

РАДИАТОР
«ПАРАЛЛЕЛИ Г, шаг 25»

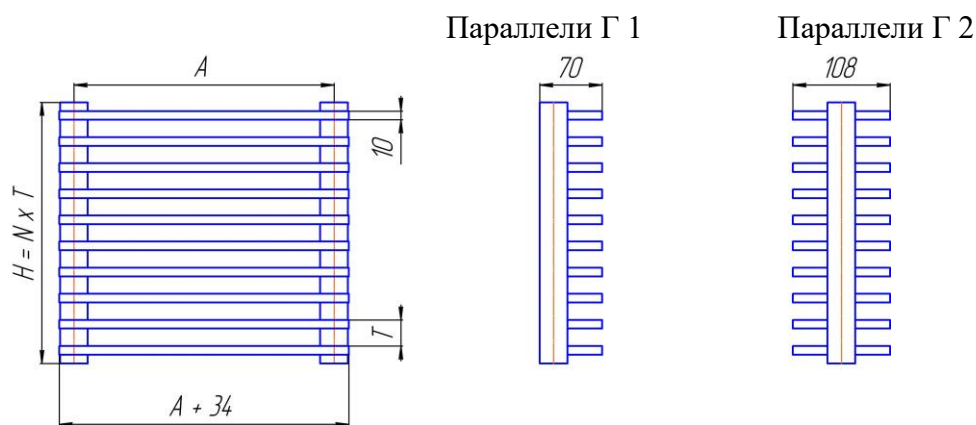
ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Радиатор «Параллели Г, шаг 25» предназначен для одно- и двухтрубных систем отопления жилых, общественных и производственных зданий с температурой теплоносителя до 393 К (120 °С) и рабочим давлением до 1,5 МПа (~15 кгс/см²).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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



T – шаг ($T = 25$ мм), N – количество секций.

Рис. 1

2.2. Внутренняя присоединительная резьба G 1/2.

2.3. Наружная поверхность радиатора имеет эпоксиполиэфирное порошковое покрытие.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки радиатора «Параллели Г, шаг 25» входят:

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| - радиатор «Параллели Г, шаг 25» | 1 шт.; |
| - паспорт | 1 шт.; |
| - комплект упаковки | 1 комплект. |

Модель	Количество секций N	А, мм	Параметры одной секции	
			объем, л	масса, не более, кг
Параллели Г 1-300 шаг 25	от 2 до 90	300	0,112	0,51
Параллели Г 1-500 шаг 25	от 2 до 90	500	0,164	0,75
Параллели Г 1-750 шаг 25	от 2 до 60	750	0,228	1,06
Параллели Г 1-1000 шаг 25	от 2 до 50	1000	0,293	1,39
Параллели Г 1-1250 шаг 25	от 2 до 42	1250	0,358	1,72
Параллели Г 1-1500 шаг 25	от 2 до 35	1500	0,422	2,06
Параллели Г 1-1750 шаг 25	от 2 до 30	1750	0,487	2,38
Параллели Г 1-2000 шаг 25	от 2 до 28	2000	0,552	2,72
Параллели Г 2-300 шаг 25	от 2 до 75	300	0,197	0,95
Параллели Г 2-500 шаг 25	от 2 до 50	500	0,301	1,40
Параллели Г 2-750 шаг 25	от 2 до 34	750	0,43	2,05
Параллели Г 2-1000 шаг 25	от 2 до 26	1000	0,56	2,68
Параллели Г 2-1250 шаг 25	от 2 до 21	1250	0,689	3,36
Параллели Г 2-1500 шаг 25	от 2 до 18	1500	0,818	4,06
Параллели Г 2-1750 шаг 25	от 2 до 15	1750	0,948	4,72
Параллели Г 2-2000 шаг 25	от 2 до 14	2000	1,077	5,99

Пример определения размеров и параметров радиатора модели «Параллели Г 1-500-10 шаг 25» (размер А = 500 мм, количество секций N = 10, шаг Т = 25 мм):
 высота прибора – $H = N \times T = 10 \times 25 = 250$ мм;
 объем - $N \times 0,164 = 10 \times 0,164 = 1,64$ л;
 масса, не более – $N \times 0,75 = 10 \times 0,75 = 7,5$ кг.

Значения теплоотдачи указаны в приложении.

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.

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...160 мм;
- от нижней поверхности подоконных панелей до радиатора – не менее: 55 мм для модели «Параллели Г 1» и 85 мм для модели «Параллели Г 2»;
- от поверхности стен до радиатора – не менее 25 мм.

5.3. Радиаторы следует устанавливать на кронштейнах.

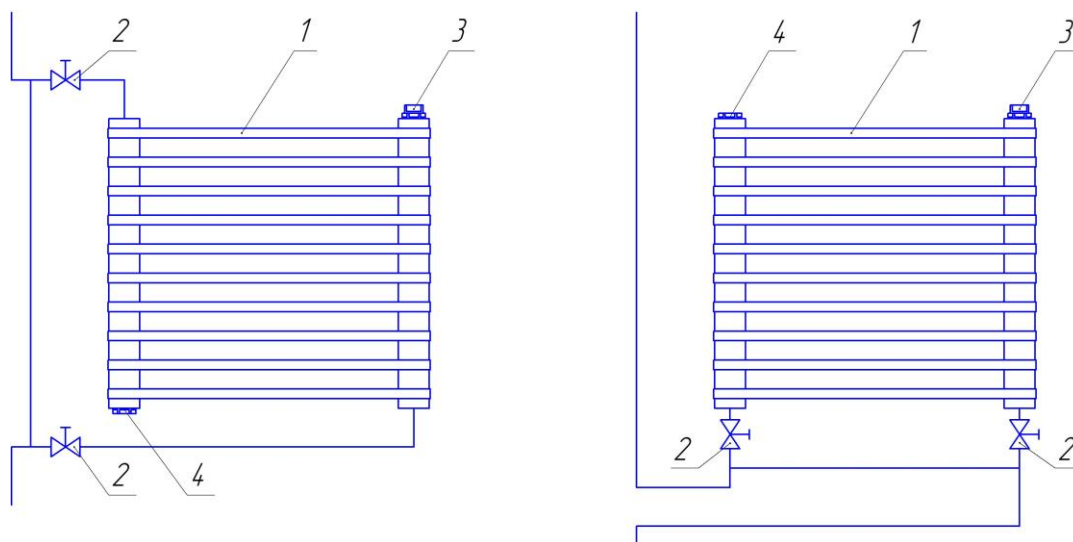
5.4. Для крепления кронштейнов к стене следует применять шурупы с дюбелями. Не допускается применение деревянных пробок при креплении кронштейнов.

5.5. Рекомендуемое количество кронштейнов четыре.

5.6. Радиаторы должны монтироваться с трубами стальными, металлополимерными или из сшитого полиэтилена с антидиффузионной защитой, а также с медными трубами – через бронзовый разделитель длиной не менее 3 диаметров трубы.

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

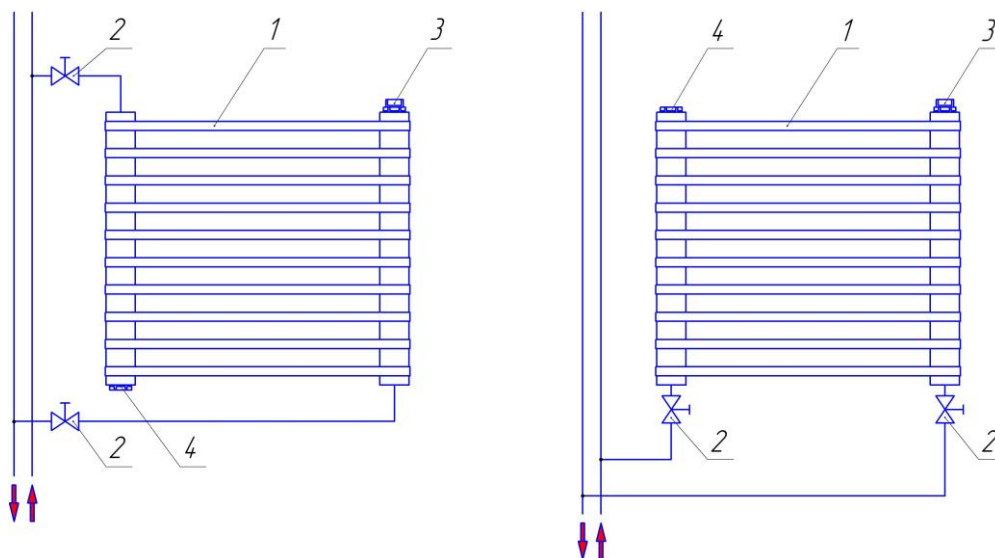
5.8. Схемы подключения радиатора к однотрубной системе показаны на рис. 2.



1. Радиатор. 2. Вентиль (кран). 3. Кран-воздухоотводчик. 4. Пробка глухая.

Рис. 2

5.9. Схемы подключения радиатора к двухтрубной системе показаны на рис. 3.



1. Радиатор. 2. Вентиль (кран). 3. Кран-воздухоотводчик. 4. Пробка глухая.

Рис. 3

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.

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

6.5. Гидроудары в системе отопления с радиаторами «Параллели» недопустимы.

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

6.7. 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 6 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 видимыми механическими повреждениями;
- 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 «Параллели Г, шаг 25» соответствует требованиям технических условий ТУ 4935-003-50374823-01 и ГОСТ 31311-2005 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, 3-67-64;
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 отличия между конструкцией радиатора и настоящим паспортом, а также незначительные расхождения в характеристиках.