

Основные характеристики радиаторов РС.

Наименование показателей	Ед. измерения	Величина
Максимальное рабочее избыточное давление теплоносителя	МПа	1,5
	кгс/см ²	15
Испытательное давление теплоносителя, не менее	МПа	2,25
	кгс/см ²	22,5
Максимальная температура теплоносителя	°С	130
Монтажная высота прибора	мм	300, 500, 750, 900, 1000, 1200, 1500, 1750, 2000
Длина прибора (основная номенклатура)	мм	334 – 2056
Глубина прибора	мм	40, 100, 160, 226
Теплоплотность различных моделей	Вт/м	640 – 7940
Коэффициенты местного сопротивления различных моделей при $d_y = 15$ мм $d_y = 20$ мм	-	1,5 – 3,0 1,6 – 3,5

1. Основные технические характеристики стальных трубчатых радиаторов серии «РС».

1.1. Предлагаемые специалистам рекомендации разработаны НПФ ООО «Витатерм» применительно к гамме современных стальных трубчатых отопительных радиаторов трубчатого типа «РС», изготавливаемых ООО «КЗТО «Радиатор» согласно ТУ 4935-003-50374823-01. Адрес и телефоны изготовителя: Россия, 171502, г. Кимры, Тверская обл., ул. Орджоникидзе, 83 А; тел. (48236) 2-92-50, 2-92-46, 2-16-97, тел./факс 3-67-64, 3-14-81; генеральный директор Седов Владимир Александрович.

1.2. Рекомендации составлены по традиционной для отечественной практики схеме [1], [2] с использованием проспектов ООО «КЗТО «Радиатор».

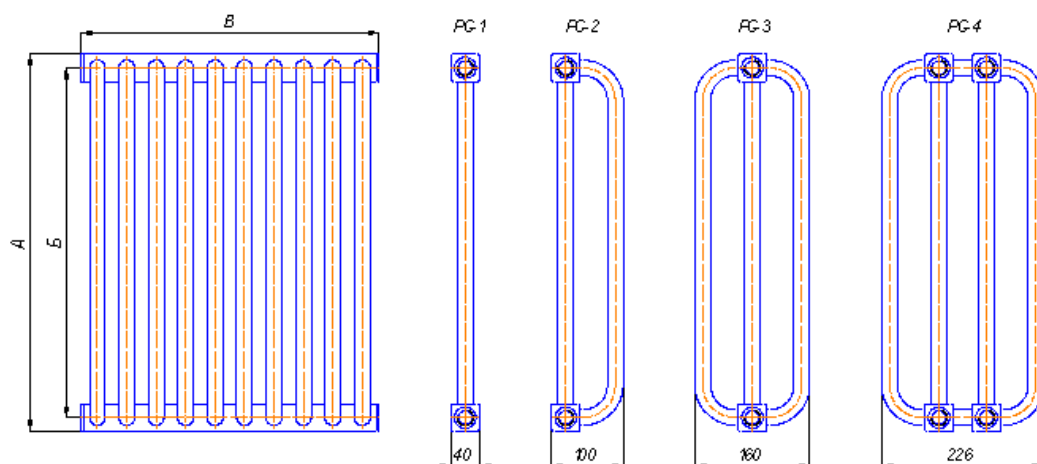


РИС. 1.1. МОДИФИКАЦИИ РАДИАТОРОВ «РС».

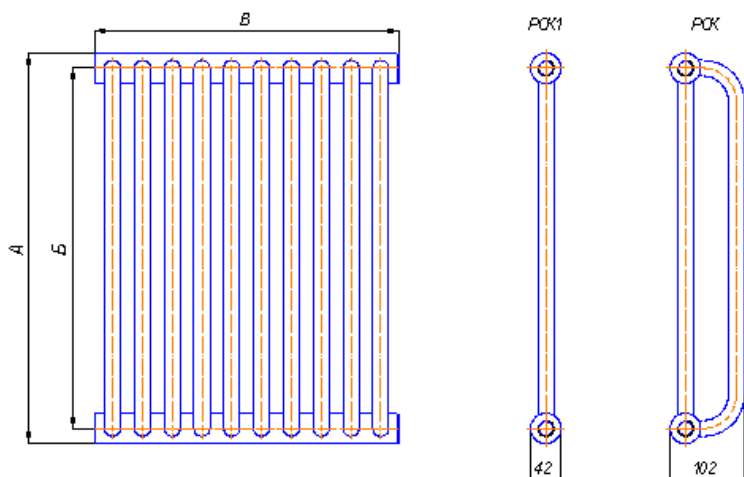


РИС. 1.2 МОДИФИКАЦИИ РАДИАТОРОВ «РСК».

1.3. Радиаторы стальные «РС», разработанные ООО «КЗТО «Радиатор», представляют собой трубчатые колончатые радиаторы с числом труб по глубине каждой колонки от 1 до 4, объединённых сверху и снизу одним или двумя коллекторами, едиными на весь прибор (рис. 1.1). Коллекторы имеют квадратный профиль – для радиаторов «РС» или круглый – для радиаторов «РСК».

Радиаторы «РС» в сечении имеют по одной, две или по три трубы на каждую колонку. При четырёх рядах труб в колонке используется по два коллектора сверху и снизу прибора. Четырёхрядная модель изготавливается путём соединения двух двухрядных моделей двумя патрубками сверху и снизу прибора (рис. 1.1). Радиаторы «РСК» в сечении имеют одну или две трубы на каждую колонку (см. рис. 1.2).

Коллекторы радиаторов выполнены из квадратного профиля 40х40 мм, с толщиной стенки 2,5 мм («РС») или из круглой трубы диаметром 42мм, с толщиной стенки 3,2мм («РСК»). Колонки, – из стальных труб с толщиной стенки 2 мм, припаянных к коллекторам. Перед пайкой проводится операция вальцовки, которая сама по себе обеспечивает практически герметичное соединение колонок с коллекторами. К торцам коллекторов припаиваются травмобезопасные крышки с присоединительными отверстиями с резьбой G 1/2" или G 3/4".

Монтажный (межцентровый) размер радиаторов выбирается из ряда: 300, 500, 750, 900, 1000, 1200, 1500, 1750, 2000мм.

На базе четырехрядных радиаторов «РС» с монтажной высотой 300мм завод-изготовитель выпускает радиаторы-скамейки «Завалинка – РС» (см. рис. 1.3) напольной установки. Сиденье, монтируемое над радиатором, изготавливается из лакированного натурального дерева.

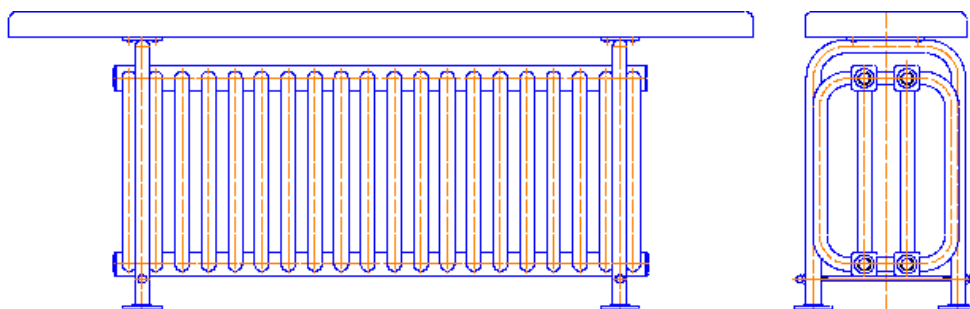


Рис. 1.3 Радиатор – скамейка «Завалинка».

1.4. Для обеспечения надежной антикоррозионной защиты и придания эстетичного внешнего вида радиаторы окрашиваются порошковыми эпоксиполиэфирными красками различных колеров согласно RAL. Базовый цвет – белый.

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

Благодаря современному дизайну и высококачественному покрытию радиаторы РС легко вписываются практически в любой интерьер. Их высокая гигиеничность определяется гладкой поверхностью и доступностью наружных поверхностей для очистки от пыли и загрязнений.

Всё вышеперечисленное позволяет обеспечить надёжную эксплуатацию радиаторов «РС» не менее 20-25 лет в реальных российских условиях.

1.5. Проверка на прочность и герметичность проводится избыточным давлением не менее 2,25 МПа, что определяет максимальное рабочее избыточное давление теплоносителя для этих радиаторов равным 1,5 МПа.

1.6. Максимальная температура теплоносителя 130°C.

1.7. На рис. 1.1 и в табл. 1.1.1. представлены основные технические характеристики радиаторов «РС» с одним, двумя, тремя и четырьмя рядами труб по глубине каждой колонки с числом колонок от 8 до 50 по длине прибора, по желанию заказчика изготовитель поставит радиаторы и с меньшим (от 3-х) количеством колонок.

Характеристики радиаторов «РСК» соответствуют характеристикам аналогичных моделей радиаторов «РС».

1.8. В зарубежной, а теперь и в отечественной практике всё большую долю занимают здания с высоким термическим сопротивлением наружных ограждений и, соответственно, с уменьшенными теплопотерями. Для возможности перекрытия отопительными приборами не менее 75% длины оконных проёмов (с целью обеспечения комфортных условий в отапливаемых помещениях), всё чаще требуются отопительные приборы низкой теплоплотности. С учётом этого ООО «КЗТО «Радиатор» расширил номенклатуру своих отопительных приборов за счёт однорядных радиаторов «РС 1» глубиной 40 мм.

1.9. Все радиаторы предусмотрены для установки на стене, а трехрядные и четырехрядные модификации «РС 3» и «РС 4» удобно крепить также на стойках, проходящих между коллекторами. Стойки заказываются отдельно на заводе-изготовителе.

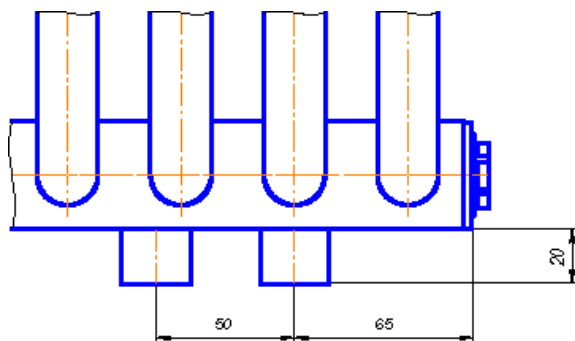


Рис. 1.4. Узел нижнего подключения. Присоединительная резьба – внутренняя 1/2".

1.10. Подключение радиаторов «РС» к отопительной сети возможно в двух вариантах:

- боковое (классическое) подключение.
- нижнее подключение (см. рис. 1.4).

Радиаторы с нижним подключением по умолчанию комплектуются встроенным термостатическим клапаном. Термостатический клапан встроен в верхний коллектор радиатора. Радиаторы с нижним подключением имеют правое и левое исполнение

1.11. С учётом высоких показателей по прочности, антикоррозийной стойкости, широкой номенклатуры, отличной гигиеничности и современного дизайна отечественные стальные радиаторы серии «РС» можно отнести к отопительным приборам высшего класса типа дизайн - радиаторов. Эти радиаторы сочетают европейские требования к современным отопительным приборам и высокую надёжность применительно к реальным условиям эксплуатации большинства российских систем отопления.

1.12. Подвод теплоносителя к радиаторам «РС» осуществляется с помощью теплопроводов с наружной резьбой G 1/2" или G 3/4". Конструкция радиатора предусматривает боковое подключение. По заказу изготавливаются радиаторы с нижним подключением теплоносителя. Глухие пробки (при необходимости с воздухоотводчиками) и кронштейны (не менее 3-х на прибор) также заказываются на заводе-изготовителе.

1.13. Радиаторы «РС» поставляются упакованными в полиэтиленовую плёнку и коробку из гофрокартона.

1.14. Тепловые испытания проведены в лаборатории отопительных приборов ФГУП «НИИСантехники» - головного института Российской Федерации по разработке и испытанию отопительных приборов согласно российской методике тепловых испытаний отопительных приборов при теплоносителе воде [3]. Испытания проведены при нормальных (нормативных) условиях: температурном напоре (разности среднеарифметической температуры горячей воды в радиаторе и температуры воздуха в испытательной камере) $Q=70^{\circ}\text{C}$, расходе теплоносителя через представительный типоразмер прибора $M_{пр}=0,1$ кг/с (360 кг/ч) при его движении по схеме «сверху-вниз» и барометрическом давлении 1013,3 гПа (760 мм рт. ст.).

1.15. Гидравлические характеристики радиаторов «РС» получены при подводах условным диаметром 15 и 20 мм.

Гидравлические испытания проведены согласно методике НИИСантехники [4]. Эта методика позволяет определять значения приведённых коэффициентов местного сопротивления $\zeta_{\text{м}}$ и характеристик сопротивления $S_{\text{м}}$ при нормальных условиях (при расходе воды через прибор 0,1 кг/с или 360 кг/ч) после периода эксплуатации, в течение которого коэффициенты трения мерных участков новых стальных труб на подводах к испытываемым отопительным приборам достигают значений, соответствующих коэффициенту трения стальных труб с эквивалентной шероховатостью 0,2 мм, принятой в качестве расчётной для стальных теплопроводов отечественных систем отопления.

1.16. ООО «Витатерм» и ФГУП «НИИСантехники» не несут ответственности за какие-либо ошибки в каталогах, брошюрах или других печатных материалах, не согласованных с разработчиками настоящих рекомендаций.

1.17. Радиаторы «РС» запатентованы (патент на промышленный образец № 47436) и сертифицированы.

1.18. Условные обозначения радиаторов РС:

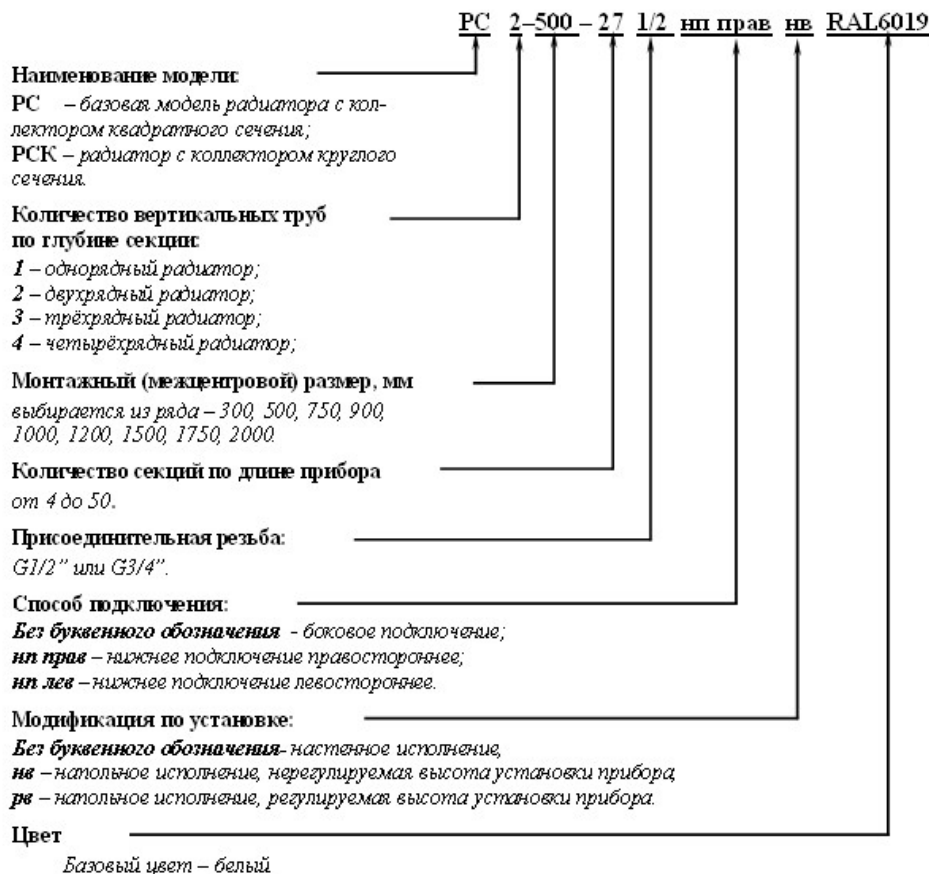


Таблица 1.1. Основные технические характеристики радиаторов «РС».
Монтажная высота – 300мм.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
РС 1-300-8	0,216	340	300	334	40	1	8	0,242	3,76	1,36
РС 1-300-9	0,243			375			9	0,273	4,23	1,53
РС 1-300-10	0,270			416			10	0,303	4,70	1,70
РС 1-300-11	0,297			457			11	0,333	5,17	1,87
РС 1-300-12	0,324			498			12	0,364	5,64	2,04
РС 1-300-13	0,351			539			13	0,394	6,11	2,21
РС 1-300-14	0,378			580			14	0,424	6,58	2,38
РС 1-300-15	0,405			621			15	0,455	7,05	2,55
РС 1-300-16	0,432			662			16	0,485	7,52	2,72
РС 1-300-17	0,459			703			17	0,515	7,99	2,89
РС 1-300-18	0,486			744			18	0,545	8,46	3,06
РС 1-300-19	0,513			785			19	0,576	8,93	3,23
РС 1-300-20	0,540			826			20	0,606	9,40	3,40
РС 1-300-21	0,567			867			21	0,636	9,87	3,57
РС 1-300-22	0,594			908			22	0,667	10,34	3,74
РС 1-300-23	0,621			949			23	0,697	10,81	3,91
РС 1-300-24	0,648			990			24	0,727	11,28	4,08
РС 1-300-25	0,675			1031			25	0,758	11,75	4,25
РС 1-300-26	0,702			1072			26	0,788	12,22	4,42
РС 1-300-27	0,729			1113			27	0,818	12,69	4,59
РС 1-300-28	0,756			1154			28	0,848	13,16	4,76

PC 1-300-29	0,783			1195			29	0,879	13,63	4,93
PC 1-300-30	0,810			1236			30	0,909	14,10	5,10
PC 1-300-31	0,837			1277			31	0,939	14,57	5,27
PC 1-300-32	0,864			1318			32	0,970	15,04	5,44
PC 1-300-33	0,891			1359			33	1,000	15,51	5,61
PC 1-300-34	0,918			1400			34	1,030	15,98	5,78
PC 1-300-35	0,945			1441			35	1,061	16,45	5,95
PC 1-300-36	0,972			1482			36	1,091	16,92	6,12
PC 1-300-37	0,999			1523			37	1,121	17,39	6,29

Продолжение табл. 1.1.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 1-300-38	1,026	340	300	1564	40	1	38	1,151	17,86	6,46
PC 1-300-39	1,053			1605			39	1,182	18,33	6,63
PC 1-300-40	1,080			1646			40	1,212	18,80	6,80
PC 1-300-41	1,107			1687			41	1,242	19,27	6,97
PC 1-300-42	1,134			1728			42	1,273	19,74	7,14
PC 1-300-43	1,161			1769			43	1,303	20,21	7,31
PC 1-300-44	1,188			1810			44	1,333	20,68	7,48
PC 1-300-45	1,215			1851			45	1,364	21,15	7,65
PC 1-300-46	1,242			1892			46	1,394	21,62	7,82
PC 1-300-47	1,269			1933			47	1,424	22,09	7,99
PC 1-300-48	1,296			1974			48	1,454	22,56	8,16
PC 1-300-49	1,323			2015			49	1,485	23,03	8,33
PC 1-300-50	1,350			2056			50	1,515	23,50	8,50
PC 2-300-8	0,360	340	300	334	100	2	8	0,424	6,08	2,08
PC 2-300-9	0,405			375			9	0,477	6,84	2,34
PC 2-300-10	0,450			416			10	0,53	7,60	2,60
PC 2-300-11	0,495			457			11	0,583	8,36	2,86
PC 2-300-12	0,540			498			12	0,636	9,12	3,12
PC 2-300-13	0,585			539			13	0,689	9,88	3,38
PC 2-300-14	0,630			580			14	0,742	10,64	3,64
PC 2-300-15	0,675			621			15	0,795	11,40	3,90
PC 2-300-16	0,720			662			16	0,848	12,16	4,16
PC 2-300-17	0,765			703			17	0,901	12,92	4,42
PC 2-300-18	0,810			744			18	0,954	13,68	4,68
PC 2-300-19	0,855			785			19	1,007	14,44	4,94
PC 2-300-20	0,900			826			20	1,06	15,20	5,20
PC 2-300-21	0,945			867			21	1,113	15,96	5,46
PC 2-300-22	0,990			908			22	1,166	16,72	5,72
PC 2-300-23	1,035			949			23	1,219	17,48	5,98
PC 2-300-24	1,080			990			24	1,272	18,24	6,24
PC 2-300-25	1,125			1031			25	1,325	19,00	6,50

Продолжение табл. 1.1.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А,	Монтажная высота Б,	Длина В, мм	Глубина, мм					

	РС	мм	мм			шт.		м ²	кг	л
PC 2-300-26	1,170	340	300	1072	100	2	26	1,378	19,76	6,76
PC 2-300-27	1,215			1113			27	1,431	20,52	7,02
PC 2-300-28	1,260			1154			28	1,484	21,28	7,28
PC 2-300-29	1,305			1195			29	1,537	22,04	7,54
PC 2-300-30	1,350			1236			30	1,59	22,80	7,80
PC 2-300-31	1,395			1277			31	1,643	23,56	8,06
PC 2-300-32	1,440			1318			32	1,696	24,32	8,32
PC 2-300-33	1,485			1359			33	1,749	25,08	8,58
PC 2-300-34	1,530			1400			34	1,802	25,84	8,84
PC 2-300-35	1,575			1441			35	1,855	26,60	9,10
PC 2-300-36	1,620			1482			36	1,908	27,36	9,36
PC 2-300-37	1,665			1523			37	1,961	28,12	9,62
PC 2-300-38	1,710			1564			38	2,014	28,88	9,88
PC 2-300-39	1,755			1605			39	2,067	29,64	10,14
PC 2-300-40	1,800			1646			40	2,12	30,40	10,40
PC 2-300-41	1,845			1687			41	2,173	31,16	10,66
PC 2-300-42	1,890			1728			42	2,226	31,92	10,92
PC 2-300-43	1,935			1769			43	2,279	32,68	11,18
PC 2-300-44	1,980			1810			44	2,332	33,44	11,44
PC 2-300-45	2,025			1851			45	2,385	34,20	11,70
PC 2-300-46	2,070			1892			46	2,438	34,96	11,96
PC 2-300-47	2,115			1933			47	2,491	35,72	12,22
PC 2-300-48	2,160			1974			48	2,544	36,48	12,48
PC 2-300-49	2,205			2015			49	2,597	37,24	12,74
PC 2-300-50	2,250			2056			50	2,65	38,00	13,00
PC 3-300-8	0,512	340	300	334	160	3	8	0,626	8,16	3,04
PC 3-300-9	0,576			375			9	0,705	9,18	3,42
PC 3-300-10	0,640			416			10	0,783	10,20	3,80
PC 3-300-11	0,704			457			11	0,861	11,22	4,18
PC 3-300-12	0,768			498			12	0,940	12,24	4,56
PC 3-300-13	0,832			539			13	1,018	13,26	4,94

Продолжение табл.1.1.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 3-300-14	0,896	340	300	580	160	3	14	1,096	14,28	5,32
PC 3-300-15	0,960			621			15	1,175	15,30	5,70
PC 3-300-16	1,024			662			16	1,253	16,32	6,08
PC 3-300-17	1,088			703			17	1,331	17,34	6,46
PC 3-300-18	1,152			744			18	1,409	18,36	6,84
PC 3-300-19	1,216			785			19	1,488	19,38	7,22
PC 3-300-20	1,280			826			20	1,566	20,40	7,60
PC 3-300-21	1,344			867			21	1,644	21,42	7,98
PC 3-300-22	1,408			908			22	1,723	22,44	8,36
PC 3-300-23	1,472			949			23	1,801	23,46	8,74
PC 3-300-24	1,536			990			24	1,879	24,48	9,12

PC 3-300-25	1,600			1031		25	1,958	25,50	9,50
PC 3-300-26	1,664			1072		26	2,036	26,52	9,88
PC 3-300-27	1,728			1113		27	2,114	27,54	10,26
PC 3-300-28	1,792			1154		28	2,192	28,56	10,64
PC 3-300-29	1,856			1195		29	2,271	29,58	11,02
PC 3-300-30	1,920			1236		30	2,349	30,60	11,40
PC 3-300-31	1,984			1277		31	2,427	31,62	11,78
PC 3-300-32	2,048			1318		32	2,506	32,64	12,16
PC 3-300-33	2,112			1359		33	2,584	33,66	12,54
PC 3-300-34	2,176			1400		34	2,662	34,68	12,92
PC 3-300-35	2,240			1441		35	2,741	35,70	13,30
PC 3-300-36	2,304			1482		36	2,819	36,72	13,68
PC 3-300-37	2,368			1523		37	2,897	37,74	14,06
PC 3-300-38	2,432			1564		38	2,975	38,76	14,44
PC 3-300-39	2,496			1605		39	3,054	39,78	14,82
PC 3-300-40	2,560			1646		40	3,132	40,80	15,20
PC 3-300-41	2,624			1687		41	3,210	41,82	15,58
PC 3-300-42	2,688			1728		42	3,289	42,84	15,96
PC 3-300-43	2,752			1769		43	3,367	43,86	16,34
PC 3-300-44	2,816			1810		44	3,445	44,88	16,72

Продолжение табл.1.1.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 3-300-45	2,880	340	300	1851	160	3	45	3,524	45,90	17,10
PC 3-300-46	2,944			1892			46	3,602	46,92	17,48
PC 3-300-47	3,008			1933			47	3,680	47,94	17,86
PC 3-300-48	3,072			1974			48	3,758	48,96	18,24
PC 3-300-49	3,136			2015			49	3,837	49,98	18,62
PC 3-300-50	3,200			2056			50	3,915	51,00	19,00
PC 4-300-8	0,634	340	300	334	226	4	8	0,869	12,16	4,32
PC 4-300-9	0,713			375			9	0,977	13,68	4,86
PC 4-300-10	0,792			416			10	1,086	15,20	5,40
PC 4-300-11	0,871			457			11	1,195	16,72	5,94
PC 4-300-12	0,950			498			12	1,303	18,24	6,48
PC 4-300-13	1,030			539			13	1,412	19,76	7,02
PC 4-300-14	1,109			580			14	1,520	21,28	7,56
PC 4-300-15	1,188			621			15	1,629	22,80	8,10
PC 4-300-16	1,267			662			16	1,738	24,32	8,64
PC 4-300-17	1,346			703			17	1,846	25,84	9,18
PC 4-300-18	1,426			744			18	1,955	27,36	9,72
PC 4-300-19	1,505			785			19	2,063	28,88	10,26
PC 4-300-20	1,584			826			20	2,172	30,40	10,80
PC 4-300-21	1,663			867			21	2,281	31,92	11,34
PC 4-300-22	1,742			908			22	2,389	33,44	11,88
PC 4-300-23	1,822			949			23	2,498	34,96	12,42
PC 4-300-24	1,901			990			24	2,606	36,48	12,96

PC 4-300-25	1,980			1031			25	2,715	38,00	13,50
PC 4-300-26	2,059			1072			26	2,824	39,52	14,04
PC 4-300-27	2,138			1113			27	2,932	41,04	14,58
PC 4-300-28	2,218			1154			28	3,041	42,56	15,12
PC 4-300-29	2,297			1195			29	3,149	44,08	15,66
PC 4-300-30	2,376			1236			30	3,258	45,60	16,20

Окончание табл.1.1.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 4-300-31	2,455	340	300	1277	226	4	31	3,367	47,12	16,74
PC 4-300-32	2,534			1318			32	3,475	48,64	17,28
PC 4-300-33	2,614			1359			33	3,584	50,16	17,82
PC 4-300-34	2,693			1400			34	3,692	51,68	18,36
PC 4-300-35	2,772			1441			35	3,801	53,20	18,90
PC 4-300-36	2,851			1482			36	3,910	54,72	19,44
PC 4-300-37	2,930			1523			37	4,018	56,24	19,98
PC 4-300-38	3,010			1564			38	4,127	57,76	20,52
PC 4-300-39	3,089			1605			39	4,235	59,28	21,06
PC 4-300-40	3,168			1646			40	4,344	60,80	21,60
PC 4-300-41	3,247			1687			41	4,453	62,32	22,14
PC 4-300-42	3,326			1728			42	4,561	63,84	22,68
PC 4-300-43	3,406			1769			43	4,670	65,36	23,22
PC 4-300-44	3,485			1810			44	4,778	66,88	23,76
PC 4-300-45	3,564			1851			45	4,887	68,40	24,30
PC 4-300-46	3,643			1892			46	4,996	69,92	24,84
PC 4-300-47	3,722			1933			47	5,104	71,44	25,38
PC 4-300-48	3,802			1974			48	5,213	72,96	25,92
PC 4-300-49	3,881			2015			49	5,321	74,48	26,46
PC 4-300-50	3,960			2056			50	5,430	76,00	27,00

Таблица 1.2. Основные технические характеристики радиаторов «РС».

Монтажная высота – 500мм.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 1-500-8	0,312	540	500	334	40	1	8	0,353	4,96	1,84
PC 1-500-9	0,351			375			9	0,397	5,58	2,07
PC 1-500-10	0,390			416			10	0,441	6,20	2,30
PC 1-500-11	0,429			457			11	0,485	6,82	2,53
PC 1-500-12	0,468			498			12	0,529	7,44	2,76
PC 1-500-13	0,507			539			13	0,573	8,06	2,99
PC 1-500-14	0,546			580			14	0,617	8,68	3,22
PC 1-500-15	0,585			621			15	0,662	9,30	3,45
PC 1-500-16	0,624			662			16	0,706	9,92	3,68
PC 1-500-17	0,663			703			17	0,750	10,54	3,91
PC 1-500-18	0,702			744			18	0,794	11,16	4,14
PC 1-500-19	0,741			785			19	0,838	11,78	4,37

PC 1-500-20	0,780			826			20	0,882	12,40	4,60
PC 1-500-21	0,819			867			21	0,926	13,02	4,83
PC 1-500-22	0,858			908			22	0,970	13,64	5,06
PC 1-500-23	0,897			949			23	1,014	14,26	5,29
PC 1-500-24	0,936			990			24	1,058	14,88	5,52
PC 1-500-25	0,975			1031			25	1,103	15,50	5,75
PC 1-500-26	1,014			1072			26	1,147	16,12	5,98
PC 1-500-27	1,053			1113			27	1,191	16,74	6,21
PC 1-500-28	1,092			1154			28	1,235	17,36	6,44
PC 1-500-29	1,131			1195			29	1,279	17,98	6,67
PC 1-500-30	1,170			1236			30	1,323	18,60	6,90
PC 1-500-31	1,209			1277			31	1,367	19,22	7,13
PC 1-500-32	1,248			1318			32	1,411	19,84	7,36
PC 1-500-33	1,287			1359			33	1,455	20,46	7,59

Продолжение табл.1.2.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 1-500-34 td>	1,326	540	500	1400	40	1	34	1,499	21,08	7,82
PC 1-500-35	1,365			1441			35	1,544	21,70	8,05
PC 1-500-36	1,404			1482			36	1,588	22,32	8,28
PC 1-500-37	1,443			1523			37	1,632	22,94	8,51
PC 1-500-38	1,482			1564			38	1,676	23,56	8,74
PC 1-500-39	1,521			1605			39	1,720	24,18	8,97
PC 1-500-40	1,560			1646			40	1,764	24,80	9,20
PC 1-500-41	1,599			1687			41	1,808	25,42	9,43
PC 1-500-42	1,638			1728			42	1,852	26,04	9,66
PC 1-500-43	1,677			1769			43	1,896	26,66	9,89
PC 1-500-44	1,716			1810			44	1,940	27,28	10,12
PC 1-500-45	1,755			1851			45	1,985	27,90	10,35
PC 1-500-46	1,794			1892			46	2,029	28,52	10,58
PC 1-500-47	1,833			1933			47	2,073	29,14	10,81
PC 1-500-48	1,872			1974			48	2,117	29,76	11,04
PC 1-500-49	1,911			2015			49	2,161	30,38	11,27
PC 1-500-50	1,950			2056			50	2,205	31,00	11,50
PC 2-500-8	0,560	540	500	334	100	2	8	0,648	8,40	2,88
PC 2-500-9	0,630			375			9	0,729	9,45	3,24
PC 2-500-10	0,700			416			10	0,810	10,50	3,60
PC 2-500-11	0,770			457			11	0,891	11,55	3,96
PC 2-500-12	0,840			498			12	0,972	12,60	4,32
PC 2-500-13	0,910			539			13	1,053	13,65	4,68
PC 2-500-14	0,980			580			14	1,134	14,70	5,04
PC 2-500-15	1,050			621			15	1,215	15,75	5,40
PC 2-500-16	1,120			662			16	1,296	16,80	5,76
PC 2-500-17	1,190			703			17	1,377	17,85	6,12
PC 2-500-18	1,260			744			18	1,458	18,90	6,48

Продолжение табл.1.2.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
РС 2-500-19	1,330	540	500	785	100	2	19	1,539	19,95	6,84
РС 2-500-20	1,400			826			20	1,620	21,00	7,20
РС 2-500-21	1,470			867			21	1,701	22,05	7,56
РС 2-500-22	1,540			908			22	1,782	23,10	7,92
РС 2-500-23	1,610			949			23	1,863	24,15	8,28
РС 2-500-24	1,680			990			24	1,944	25,20	8,64
РС 2-500-25	1,750			1031			25	2,025	26,25	9,00
РС 2-500-26	1,820			1072			26	2,106	27,30	9,36
РС 2-500-27	1,890			1113			27	2,187	28,35	9,72
РС 2-500-28	1,960			1154			28	2,268	29,40	10,08
РС 2-500-29	2,030			1195			29	2,349	30,45	10,44
РС 2-500-30	2,100			1236			30	2,430	31,50	10,80
РС 2-500-31	2,170			1277			31	2,511	32,55	11,16
РС 2-500-32	2,240			1318			32	2,592	33,60	11,52
РС 2-500-33	2,310			1359			33	2,673	34,65	11,88
РС 2-500-34	2,380			1400			34	2,754	35,70	12,24
РС 2-500-35	2,450			1441			35	2,835	36,75	12,60
РС 2-500-36	2,520			1482			36	2,916	37,80	12,96
РС 2-500-37	2,590			1523			37	2,997	38,85	13,32
РС 2-500-38	2,660			1564			38	3,078	39,90	13,68
РС 2-500-39	2,730			1605			39	3,159	40,95	14,04
РС 2-500-40	2,800			1646			40	3,240	42,00	14,40
РС 2-500-41	2,870			1687			41	3,321	43,05	14,76
РС 2-500-42	2,940			1728			42	3,402	44,10	15,12
РС 2-500-43	3,010			1769			43	3,483	45,15	15,48
РС 2-500-44	3,080			1810			44	3,564	46,20	15,84
РС 2-500-45	3,150			1851			45	3,645	47,25	16,20
РС 2-500-46	3,220			1892			46	3,726	48,30	16,56

Продолжение табл.1.2.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
РС 2-500-47	3,290	540	500	1933	100	2	47	3,807	49,35	16,92
РС 2-500-48	3,360			1974			48	3,888	50,40	17,28
РС 2-500-49	3,430			2015			49	3,969	51,45	17,64
РС 2-500-50	3,500			2056			50	4,050	52,50	18,00
РС 3-500-8	0,784	540	500	334	160	3	8	0,958	10,96	4,40
РС 3-500-9	0,882			375			9	1,077	12,33	4,95
РС 3-500-10	0,980			416			10	1,197	13,70	5,50
РС 3-500-11	1,078			457			11	1,317	15,07	6,05
РС 3-500-12	1,176			498			12	1,436	16,44	6,60
РС 3-500-13	1,274			539			13	1,556	17,81	7,15
РС 3-500-14	1,372			580			14	1,676	19,18	7,70
РС 3-500-15	1,470			621			15	1,796	20,55	8,25

PC 3-500-16	1,568			662		16	1,915	21,92	8,80
PC 3-500-17	1,666			703		17	2,035	23,29	9,35
PC 3-500-18	1,764			744		18	2,155	24,66	9,90
PC 3-500-19	1,862			785		19	2,274	26,03	10,45
PC 3-500-20	1,960			826		20	2,394	27,40	11,00
PC 3-500-21	2,058			867		21	2,514	28,77	11,55
PC 3-500-22	2,156			908		22	2,633	30,14	12,10
PC 3-500-23	2,254			949		23	2,753	31,51	12,65
PC 3-500-24	2,352			990		24	2,873	32,88	13,20
PC 3-500-25	2,450			1031		25	2,993	34,25	13,75
PC 3-500-26	2,548			1072		26	3,112	35,62	14,30
PC 3-500-27	2,646			1113		27	3,232	36,99	14,85
PC 3-500-28	2,744			1154		28	3,352	38,36	15,40
PC 3-500-29	2,842			1195		29	3,471	39,73	15,95
PC 3-500-30	2,940			1236		30	3,591	41,10	16,50
PC 3-500-31	3,038			1277		31	3,711	42,47	17,05

Продолжение табл.1.2.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 3-500-32	3,136	540	500	1318	160	3	32	3,830	43,84	17,60
PC 3-500-33	3,234			1359			33	3,950	45,21	18,15
PC 3-500-34	3,332			1400			34	4,070	46,58	18,70
PC 3-500-35	3,430			1441			35	4,190	47,95	19,25
PC 3-500-36	3,528			1482			36	4,309	49,32	19,80
PC 3-500-37	3,626			1523			37	4,429	50,69	20,35
PC 3-500-38	3,724			1564			38	4,549	52,06	20,90
PC 3-500-39	3,822			1605			39	4,668	53,43	21,45
PC 3-500-40	3,920			1646			40	4,788	54,80	22,00
PC 3-500-41	4,018			1687			41	4,908	56,17	22,55
PC 3-500-42	4,116			1728			42	5,027	57,54	23,10
PC 3-500-43	4,214			1769			43	5,147	58,91	23,65
PC 3-500-44	4,312			1810			44	5,267	60,28	24,20
PC 3-500-45	4,410			1851			45	5,387	61,65	24,75
PC 3-500-46	4,508			1892			46	5,506	63,02	25,30
PC 3-500-47	4,606			1933			47	5,626	64,39	25,85
PC 3-500-48	4,704			1974			48	5,746	65,76	26,40
PC 3-500-49	4,802			2015			49	5,865	67,13	26,95
PC 3-500-50	4,900			2056			50	5,985	68,50	27,50
PC 4-500-8	0,980	540	500	334	226	4	8	1,311	16,80	6,24
PC 4-500-9	1,103			375			9	1,475	18,90	7,02
PC 4-500-10	1,225			416			10	1,639	21,00	7,80
PC 4-500-11	1,348			457			11	1,803	23,10	8,58
PC 4-500-12	1,470			498			12	1,967	25,20	9,36
PC 4-500-13	1,593			539			13	2,131	27,30	10,14
PC 4-500-14	1,715			580			14	2,295	29,40	10,92
PC 4-500-15	1,838			621			15	2,459	31,50	11,70

Окончание табл.1.2.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _{ну} , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
РС 4-500-16	1,960	540	500	662	226	4	16	2,622	33,60	12,48
РС 4-500-17	2,083			703			17	2,786	35,70	13,26
РС 4-500-18	2,205			744			18	2,950	37,80	14,04
РС 4-500-19	2,328			785			19	3,114	39,90	14,82
РС 4-500-20	2,450			826			20	3,278	42,00	15,60
РС 4-500-21	2,573			867			21	3,442	44,10	16,38
РС 4-500-22	2,695			908			22	3,606	46,20	17,16
РС 4-500-23	2,818			949			23	3,770	48,30	17,94
РС 4-500-24	2,940			990			24	3,934	50,40	18,72
РС 4-500-25	3,063			1031			25	4,098	52,50	19,50
РС 4-500-26	3,185			1072			26	4,261	54,60	20,28
РС 4-500-27	3,308			1113			27	4,425	56,70	21,06
РС 4-500-28	3,430			1154			28	4,589	58,80	21,84
РС 4-500-29	3,553			1195			29	4,753	60,90	22,62
РС 4-500-30	3,675			1236			30	4,917	63,00	23,40
РС 4-500-31	3,798			1277			31	5,081	65,10	24,18
РС 4-500-32	3,920			1318			32	5,245	67,20	24,96
РС 4-500-33	4,043			1359			33	5,409	69,30	25,74
РС 4-500-34	4,165			1400			34	5,573	71,40	26,52
РС 4-500-35	4,288			1441			35	5,737	73,50	27,30

Таблица 1.3. Основные технические характеристики радиаторов «РС».
Монтажная высота – 750мм.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _{ну} , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
РС 1-750-4	0,208	790	750	170	40	1	4	0,245	3,20	1,20
РС 1-750-5	0,260			211			5	0,307	4,00	1,50
РС 1-750-6	0,312			252			6	0,368	4,80	1,80
РС 1-750-7	0,364			293			7	0,429	5,60	2,10
РС 1-750-8	0,416			334			8	0,491	6,40	2,40
РС 1-750-9	0,468			375			9	0,552	7,20	2,70
РС 1-750-10	0,520			416			10	0,614	8,00	3,00
РС 1-750-11	0,572			457			11	0,675	8,80	3,30
РС 1-750-12	0,624			498			12	0,736	9,60	3,60
РС 1-750-13	0,676			539			13	0,798	10,40	3,90
РС 1-750-14	0,728			580			14	0,859	11,20	4,20
РС 1-750-15	0,780			621			15	0,920	12,00	4,50
РС 1-750-16	0,832			662			16	0,982	12,80	4,80
РС 2-750-4	0,392	790	750	170	100	2	4	0,4552	5,60	2,16
РС 2-750-5	0,490			211			5	0,5690	7,00	2,70
РС 2-750-6	0,588			252			6	0,6828	8,40	3,24
РС 2-750-7	0,686			293			7	0,7966	9,80	3,78
РС 2-750-8	0,784			334			8	0,9104	11,20	4,32

PC 2-750-9	0,882			375			9	1,0242	12,60	4,86
PC 2-750-10	0,980			416			10	1,1380	14,00	5,40
PC 2-750-11	1,078			457			11	1,2518	15,40	5,94
PC 2-750-12	1,176			498			12	1,3656	16,80	6,48
PC 2-750-13	1,274			539			13	1,4794	18,20	7,02

Окончание табл.1.3.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 2-750-14	1,372	790	750	580	100	2	14	1,5932	19,60	7,56
PC 2-750-15	1,470			621			15	1,7070	21,00	8,10
PC 2-750-16	1,568			662			16	1,8208	22,40	8,64
PC 3-750-4	0,550	790	750	170	160	3	4	0,686	7,20	3,04
PC 3-750-5	0,687			211			5	0,857	9,00	3,80
PC 3-750-6	0,824			252			6	1,029	10,80	4,56
PC 3-750-7	0,962			293			7	1,200	12,60	5,32
PC 3-750-8	1,099			334			8	1,372	14,40	6,08
PC 3-750-9	1,237			375			9	1,543	16,20	6,84
PC 3-750-10	1,374			416			10	1,715	18,00	7,60
PC 3-750-11	1,511			457			11	1,886	19,80	8,36
PC 3-750-12	1,649			498			12	2,057	21,60	9,12
PC 3-750-13	1,786			539			13	2,229	23,40	9,88
PC 3-750-14	1,924			580			14	2,400	25,20	10,64
PC 3-750-15	2,061			621			15	2,572	27,00	11,40
PC 3-750-16	2,198			662			16	2,743	28,80	12,16

Таблица 1.4. Основные технические характеристики радиаторов «РС».

Монтажная высота – 900мм.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 1-900-4	0,238	940	900	170	40	1	4	0,287	3,60	1,40
PC 1-900-5	0,298			211			5	0,359	4,50	1,75
PC 1-900-6	0,358			252			6	0,430	5,40	2,10
PC 1-900-7	0,417			293			7	0,502	6,30	2,45
PC 1-900-8	0,477			334			8	0,574	7,20	2,80
PC 1-900-9	0,536			375			9	0,645	8,10	3,15
PC 1-900-10	0,596			416			10	0,717	9,00	3,50
PC 1-900-11	0,656			457			11	0,789	9,90	3,85
PC 1-900-12	0,715			498			12	0,860	10,80	4,20
PC 1-900-13	0,775			539			13	0,932	11,70	4,55
PC 1-900-14	0,834			580			14	1,004	12,60	4,90
PC 1-900-15	0,894			621			15	1,076	13,50	5,25
PC 1-900-16	0,954			662			16	1,147	14,40	5,60
PC 2-900-4	0,464	940	900	170	100	2	4	0,5380	6,52	2,52
PC 2-900-5	0,580			211			5	0,6725	8,15	3,15
PC 2-900-6	0,696			252			6	0,8070	9,78	3,78
PC 2-900-7	0,812			293			7	0,9415	11,41	4,41

PC 2-900-8	0,928			334			8	1,0760	13,04	5,04
PC 2-900-9	1,044			375			9	1,2105	14,67	5,67
PC 2-900-10	1,160			416			10	1,3450	16,30	6,30
PC 2-900-11	1,276			457			11	1,4795	17,93	6,93
PC 2-900-12	1,392			498			12	1,6140	19,56	7,56
PC 2-900-13	1,508			539			13	1,7485	21,19	8,19
PC 2-900-14	1,624			580			14	1,8830	22,82	8,82

Окончание табл.1.4.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _{ну} , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 2-900-15	1,740	940	900	621	100	2	15	2,0175	24,45	9,45
PC 2-900-16	1,856			662			16	2,1520	26,08	10,08
PC 3-900-4	0,642	940	900	170	160	3	4	0,810	8,40	3,56
PC 3-900-5	0,803			211			5	1,013	10,50	4,45
PC 3-900-6	0,964			252			6	1,215	12,60	5,34
PC 3-900-7	1,124			293			7	1,418	14,70	6,23
PC 3-900-8	1,285			334			8	1,620	16,80	7,12
PC 3-900-9	1,445			375			9	1,823	18,90	8,01
PC 3-900-10	1,606			416			10	2,025	21,00	8,90
PC 3-900-11	1,767			457			11	2,228	23,10	9,79
PC 3-900-12	1,927			498			12	2,430	25,20	10,68
PC 3-900-13	2,088			539			13	2,633	27,30	11,57
PC 3-900-14	2,248			580			14	2,835	29,40	12,46
PC 3-900-15	2,409			621			15	3,038	31,50	13,35
PC 3-900-16	2,570			662			16	3,240	33,60	14,24

Таблица 1.5. Основные технические характеристики радиаторов «РС».**Монтажная высота – 1000мм.**

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _{ну} , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 1-1000-4	0,259	1040	1000	170	40	1	4	0,314	4,00	1,52
PC 1-1000-5	0,324			211			5	0,393	5,00	1,90
PC 1-1000-6	0,389			252			6	0,472	6,00	2,28
PC 1-1000-7	0,454			293			7	0,550	7,00	2,66
PC 1-1000-8	0,518			334			8	0,629	8,00	3,04
PC 1-1000-9	0,583			375			9	0,707	9,00	3,42
PC 1-1000-10	0,648			416			10	0,786	10,00	3,80
PC 1-1000-11	0,713			457			11	0,865	11,00	4,18
PC 1-1000-12	0,778			498			12	0,943	12,00	4,56
PC 1-1000-13	0,842			539			13	1,022	13,00	4,94
PC 1-1000-14	0,907			580			14	1,100	14,00	5,32
PC 1-1000-15	0,972			621			15	1,179	15,00	5,70
PC 1-1000-	1,037			662			16	1,258	16,00	6,08

16										
PC 2-1000-4	0,508	1040	1000	170	100	2	4	0,5932	7,12	2,72
PC 2-1000-5	0,635			211			5	0,7415	8,90	3,40
PC 2-1000-6	0,762			252			6	0,8898	10,68	4,08
PC 2-1000-7	0,889			293			7	1,0381	12,46	4,76 td>
PC 2-1000-8	1,016			334			8	1,1864	14,24	5,44
PC 2-1000-9	1,143			375			9	1,3347	16,02	6,12
PC 2-1000-10	1,270			416			10	1,4830	17,80	6,80
PC 2-1000-11	1,397			457			11	1,6313	19,58	7,48
PC 2-1000-12	1,524			498			12	1,7796	21,36	8,16
PC 2-1000-13	1,651			539			13	1,9279	23,14	8,84

Окончание табл.1.5.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _{ну} , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 2-1000-14	1,778	1040	1000	580	100	2	14	2,0762	24,92	9,52
PC 2-1000-15	1,905			621			15	2,2245	26,70	10,20
PC 2-1000-16	2,032			662			16	2,3728	28,48	10,88
PC 3-1000-4	0,720	1040	1000	170	160	3	4	0,893	9,20	3,88
PC 3-1000-5	0,901			211			5	1,116	11,50	4,85
PC 3-1000-6	1,081			252			6	1,339	13,80	5,82
PC 3-1000-7	1,261			293			7	1,562	16,10	6,79
PC 3-1000-8	1,441			334			8	1,786	18,40	7,76
PC 3-1000-9	1,621			375			9	2,009	20,70	8,73
PC 3-1000-10	1,801			416			10	2,232	23,00	9,70
PC 3-1000-11	1,981			457			11	2,455	25,30	10,67
PC 3-1000-12	2,161			498			12	2,678	27,60	11,64
PC 3-1000-13	2,341			539			13	2,902	29,90	12,61
PC 3-1000-14	2,521			580			14	3,125	32,20	13,58
PC 3-1000-15	2,702			621			15	3,348	34,50	14,55
PC 3-1000-16	2,882			662			16	3,571	36,80	15,52

Таблица 1.6. Основные технические характеристики радиаторов «РС».
Монтажная высота – 1200мм.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _{ну} , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 1-1200-4	0,300	1240	1200	170	40	1	4	0,370	4,80	1,76
PC 1-1200-5	0,376			211			5	0,462	6,00	2,20

PC 1-1200-6	0,451			252			6	0,554	7,20	2,64
PC 1-1200-7	0,526			293			7	0,647	8,40	3,08
PC 1-1200-8	0,601			334			8	0,739	9,60	3,52
PC 1-1200-9	0,676			375			9	0,832	10,80	3,96
PC 1-1200-10	0,751			416			10	0,924	12,00	4,40
PC 1-1200-11	0,826			457			11	1,016	13,20	4,84
PC 1-1200-12	0,901			498			12	1,109	14,40	5,28
PC 1-1200-13	0,976			539			13	1,201	15,60	5,72
PC 1-1200-14	1,051			580			14	1,294	16,80	6,16
PC 1-1200-15	1,127			621			15	1,386	18,00	6,60
PC 1-1200-16	1,202			662			16	1,478	19,20	7,04
PC 2-1200-4	0,600	1240	1200	170	100	2	4	0,704	8,32	3,16
PC 2-1200-5	0,750			211			5	0,88	10,40	3,95
PC 2-1200-6	0,900			252			6	1,056	12,48	4,74
PC 2-1200-7	1,050			293			7	1,232	14,56	5,53
PC 2-1200-8	1,200			334			8	1,408	16,64	6,32
PC 2-1200-9	1,350			375			9	1,584	18,72	7,11
PC 2-1200-10	1,500			416			10	1,76	20,80	7,90
PC 2-1200-11	1,650			457			11	1,936	22,88	8,69
PC 2-1200-12	1,800			498			12	2,112	24,96	9,48
PC 2-1200-13	1,950			539			13	2,288	27,04	10,27

Окончание табл.1.6.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 2-1200-14	2,100	1240	1200	580	100	2	14	2,464	29,12	11,06
PC 2-1200-15	2,250			621			15	2,64	31,20	11,85
PC 2-1200-16	2,400			662			16	2,816	33,28	12,64
PC 3-1200-4	0,828	1240	1200	170	160	3	4	1,058	10,40	4,56
PC 3-1200-5	1,035			211			5	1,323	13,00	5,70
PC 3-1200-6	1,242			252			6	1,588	15,60	6,84
PC 3-1200-7	1,449			293			7	1,852	18,20	7,98
PC 3-1200-8	1,656			334			8	2,117	20,80	9,12
PC 3-1200-9	1,863			375			9	2,381	23,40	10,26
PC 3-1200-10	2,070			416			10	2,646	26,00	11,40
PC 3-1200-11	2,277			457			11	2,911	28,60	12,54
PC 3-1200-12	2,484			498			12	3,175	31,20	13,68

РС 3-1200-13	2,691			539			13	3,440	33,80	14,82
РС 3-1200-14	2,898			580			14	3,704	36,40	15,96
РС 3-1200-15	3,105			621			15	3,969	39,00	17,10
РС 3-1200-16	3,312			662			16	4,234	41,60	18,24

Таблица 1.7. Основные технические характеристики радиаторов «РС».
Монтажная высота – 1500мм.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
РС 1-1500-4	0,362	1540	1500	170	40	1	4	0,452	5,60	2,12
РС 1-1500-5	0,453			211			5	0,566	7,00	2,65
РС 1-1500-6	0,544			252			6	0,679	8,40	3,18
РС 1-1500-7	0,634			293			7	0,792	9,80	3,71
РС 1-1500-8	0,725			334			8	0,905	11,20	4,24
РС 1-1500-9	0,815			375			9	1,018	12,60	4,77
РС 1-1500-10	0,906			416			10	1,131	14,00	5,30
РС 1-1500-11	0,997			457			11	1,244	15,40	5,83
РС 1-1500-12	1,087			498			12	1,357	16,80	6,36
РС 1-1500-13	1,178			539			13	1,470	18,20	6,89
РС 1-1500-14	1,268			580			14	1,583	19,60	7,42
РС 1-1500-15	1,359			621			15	1,697	21,00	7,95
РС 1-1500-16	1,450			662			16	1,810	22,40	8,48
РС 2-1500-4	0,700	1540	1500	170	100	2	4	0,8696	10,16	3,84
РС 2-1500-5	0,875			211			5	1,087	12,70	4,80
РС 2-1500-6	1,050			252			6	1,3044	15,24	5,76
РС 2-1500-7	1,225			293			7	1,5218	17,78	6,72
РС 2-1500-8	1,400			334			8	1,7392	20,32	7,68
РС 2-1500-9	1,575			375			9	1,9566	22,86	8,64
РС 2-1500-10	1,750			416			10	2,174	25,40	9,60
РС 2-1500-11	1,925			457			11	2,3914	27,94	10,56
РС 2-1500-12	2,100			498			12	2,6088	30,48	11,52
РС 2-1500-13	2,275			539			13	2,8262	33,02	12,48

Окончание табл.1.7.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
РС 2-1500-14	2,450	1540	1500	580	100	2	14	3,0436	35,56	13,44

PC 2-1500-15	2,625			621			15	3,261	38,10	14,40
PC 2-1500-16	2,800			662			16	3,4784	40,64	15,36
PC 3-1500-4	1,014	1540	1500	170	160	3	4	1,307	12,80	5,60
PC 3-1500-5	1,267			211			5	1,634	16,00	7,00
PC 3-1500-6	1,520			252			6	1,960	19,20	8,40
PC 3-1500-7	1,774			293			7	2,287	22,40	9,80
PC 3-1500-8	2,027			334			8	2,614	25,60	11,20
PC 3-1500-9	2,281			375			9	2,940	28,80	12,60
PC 3-1500-10	2,534			416			10	3,267	32,00	14,00
PC 3-1500-11	2,787			457			11	3,594	35,20	15,40
PC 3-1500-12	3,041			498			12	3,920	38,40	16,80
PC 3-1500-13	3,294			539			13	4,247	41,60	18,20
PC 3-1500-14	3,548			580			14	4,574	44,80	19,60
PC 3-1500-15	3,801			621			15	4,901	48,00	21,00
PC 3-1500-16	4,054			662			16	5,227	51,20	22,40

Таблица 1.8. Основные технические характеристики радиаторов «РС».**Монтажная высота – 1750мм.**

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 1-1750-4	0,413	1790	1750	170	40	1	4	0,521	6,40	2,40
PC 1-1750-5	0,517			211			5	0,652	8,00	3,00
PC 1-1750-6	0,620			252			6	0,782	9,60	3,60
PC 1-1750-7	0,723			293			7	0,912	11,20	4,20
PC 1-1750-8	0,826			334			8	1,043	12,80	4,80
PC 1-1750-9	0,930			375			9	1,173	14,40	5,40
PC 1-1750-10	1,033			416			10	1,304	16,00	6,00
PC 1-1750-11	1,136			457			11	1,434	17,60	6,60
PC 1-1750-12	1,240			498			12	1,564	19,20	7,20
PC 1-1750-13	1,343			539			13	1,695	20,80	7,80
PC 1-1750-14	1,446			580			14	1,825	22,40	8,40
PC 1-1750-15	1,550			621			15	1,955	24,00	9,00
PC 1-1750-16	1,653			662			16	2,086	25,60	9,60
PC 2-1750-4	0,856	1790	1750	170	100	2	4	1,0076	11,68	4,40
PC 2-1750-5	1,070			211			5	1,2595	14,60	5,50
PC 2-1750-6	1,284			252			6	1,5114	17,52	6,60
PC 2-1750-7	1,498			293			7	1,7633	20,44	7,70
PC 2-1750-8	1,712			334			8	2,0152	23,36	8,80

РС 2-1750-9	1,926			375			9	2,2671	26,28	9,90
РС 2-1750-10	2,140			416			10	2,519	29,20	11,00
РС 2-1750-11	2,354			457			11	2,7709	32,12	12,10
РС 2-1750-12	2,568			498			12	3,0228	35,04	13,20
РС 2-1750-13	2,782			539			13	3,2747	37,96	14,30

Окончание табл.1.8.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
РС 2-1750-14	2,996	1790	1750	580	100	2	14	3,5266	40,88	15,40
РС 2-1750-15	3,210			621			15	3,7785	43,80	16,50
РС 2-1750-16	3,424			662			16	4,0304	46,72	17,60
РС 3-1750-4	1,167	1790	1750	170	160	3	4	1,514	14,40	6,44
РС 3-1750-5	1,459			211			5	1,892	18,00	8,05
РС 3-1750-6	1,751			252			6	2,271	21,60	9,66
РС 3-1750-7	2,043			293			7	2,649	25,20	11,27
РС 3-1750-8	2,334			334			8	3,028	28,80	12,88
РС 3-1750-9	2,626			375			9	3,406	32,40	14,49
РС 3-1750-10	2,918			416			10	3,785	36,00	16,10
РС 3-1750-11	3,210			457			11	4,163	39,60	17,71
РС 3-1750-12	3,502			498			12	4,541	43,20	19,32
РС 3-1750-13	3,793			539			13	4,920	46,80	20,93
РС 3-1750-14	4,085			580			14	5,298	50,40	22,54
РС 3-1750-15	4,377			621			15	5,677	54,00	24,15
РС 3-1750-16	4,669			662			16	6,055	57,60	25,76

Таблица 1.9. Основные технические характеристики радиаторов «РС».

Монтажная высота – 2000мм.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
РС 1-2000-4	0,465	2040	2000	170	40	1	4	0,590	7,20	2,72
РС 1-2000-5	0,582			211			5	0,738	9,00	3,40
РС 1-2000-6	0,698			252			6	0,886	10,80	4,08
РС 1-2000-7	0,814			293			7	1,033	12,60	4,76
РС 1-2000-8	0,930			334			8	1,181	14,40	5,44
РС 1-2000-9	1,047			375			9	1,328	16,20	6,12
РС 1-2000-10	1,163			416			10	1,476	18,00	6,80
РС 1-2000-	1,279			457			11	1,624	19,80	7,48

11										
PC 1-2000-12	1,396			498			12	1,771	21,60	8,16
PC 1-2000-13	1,512			539			13	1,919	23,40	8,84
PC 1-2000-14	1,628			580			14	2,066	25,20	9,52
PC 1-2000-15	1,745			621			15	2,214	27,00	10,20
PC 1-2000-16	1,861			662			16	2,362	28,80	10,88
PC 2-2000-4	0,972	2040	2000	170	100	2	4	1,146	13,20	5,00
PC 2-2000-5	1,215			211			5	1,4325	16,50	6,25
PC 2-2000-6	1,458			252			6	1,719	19,80	7,50
PC 2-2000-7	1,701			293			7	2,0055	23,10	8,75
PC 2-2000-8	1,944			334			8	2,292	26,40	10,00
PC 2-2000-9	2,187			375			9	2,5785	29,70	11,25
PC 2-2000-10	2,430			416			10	2,865	33,00	12,50
PC 2-2000-11	2,673			457			11	3,1515	36,30	13,75
PC 2-2000-12	2,916			498			12	3,438	39,60	15,00
PC 2-2000-13	3,159			539			13	3,7245	42,90	16,25

Окончание табл.1.9.

Условное обозначение радиатора	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Габаритные размеры				Кол-во труб в колонке, шт.	Кол-во колонок, шт.	Площадь наружной поверхности F, м ²	Масса радиатора, кг, не более	Объем воды в радиаторе, л
		Габаритная высота А, мм	Монтажная высота Б, мм	Длина В, мм	Глубина, мм					
PC 2-2000-14	3,402	2040	2000	580	100	2	14	4,011	46,20	17,50
PC 2-2000-15	3,645			621			15	4,2975	49,50	18,75
PC 2-2000-16	3,888			662			16	4,584	52,80	20,00
PC 3-2000-4	1,322	2040	2000	170	160	3	4	1,721	16,00	7,27
PC 3-2000-5	1,653			211			5	2,151	20,00	9,09
PC 3-2000-6	1,984			252			6	2,581	24,00	10,91
PC 3-2000-7	2,314			293			7	3,011	28,00	12,73
PC 3-2000-8	2,645			334			8	3,442	32,00	14,54
PC 3-2000-9	2,975			375			9	3,872	36,00	16,36
PC 3-2000-10	3,306			416			10	4,302	40,00	18,18
PC 3-2000-11	3,637			457			11	4,732	44,00	20,00
PC 3-2000-12	3,967			498			12	5,162	48,00	21,82
PC 3-2000-13	4,298			539			13	5,593	52,00	23,63
PC 3-2000-14	4,628			580			14	6,023	56,00	25,45
PC 3-2000-15	4,959			621			15	6,453	60,00	27,27
PC 3-2000-16	5,290			662			16	6,883	64,00	29,09

