



ПРИБОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОНВЕКТИВНО-РАДИАЦИОННЫЕ

РАДИАТОР РСК ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Радиатор РСК предназначен для систем отопления жилых, общественных и производственных зданий с температурой теплоносителя до 403 К (130 °С) и рабочим давлением до 1,5 МПа (~ 15 кгс/см²).

Радиаторы, оборудованные терморегулирующей арматурой, предназначены для систем с рабочим давлением до 1 МПа (~10 кгс/см²).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные размеры и параметры радиаторов приведены на рис. 1 и в таблице.

2.2. Радиаторы выпускаются с боковым и нижним подключением к системе отопления.

2.3. Внутренняя присоединительная резьба G 1/2.

По заявке радиаторы с боковым подключением могут изготавливаться с резьбой 3/4.

2.4. Наружная поверхность радиатора имеет эпоксиполиэфирное порошковое покрытие.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки радиатора РСК входят:

- радиатор РСК	1 шт.;
- паспорт	1 шт.;
- комплект упаковки	1

Комплект.

В комплект поставки радиатора с нижним подключением «РСК нп» входят:

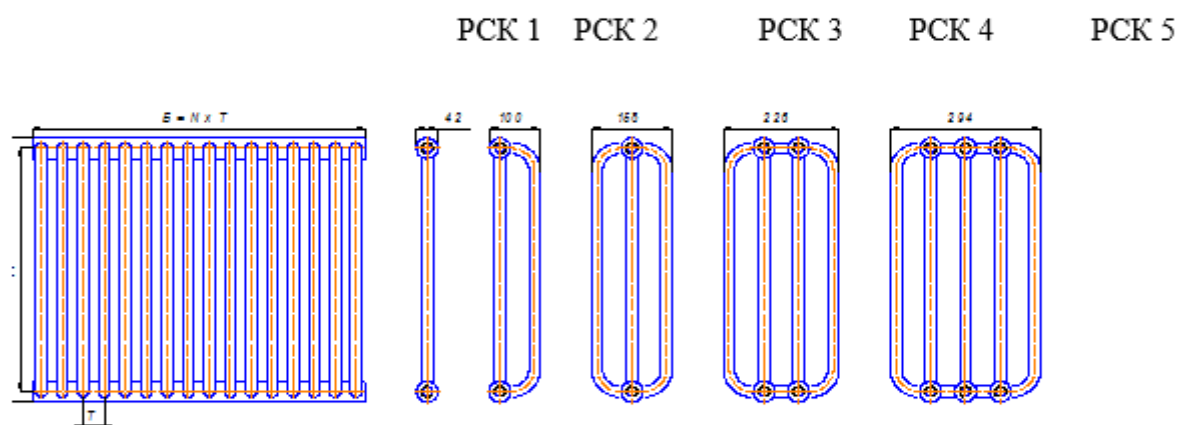
- радиатор «РСК нп» 1 шт.;
 - паспорт 1 шт.;
 - встроенный комплект «РС нп» 1
- комплект;
- комплект упаковки 1
- комплект.

Дополнительно по заказу «РСК нп» комплектуются термостатическим элементом и запорно-присоединительным клапаном.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Радиаторы должны храниться в упакованном виде в отапливаемых и вентилируемых складах с температурой от 0 до плюс 40 °С.

Среднее значение относительной влажности 80 % при температуре окружающего воздуха плюс 20 °С.



T – шаг, N – количество секций.

Рис. 1

аб
ли
ца

Модель	Количество секций N	Размеры, мм			Параметры одной секции		
		A	T	B	теплоотдача, Вт	объем, л	масса, кг
РСК 1-300	от 8 до 50	300	41	Nx41	27	0,18	0,39
РСК 2-300	от 8 до 50	300	41	Nx41	45	0,29	0,66
РСК 3-300	от 8 до 50	300	41	Nx41	64	0,39	0,93
РСК 4-300	от 8 до 50	300	41	Nx41	79	0,6	1,32
РСК 5-300	от 8 до 40	300	41	Nx41	104	0,8	1,71
РСК 1-500	от 8 до 50	500	41	Nx41	39	0,24	0,54
РСК 2-500	от 8 до 50	500	41	Nx41	70	0,4	0,96
РСК 3-500	от 8 до 50	500	41	Nx41	98	0,56	1,38
РСК 4-500	от 8 до 36	500	41	Nx41	123	0,82	1,92
РСК 5-500	от 6 до 28	500	41	Nx41	152	1,1	2,46
РСК 1-750	от 4 до 16	750	41	Nx41	52	0,31	0,73

РСК 2-750	от 4 до 16	750	41	Nx41	98	0,54	1,34
РСК 3-750	от 4 до 16	750	41	Nx41	137	0,77	1,95
РСК 4-750	от 4 до 16	750	41	Nx41	172	1,11	2,68
РСК 5-750	от 4 до 16	750	41	Nx41	212,4	1,44	3,41
РСК 1-900	от 4 до 16	900	41	Nx41	59	0,35	0,84
РСК 2-900	от 4 до 16	900	41	Nx41	116	0,63	1,57
РСК 3-900	от 4 до 16	900	41	Nx41	160	0,9	2,3
РСК 4-900	от 4 до 16	900	41	Nx41	201	1,28	3,14
РСК 5-900	от 4 до 16	900	41	Nx41	248,3	1,7	3,98
РСК 1-1000	от 4 до 16	1000	41	Nx41	65	0,38	0,92
РСК 2-1000	от 4 до 16	1000	41	Nx41	127	0,68	1,72
РСК 3-1000	от 4 до 16	1000	41	Nx41	180	0,99	2,52
РСК 4-1000	от 4 до 16	1000	41	Nx41	225	1,39	3,44
РСК 5-1000	от 4 до 16	1000	41	Nx41	278,3	1,79	4,36
РСК 1-1200	от 4 до 16	1200	41	Nx41	75	0,44	1,07
РСК 2-1200	от 4 до 16	1200	41	Nx41	150	0,8	2,02
РСК 3-1200	от 4 до 16	1200	41	Nx41	207	1,16	2,97
РСК 4-1200	от 4 до 16	1200	41	Nx41	259	1,62	4,04
РСК 5-1200	от 4 до 15	1200	41	Nx41	319,8	2,08	5,11
РСК 1-1500	от 4 до 16	1500	41	Nx41	91	0,52	1,3
РСК 2-1500	от 4 до 16	1500	41	Nx41	175	0,97	2,48
РСК 3-1500	от 4 до 16	1500	41	Nx41	253	1,41	3,66

Продолж
ение
таблицы

РСК 4-1500	от 4 до 16	1500	41	Nx41	317	1,96	4,96
РСК 5-1500	от 4 до 12	1500	41	Nx41	391,5	2,5	6,26
РСК 1-1750	от 4 до 16	1750	41	Nx41	103	0,6	1,49
РСК 2-1750	от 4 до 16	1750	41	Nx41	214	1,11	2,86
РСК 3-1750	от 4 до 16	1750	41	Nx41	292	1,62	4,23
РСК 4-1750	от 4 до 14	1750	41	Nx41	365	2,24	5,72
РСК 5-1750	от 4 до 10	1750	41	Nx41	450,8	2,86	7,21
РСК 1-2000	от 4 до 16	2000	41	Nx41	116	0,66	1,68
РСК 2-2000	от 4 до 16	2000	41	Nx41	243	1,25	3,24
РСК 3-2000	от 4 до 16	2000	41	Nx41	330	1,84	4,8
РСК 4-2000	от 4 до 12	2000	41	Nx41	413	2,52	6,48
РСК 5-2000	от 4 до 9	2000	41	Nx41	510,8	3,21	8,16

Пример определения размеров и параметров радиатора модели РСК 2-500-20 (азмер А = 500 мм, количество секций N = 20):

длина прибора - Б = N x T = 20 x 41 = 820 мм;

теплоотдача - N x 70 = 20 x 70 = 1400 Вт;

объем - N x 0,4 = 20 x 0,4 = 8 л;

масса - N x 0,96 = 20 x 0,96 = 19,2 кг.

5. МОНТАЖ РАДИАТОРА

5.1. Монтаж радиатора должен производиться специализированными монтажными организациями с последующим испытанием и составлением акта.

5.2. При установке радиатора рекомендуется выдерживать следующие состояния:

- от пола до радиатора – 80...150 мм для моделей РСК 1 и РСК 2, 130...150 мм для моделей РСК 3 и 130...170 мм для моделей РСК 4 и РСК 5;

- от нижней поверхности подоконных панелей до радиатора – не менее: 35 мм для модели РСК 1, 75 мм для модели РСК 2, 120 мм для модели РСК 3, 170 мм для модели РСК 4 и 220 мм для модели РСК 5;

- от поверхности стен до радиатора – не менее 25 мм.

5.3. Радиаторы следует устанавливать на кронштейнах.

5.4. Для крепления кронштейнов к стене следует применять шурупы с дюбелями. Не допускается применение деревянных пробок при креплении кронштейнов.

5.5. Рекомендуемое количество кронштейнов три: два сверху, один внизу.

5.6. Присоединение радиатора к системе отопления должно производиться через запорно-регулирующую арматуру.

5.7. Схема подключения радиаторов приведена на рис. 2.

Подсоединение прямой и обратной магистрали для «РСК нп» должно соответствовать стрелкам на рисунке.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Радиаторы должны быть постоянно заполнены теплоносителем, отвечающим требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501-95.

6.2. Для удаления воздуха на каждый радиатор необходимо устанавливать кран-воздухоотводчик. Кран устанавливается в верхней части радиатора.

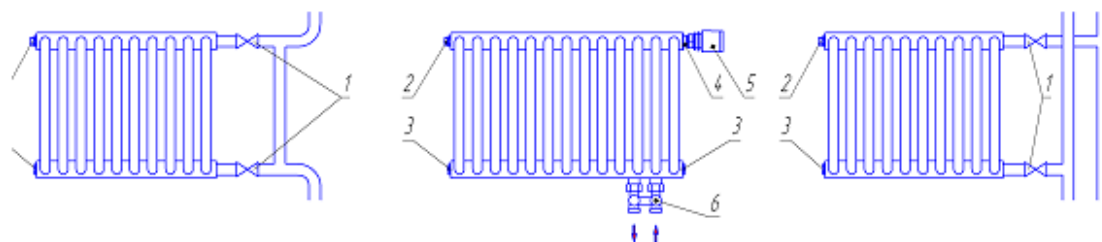
6.3. Краны (вентили), устанавливаемые на входе-выходе радиатора, предназначены для:

- использования в качестве терморегулирующих элементов отопления;
- отключения радиаторов от системы отопления.

Шаровые краны не рекомендуется использовать в качестве терморегулирующих элементов системы отопления.

Однотрубная система
двухтрубная система

РСК нп (нижняя подводка)



1. Вентиль. 2. Кран-воздухоотводчик. 3. Пробка глухая. 4. Клапан терморегулятора. 5. Термостатический элемент. 6. Запорно-присоединительный вентиль.

Рис. 2

6.4. Запрещается резко открывать-закрывать краны (вентили), установленные на входе-выходе радиатора.

6.5. Удалять загрязнения с поверхности радиатора рекомендуется мягкой тканью с использованием нейтральных моющих средств.

6.6. Запрещается охлаждение радиатора воздухом, имеющим отрицательную температуру (например, при открытом окне в зимний период), т. к. это может привести к замерзанию теплоносителя (воды) в радиаторе и его разрыву.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Гарантия на радиатор действует в течение 5 лет со дня продажи, но не более 5 лет со дня выпуска радиатора предприятием-изготовителем.

7.2. Поставщик обязуется производить замену дефектных радиаторов в течение гарантийного срока.

7.3. Гарантии не распространяются на радиаторы:

- без паспорта;
- без отметки ОТК предприятия-изготовителя;
- без штампа магазина, подписи продавца и даты продажи;
- с дефектами, возникшими по вине потребителя в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации;
- при отсутствии акта специализированной монтажной организации о монтаже радиатора в систему и последующем испытании.

7.4. Претензии после ввода радиатора в эксплуатацию принимаются в соответствии с действующим законодательством.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиатор РСК соответствует требованиям технических условий ТУ 4935-003-0374823-01 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

Изготовитель: Россия, 171502, г. Кимры Тверской обл., ул. Орджоникидзе, д. 83а;
ООО «Кимрский завод теплового оборудования «РАДИАТОР»;
тел.: (48236) 2-92-50, 2-92-46, 2-16-97; факс: (48236) 3-14-81, 3-14-64;

e-mail: market@kztoradiator.ru; www.kztoradiator.ru.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Штамп магазина
20 ____ г.

« ____ » _____

ВНИМАНИЕ!

В связи с тем, что конструкция изделия постоянно совершенствуется, возможны некоторые различия между конструкцией радиатора и настоящим испортом, а также незначительные расхождения в характеристиках.