

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Рadiator PC соответствует требованиям технических условий ТУ 4935-003-50374823-01 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

ОТК НИКОЛАЕВ
УПАКОВЩИК МЗ

Изготовитель: Россия

ООО "Кирмский завод теплового оборудования "РАДИАТОР"

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Штамп магазина

" " " 20 г.

ВНИМАНИЕ!

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

По вопросам приобретения обращайтесь по следующим адресам:

Изготовитель - ООО "КЗТО "РАДИАТОР"

171502, г. Кирмы Тверской обл., ул. Орджоникидзе, д. 83а;

тел.: (48236) 2-92-50, 2-92-46, 2-16-97;

факс: (48236) 3-14-81, 3-67-64;

e-mail: market@kztoradiator.ru;

www.kztoradiator.ru.

"ТАЙМ"

г. Москва, ул. Суздальская, д. 46;

тел/факс: (495) 258-93-88;

www.terplonet.ru.

ПФ "КЗТО"

г. Москва, ул. 1-ая Новокузнецкая, д. 23, корп. 1;

тел.: (495) 730-50-11;

факс: (495) 371-60-83;

www.terpla.ru.

"ТЕПЛОКОМ"

г. Москва, Киевское шоссе,

бизнес-центр "Руминцево", корпус "Г", офис 807;

тел.: (495) 585-11-57, 545-94-80;

www.terplo-com.ru.

"Техмонтаж"

г. Санкт-Петербург, Суворовский пр-т, д. 39, офис 31;

тел.: (812) 275-93-93, 275-10-33, 273-44-55;

www.technontazh.ru.

"Метойл-отопление"

г. Екатеринбург, ул. Машинная, д. 42А, офис 402;

тел/факс: (343) 214-90-32;

www.metoil.ru.

"Теплостиль"

г. Самара, ул. Клиническая, д. 41;

тел.: (846) 372-06-55, 248-10-65;

www.teplotstill.ru.

"Теплофор"

Московская обл., г. Дубна, ул. 9 Мая, д. 7В, офис 246;

тел.: (496) 219-12-19;

www.terplofor.com.

ТД "РАДИАТОР Северо-Запад"

г. Санкт-Петербург, Екатерининский пр-т, д. 1, офис 316;

тел.: (812) 225-02-75;

моб.: 8-921-773-46-50.



ПРИБОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОНВЕКТИВНО-РАДИАЦИОННЫЕ

РАДИАТОР РС ПАСПОРТ



AB28

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рadiator PC 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 G 3/4.

2.4. Наружная поверхность радиатора имеет эпоксиполиэфирное порошковое покрытие.

2.5. Внутренняя поверхность радиатора защищена антикоррозионным износостойким покрытием.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки радиатора РС входят:

- радиатор РС

- паспорт

- комплект упаковки

В комплект поставки радиатора с нижним подключением "РС нп" входят:

- радиатор "РС нп"

- паспорт

- клапан терморегулятора (установлен на радиаторе)

- кран-воздухоотводчик

- пробка глухая

- комплект упаковки

Дополнительно по заказу "РС нп" комплектуются термостатическим элементом и запорно-присоединительным клапаном.

1 шт.

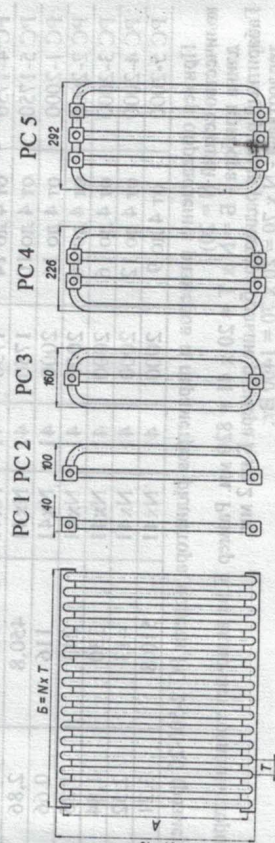
1 шт.

1 комплект.

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.



Т - шаг, N - количество секций.

Рис. 1

Таблица

Модель	Количество секций N	Размеры, мм			Теплоотдача, Вт	Объем, л	Масса, кг
		A	T	B			
PC 1-300	от 8 до 50	300	41	Nx41	27	0,18	0,39
PC 2-300	от 8 до 50	300	41	Nx41	45	0,29	0,66
PC 3-300	от 8 до 50	300	41	Nx41	64	0,39	0,93
PC 4-300	от 8 до 50	300	41	Nx41	79	0,6	1,32
PC 5-300	от 8 до 40	300	41	Nx41	104	0,8	1,71
PC 1-500	от 8 до 50	500	41	Nx41	39	0,24	0,54
PC 2-500	от 8 до 50	500	41	Nx41	70	0,4	0,96
PC 3-500	от 8 до 50	500	41	Nx41	98	0,56	1,38
PC 4-500	от 8 до 35	500	41	Nx41	123	0,82	1,92
PC 5-500	от 6 до 29	500	41	Nx41	152	1,1	2,46
PC 1-750	от 4 до 16	750	41	Nx41	52	0,31	0,73
PC 2-750	от 4 до 16	750	41	Nx41	98	0,54	1,34
PC 3-750	от 4 до 16	750	41	Nx41	137	0,77	1,95
PC 4-750	от 4 до 16	750	41	Nx41	172	1,11	2,68
PC 5-750	от 4 до 16	750	41	Nx41	212,4	1,44	3,41
PC 1-900	от 4 до 16	900	41	Nx41	59	0,35	0,84
PC 2-900	от 4 до 16	900	41	Nx41	116	0,63	1,57
PC 3-900	от 4 до 16	900	41	Nx41	160	0,9	2,3
PC 4-900	от 4 до 16	900	41	Nx41	201	1,28	3,14
PC 5-900	от 4 до 16	900	41	Nx41	248,3	1,7	3,98
PC 1-1000	от 4 до 16	1000	41	Nx41	65	0,38	0,92
PC 2-1000	от 4 до 16	1000	41	Nx41	127	0,68	1,72
PC 3-1000	от 4 до 16	1000	41	Nx41	180	0,99	2,52
PC 4-1000	от 4 до 16	1000	41	Nx41	225	1,39	3,44
PC 5-1000	от 4 до 16	1000	41	Nx41	278,3	1,79	4,36
PC 1-1200	от 4 до 16	1200	41	Nx41	75	0,44	1,07
PC 2-1200	от 4 до 16	1200	41	Nx41	150	0,8	2,02
PC 3-1200	от 4 до 16	1200	41	Nx41	207	1,16	2,97
PC 4-1200	от 4 до 16	1200	41	Nx41	259	1,62	4,04
PC 5-1200	от 4 до 15	1200	41	Nx41	319,8	2,08	5,11
PC 1-1500	от 4 до 16	1500	41	Nx41	91	0,52	1,3
PC 2-1500	от 4 до 16	1500	41	Nx41	175	0,97	2,48
PC 3-1500	от 4 до 16	1500	41	Nx41	253	1,41	3,66
PC 4-1500	от 4 до 16	1500	41	Nx41	317	1,96	4,96
PC 5-1500	от 4 до 12	1500	41	Nx41	391,5	2,5	6,26
PC 1-1750	от 4 до 16	1750	41	Nx41	103	0,6	1,49
PC 2-1750	от 4 до 16	1750	41	Nx41	214	1,11	2,86
PC 3-1750	от 4 до 16	1750	41	Nx41	292	1,62	4,23
PC 4-1750	от 4 до 14	1750	41	Nx41	365	2,24	5,72
PC 5-1750	от 4 до 10	1750	41	Nx41	450,8	2,86	7,21
PC 1-2000	от 4 до 16	2000	41	Nx41	116	0,66	1,68
PC 2-2000	от 4 до 16	2000	41	Nx41	243	1,25	3,24
PC 3-2000	от 4 до 16	2000	41	Nx41	330	1,84	4,8
PC 4-2000	от 4 до 12	2000	41	Nx41	413	2,52	6,48
PC 5-2000	от 4 до 9	2000	41	Nx41	510,8	3,21	8,16

Пример определения размеров и параметров радиатора модели PC 2-500-20 (размер A = 500 мм, количество секций N = 20):

длина прибора - B = N x T = 20 x 41 = 820 мм. Размер B не включает толщины торцевых крышек.

Габаритный размер радиатора больше размера B на 2 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 расстояния:

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

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

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

5.3. Радиаторы следует устанавливать на кронштейнах.

5.4. Кронштейны следует крепить к стене шурупами. Для установки шурупов следует применять дюбели. Не допускается применение деревянных пробок для крепления шурупов.

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

5.6. При подсоединении радиатора к отопительной системе рекомендуется установка запорно-регулирующей арматуры.

5.7. Схема подключения радиаторов приведена на рис. 2.

Подсоединение прямой и обратной магистрали для "PC np" 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.

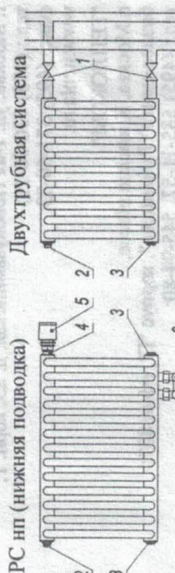
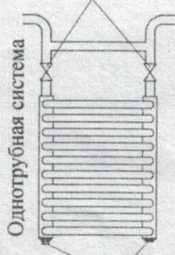
6.2. Для удаления воздуха на каждый радиатор необходимо устанавливать кран-воздухоотводчик. Кран устанавливается в верхней части радиатора.

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.



1. Вентиль. 2. Кран-воздухоотводчик. 3. Пробка глухая. 4. Клапан терморегулятора.

5. Термостатический элемент. 6. Запорно-присоединительный клапан.

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.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность радиатора в течение 5 лет со дня продажи.

7.2. Поставщик обязуется производить замену дефектных радиаторов в течение гарантийного срока с выдачей новых гарантийных обязательств.

7.3. Гарантии не распространяются на радиаторы:

- без паспорта;

- без отметки ОТК;

- 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 только через производителя работ.