	46	2015			1826		13,97	35,9	2,889
Гармония С25 2-300-47	47	2059			1866		14,27	36,7	2,952
Гармония С25 2-300-48	48	2102			1906		14,58	37,4	3,014

Модель	Кол-во секций , шт.	Тепло- отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С25 2-300-49	49	2146	347	300	1946	78	14,88	38,2	3,077
Гармония С25 2-300-50	50	2190			1986		15,19	39,0	3,140
Гармония С25 2-300-51	51	2234			2026		15,49	39,8	3,203
Гармония С25 2-300-52	52	2278			2066		15,79	40,6	3,266
Гармония С25 2-300-53	53	2321			2106		16,10	41,3	3,328
Гармония С25 2-300-54	54	2365			2146		16,40	42,1	3,391
Гармония С25 2-300-55	55	2409			2186		16,70	42,9	3,454
Гармония С25 2-300-56	56	2453			2226		17,01	43,7	3,517
Гармония С25 1-500-3	3	129	547	500	106	55	0,76	2,0	0,152
Гармония С25 1-500-4	4	172			146		1,01	2,7	0,203
Гармония С25 1-500-5	5	215			186		1,26	3,3	0,254
Гармония С25 1-500-6	6	258			226		1,51	4,0	0,304
Гармония С25 1-500-7	7	301			266		1,76	4,7	0,355
Гармония С25 1-500-8	8	344			306		2,01	5,3	0,406
Гармония С25 1-500-9	9	387			346		2,27	6,0	0,456
Гармония С25 1-500-10	10	430			386		2,52	6,6	0,507
Гармония С25 1-500-11	11	473			426		2,77	7,3	0,558
Гармония С25 1-500-12	12	516			466		3,02	8,0	0,608
Гармония С25 1-500-13	13	559			506		3,27	8,6	0,659
Гармония С25 1-500-14	14	602			546		3,53	9,3	0,710
Гармония С25 1-500-15	15	645			586		3,78	9,9	0,761
Гармония С25 1-500-16	16	688			626		4,03	10,6	0,811
Гармония С25 1-500-17	17	731			666		4,28	11,3	0,862
Гармония С25 1-500-18	18	774			706		4,53	11,9	0,913
Гармония С25 1-500-19	19	817			746		4,79	12,6	0,963
Гармония С25 1-500-20	20	860			786		5,04	13,2	1,014
Гармония С25 1-500-21	21	903			826		5,29	13,9	1,065
Гармония С25 1-500-22	22	946			866		5,54	14,6	1,115
Гармония С25 1-500-23	23	989			906		5,79	15,2	1,166
Гармония С25 1-500-24	24	1032			946		6,04	15,9	1,217
Гармония С25 1-500-25	25	1075			986		6,30	16,5	1,268
Гармония С25 1-500-26	26	1118			1026		6,55	17,2	1,318
Гармония С25 1-500-27	27	1161			1066		6,80	17,9	1,369
Гармония С25 1-500-28	28	1204			1106		7,05	18,5	1,420
Гармония С25 1-500-29	29	1247			1146		7,30	19,2	1,470
Гармония С25 1-500-30	30	1290			1186		7,56	19,8	1,521
Гармония С25 1-500-31	31	1333			1226		7,81	20,5	1,572
Гармония С25 1-500-32	32	1376			1266		8,06	21,2	1,622
Гармония С25 1-500-33	33	1419			1306		8,31	21,8	1,673
Гармония С25 1-500-34	34	1462			1346		8,56	22,5	1,724
Гармония С25 1-500-35	35	1505			1386		8,81	23,1	1,775
Гармония С25 1-500-36	36	1548			1426		9,07	23,8	1,825
Гармония С25 1-500-37	37	1591			1466		9,32	24,5	1,876
Гармония С25 1-500-38	38	1634			1506		9,57	25,1	1,927
Гармония С25 1-500-39	39	1677			1546		9,82	25,8	1,977
Гармония С25 1-500-40	40	1720			1586		10,07	26,4	2,028
Гармония С25 1-500-41	41	1763			1626		10,33	27,1	2,079
Гармония С25 1-500-42	42	1806			1666		10,58	27,7	2,129
Гармония С25 1-500-43	43	1849			1706		10,83	28,4	2,180
Гармония С25 1-500-44	44	1892			1746		11,08	29,0	2,231
Гармония С25 1-500-45	45	1935			1786		11,33	29,7	2,282

Модель	Кол-во секций шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С25 1-500-46	46	1978	547	500	1826	55	11,59	30,4	2,332
Гармония С25 1-500-47	47	2021			1866		11,84	31,0	2,383
Гармония С25 1-500-48	48	2064			1906		12,09	31,7	2,434
Гармония С25 1-500-49	49	2107			1946		12,34	32,3	2,484
Гармония С25 1-500-50	50	2150			1986		12,59	33,0	2,535
Гармония С25 1-500-51	51	2193			2026		12,84	33,7	2,586
Гармония С25 1-500-52	52	2236			2066		13,10	34,3	2,636
Гармония С25 1-500-53	53	2279			2106		13,35	35,0	2,687
Гармония С25 1-500-54	54	2322			2146		13,60	35,6	2,738
Гармония С25 1-500-55	55	2365			2186		13,85	36,3	2,789
Гармония С25 1-500-56	56	2408			2226		14,10	37,0	2,839
Гармония С25 2-500-3	3	196	547	500	106	78	1,36	3,5	0,280
Гармония С25 2-500-4	4	262			146		1,81	4,6	0,374
Гармония С25 2-500-5	5	327			186		2,27	5,7	0,467
Гармония С25 2-500-6	6	392			226		2,72	6,9	0,560
Гармония С25 2-500-7	7	458			266		3,18	8,0	0,654
Гармония С25 2-500-8	8	523			306		3,63	9,2	0,747
Гармония С25 2-500-9	9	589			346		4,08	10,3	0,841
Гармония С25 2-500-10	10	654			386		4,54	11,4	0,934
Гармония С25 2-500-11	11	719			426		4,99	12,6	1,027
Гармония С25 2-500-12	12	785			466		5,44	13,7	1,121
Гармония С25 2-500-13	13	850			506		5,90	14,9	1,214
Гармония С25 2-500-14	14	916			546		6,35	16,0	1,308
Гармония С25 2-500-15	15	981			586		6,81	17,1	1,401
Гармония С25 2-500-16	16	1046			626		7,26	18,3	1,494
Гармония С25 2-500-17	17	1112			666		7,71	19,4	1,588
Гармония С25 2-500-18	18	1177			706		8,17	20,6	1,681
Гармония С25 2-500-19	19	1243			746		8,62	21,7	1,775
Гармония С25 2-500-20	20	1308			786		9,07	22,8	1,868
Гармония С25 2-500-21	21	1373			826		9,53	24,0	1,961
Гармония С25 2-500-22	22	1439			866		9,98	25,1	2,055
Гармония С25 2-500-23	23	1504			906		10,44	26,3	2,148
Гармония С25 2-500-24	24	1570			946		10,89	27,4	2,242
Гармония С25 2-500-25	25	1635			986		11,34	28,5	2,335
Гармония С25 2-500-26	26	1700			1026		11,80	29,7	2,428
Гармония С25 2-500-27	27	1766			1066		12,25	30,8	2,522
Гармония С25 2-500-28	28	1831			1106		12,70	32,0	2,615
Гармония С25 2-500-29	29	1897			1146		13,16	33,1	2,709
Гармония С25 2-500-30	30	1962			1186		13,61	34,2	2,802
Гармония С25 2-500-31	31	2027			1226		14,06	35,4	2,895
Гармония С25 2-500-32	32	2093			1266		14,52	36,5	2,989
Гармония С25 2-500-33	33	2158			1306		14,97	37,7	3,082
Гармония С25 2-500-34	34	2224			1346		15,43	38,8	3,176
Гармония С25 2-500-35	35	2289			1386		15,88	39,9	3,269
Гармония С25 2-500-36	36	2354			1426		16,33	41,1	3,362
Гармония С25 2-500-37	37	2420			1466		16,79	42,2	3,456
Гармония С25 2-500-38	38	2485			1506		17,24	43,4	3,549
Гармония С25 2-500-39	39	2551			1546		17,69	44,5	3,643
Гармония С25 2-500-40	40	2616			1586		18,15	45,6	3,736
Гармония С25 2-500-41	41	2681			1626		18,60	46,7	3,829

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С25 2-500-42	42	2747	547	500	1666	78	19,06	47,9	3,923
Гармония С25 2-500-43	43	2812			1706		19,51	49,0	4,016
Гармония С25 2-500-44	44	2878			1746		19,96	50,2	4,110
Гармония С25 2-500-45	45	2943			1786		20,42	51,3	4,203
Гармония С25 2-500-46	46	3008			1826		20,87	52,4	4,296
Гармония С25 2-500-47	47	3074			1866		21,32	53,6	4,390
Гармония С25 2-500-48	48	3139			1906		21,78	54,7	4,483
Гармония С25 2-500-49	49	3205			1946		22,23	55,9	4,577
Гармония С25 2-500-50	50	3270			1986		22,69	57,0	4,670
Гармония С25 2-500-51	51	3335			2026		23,14	58,1	4,763
Гармония С25 2-500-52	52	3401			2066		23,59	59,3	4,857
Гармония С25 2-500-53	53	3466			2106		24,05	60,4	4,950
Гармония С25 2-500-54	54	3532			2146		24,50	61,6	5,044
Гармония С25 2-500-55	55	3597			2186		24,95	62,7	5,137
Гармония С25 2-500-56	56	3662			2226		25,41	63,8	5,230
Гармония С25 1-750-3	3	179	797	750	106	55	1,03	2,7	0,210
Гармония С25 1-750-4	4	239			146		1,37	3,5	0,280
Гармония С25 1-750-5	5	299			186		1,71	4,4	0,350
Гармония С25 1-750-6	6	359			226		2,05	5,3	0,420
Гармония С25 1-750-7	7	419			266		2,39	6,1	0,490
Гармония С25 1-750-8	8	478			306		2,73	7,0	0,560
Гармония С25 1-750-9	9	538			346		3,08	7,9	0,630
Гармония С25 1-750-10	10	598			386		3,42	8,7	0,700
Гармония С25 1-750-11	11	658			426		3,76	9,6	0,770
Гармония С25 1-750-12	12	718			466		4,10	10,5	0,840
Гармония С25 1-750-13	13	777			506		4,44	11,4	0,910
Гармония С25 1-750-14	14	837			546		4,79	12,2	0,980
Гармония С25 1-750-15	15	897			586		5,13	13,1	1,050
Гармония С25 1-750-16	16	957			626		5,47	14,0	1,120
Гармония С25 1-750-17	17	1017			666		5,81	14,8	1,190
Гармония С25 1-750-18	18	1076			706		6,15	15,7	1,260
Гармония С25 1-750-19	19	1136			746		6,50	16,6	1,330
Гармония С25 1-750-20	20	1196			786		6,84	17,4	1,400
Гармония С25 1-750-21	21	1256			826		7,18	18,3	1,470
Гармония С25 1-750-22	22	1316			866		7,52	19,2	1,540
Гармония С25 1-750-23	23	1375			906		7,86	20,1	1,610
Гармония С25 1-750-24	24	1435			946		8,20	20,9	1,680
Гармония С25 1-750-25	25	1495			986		8,55	21,8	1,750
Гармония С25 1-750-26	26	1555			1026		8,89	22,7	1,820
Гармония С25 1-750-27	27	1615			1066		9,23	23,5	1,890
Гармония С25 1-750-28	28	1674			1106		9,57	24,4	1,960
Гармония С25 1-750-29	29	1734			1146		9,91	25,3	2,030
Гармония С25 1-750-30	30	1794			1186		10,26	26,1	2,100
Гармония С25 1-750-31	31	1854			1226		10,60	27,0	2,170
Гармония С25 1-750-32	32	1914			1266		10,94	27,9	2,240
Гармония С25 1-750-33	33	1973			1306		11,28	28,8	2,310
Гармония С25 1-750-34	34	2033			1346		11,62	29,6	2,380
Гармония С25 1-750-35	35	2093			1386		11,96	30,5	2,450
Гармония С25 1-750-36	36	2153			1426		12,31	31,4	2,520
Гармония С25 1-750-37	37	2213			1466		12,65	32,2	2,590
Гармония С25 1-750-38	38	2272			1506		12,99	31,1	2,660

Модель	Кол-во секций шт.	Тепло- отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С25 1-750-39	39	2332	797	750	1546	55	13,33	34,0	2,730
Гармония С25 1-750-40	40	2392			1586		13,67	34,8	2,800
Гармония С25 1-750-41	41	2452			1626		14,02	35,7	2,870
Гармония С25 1-750-42	42	2512			1666		14,36	36,5	2,940
Гармония С25 1-750-43	43	2571			1706		14,70	37,4	3,010
Гармония С25 1-750-44	44	2631			1746		15,04	38,3	3,080
Гармония С25 1-750-45	45	2691			1786		15,38	39,2	3,150
Гармония С25 1-750-46	46	2751			1826		15,73	40,0	3,220
Гармония С25 1-750-47	47	2811			1866		16,07	40,9	3,290
Гармония С25 1-750-48	48	2870			1906		16,41	41,8	3,360
Гармония С25 1-750-49	49	2930			1946		16,75	42,6	3,430
Гармония С25 1-750-50	50	2990			1986		17,09	43,5	3,500
Гармония С25 1-750-51	51	3050			2026		17,43	44,4	3,570
Гармония С25 1-750-52	52	3110			2066		17,78	45,2	3,640
Гармония С25 1-750-53	53	3169			2106		18,12	46,1	3,710
Гармония С25 1-750-54	54	3229			2146		18,46	47,0	3,780
Гармония С25 1-750-55	55	3289			2186		18,80	47,9	3,850
Гармония С25 1-750-56	56	3349			2226		19,14	48,7	3,920
Гармония С25 2-750-3	3	275	797	750	106	78	1,93	4,7	0,398
Гармония С25 2-750-4	4	366			146		2,57	6,3	0,531
Гармония С25 2-750-5	5	458			186		3,22	7,8	0,663
Гармония С25 2-750-6	6	550			226		3,86	9,4	0,796
Гармония С25 2-750-7	7	641			266		4,51	11,0	0,929
Гармония С25 2-750-8	8	733			306		5,15	12,5	1,061
Гармония С25 2-750-9	9	824			346		5,79	14,1	1,194
Гармония С25 2-750-10	10	916			386		6,44	15,6	1,327
Гармония С25 2-750-11	11	1008			426		7,08	17,2	1,459
Гармония С25 2-750-12	12	1099			466		7,72	18,8	1,592
Гармония С25 2-750-13	13	1191			506		8,37	20,3	1,724
Гармония С25 2-750-14	14	1282			546		9,01	21,9	1,857
Гармония С25 2-750-15	15	1374			586		9,66	23,4	1,990
Гармония С25 2-750-16	16	1466			626		10,30	25,0	2,122
Гармония С25 2-750-17	17	1557			666		10,94	26,6	2,255
Гармония С25 2-750-18	18	1649			706		11,59	28,1	2,388
Гармония С25 2-750-19	19	1740			746		12,23	29,7	2,520
Гармония С5 2-750-20	20	1832			786		12,87	31,2	2,653
Гармония С25 2-750-21	21	1924			826		13,52	32,8	2,786
Гармония С25 2-750-22	22	2015			866		14,16	34,4	2,918
Гармония С25 2-750-23	23	2107			906		14,81	35,9	3,051
Гармония С25 2-750-24	24	2198			946		15,45	37,5	3,184
Гармония С25 2-750-25	25	2290			986		16,09	39,0	3,316
Гармония С25 2-750-26	26	2382			1026		16,74	40,6	3,449
Гармония С25 2-750-27	27	2473			1066		17,38	42,2	3,582
Гармония С25 2-750-28	28	2565			1106		18,02	43,7	3,714
Гармония С25 2-750-29	29	2656			1146		18,67	45,3	3,847
Гармония С25 2-750-30	30	2748			1186		19,31	46,8	3,980
Гармония С25 2-750-31	31	2840			1226		19,95	48,4	4,112
Гармония С25 2-750-32	32	2931			1266		20,60	49,9	4,245
Гармония С25 2-750-33	33	3023			1306		21,24	51,5	4,377
Гармония С25 2-750-34	34	3114			1346		21,89	53,0	4,510

Модель	Кол-во секций шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
ГармонияС25 2-750-35	35	3206	797	750	1386	78	22,53	54,6	4,643
Гармония С25 2-750-36	36	3298			1426		23,17	56,2	4,775
Гармония С25 2-750-37	37	3389			1466		23,82	57,7	4,908
Гармония С25 2-750-38	38	3481			1506		24,46	59,3	5,041
Гармония С25 2-750-39	39	3572			1546		25,10	60,8	5,173
Гармония С25 2-750-40	40	3664			1586		25,75	62,4	5,306
Гармония С25 2-750-41	41	3756			1626		26,39	64,0	5,439
Гармония С25 2-750-42	42	3847			1666		27,04	65,5	5,571
Гармония С25 2-750-43	43	3939			1706		27,68	67,1	5,704
Гармония С25 2-750-44	44	4030			1746		28,32	68,6	5,837
Гармония С25 2-750-45	45	4122			1786		28,97	70,2	5,969
Гармония С25 2-750-46	46	4214			1826		29,61	71,8	6,102
Гармония С25 2-750-47	47	4305			1866		30,25	73,3	6,235
Гармония С25 2-750-48	48	4397			1906		30,90	74,9	6,367
Гармония С25 2-750-49	49	4488			1946		31,54	76,4	6,500
Гармония С25 2-750-50	50	4580			1986		32,19	78,0	6,633
Гармония С25 1-1000-3	3	232	1047	1000	106	55	1,33	3,3	0,270
Гармония С25 1-1000-4	4	309			146		1,77	4,4	0,360
Гармония С25 1-1000-5	5	387			186		2,21	5,5	0,450
Гармония С25 1-1000-6	6	464			226		2,65	6,6	0,540
Гармония С25 1-1000-7	7	541			266		3,09	7,7	0,630
Гармония С25 1-1000-8	8	618			306		3,53	8,8	0,720
Гармония С25 1-1000-9	9	696			346		3,98	9,9	0,810
Гармония С25 1-1000-10	10	773			386		4,42	10,9	0,900
Гармония С25 1-1000-11	11	850			426		4,86	12,0	0,990
Гармония С25 1-1000-12	12	928			466		5,30	13,1	1,080
Гармония С25 1-1000-13	13	1005			506		5,74	14,2	1,170
Гармония С25 1-1000-14	14	1082			546		6,19	15,3	1,260
Гармония С25 1-1000-15	15	1160			586		6,63	16,4	1,350
Гармония С25 1-1000-16	16	1237			626		7,07	17,5	1,440
Гармония С25 1-1000-17	17	1314			666		7,51	18,6	1,530
Гармония С25 1-1000-18	18	1391			706		7,95	19,7	1,620
Гармония С25 1-1000-19	19	1469			746		8,40	20,8	1,710
Гармония С25 1-1000-20	20	1546			786		8,84	21,8	1,800
Гармония С25 1-1000-21	21	1623			826		9,28	22,9	1,890
Гармония С25 1-1000-22	22	1701			866		9,72	24,0	1,980
Гармония С25 1-1000-23	23	1778			906		10,16	25,1	2,070
Гармония С25 1-1000-24	24	1855			946		10,60	26,2	2,160
Гармония С25 1-1000-25	25	1933			986		11,05	27,3	2,250
Гармония С25 1-1000-26	26	2010			1026		11,49	28,4	2,340
Гармония С25 1-1000-27	27	2087			1066		11,93	29,5	2,430
Гармония С25 1-1000-28	28	2164			1106		12,37	30,6	2,520
Гармония С25 1-1000-29	29	2242			1146		12,81	31,7	2,610
Гармония С25 1-1000-30	30	2319			1186		13,26	32,7	2,700
Гармония С25 2-1000-3	3	359	1047	1000	106	78	2,50	6,0	0,516
Гармония С25 2-1000-4	4	478			146		3,33	8,0	0,688
Гармония С25 2-1000-5	5	598			186		4,17	10,0	0,860
Гармония С25 2-1000-6	6	718			226		5,00	12,0	1,031
Гармония С25 2-1000-7	7	837			266		5,84	14,0	1,203
Гармония С25 2-1000-8	8	957			306		6,67	16,0	1,375

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, Кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С25 2-1000-9	9	1076	1047	1000	346	78	7,50	18,0	1,547
Гармония С25 2-1000-10	10	1196			386		8,34	20,0	1,719
Гармония С25 2-1000-11	11	1316			426		9,17	22,0	1,891
Гармония С25 2-1000-12	12	1435			466		10,00	24,0	2,063
Гармония С25 2-1000-13	13	1555			506		10,84	26,0	2,235
Гармония С25 2-1000-14	14	1674			546		11,67	28,0	2,407
Гармония С25 2-1000-15	15	1794			586		12,51	30,0	2,579
Гармония С25 2-1000-16	16	1914			626		13,34	32,0	2,750
Гармония С25 2-1000-17	17	2033			666		14,17	34,0	2,922
Гармония С25 2-1000-18	18	2153			706		15,01	36,0	3,094
Гармония С25 2-1000-19	19	2272			746		15,84	38,0	3,266
Гармония С25 2-1000-20	20	2392			786		16,67	40,0	3,438
Гармония С25 2-1000-21	21	2512			826		17,51	42,0	3,610
Гармония С25 2-1000-22	22	2631			866		18,34	44,0	3,782
Гармония С25 2-1000-23	23	2751			906		19,18	46,0	3,954
Гармония С25 2-1000-24	24	2870			946		20,01	48,0	4,126
Гармония С25 2-1000-25	25	2990			986		20,84	50,0	4,298
Гармония С25 2-1000-26	26	3110			1026		21,68	52,0	4,469
Гармония С25 2-1000-27	27	3229			1066		22,51	54,0	4,641
Гармония С25 2-1000-28	28	3349			1106		23,34	56,0	4,813
Гармония С25 2-1000-29	29	3468			1146		24,18	58,0	4,985
Гармония С25 2-1000-30	30	3588			1186		25,01	60,0	5,157
Гармония С25 1-1250-3	3	280	1297	1250	106	55	1,60	4	0,327
Гармония С25 1-1250-4	4	373			146		2,13	5,3	0,436
Гармония С25 1-1250-5	5	466			186		2,66	6,6	0,545
Гармония С25 1-1250-6	6	559			226		3,19	7,9	0,654
Гармония С25 1-1250-7	7	652			266		3,72	9,2	0,763
Гармония С25 1-1250-8	8	746			306		4,25	10,5	0,872
Гармония С25 1-1250-9	9	839			346		4,79	11,8	0,981
Гармония С25 1-1250-10	10	932			386		5,32	13,1	1,090
Гармония С25 1-1250-11	11	1025			426		5,85	14,5	1,199
Гармония С25 1-1250-12	12	1118			466		6,38	15,8	1,308
Гармония С25 1-1250-13	13	1212			506		6,91	17,1	1,417
Гармония С25 1-1250-14	14	1305			546		7,45	18,4	1,526
Гармония С25 1-1250-15	15	1398			586		7,98	19,7	1,635
Гармония С25 1-1250-16	16	1491			626		8,51	21	1,744
Гармония С25 1-1250-17	17	1584			666		9,04	22,3	1,853
Гармония С25 1-1250-18	18	1678			706		9,57	23,6	1,962
Гармония С25 1-1250-19	19	1771			746		10,11	24,9	2,071
Гармония С25 1-1250-20	20	1864			786		10,64	26,2	2,180
Гармония С25 1-1250-21	21	1957			826		11,17	27,6	2,289
Гармония С25 1-1250-22	22	2050			866		11,70	28,9	2,398
Гармония С25 1-1250-23	23	2144			906		12,23	30,2	2,507
Гармония С25 1-1250-24	24	2237			946		12,76	31,5	2,616
Гармония С25 1-1250-25	25	2330			986		13,30	32,8	2,725
Гармония С25 1-1250-26	26	2423			1026		13,83	34,1	2,834
Гармония С25 1-1250-27	27	2516			1066		14,36	35,4	2,943
Гармония С25 1-1250-28	28	2610			1106		14,89	36,7	3,052
Гармония С25 1-1250-29	29	2703			1146		15,42	38	3,161
Гармония С25 1-1250-30	30	2796			1186		15,96	39,3	3,270

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония C25 2-1250-3	3	439	1297	1250	106	78	3,07	7,4	0,633
Гармония C25 2-1250-4	4	586			146		4,09	9,8	0,845
Гармония C25 2-1250-5	5	732			186		5,12	12,2	1,056
Гармония C25 2-1250-6	6	878			226		6,14	14,7	1,267
Гармония C25 2-1250-7	7	1025			266		7,17	17,1	1,478
Гармония C25 2-1250-8	8	1171			306		8,19	19,6	1,689
Гармония C25 2-1250-9	9	1318			346		9,21	22,0	1,900
Гармония C25 2-1250-10	10	1464			386		10,24	24,4	2,112
Гармония C25 2-1250-11	11	1610			426		11,26	26,9	2,323
Гармония C25 2-1250-12	12	1757			466		12,28	29,3	2,534
Гармония C25 2-1250-13	13	1903			506		13,31	31,8	2,745
Гармония C25 2-1250-14	14	2050			546		14,33	34,2	2,956
Гармония C25 2-1250-15	15	2196			586		15,36	36,6	3,167
Гармония C25 2-1250-16	16	2342			626		16,38	39,1	3,378
Гармония C25 2-1250-17	17	2489			666		17,40	41,5	3,590
Гармония C25 2-1250-18	18	2635			706		18,43	44,0	3,801
Гармония C25 2-1250-19	19	2782			746		19,45	46,4	4,012
Гармония C25 2-1250-20	20	2928			786		20,47	48,8	4,223
Гармония C25 2-1250-21	21	3074			826		21,50	51,3	4,434
Гармония C25 2-1250-22	22	3221			866		22,52	53,7	4,645
Гармония C25 2-1250-23	23	3367			906		23,55	56,2	4,856
Гармония C25 2-1250-24	24	3514			946		24,57	58,6	5,068
Гармония C25 2-1250-25	25	3660			986		25,59	61,0	5,279
Гармония C25 2-1250-26	26	3806			1026		26,62	63,5	5,490
Гармония C25 2-1250-27	27	3953			1066		27,64	65,9	5,701
Гармония C25 2-1250-28	28	4099			1106		28,66	68,4	5,912
Гармония C25 2-1250-29	29	4246			1146		29,69	70,8	6,123
Гармония C25 2-1250-30	30	4392			1186		30,71	73,2	6,335
Гармония C25 1-1500-3	3	331	1547	1500	106	55	1,90	4,6	0,387
Гармония C25 1-1500-4	4	441			146		2,53	6,2	0,516
Гармония C25 1-1500-5	5	552			186		3,16	7,7	0,645
Гармония C25 1-1500-6	6	662			226		3,79	9,2	0,774
Гармония C25 1-1500-7	7	772			266		4,42	10,8	0,903
Гармония C25 1-1500-8	8	882			306		5,05	12,3	1,032
Гармония C25 1-1500-9	9	993			346		5,69	13,8	1,161
Гармония C25 1-1500-10	10	1103			386		6,32	15,3	1,290
Гармония C25 1-1500-11	11	1213			426		6,95	16,9	1,419
Гармония C25 1-1500-12	12	1324			466		7,58	18,4	1,548
Гармония C25 1-1500-13	13	1434			506		8,21	19,9	1,677
Гармония C25 1-1500-14	14	1544			546		8,85	21,5	1,806
Гармония C25 1-1500-15	15	1655			586		9,48	23,0	1,935
Гармония C25 1-1500-16	16	1765			626		10,11	24,5	2,064
Гармония C25 1-1500-17	17	1875			666		10,74	26,1	2,193
Гармония C25 1-1500-18	18	1985			706		11,37	27,6	2,322
Гармония C25 1-1500-19	19	2096			746		12,01	29,1	2,451
Гармония C25 1-1500-20	20	2206			786		12,64	30,6	2,580
Гармония C25 1-1500-21	21	2316			826		13,27	32,2	2,709
Гармония C25 1-1500-22	22	2427			866		13,90	33,7	2,838
Гармония C25 1-1500-23	23	2537			906		14,53	35,2	2,967
Гармония C25 1-1500-24	24	2647			946		15,16	36,8	3,096
Гармония C25 1-1500-25	25	2758			986		15,80	38,3	3,225

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С25 1-1500-26	26	2868	1547	1500	1026	55	16,43	39,8	3,354
Гармония С25 1-1500-27	27	2978			1066		17,06	41,4	3,483
Гармония С25 1-1500-28	28	3088			1106		17,69	42,9	3,612
Гармония С25 1-1500-29	29	3199			1146		18,32	44,4	3,741
Гармония С25 1-1500-30	30	3309			1186		18,96	45,9	3,870
Гармония С25 2-1500-3	3	522	1547	1500	106	78	3,64	8,7	0,751
Гармония С25 2-1500-4	4	696			146		4,85	11,6	1,002
Гармония С25 2-1500-5	5	871			186		6,07	14,4	1,252
Гармония С25 2-1500-6	6	1045			226		7,28	17,3	1,502
Гармония С25 2-1500-7	7	1219			266		8,50	20,2	1,753
Гармония С25 2-1500-8	8	1393			306		9,71	23,1	2,003
Гармония С25 2-1500-9	9	1567			346		10,92	26,0	2,254
Гармония С25 2-1500-10	10	1741			386		12,14	28,8	2,504
Гармония С25 2-1500-11	11	1915			426		13,35	31,7	2,754
Гармония С25 2-1500-12	12	2089			466		14,56	34,6	3,005
Гармония С25 2-1500-13	13	2263			506		15,78	37,5	3,255
Гармония С25 2-1500-14	14	2437			546		16,99	40,4	3,506
Гармония С25 2-1500-15	15	2612			586		18,21	43,2	3,756
Гармония С25 2-1500-16	16	2786			626		19,42	46,1	4,006
Гармония С25 2-1500-17	17	2960			666		20,63	49,0	4,257
Гармония С25 2-1500-18	18	3134			706		21,85	51,9	4,507
Гармония С25 2-1500-19	19	3308			746		23,06	54,8	4,758
Гармония С25 2-1500-20	20	3482			786		24,27	57,6	5,008
Гармония С25 2-1500-21	21	3656			826		25,49	60,5	5,258
Гармония С25 2-1500-22	22	3830			866		26,70	63,4	5,509
Гармония С25 2-1500-23	23	4004			906		27,92	66,3	5,759
Гармония С25 2-1500-24	24	4178			946		29,13	69,2	6,010
Гармония С25 2-1500-25	25	4353			986		30,34	72,0	6,260
Гармония С25 2-1500-26	26	4527			1026		31,56	74,9	6,510
Гармония С25 2-1500-27	27	4701			1066		32,77	77,8	6,761
Гармония С25 2-1500-28	28	4875			1106		33,98	80,7	7,011
Гармония С25 2-1500-29	29	5049			1146		35,20	83,6	7,262
Гармония С25 2-1500-30	30	5223			1186		36,41	86,4	7,512
Гармония С25 1-1750-3	3	382	1797	1750	106	55	2,17	5,3	0,447
Гармония С25 1-1750-4	4	509			146		2,89	7,0	0,596
Гармония С25 1-1750-5	5	636			186		3,61	8,7	0,745
Гармония С25 1-1750-6	6	763			226		4,33	10,5	0,894
Гармония С25 1-1750-7	7	890			266		5,05	12,2	1,043
Гармония С25 1-1750-8	8	1018			306		5,77	14,0	1,192
Гармония С25 1-1750-9	9	1145			346		6,50	15,7	1,341
Гармония С25 1-1750-10	10	1272			386		7,22	17,4	1,490
Гармония С25 1-1750-11	11	1399			426		7,94	19,2	1,639
Гармония С25 1-1750-12	12	1526			466		8,66	20,9	1,788
Гармония С25 1-1750-13	13	1654			506		9,38	22,7	1,937
Гармония С25 1-1750-14	14	1781			546		10,11	24,4	2,086
Гармония С25 1-1750-15	15	1908			586		10,83	26,1	2,235
Гармония С25 1-1750-16	16	2035			626		11,55	27,9	2,384
Гармония С25 1-1750-17	17	2162			666		12,27	29,6	2,533
Гармония С25 1-1750-18	18	2290			706		12,99	31,4	2,682
Гармония С25 1-1750-19	19	2417			746		13,72	33,1	2,831

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С25 1-1750-20	20	2544	1797	1750	786	55	14,44	34,8	2,980
Гармония С25 1-1750-21	21	2671			826		15,16	36,6	3,129
Гармония С25 1-1750-22	22	2798			866		15,88	38,3	3,278
Гармония С25 1-1750-23	23	2926			906		16,60	40,1	3,427
Гармония С25 1-1750-24	24	3053			946		17,32	41,8	3,576
Гармония С25 1-1750-25	25	3180			986		18,05	43,5	3,725
Гармония С25 1-1750-26	26	3307			1026		18,77	45,3	3,874
Гармония С25 1-1750-27	27	3434			1066		19,49	47,0	4,023
Гармония С25 1-1750-28	28	3562			1106		20,21	48,8	4,172
Гармония С25 1-1750-29	29	3689			1146		20,93	50,5	4,321
Гармония С25 1-1750-30	30	3816			1186		21,66	52,2	4,470
Гармония С25 2-1750-3	3	610	1797	1750	106	78	4,21	9,9	0,869
Гармония С25 2-1750-4	4	813			146		5,61	13,2	1,159
Гармония С25 2-1750-5	5	1016			186		7,02	16,5	1,448
Гармония С25 2-1750-6	6	1219			226		8,42	19,8	1,738
Гармония С25 2-1750-7	7	1422			266		9,83	23,1	2,028
Гармония С25 2-1750-8	8	1626			306		11,23	26,4	2,317
Гармония С25 2-1750-9	9	1829			346		12,63	29,7	2,607
Гармония С25 2-1750-10	10	2032			386		14,04	33	2,897
Гармония С25 2-1750-11	11	2235			426		15,44	36,3	3,186
Гармония С25 2-1750-12	12	2438			466		16,84	39,6	3,476
Гармония С25 2-1750-13	13	2642			506		18,25	42,9	3,765
Гармония С25 2-1750-14	14	2845			546		19,65	46,2	4,055
Гармония С25 2-1750-15	15	3048			586		21,06	49,5	4,345
Гармония С25 2-1750-16	16	3251			626		22,46	52,8	4,634
Гармония С25 2-1750-17	17	3454			666		23,86	56,1	4,924
Гармония С25 2-1750-18	18	3658			706		25,27	59,4	5,214
Гармония С25 2-1750-19	19	3861			746		26,67	62,7	5,503
Гармония С25 2-1750-20	20	4064			786		28,07	66	5,793
Гармония С25 2-1750-21	21	4267			826		29,48	69,3	6,083
Гармония С25 2-1750-22	22	4470			866		30,88	72,6	6,372
Гармония С25 2-1750-23	23	4674			906		32,29	75,9	6,662
Гармония С25 2-1750-24	24	4877			946		33,69	79,2	6,952
Гармония С25 2-1750-25	25	5080			986		35,09	82,5	7,241
Гармония С25 1-2000-3	3	432	2047	2000	106	55	2,47	5,9	0,504
Гармония С25 1-2000-4	4	576			146		3,29	7,9	0,672
Гармония С25 1-2000-5	5	721			186		4,11	9,8	0,840
Гармония С25 1-2000-6	6	865			226		4,93	11,8	1,008
Гармония С25 1-2000-7	7	1009			266		5,75	13,8	1,176
Гармония С25 1-2000-8	8	1153			306		6,57	15,7	1,344
Гармония С25 1-2000-9	9	1297			346		7,40	17,7	1,512
Гармония С25 1-2000-10	10	1441			386		8,22	19,6	1,680
Гармония С25 1-2000-11	11	1585			426		9,04	21,6	1,848
Гармония С25 1-2000-12	12	1729			466		9,86	23,6	2,016
Гармония С25 1-2000-13	13	1873			506		10,68	25,5	2,184
Гармония С25 1-2000-14	14	2017			546		11,51	27,5	2,352
Гармония С25 1-2000-15	15	2162			586		12,33	29,4	2,520
Гармония С25 1-2000-16	16	2306			626		13,15	31,4	2,688
Гармония С25 1-2000-17	17	2450			666		13,97	33,4	2,856
Гармония С25 1-2000-18	18	2594			706		14,79	35,3	3,024

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С25 1-2000-19	19	2738	2047	2000	746	55	15,62	37,3	3,192
Гармония С25 1-2000-20	20	2882			786		16,44	39,2	3,360
Гармония С25 1-2000-21	21	3026			826		17,26	41,2	3,528
Гармония С25 1-2000-22	22	3170			866		18,08	43,2	3,696
Гармония С25 1-2000-23	23	3314			906		18,90	45,1	3,864
Гармония С25 1-2000-24	24	3458			946		19,72	47,1	4,032
Гармония С25 1-2000-25	25	3603			986		20,55	49,0	4,200
Гармония С25 1-2000-26	26	3747			1026		21,37	51,0	4,368
Гармония С25 1-2000-27	27	3891			1066		22,19	53,0	4,536
Гармония С25 1-2000-28	28	4035			1106		23,01	54,9	4,704
Гармония С25 1-2000-29	29	4179			1146		23,83	56,9	4,872
Гармония С25 1-2000-30	30	4323			1186		24,66	58,8	5,040
Гармония С25 2-2000-3	3	694	2047	2000	106	78	4,84	11,3	0,987
Гармония С25 2-2000-4	4	926			146		6,45	15,0	1,316
Гармония С25 2-2000-5	5	1157			186		8,07	18,7	1,645
Гармония С25 2-2000-6	6	1388			226		9,68	22,5	1,973
Гармония С25 2-2000-7	7	1620			266		11,30	26,2	2,302
Гармония С25 2-2000-8	8	1851			306		12,91	30,0	2,631
Гармония С25 2-2000-9	9	2083			346		14,52	33,7	2,960
Гармония С25 2-2000-10	10	2314			386		16,14	37,4	3,289
Гармония С25 2-2000-11	11	2545			426		17,75	41,2	3,618
Гармония С25 2-2000-12	12	2777			466		19,36	44,9	3,947
Гармония С25 2-2000-13	13	3008			506		20,98	48,7	4,276
Гармония С25 2-2000-14	14	3240			546		22,59	52,4	4,605
Гармония С25 2-2000-15	15	3471			586		24,21	56,1	4,934
Гармония С25 2-2000-16	16	3702			626		25,82	59,9	5,262
Гармония С25 2-2000-17	17	3934			666		27,43	63,6	5,591
Гармония С25 2-2000-18	18	4165			706		29,05	67,4	5,920
Гармония С25 2-2000-19	19	4397			746		30,66	71,1	6,249
Гармония С25 2-2000-20	20	4628			786		32,27	74,8	6,578
Гармония С25 2-2000-21	21	4859			826		33,89	78,6	6,907
Гармония С25 2-2000-22	22	5091			866		35,50	82,3	7,236
Гармония С25 2-2000-23	23	5322			906		37,12	86,1	7,565

Таблица 5. Основные технические характеристики радиаторов «Гармония» С40

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С40 1-300-3	3	119	357	300	140	70	1,32	2,4	0,165
Гармония С40 1-300-4	4	159			190		1,77	3,2	0,220
Гармония С40 1-300-5	5	199			240		2,21	4,0	0,275
Гармония С40 1-300-6	6	238			290		2,65	4,8	0,330
Гармония С40 1-300-7	7	278			340		3,09	5,6	0,385
Гармония С40 1-300-8	8	318			390		3,53	6,4	0,440
Гармония С40 1-300-9	9	357			440		3,97	7,2	0,495
Гармония С40 1-300-10	10	397			490		4,41	8,0	0,550
Гармония С40 1-300-11	11	437			540		4,86	8,8	0,605
Гармония С40 1-300-12	12	476			590		5,30	9,6	0,660
Гармония С40 1-300-13	13	516			640		5,74	10,4	0,715
Гармония С40 1-300-14	14	556			690		6,18	11,2	0,770
Гармония С40 1-300-15	15	596			740		6,62	12,0	0,825
Гармония С40 1-300-16	16	635			790		7,06	12,8	0,880
Гармония С40 1-300-17	17	675			840		7,50	13,6	0,935
Гармония С40 1-300-18	18	715			890		7,95	14,4	0,990
Гармония С40 1-300-19	19	754			940		8,39	15,2	1,045
Гармония С40 1-300-20	20	794			990		8,83	16,0	1,100
Гармония С40 1-300-21	21	834			1040		9,27	16,8	1,155
Гармония С40 1-300-22	22	873			1090		9,71	17,6	1,210
Гармония С40 1-300-23	23	913			1140		10,15	18,4	1,265
Гармония С40 1-300-24	24	953			1190		10,59	19,2	1,320
Гармония С40 1-300-25	25	993			1240		11,04	20,0	1,375
Гармония С40 1-300-26	26	1032			1290		11,48	20,8	1,430
Гармония С40 1-300-27	27	1072			1340		11,92	21,6	1,485
Гармония С40 1-300-28	28	1112			1390		12,36	22,4	1,540
Гармония С40 1-300-29	29	1151			1440		12,80	23,2	1,595
Гармония С40 1-300-30	30	1191			1490		13,24	24,0	1,650
Гармония С40 1-300-31	31	1231			1540		13,68	24,8	1,705
Гармония С40 1-300-32	32	1270			1590		14,12	25,6	1,760
Гармония С40 1-300-33	33	1310			1640		14,57	26,4	1,815
Гармония С40 1-300-34	34	1350			1690		15,01	27,2	1,870
Гармония С40 1-300-35	35	1390			1740		15,45	28,0	1,925
Гармония С40 1-300-36	36	1429			1790		15,89	28,8	1,980
Гармония С40 1-300-37	37	1469			1840		16,33	29,6	2,035
Гармония С40 1-300-38	38	1509			1890		16,77	30,4	2,090
Гармония С40 1-300-39	39	1548			1940		17,21	31,2	2,145
Гармония С40 1-300-40	40	1588			1990		17,66	32,0	2,200
Гармония С40 1-300-41	41	1628			2040		18,10	32,8	2,255
Гармония С40 1-300-42	42	1667			2090		18,54	33,6	2,310
Гармония С40 1-300-43	43	1707			2140		18,98	34,4	2,365
Гармония С40 1-300-44	44	1747			2190		19,42	35,2	2,420
Гармония С40 1-300-45	45	1787			2240		19,86	36,0	2,475
Гармония С40 2-300-3	3	205	357	300	140	108	2,41	3,9	0,300
Гармония С40 2-300-4	4	274			190		3,21	5,2	0,400
Гармония С40 2-300-5	5	342			240		4,01	6,5	0,500
Гармония С40 2-300-6	6	410			290		4,82	7,8	0,600
Гармония С40 2-300-7	7	479			340		5,62	9,1	0,700
Гармония С40 2-300-8	8	547			390		6,42	10,4	0,800
Гармония С40 2-300-9	9	616			440		7,23	11,7	0,900

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С40 2-300-10	10	684	357	300	490	108	8,03	13,0	1,000
Гармония С40 2-300-11	11	752			540		8,83	14,3	1,100
Гармония С40 2-300-12	12	821			590		9,63	15,6	1,200
Гармония С40 2-300-13	13	889			640		10,44	16,9	1,300
Гармония С40 2-300-14	14	958			690		11,24	18,2	1,400
Гармония С40 2-300-15	15	1026			740		12,04	19,5	1,500
Гармония С40 2-300-16	16	1094			790		12,84	20,8	1,600
Гармония С40 2-300-17	17	1163			840		13,65	22,1	1,700
Гармония С40 2-300-18	18	1231			890		14,45	23,4	1,800
Гармония С40 2-300-19	19	1300			940		15,25	24,7	1,900
Гармония С40 2-300-20	20	1368			990		16,06	26,0	2,000
Гармония С40 2-300-21	21	1436			1040		16,86	27,3	2,100
Гармония С40 2-300-22	22	1505			1090		17,66	28,6	2,200
Гармония С40 2-300-23	23	1573			1140		18,46	29,9	2,300
Гармония С40 2-300-24	24	1642			1190		19,27	31,2	2,400
Гармония С40 2-300-25	25	1710			1240		20,07	32,5	2,500
Гармония С40 2-300-26	26	1778			1290		20,87	33,8	2,600
Гармония С40 2-300-27	27	1847			1340		21,68	35,1	2,700
Гармония С40 2-300-28	28	1915			1390		22,48	36,4	2,800
Гармония С40 2-300-29	29	1984			1440		23,28	37,7	2,900
Гармония С40 2-300-30	30	2052			1490		24,08	39,0	3,000
Гармония С40 2-300-31	31	2120			1540		24,89	40,3	3,100
Гармония С40 2-300-32	32	2189			1590		25,69	41,6	3,200
Гармония С40 2-300-33	33	2257			1640		26,49	42,9	3,300
Гармония С40 2-300-34	34	2326			1690		27,30	44,2	3,400
Гармония С40 2-300-35	35	2394			1740		28,10	45,5	3,500
Гармония С40 2-300-36	36	2462			1790		28,90	46,8	3,600
Гармония С40 2-300-37	37	2531			1840		29,70	48,1	3,700
Гармония С40 2-300-38	38	2599			1890		30,51	49,4	3,800
Гармония С40 2-300-39	39	2668			1940		31,31	50,7	3,900
Гармония С40 2-300-40	40	2736			1990		32,11	52,0	4,000
Гармония С40 2-300-41	41	2804			2040		32,91	53,3	4,100
Гармония С40 2-300-42	42	2873			2090		33,72	54,6	4,200
Гармония С40 2-300-43	43	2941			2140		34,52	55,9	4,300
Гармония С40 2-300-44	44	3010			2190		35,32	57,2	4,400
Гармония С40 2-300-45	45	3078			2240		36,13	58,5	4,500
Гармония С40 1-500-3	3	176	557	500	140	70	1,92	3,3	0,240
Гармония С40 1-500-4	4	234			190		2,57	4,4	0,320
Гармония С40 1-500-5	5	293			240		3,21	5,5	0,400
Гармония С40 1-500-6	6	351			290		3,85	6,6	0,480
Гармония С40 1-500-7	7	410			340		4,49	7,7	0,560
Гармония С40 1-500-8	8	468			390		5,13	8,8	0,640
Гармония С40 1-500-9	9	527			440		5,77	9,9	0,720
Гармония С40 1-500-10	10	585			490		6,41	11,0	0,800
Гармония С40 1-500-11	11	644			540		7,06	12,1	0,880
Гармония С40 1-500-12	12	702			590		7,70	13,2	0,960
Гармония С40 1-500-13	13	761			640		8,34	14,3	1,040
Гармония С40 1-500-14	14	819			690		8,98	15,4	1,120
Гармония С40 1-500-15	15	878			740		9,62	16,5	1,200
Гармония С40 1-500-16	16	936			790		10,26	17,6	1,280
Гармония С40 1-500-17	17	995			840		10,90	18,7	1,360

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С40 1-500-18	18	1053	557	500	890	70	11,55	19,8	1,440
Гармония С40 1-500-19	19	1112			940		12,19	20,9	1,520
Гармония С40 1-500-20	20	1170			990		12,83	22	1,600
Гармония С40 1-500-21	21	1229			1040		13,47	23,1	1,680
Гармония С40 1-500-22	22	1287			1090		14,11	24,2	1,760
Гармония С40 1-500-23	23	1346			1140		14,75	25,3	1,840
Гармония С40 1-500-24	24	1404			1190		15,39	26,4	1,920
Гармония С40 1-500-25	25	1463			1240		16,04	27,5	2,000
Гармония С40 1-500-26	26	1521			1290		16,68	28,6	2,080
Гармония С40 1-500-27	27	1580			1340		17,32	29,7	2,160
Гармония С40 1-500-28	28	1638			1390		17,96	30,8	2,240
Гармония С40 1-500-29	29	1697			1440		18,60	31,9	2,320
Гармония С40 1-500-30	30	1755			1490		19,24	33	2,400
Гармония С40 1-500-31	31	1814			1540		19,88	34,1	2,480
Гармония С40 1-500-32	32	1872			1590		20,52	35,2	2,560
Гармония С40 1-500-33	33	1931			1640		21,17	36,3	2,640
Гармония С40 1-500-34	34	1989			1690		21,81	37,4	2,720
Гармония С40 1-500-35	35	2048			1740		22,45	38,5	2,800
Гармония С40 1-500-36	36	2106			1790		23,09	39,6	2,880
Гармония С40 1-500-37	37	2165			1840		23,73	40,7	2,960
Гармония С40 1-500-38	38	2223			1890		24,37	41,8	3,040
Гармония С40 1-500-39	39	2282			1940		25,01	42,9	3,120
Гармония С40 1-500-40	40	2340			1990		25,66	44,0	3,200
Гармония С40 1-500-41	41	2399			2040		26,30	45,1	3,280
Гармония С40 1-500-42	42	2457			2090		26,94	46,2	3,360
Гармония С40 1-500-43	43	2516			2140		27,58	47,3	3,440
Гармония С40 1-500-44	44	2574			2190		28,22	48,4	3,520
Гармония С40 1-500-45	45	2633			2240		28,86	49,5	3,600
Гармония С40 2-500-3	3	312	557	500	140	108	3,64	5,7	0,450
Гармония С40 2-500-4	4	416			190		4,85	7,6	0,600
Гармония С40 2-500-5	5	520			240		6,06	9,5	0,750
Гармония С40 2-500-6	6	624			290		7,28	11,4	0,900
Гармония С40 2-500-7	7	728			340		8,49	13,3	1,050
Гармония С40 2-500-8	8	832			390		9,70	15,2	1,200
Гармония С40 2-500-9	9	936			440		10,92	17,1	1,350
Гармония С40 2-500-10	10	1040			490		12,13	19,0	1,500
Гармония С40 2-500-11	11	1144			540		13,34	20,9	1,650
Гармония С40 2-500-12	12	1248			590		14,55	22,8	1,800
Гармония С40 2-500-13	13	1352			640		15,77	24,7	1,950
Гармония С40 2-500-14	14	1456			690		16,98	26,6	2,100
Гармония С40 2-500-15	15	1560			740		18,19	28,5	2,250
Гармония С40 2-500-16	16	1664			790		19,40	30,4	2,400
Гармония С40 2-500-17	17	1768			840		20,62	32,3	2,550
Гармония С40 2-500-18	18	1872			890		21,83	34,2	2,700
Гармония С40 2-500-19	19	1976			940		23,04	36,1	2,850
Гармония С40 2-500-20	20	2080			990		24,26	38,0	3,000
Гармония С40 2-500-21	21	2184			1040		25,47	39,9	3,150
Гармония С40 2-500-22	22	2288			1090		26,68	41,8	3,300
Гармония С40 2-500-23	23	2392			1140		27,89	43,7	3,450
Гармония С40 2-500-24	24	2496			1190		29,11	45,6	3,600
Гармония С40 2-500-25	25	2600			1240		30,32	47,5	3,750

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтаж-ная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С40 2-500-26	26	2704	557	500	1290	108	31,53	49,4	3,900
Гармония С40 2-500-27	27	2808			1340		32,75	51,3	4,050
Гармония С40 2-500-28	28	2912			1390		33,96	53,2	4,200
Гармония С40 2-500-29	29	3016			1440		35,17	55,1	4,350
Гармония С40 2-500-30	30	3120			1490		36,38	57,0	4,500
Гармония С40 2-500-31	31	3224			1540		37,60	58,9	4,650
Гармония С40 2-500-32	32	3328			1590		38,81	60,8	4,800
Гармония С40 2-500-33	33	3432			1640		40,02	62,7	4,950
Гармония С40 2-500-34	34	3536			1690		41,24	64,6	5,100
Гармония С40 2-500-35	35	3640			1740		42,45	66,5	5,250
Гармония С40 2-500-36	36	3744			1790		43,66	68,4	5,400
Гармония С40 2-500-37	37	3848			1840		44,87	70,3	5,550
Гармония С40 2-500-38	38	3952			1890		46,09	72,2	5,700
Гармония С40 2-500-39	39	4056			1940		47,30	74,1	5,850
Гармония С40 2-500-40	40	4160			1990		48,51	76,0	6,000
Гармония С40 2-500-41	41	4264			2040		49,72	77,9	6,150
Гармония С40 2-500-42	42	4368			2090		50,94	79,8	6,300
Гармония С40 1-750-3	3	234	807	750	140	70	2,73	4,2	0,334
Гармония С40 1-750-4	4	312			190		3,65	5,6	0,446
Гармония С40 1-750-5	5	391			240		4,56	7,0	0,557
Гармония С40 1-750-6	6	469			290		5,47	8,4	0,668
Гармония С40 1-750-7	7	547			340		6,38	9,8	0,780
Гармония С40 1-750-8	8	625			390		7,29	11,2	0,891
Гармония С40 1-750-9	9	703			440		8,20	12,6	1,003
Гармония С40 1-750-10	10	781			490		9,11	14,0	1,114
Гармония С40 1-750-11	11	859			540		10,03	15,4	1,225
Гармония С40 1-750-12	12	937			590		10,94	16,8	1,337
Гармония С40 1-750-13	13	1015			640		11,85	18,2	1,448
Гармония С40 1-750-14	14	1093			690		12,76	19,6	1,560
Гармония С40 1-750-15	15	1172			740		13,67	21,0	1,671
Гармония С40 1-750-16	16	1250			790		14,58	22,4	1,782
Гармония С40 1-750-17	17	1328			840		15,49	23,8	1,894
Гармония С40 1-750-18	18	1406			890		16,41	25,2	2,005
Гармония С40 1-750-19	19	1484			940		17,32	26,6	2,117
Гармония С40 1-750-20	20	1562			990		18,23	28,0	2,228
Гармония С40 1-750-21	21	1640			1040		19,14	29,4	2,339
Гармония С40 1-750-22	22	1718			1090		20,05	30,8	2,451
Гармония С40 1-750-23	23	1796			1140		20,96	32,2	2,562
Гармония С40 1-750-24	24	1874			1190		21,87	33,6	2,674
Гармония С40 1-750-25	25	1953			1240		22,79	35,0	2,785
Гармония С40 1-750-26	26	2031			1290		23,70	36,4	2,896
Гармония С40 1-750-27	27	2109			1340		24,61	37,8	3,008
Гармония С40 1-750-28	28	2187			1390		25,52	39,2	3,119
Гармония С40 1-750-29	29	2265			1440		26,43	40,6	3,231
Гармония С40 1-750-30	30	2343			1490		27,34	42,0	3,342
Гармония С40 1-750-31	31	2421			1540		28,25	43,4	3,453
Гармония С40 1-750-32	32	2499			1590		29,16	44,8	3,565
Гармония С40 1-750-33	33	2577			1640		30,08	46,2	3,676
Гармония С40 1-750-34	34	2655			1690		30,99	47,6	3,788
Гармония С40 1-750-35	35	2734			1740		31,90	49,0	3,899

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С40 1-750-36	36	2812	807	750	1790	70	32,81	50,4	4,010
Гармония С40 1-750-37	37	2890			1840		33,72	51,8	4,122
Гармония С40 1-750-38	38	2968			1890		34,63	53,2	4,233
Гармония С40 1-750-39	39	3046			1940		35,54	54,6	4,345
Гармония С40 1-750-40	40	3124			1990		36,46	56,0	4,456
Гармония С40 1-750-41	41	3202			2040		37,37	57,4	4,567
Гармония С40 1-750-42	42	3280			2090		38,28	58,8	4,679
Гармония С40 1-750-43	43	3358			2140		39,19	60,2	4,790
Гармония С40 1-750-44	44	3436			2190		40,10	61,6	4,902
Гармония С40 1-750-45	45	3515			2240		41,01	63,0	5,013
Гармония С40 2-750-3	3	419	807	750	140	108	5,26	7,8	0,638
Гармония С40 2-750-4	4	558			190		7,01	10,4	0,851
Гармония С40 2-750-5	5	698			240		8,76	13,0	1,064
Гармония С40 2-750-6	6	838			290		10,52	15,6	1,277
Гармония С40 2-750-7	7	977			340		12,27	18,2	1,490
Гармония С40 2-750-8	8	1117			390		14,02	20,8	1,702
Гармония С40 2-750-9	9	1256			440		15,78	23,4	1,915
Гармония С40 2-750-10	10	1396			490		17,53	26,0	2,128
Гармония С40 2-750-11	11	1536			540		19,28	28,6	2,341
Гармония С40 2-750-12	12	1675			590		21,03	31,2	2,554
Гармония С40 2-750-13	13	1815			640		22,79	33,8	2,766
Гармония С40 2-750-14	14	1954			690		24,54	36,4	2,979
Гармония С40 2-750-15	15	2094			740		26,29	39,0	3,192
Гармония С40 2-750-16	16	2234			790		28,04	41,6	3,405
Гармония С40 2-750-17	17	2373			840		29,80	44,2	3,618
Гармония С40 2-750-18	18	2513			890		31,55	46,8	3,830
Гармония С40 2-750-19	19	2652			940		33,30	49,4	4,043
Гармония С40 2-750-20	20	2792			990		35,06	52,0	4,256
Гармония С40 2-750-21	21	2932			1040		36,81	54,6	4,469
Гармония С40 2-750-22	22	3071			1090		38,56	57,2	4,682
Гармония С40 2-750-23	23	3211			1140		40,31	59,8	4,894
Гармония С40 2-750-24	24	3350			1190		42,07	62,4	5,107
Гармония С40 2-750-25	25	3490			1240		43,82	65,0	5,320
Гармония С40 2-750-26	26	3630			1290		45,57	67,6	5,533
Гармония С40 2-750-27	27	3769			1340		47,33	70,2	5,746
Гармония С40 2-750-28	28	3909			1390		49,08	72,8	5,958
Гармония С40 2-750-29	29	4048			1440		50,83	75,4	6,171
Гармония С40 2-750-30	30	4188			1490		52,58	78,0	6,384
Гармония С40 1-1000-3	3	302	1057	1000	140	70	3,51	5,4	0,428
Гармония С40 1-1000-4	4	403			190		4,69	7,2	0,571
Гармония С40 1-1000-5	5	504			240		5,86	9,0	0,714
Гармония С40 1-1000-6	6	604			290		7,03	10,8	0,857
Гармония С40 1-1000-7	7	705			340		8,20	12,6	1,000
Гармония С40 1-1000-8	8	806			390		9,37	14,4	1,142
Гармония С40 1-1000-9	9	906			440		10,54	16,2	1,285
Гармония С40 1-1000-10	10	1007			490		11,71	18,0	1,428
Гармония С40 1-1000-11	11	1108			540		12,89	19,8	1,571
Гармония С40 1-1000-12	12	1208			590		14,06	21,6	1,714
Гармония С40 1-1000-13	13	1309			640		15,23	23,4	1,856
Гармония С40 1-1000-14	14	1410			690		16,40	25,2	1,999

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло- отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С40 1-1000-15	15	1511	1057	1000	740	70	17,57	27,0	2,142
Гармония С40 1-1000-16	16	1611			790		18,74	28,8	2,285
Гармония С40 1-1000-17	17	1712			840		19,91	30,6	2,428
Гармония С40 1-1000-18	18	1813			890		21,09	32,4	2,570
Гармония С40 1-1000-19	19	1913			940		22,26	34,2	2,713
Гармония С40 1-1000-20	20	2014			990		23,43	36,0	2,856
Гармония С40 1-1000-21	21	2115			1040		24,60	37,8	2,999
Гармония С40 1-1000-22	22	2215			1090		25,77	39,6	3,142
Гармония С40 1-1000-23	23	2316			1140		26,94	41,4	3,284
Гармония С40 1-1000-24	24	2417			1190		28,11	43,2	3,427
Гармония С40 1-1000-25	25	2518			1240		29,29	45,0	3,570
Гармония С40 1-1000-26	26	2618			1290		30,46	46,8	3,713
Гармония С40 1-1000-27	27	2719			1340		31,63	48,6	3,856
Гармония С40 1-1000-28	28	2820			1390		32,80	50,4	3,998
Гармония С40 1-1000-29	29	2920			1440		33,97	52,2	4,141
Гармония С40 1-1000-30	30	3021			1490		35,14	54,0	4,284
Гармония С40 2-1000-3	3	544	1057	1000	140	108	6,85	10,2	0,827
Гармония С40 2-1000-4	4	725			190		9,13	13,6	1,102
Гармония С40 2-1000-5	5	907			240		11,41	17,0	1,378
Гармония С40 2-1000-6	6	1088			290		13,70	20,4	1,654
Гармония С40 2-1000-7	7	1269			340		15,98	23,8	1,929
Гармония С40 2-1000-8	8	1450			390		18,26	27,2	2,205
Гармония С40 2-1000-9	9	1632			440		20,55	30,6	2,480
Гармония С40 2-1000-10	10	1813			490		22,83	34,0	2,756
Гармония С40 2-1000-11	11	1994			540		25,11	37,4	3,032
Гармония С40 2-1000-12	12	2176			590		27,39	40,8	3,307
Гармония С40 2-1000-13	13	2357			640		29,68	44,2	3,583
Гармония С40 2-1000-14	14	2538			690		31,96	47,6	3,858
Гармония С40 2-1000-15	15	2720			740		34,24	51,0	4,134
Гармония С40 2-1000-16	16	2901			790		36,52	54,4	4,410
Гармония С40 2-1000-17	17	3082			840		38,81	57,8	4,685
Гармония С40 2-1000-18	18	3263			890		41,09	61,2	4,961
Гармония С40 2-1000-19	19	3445			940		43,37	64,6	5,236
Гармония С40 2-1000-20	20	3626			990		45,66	68,0	5,512
Гармония С40 2-1000-21	21	3807			1040		47,94	71,4	5,788
Гармония С40 2-1000-22	22	3989			1090		50,22	74,8	6,063
Гармония С40 1-1250-3	3	367	1307	1250	140	70	4,23	6,3	0,523
Гармония С40 1-1250-4	4	490			190		5,65	8,4	0,697
Гармония С40 1-1250-5	5	612			240		7,06	10,5	0,871
Гармония С40 1-1250-6	6	734			290		8,47	12,6	1,045
Гармония С40 1-1250-7	7	857			340		9,88	14,7	1,219
Гармония С40 1-1250-8	8	979			390		11,29	16,8	1,394
Гармония С40 1-1250-9	9	1102			440		12,70	18,9	1,568
Гармония С40 1-1250-10	10	1224			490		14,11	21,0	1,742
Гармония С40 1-1250-11	11	1346			540		15,53	23,1	1,916
Гармония С40 1-1250-12	12	1469			590		16,94	25,2	2,090
Гармония С40 1-1250-13	13	1591			640		18,35	27,3	2,265
Гармония С40 1-1250-14	14	1714			690		19,76	29,4	2,439
Гармония С40 1-1250-15	15	1836			740		21,17	31,5	2,613
Гармония С40 1-1250-16	16	1958			790		22,58	33,6	2,787

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло- отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С40 1-1250-17	17	2081	1307	1250	840	70	23,99	35,7	2,961
Гармония С40 1-1250-18	18	2203			890		25,41	37,8	3,136
Гармония С40 1-1250-19	19	2326			940		26,82	39,9	3,310
Гармония С40 1-1250-20	20	2448			990		28,23	42,0	3,484
Гармония С40 1-1250-21	21	2570			1040		29,64	44,1	3,658
Гармония С40 1-1250-22	22	2693			1090		31,05	46,2	3,832
Гармония С40 1-1250-23	23	2815			1140		32,46	48,3	4,007
Гармония С40 1-1250-24	24	2938			1190		33,87	50,4	4,181
Гармония С40 1-1250-25	25	3060			1240		35,29	52,5	4,355
Гармония С40 1-1250-26	26	3182			1290		36,70	54,6	4,529
Гармония С40 1-1250-27	27	3305			1340		38,11	56,7	4,703
Гармония С40 1-1250-28	28	3427			1390		39,52	58,8	4,878
Гармония С40 1-1250-29	29	3550			1440		40,93	60,9	5,052
Гармония С40 1-1250-30	30	3672			1490		42,34	63,0	5,226
Гармония С40 2-1250-3	3	668	1307	1250	140	108	8,47	12,3	1,015
Гармония С40 2-1250-4	4	891			190		11,29	16,4	1,354
Гармония С40 2-1250-5	5	1114			240		14,11	20,5	1,692
Гармония С40 2-1250-6	6	1337			290		16,94	24,6	2,030
Гармония С40 2-1250-7	7	1560			340		19,76	28,7	2,369
Гармония С40 2-1250-8	8	1782			390		22,58	32,8	2,707
Гармония С40 2-1250-9	9	2005			440		25,41	36,9	3,046
Гармония С40 2-1250-10	10	2228			490		28,23	41,0	3,384
Гармония С40 2-1250-11	11	2451			540		31,05	45,1	3,722
Гармония С40 2-1250-12	12	2674			590		33,87	49,2	4,061
Гармония С40 2-1250-13	13	2896			640		36,70	53,3	4,399
Гармония С40 2-1250-14	14	3119			690		39,52	57,4	4,738
Гармония С40 2-1250-15	15	3342			740		42,34	61,5	5,076
Гармония С40 2-1250-16	16	3565			790		45,16	65,6	5,414
Гармония С40 2-1250-17	17	3788			840		47,99	69,7	5,753
Гармония С40 2-1250-18	18	4010			890		50,81	73,8	6,091
Гармония С40 2-1250-19	19	4233			940		53,63	77,9	6,430
Гармония С40 1-1500-3	3	434	1557	1500	140	70	5,13	7,5	0,617
Гармония С40 1-1500-4	4	579			190		6,85	10,0	0,822
Гармония С40 1-1500-5	5	724			240		8,56	12,5	1,028
Гармония С40 1-1500-6	6	869			290		10,27	15,0	1,234
Гармония С40 1-1500-7	7	1014			340		11,98	17,5	1,439
Гармония С40 1-1500-8	8	1158			390		13,69	20,0	1,645
Гармония С40 1-1500-9	9	1303			440		15,40	22,5	1,850
Гармония С40 1-1500-10	10	1448			490		17,11	25,0	2,056
Гармония С40 1-1500-11	11	1593			540		18,83	27,5	2,262
Гармония С40 1-1500-12	12	1738			590		20,54	30,0	2,467
Гармония С40 1-1500-13	13	1882			640		22,25	32,5	2,673
Гармония С40 1-1500-14	14	2027			690		23,96	35,0	2,878
Гармония С40 1-1500-15	15	2172			740		25,67	37,5	3,084
Гармония С40 1-1500-16	16	2317			790		27,38	40,0	3,290
Гармония С40 1-1500-17	17	2462			840		29,09	42,5	3,495
Гармония С40 1-1500-18	18	2606			890		30,81	45,0	3,701
Гармония С40 1-1500-19	19	2751			940		32,52	47,5	3,906
Гармония С40 1-1500-20	20	2896			990		34,23	50,0	4,112

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония С40 1-1500-21	21	3041	1557	1500	1040	70	35,94	52,5	4,318
Гармония С40 1-1500-22	22	3186			1090		37,65	55,0	4,523
Гармония С40 1-1500-23	23	3330			1140		39,36	57,5	4,729
Гармония С40 1-1500-24	24	3475			1190		41,07	60,0	4,934
Гармония С40 1-1500-25	25	3620			1240		42,79	62,5	5,140
Гармония С40 1-1500-26	26	3765			1290		44,50	65,0	5,346
Гармония С40 1-1500-27	27	3910			1340		46,21	67,5	5,551
Гармония С40 1-1500-28	28	4054			1390		47,92	70,0	5,757
Гармония С40 1-1500-29	29	4199			1440		49,63	72,5	5,962
Гармония С40 1-1500-30	30	4344			1490		51,34	75,0	6,168
Гармония С40 2-1500-3	3	792	1557	1500	140	108	10,06	14,1	1,204
Гармония С40 2-1500-4	4	1056			190		13,41	18,8	1,605
Гармония С40 2-1500-5	5	1320			240		16,76	23,5	2,006
Гармония С40 2-1500-6	6	1584			290		20,12	28,2	2,407
Гармония С40 2-1500-7	7	1848			340		23,47	32,9	2,808
Гармония С40 2-1500-8	8	2112			390		26,82	37,6	3,210
Гармония С40 2-1500-9	9	2376			440		30,18	42,3	3,611
Гармония С40 2-1500-10	10	2640			490		33,53	47,0	4,012
Гармония С40 2-1500-11	11	2904			540		36,88	51,7	4,413
Гармония С40 2-1500-12	12	3168			590		40,23	56,4	4,814
Гармония С40 2-1500-13	13	3432			640		43,59	61,1	5,216
Гармония С40 2-1500-14	14	3696			690		46,94	65,8	5,617
Гармония С40 2-1500-15	15	3960			740		50,29	70,5	6,018
Гармония С40 2-1500-16	16	4224			790		53,64	75,2	6,419
Гармония С40 2-1500-17	17	4488			840		57,00	79,9	6,820
Гармония С40 1-1750-3	3	500	1807	1750	140	70	5,91	8,7	0,711
Гармония С40 1-1750-4	4	666			190		7,89	11,6	0,948
Гармония С40 1-1750-5	5	833			240		9,86	14,5	1,185
Гармония С40 1-1750-6	6	999			290		11,83	17,4	1,422
Гармония С40 1-1750-7	7	1166			340		13,80	20,3	1,659
Гармония С40 1-1750-8	8	1332			390		15,77	23,2	1,896
Гармония С40 1-1750-9	9	1499			440		17,74	26,1	2,133
Гармония С40 1-1750-10	10	1665			490		19,71	29,0	2,370
Гармония С40 1-1750-11	11	1832			540		21,69	31,9	2,607
Гармония С40 1-1750-12	12	1998			590		23,66	34,8	2,844
Гармония С40 1-1750-13	13	2165			640		25,63	37,7	3,081
Гармония С40 1-1750-14	14	2331			690		27,60	40,6	3,318
Гармония С40 1-1750-15	15	2498			740		29,57	43,5	3,555
Гармония С40 1-1750-16	16	2664			790		31,54	46,4	3,792
Гармония С40 1-1750-17	17	2831			840		33,51	49,3	4,029
Гармония С40 1-1750-18	18	2997			890		35,49	52,2	4,266
Гармония С40 1-1750-19	19	3164			940		37,46	55,1	4,503
Гармония С40 1-1750-20	20	3330			990		39,43	58,0	4,740
Гармония С40 1-1750-21	21	3497			1040		41,40	60,9	4,977
Гармония С40 1-1750-22	22	3663			1090		43,37	63,8	5,214
Гармония С40 1-1750-23	23	3830			1140		45,34	66,7	5,451
Гармония С40 1-1750-24	24	3996			1190		47,31	69,6	5,688
Гармония С40 1-1750-25	25	4163			1240		49,29	72,5	5,925
Гармония С40 1-1750-26	26	4329			1290		51,26	75,4	6,162

Модель	Кол-во секций, шт.	Тепло-отдача, Вт	Размеры, мм				Объем воды, л	Масса, кг	Площадь наружн. пов-ти нагрева, м ²
			высота А, мм	монтажная высота Б, мм	длина В, мм	глубина, мм			
Гармония А40 2-1750-3	3	914	1807	1750	140	108	11,65	16,50	1,392
Гармония С40 2-1750-4	4	1218			190		15,53	22,00	1,856
Гармония С40 2-1750-5	5	1523			240		19,41	27,50	2,320
Гармония С40 2-1750-6	6	1828			290		23,30	33,00	2,784
Гармония С40 2-1750-7	7	2132			340		27,18	38,50	3,248
Гармония С40 2-1750-8	8	2437			390		31,06	44,00	3,712
Гармония С40 2-1750-9	9	2741			440		34,95	49,50	4,176
Гармония С40 2-1750-10	10	3046			490		38,83	55,00	4,640
Гармония С40 2-1750-11	11	3351			540		42,71	60,50	5,104
Гармония С40 2-1750-12	12	3655			590		46,59	66,00	5,568
Гармония С40 2-1750-13	13	3960			640		50,48	71,50	6,032
Гармония С40 2-1750-14	14	4264			690		54,36	77,00	6,496
Гармония С40 1-2000-3	3	567	2057	2000	140	70	6,72	9,6	0,805
Гармония С40 1-2000-4	4	756			190		8,97	12,8	1,074
Гармония С40 1-2000-5	5	945			240		11,21	16,0	1,342
Гармония С40 1-2000-6	6	1134			290		13,45	19,2	1,610
Гармония С40 1-2000-7	7	1323			340		15,69	22,4	1,879
Гармония С40 1-2000-8	8	1512			390		17,93	25,6	2,147
Гармония С40 1-2000-9	9	1701			440		20,17	28,8	2,416
Гармония С40 1-2000-10	10	1890			490		22,41	32,0	2,684
Гармония С40 1-2000-11	11	2079			540		24,66	35,2	2,952
Гармония С40 1-2000-12	12	2268			590		26,90	38,4	3,221
Гармония С40 1-2000-13	13	2457			640		29,14	41,6	3,489
Гармония С40 1-2000-14	14	2646			690		31,38	44,8	3,758
Гармония С40 1-2000-15	15	2835			740		33,62	48,0	4,026
Гармония С40 1-2000-16	16	3024			790		35,86	51,2	4,294
Гармония С40 1-2000-17	17	3213			840		38,10	54,4	4,563
Гармония С40 1-2000-18	18	3402			890		40,35	57,6	4,831
Гармония С40 1-2000-19	19	3591			940		42,59	60,8	5,100
Гармония С40 1-2000-20	20	3780			990		44,83	64,0	5,368
Гармония С40 1-2000-21	21	3969			1040		47,07	67,2	5,636
Гармония С40 1-2000-22	22	4158			1090		49,31	70,4	5,905
Гармония С40 1-2000-23	23	4347			1140		51,55	73,6	6,173
Гармония С40 1-2000-24	24	4536			1190		53,79	76,8	6,442
Гармония С40 2-2000-3	3	1038	2057	2000	140	108	13,27	18,6	1,580
Гармония С40 2-2000-4	4	1384			190		17,69	24,8	2,107
Гармония С40 2-2000-5	5	1730			240		22,11	31,0	2,634
Гармония С40 2-2000-6	6	2075			290		26,54	37,2	3,161
Гармония С40 2-2000-7	7	2421			340		30,96	43,4	3,688
Гармония С40 2-2000-8	8	2767			390		35,38	49,6	4,214
Гармония С40 2-2000-9	9	3113			440		39,81	55,8	4,741
Гармония С40 2-2000-10	10	3459			490		44,23	62,0	5,268
Гармония С40 2-2000-11	11	3805			540		48,65	68,2	5,795
Гармония С40 2-2000-12	12	4151			590		53,07	74,4	6,322

Гидравлические характеристики радиаторов серии «Гармония»

Гидравлические характеристики (потери давления ΔP , коэффициенты сопротивления ζ и характеристики сопротивления $S_{\text{гн}}$) отопительных приборов «Гармония» при теплоносителе **воде** приведены в таблицах 6 - 10.

Характеристики даны для следующих условий движения горячей воды через отопительный прибор:

1. Подводящий трубопровод – D_y 15мм.;
2. Расход $M_{\text{пр}}=0,1\text{кг/с}$ (360кг/час), что характерно для однотрубных систем отопления при проходе всей воды через отопительный прибор.

При необходимости данные таблиц могут быть интерполированы для других расходов теплоносителя, исходя из нижеуказанных данных.

Таблица 6. Усредненные гидравлические характеристики радиаторов "Гармония"
(Расход теплоносителя – 0,1кг/с;)

Наименование модели	Коэффициент местного сопротивления прибора ζ	Характеристика сопротивления $S_{\text{гн}} \cdot 10^{-4}$, $\text{Па}/(\text{кг/с})^2$	Потери давления ΔP , Па
Гармония 1 - 155 Гармония 1 - 300 Гармония 1 - 400 Гармония 1 - 500 Гармония 1 - 750	3,35	0,62	62
Гармония 1 - 1000 Гармония 1 - 1250 Гармония 1 - 1500	3,37	0,63	63
Гармония 1 - 1750 Гармония 1 - 2000	3,47	0,63	63
Гармония 2 - 155 Гармония 2 - 300 Гармония 2 - 400 Гармония 2 - 500 Гармония 2 - 750	1,81	0,33	33
Гармония 2 - 1000 Гармония 2 - 1250	1,93	0,39	39
Гармония 2 - 1500 Гармония 2 - 1750 Гармония 2 - 2000	2,18	0,41	41

Примечание: гидравлическим характеристикам радиаторов «Гармония – R» соответствуют характеристики радиаторов «Гармония-1» с соответствующим количеством колонок.

Таблица 7. Усредненные гидравлические характеристики радиаторов "Гармония А 25"
(Расход теплоносителя – 0,1 кг/с;)

Наименование модели	Коэффициент местного сопротивления прибора ζ	Характеристика сопротивления $S_{\text{нп}} \cdot 10^{-4}$, Па/(кг/с) ²	Потери давления ΔP , Па
Гармония А25 1 - 300 Гармония А25 1 - 500 Гармония А25 1 - 750	3,40	0,63	63
Гармония А25 1 - 1000 Гармония А25 1 - 1250 Гармония А25 1 - 1500	3,42	0,64	64
Гармония А25 1 - 1750 Гармония А25 1 - 2000	3,53	0,64	64
Гармония А25 2 - 300 Гармония А25 2 - 500 Гармония А25 2 - 750	1,84	0,34	34
Гармония А25 2 - 1000 Гармония А25 2 - 1250	1,96	0,40	40
Гармония А25 2 - 1500 Гармония А25 2 - 1750 Гармония А25 2 - 2000	2,22	0,42	42

Примечание: гидравлическим характеристикам радиаторов «Гармония А25 – R» соответствуют характеристики радиаторов «Гармония А25 1» с соответствующим количеством колонок.

Таблица 8. Усредненные гидравлические характеристики радиаторов "Гармония А 40"
(Расход теплоносителя – 0,1 кг/с;)

Наименование модели	Коэффициент местного сопротивления прибора ζ	Характеристика сопротивления $S_{\text{нп}} \cdot 10^{-4}$, Па/(кг/с) ²	Потери давления ΔP , Па
Гармония А40 1 - 300 Гармония А40 1 - 500 Гармония А40 1 - 750	2,88	0,53	53
Гармония А40 1 - 1000 Гармония А40 1 - 1250 Гармония А40 1 - 1500	2,90	0,54	54
Гармония А40 1 - 1750 Гармония А40 1 - 2000	2,98	0,54	54
Гармония А40 2 - 300 Гармония А40 2 - 500 Гармония А40 2 - 750	1,56	0,29	29
Гармония А40 2 - 1000 Гармония А40 2 - 1250	1,66	0,34	34
Гармония А40 2 - 1500 Гармония А40 2 - 1750 Гармония А40 2 - 2000	1,88	0,35	35

Примечание: гидравлическим характеристикам радиаторов «Гармония А40 – R» соответствуют характеристики радиаторов «Гармония А40 1» с соответствующим количеством колонок.

Таблица 9. Усредненные гидравлические характеристики радиаторов "Гармония С 25"
(Расход теплоносителя – 0,1 кг/с;)

Наименование модели	Коэффициент местного сопротивления прибора ζ	Характеристика сопротивления $S_{\text{н}} \cdot 10^{-4}$, $\text{Па}/(\text{кг}/\text{с})^2$	Потери давления ΔP , Па
Гармония С25 1 - 300 Гармония С25 1 - 500 Гармония С25 1 - 750	3,40	0,63	63
Гармония С25 1 - 1000 Гармония С25 1 - 1250 Гармония С25 1 - 1500	3,42	0,64	64
Гармония С25 1 - 1750 Гармония С25 1 - 2000	3,53	0,64	64
Гармония С25 2 - 300 Гармония С25 2 - 500 Гармония С25 2 - 750	1,84	0,34	34
Гармония С25 2 - 1000 Гармония С25 2 - 1250	1,96	0,40	40
Гармония С25 2 - 1500 Гармония С25 2 - 1750 Гармония С25 2 - 2000	2,22	0,42	42

Примечание: гидравлическим характеристикам радиаторов «Гармония С25 – R» соответствуют характеристики радиаторов «Гармония С25 1» с соответствующим количеством колонок.

Таблица 10. Усредненные гидравлические характеристики радиаторов "Гармония С 40"
(Расход теплоносителя – 0,1 кг/с;)

Наименование модели	Коэффициент местного сопротивления прибора ζ	Характеристика сопротивления $S_{\text{н}} \cdot 10^{-4}$, $\text{Па}/(\text{кг}/\text{с})^2$	Потери давления ΔP , Па
Гармония С40 1 - 300 Гармония С40 1 - 500 Гармония С40 1 - 750	2,88	0,53	53
Гармония С40 1 - 1000 Гармония С40 1 - 1250 Гармония С40 1 - 1500	2,90	0,54	54
Гармония С40 1 - 1750 Гармония С40 1 - 2000	2,98	0,54	54
Гармония С40 2 - 300 Гармония С40 2 - 500 Гармония С40 2 - 750	1,56	0,29	29
Гармония С40 2 - 1000 Гармония С40 2 - 1250	1,66	0,34	34
Гармония С40 2 - 1500 Гармония С40 2 - 1750 Гармония С40 2 - 2000	1,88	0,35	35

Примечание: гидравлическим характеристикам радиаторов «Гармония С40 – R» соответствуют характеристики радиаторов «Гармония С40 1» с соответствующим количеством колонок.

Тепловой расчет.

Тепловой расчёт радиаторов «Гармония» проводится по существующим методикам с применением основных расчётных зависимостей, изложенных в специальной справочно-информационной литературе, с учётом данных, приведённых в настоящих рекомендациях.

Тепловой поток отопительных приборов серии «Гармония» Q , Вт, при условиях, отличных от нормальных (нормированных), определяется по формуле:

$$Q = Q_{\text{н}} \cdot (\Theta/70)^{1+n} \cdot c \cdot (M_{\text{пр}}/0,1)^m \cdot b \cdot \beta_3 = Q_{\text{н}} \cdot \varphi_1 \cdot \varphi_2 \cdot b \cdot \beta_3 = K_{\text{н}} \cdot 70 \cdot F \cdot \varphi_1 \cdot \varphi_2 \cdot b \cdot \beta_3, \quad \text{Вт} \quad (1.1)$$

где:

- $Q_{\text{н}}$ – номинальный тепловой поток радиатора при нормальных условиях (см. табл.1÷5), Вт;
- Θ – фактический температурный напор, °С, определяется по формуле:

$$\Theta = \frac{t_{\text{вх}} + t_{\text{вых}}}{2} - t_{\text{п}}, \quad (1.2)$$

где:

- $t_{\text{вх}}$ и $t_{\text{вых}}$ – температура теплоносителя на входе и выходе радиатора соответственно, °С;
- $t_{\text{п}}$ – расчетная температура воздуха в помещении, °С.
- 70 – нормированный температурный напор, °С;
- c – поправочный коэффициент, с помощью которого учитывается влияние схемы движения теплоносителя на тепловой поток и коэффициент теплопередачи прибора при нормированном температурном напоре, расходе теплоносителя и атмосферном давлении (см табл. 12);
- n и m – эмпирические показатели степени соответственно при относительных температурном напоре и расходе теплоносителя (см. табл. 12);
- $M_{\text{пр}}$ – фактический массный расход теплоносителя через отопительный прибор, кг/с;
- 0,1 – нормированный массный расход теплоносителя через отопительный прибор, кг/с;
- b – безразмерный поправочный коэффициент на расчетное атмосферное давление (см. табл. 11);
- β_3 – безразмерный поправочный коэффициент, характеризующий зависимость теплопередачи радиатора от количества колонок в нем при любых схемах движения теплоносителя, β_3 принимаем равным 1;
- $\varphi_1 = (\Theta/70)^{1+n}$ – безразмерный поправочный коэффициент, с помощью которого учитывается изменение теплового потока при отличии расчетного температурного напора от номинального (см. табл. 13);
- $\varphi_2 = c \cdot (M_{\text{пр}}/0,1)^m$ – безразмерный поправочный коэффициент, с помощью которого учитывается изменение теплового потока при отличии расчетного массного расхода теплоносителя от нормального с учетом схемы движения теплоносителя (см. табл.14);
- $K_{\text{н}}$ – коэффициент теплопередачи радиатора при нормальных условиях, определяемый по формуле:

$$K_{\text{н}} = Q_{\text{н}} / (F \cdot 70), \quad \text{Вт}/(\text{м}^2 \cdot ^\circ\text{С}), \quad (1.3)$$

где F – площадь наружной поверхности радиатора, м^2 (см. табл. 1 - 5)

Коэффициент теплопередачи радиатора K , $\text{Вт}/(\text{м}^2 \cdot ^\circ\text{С})$, при условиях, отличных от нормальных, определяется по формуле:

$$K = K_{\text{н}} \cdot (\Theta/70)^n \cdot c \cdot (M_{\text{пр}}/0,1)^m \cdot b \cdot \beta_3 = K_{\text{н}} \cdot (\Theta/70)^n \cdot \varphi_2 \cdot b \cdot \beta_3. \quad (1.4)$$

Таблица 11. Коэффициент b (поправка на атмосферное давление) для радиаторов серии "Гармония".

Атмосферное давление	кПа	93,3	94,7	96	97,3	98,7	100	101,3	102,5	104
	мм.рт.ст.	700	710	720	730	740	750	760	770	780
b		0,955	0,962	0,969	0,976	0,984	0,992	1,0	1,007	1,015

Таблица 12. Поправочные тепловые коэффициенты для радиаторов серии "Гармония"

Модель	Поправочные тепловые коэффициенты											
	n			m			с					
	В-Н	Н-В	Н-Н	В-Н	Н-В	Н-Н	В-Н	Н-В	Н-Н			
Гармония 1-155	0,28	0,30	0,28	0,02	0,02	0	1	0,88	0,92			
Гармония 1-300	0,28	0,30	0,28									
Гармония 1-400	0,28	0,30	0,28									
Гармония 1-500	0,28	0,30	0,28									
Гармония 1-750	0,28	0,30	0,28									
Гармония 1-1000	0,29	0,30	0,29									
Гармония 1-1250	0,29	0,30	0,29									
Гармония 1-1500	0,30	0,31	0,30									
Гармония 1-1750	0,30	0,31	0,30									
Гармония 1-2000	0,30	0,31	0,30									
Гармония 2-155	0,30	0,31	0,30		0,03			0,90	0,93			
Гармония 2-300	0,30	0,31	0,30									
Гармония 2-400	0,30	0,31	0,30									
Гармония 2-500	0,30	0,31	0,30									
Гармония 2-750	0,30	0,31	0,30									
Гармония 2-1000	0,31	0,32	0,31									
Гармония 2-1250	0,31	0,33	0,31									
Гармония 2-1500	0,32	0,33	0,32									
Гармония 2-1750	0,32	0,33	0,32									
Гармония 2-2000	0,32	0,33	0,32									
Гармония А25 1-300	0,25	0,27	0,25		0,02			0,88	0,95			
Гармония А25 1-500	0,25	0,27	0,25									
Гармония А25 1-750	0,25	0,27	0,25									
Гармония А25 1-1000	0,26	0,28	0,26									
Гармония А25 1-1250	0,26	0,28	0,26									
Гармония А25 1-1500	0,26	0,28	0,26									
Гармония А25 1-1750	0,27	0,29	0,27									
Гармония А25 1-2000	0,27	0,29	0,27									
Гармония А25 2-300	0,27	0,29	0,27									
Гармония А25 2-500	0,28	0,30	0,28							0,03	0,89	0,95
Гармония А25 2-750	0,28	0,30	0,28									
Гармония А25 2-1000	0,29	0,31	0,29									
Гармония А25 2-1250	0,29	0,31	0,29									
Гармония А25 2-1500	0,30	0,32	0,30									
Гармония А25 2-1750	0,30	0,32	0,30									
Гармония А25 2-2000	0,29	0,32	0,29									
Гармония А40 1-300	0,25	0,27	0,25		0,02			0,88	0,95			
Гармония А40 1-500	0,25	0,27	0,25									
Гармония А40 1-750	0,25	0,27	0,25									
Гармония А40 1-1000	0,26	0,28	0,26									
Гармония А40 1-1250	0,26	0,28	0,26									
Гармония А40 1-1500	0,26	0,28	0,26									
Гармония А40 1-1750	0,27	0,29	0,27									
Гармония А40 1-2000	0,27	0,29	0,27									

Модель	Поправочные тепловые коэффициенты								
	п			m			с		
	В-Н	Н-В	Н-Н	В-Н	Н-В	Н-Н	В-Н	Н-В	Н-Н
Гармония А40 2-300	0,27	0,29	0,27	0,02	0,03	0	1	0,89	0,95
Гармония А40 2-500	0,28	0,30	0,28						
Гармония А40 2-750	0,28	0,30	0,28						
Гармония А40 2-1000	0,29	0,31	0,29						
Гармония А40 2-1250	0,29	0,31	0,29						
Гармония А40 2-1500	0,30	0,32	0,30						
Гармония А40 2-1750	0,30	0,32	0,30						
Гармония А40 2-2000	0,29	0,32	0,29						
Гармония С25 1-300	0,25	0,27	0,25		0,02			0,88	0,95
Гармония С25 1-500	0,25	0,27	0,25						
Гармония С25 1-750	0,25	0,27	0,25						
Гармония С25 1-1000	0,26	0,28	0,26						
Гармония С25 1-1250	0,26	0,28	0,26						
Гармония С25 1-1500	0,26	0,28	0,26						
Гармония С25 1-1750	0,27	0,29	0,27						
Гармония С25 1-2000	0,27	0,29	0,27						
Гармония С25 2-300	0,27	0,29	0,27		0,03			0,89	0,95
Гармония С25 2-500	0,28	0,30	0,28						
Гармония С25 2-750	0,28	0,30	0,28						
Гармония С25 2-1000	0,29	0,31	0,29						
Гармония С25 2-1250	0,29	0,31	0,29						
Гармония С25 2-1500	0,30	0,32	0,30						
Гармония С25 2-1750	0,30	0,32	0,30						
Гармония С25 2-2000	0,29	0,32	0,29						
Гармония С40 1-300	0,25	0,27	0,25		0,02			0,88	0,95
Гармония С40 1-500	0,25	0,27	0,25						
Гармония С40 1-750	0,25	0,27	0,25						
Гармония С40 1-1000	0,26	0,28	0,26						
Гармония С40 1-1250	0,26	0,28	0,26						
Гармония С40 1-1500	0,26	0,28	0,26						
Гармония С40 1-1750	0,27	0,29	0,27						
Гармония С40 1-2000	0,27	0,29	0,27						
Гармония С40 2-300	0,27	0,29	0,27		0,03			0,89	0,95
Гармония С40 2-500	0,28	0,30	0,28						
Гармония С40 2-750	0,28	0,30	0,28						
Гармония С40 2-1000	0,29	0,31	0,29						
Гармония С40 2-1250	0,29	0,31	0,29						
Гармония С40 2-1500	0,30	0,32	0,30						
Гармония С40 2-1750	0,30	0,32	0,30						
Гармония С40 2-2000	0,29	0,32	0,29						

Таблица 13. Поправочный коэффициент ϕ_1 для радиаторов серии «Гармония».
(Описывающий изменение теплоотдачи отопительных приборов от изменения температурного напора)

Θ, °C	Коэффициент ϕ_1, при n							
	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32
40	0,497	0,494	0,491	0,489	0,486	0,483	0,480	0,478
42	0,528	0,525	0,523	0,520	0,517	0,515	0,512	0,510
44	0,560	0,557	0,555	0,552	0,549	0,547	0,544	0,542
46	0,592	0,589	0,587	0,584	0,582	0,579	0,577	0,575
48	0,624	0,622	0,619	0,617	0,615	0,612	0,610	0,608
50	0,657	0,654	0,652	0,650	0,648	0,646	0,644	0,641
52	0,690	0,688	0,686	0,684	0,682	0,679	0,677	0,675
54	0,723	0,721	0,719	0,717	0,716	0,714	0,712	0,710
56	0,757	0,755	0,753	0,752	0,750	0,748	0,747	0,745
58	0,791	0,789	0,788	0,786	0,785	0,783	0,782	0,780
60	0,825	0,823	0,822	0,821	0,820	0,818	0,817	0,816
62	0,859	0,858	0,857	0,856	0,855	0,854	0,853	0,852
64	0,894	0,893	0,892	0,892	0,891	0,890	0,889	0,888
66	0,929	0,929	0,928	0,927	0,927	0,926	0,926	0,925
68	0,964	0,964	0,964	0,964	0,963	0,963	0,963	0,962
70	1	1	1	1	1	1	1	1
72	1,036	1,036	1,036	1,037	1,037	1,037	1,038	1,038
74	1,072	1,073	1,073	1,074	1,074	1,075	1,076	1,076
76	1,108	1,109	1,110	1,111	1,112	1,113	1,114	1,115
78	1,145	1,146	1,147	1,149	1,150	1,151	1,152	1,154
80	1,182	1,183	1,185	1,186	1,188	1,190	1,191	1,193
82	1,219	1,221	1,223	1,224	1,226	1,228	1,230	1,232
84	1,256	1,258	1,261	1,263	1,265	1,267	1,270	1,272
86	1,293	1,296	1,299	1,301	1,304	1,307	1,310	1,312
88	1,331	1,334	1,337	1,340	1,343	1,346	1,350	1,353
90	1,369	1,373	1,376	1,379	1,383	1,386	1,390	1,393
92	1,407	1,411	1,415	1,419	1,423	1,427	1,430	1,434
94	1,446	1,450	1,454	1,458	1,463	1,467	1,471	1,476
96	1,484	1,489	1,494	1,498	1,503	1,508	1,513	1,517
98	1,523	1,528	1,533	1,538	1,543	1,549	1,554	1,559
100	1,562	1,567	1,573	1,579	1,584	1,590	1,596	1,601
110	1,759	1,767	1,775	1,783	1,792	1,800	1,808	1,816

Таблица 14. Поправочный коэффициент ϕ_2 для радиаторов серии «Гармония».
(Описывающий изменение теплоотдачи от изменения расхода теплоносителя)

М_{пр}		Коэффициент ϕ_2 при m	
кг/с	кг/ч	0,02	0,03
0,010	36	0,955	0,933
0,020	72	0,968	0,953
0,030	108	0,976	0,965
0,040	144	0,982	0,973
0,050	180	0,986	0,979
0,060	216	0,990	0,985
0,070	252	0,993	0,989
0,080	288	0,996	0,993
0,090	324	0,998	0,997
0,100	360	1	1
0,125	450	1,004	1,007
0,150	540	1,008	1,012

Рекомендации по монтажу и эксплуатации радиаторов серии «Гармония»

1. Монтаж стальных радиаторов серии «Гармония» производится согласно требованиям СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» и настоящих рекомендаций.

2. Отопительные приборы поставляются окрашенными, обёрнутыми полиэтиленовой плёнкой и упакованными в картонные коробки.

3. Монтаж настенных приборов ведётся только на подготовленных (оштукатуренных и окрашенных) поверхностях стен.

4. Монтаж настенных радиаторов необходимо производить в следующем порядке:

- разметить места установки кронштейнов;
- закрепить кронштейны на стене дюбелями или заделкой крепёжных деталей цементным раствором (не допускается пристрелка к стене кронштейнов, на которых крепятся отопительные приборы и теплопроводы систем отопления);

- удалить упаковку;

- установить радиатор на кронштейнах так, чтобы коллекторы (между соседними колонками) легли на крюки кронштейнов;

- соединить радиатор с подводящими трубопроводами системы отопления. Рекомендуется подключение радиаторов через запорно-регулирующую арматуру. При этом необходимо помнить, что термостатические клапаны не являются запорной арматурой. При включении радиатора в однотрубную систему отопления установка любой запорной арматуры на замыкающий участок запрещается. При подключении отопительных приборов с нижней подводкой в однотрубную систему рекомендуется применять специализированную арматуру для однотрубных систем с регулируемым замыкающим участком;

- для обеспечения балансировки равномерного распределения теплоносителя через приборы системы отопления зданий и помещений необходима установка на ветвях и стояках подводящего трубопровода установка запорно-регулирующей аппаратуры. Особенно, при установке в одной системе совместно с радиаторами серии «Гармония» отопительных приборов, отличающихся от них гидравлическими характеристиками.

- установить воздухоотводчик в верхнюю зону радиатора и необходимые заглушки;

- при необходимости укрыть радиатор от пыли при проведении дальнейшего ремонта, надеть на него полиэтиленовый пакет от упаковки.

5. При монтаже настенных радиаторов следует избегать случаев их неправильной установки:

- слишком низкого размещения, т.к. при зазоре между полом и низом радиатора меньшем 80 мм уменьшается эффективность теплообмена и затрудняется уборка под радиатором;

- установки радиаторов вплотную к стене или с зазором, меньшим 25 мм (рекомендуется не менее 30 мм), ухудшающей теплоотдачу прибора и вызывающей пылевые следы над прибором;

- слишком высокой установки, т. к. при зазоре между полом и низом радиатора большем 150 мм увеличивается градиент температур воздуха по высоте помещения, особенно в нижней его части;

- слишком малого зазора между верхом радиатора и низом подоконника (менее 75 % глубины радиатора в установке), т. к. при этом уменьшается тепловой поток радиатора;

- не вертикального положения колонок, т. к. это ухудшает теплоотдачу и внешний вид радиатора;

- установки перед радиатором декоративных экранов или закрытия его шторами, т. к. это также приводит к ухудшению теплоотдачи и гигиенических характеристик прибора и искажает работу термостата с автономным датчиком.

6. При напольной установке используются, как правило, стойки заводского изготовления. Изготовление стоек нестандартной высоты оговаривается при заказе.

7. После окончания отделочных работ необходимо снять с радиатора упаковку или тщательно очистить его от строительного мусора и прочих загрязнений, т.к. они снижают тепловой поток радиатора.

8. Категорически запрещается дополнительная окраска радиатора и воздуховыпускного отверстия воздухоотводчика «металлическими» красками (например, «серебрянкой»).

9. В процессе эксплуатации следует производить очистку наружных поверхностей радиатора в начале отопительного сезона и 1-2 раза в течение отопительного периода.

При очистке радиаторов нельзя использовать абразивные материалы.

10. Исключается навешивание на радиаторы пористых увлажнителей, например, из обожжённой глины.

11. При наличии на обеих подводках к радиатору запорных вентилей или кранов категорически запрещается полное перекрытие подвода теплоносителя к радиатору из системы отопления, за исключением случаев демонтажа приборов. При аварийном отключении радиатора от системы отопления без слива воды из него, обязательно открыть ручной воздухоотводчик на отключённом радиаторе. Перед открытием запорной арматуры у приборов необходимо закрыть воздухоотводчик.

12. При использовании в качестве теплоносителя горячей воды её параметры должны удовлетворять требованиям, приведённым в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501-95.

Допускается применение в качестве теплоносителя специализированных незамерзающих жидкостей для систем отопления, например «DIXIS» и «DIXIS TOP». Запрещается применение незамерзающих жидкостей для автомобильных систем.

13. Для уменьшения опасности подшламовой коррозии, а также в случае применения термостатов, целесообразна установка дополнительных фильтров, в том числе и постоянных. В общем случае количество взвешенных веществ не должно превышать 5 мг/дм³.

14. Избыточное давление теплоносителя в отопительном приборе не должно в рабочем режиме превышать 1,5 МПа. Минимальное давление при опрессовке системы отопления должно быть в 1,25 раза больше рабочего (п. 4.12.31 РД 34.20.501-95).

15. Не рекомендуется опорожнять систему отопления более чем на 15 дней в году.

16. Во избежание замерзания воды в радиаторах, приводящего к их разрыву, не допускается обдув радиатора струями воздуха с отрицательной температурой (например, при постоянно открытой боковой створке окна).

При минусовых температурах наружного воздуха не допускается открывать створки окон (особенно в их нижней части) для интенсивного проветривания при закрытых ручных кранах или термостатах у отопительных приборов во избежание замерзания воды в этих приборах. Жильцы и посетители общественных зданий (особенно гостиниц) должны быть извещены об этом требовании.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93