

ПРИБОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ  
КОНВЕКТИВНО-РАДИАЦИОННЫЕ

РАДИАТОР  
«СОЛО Г»

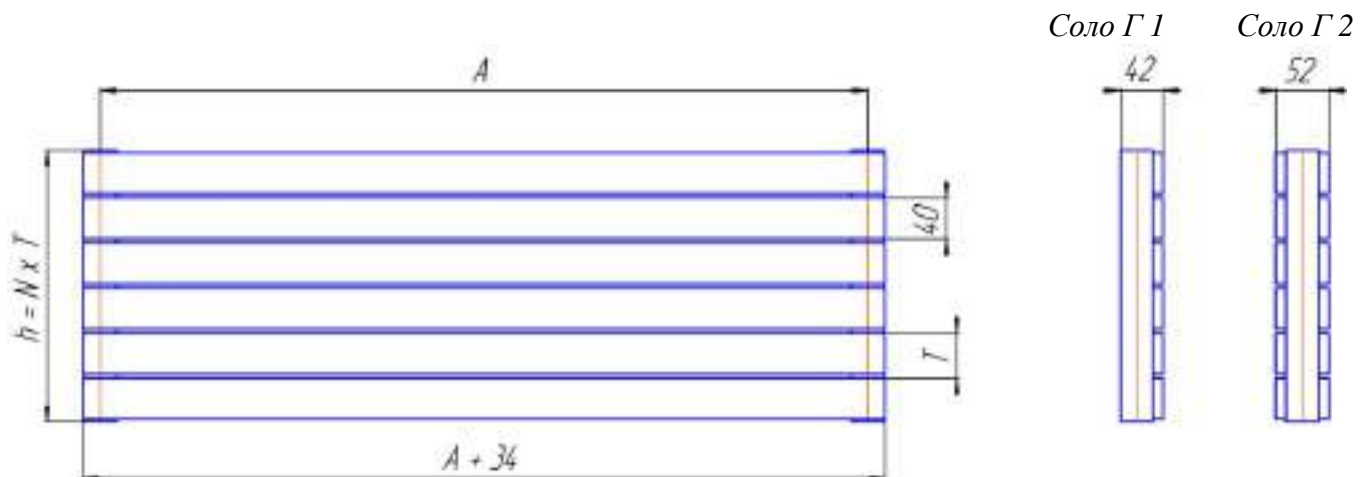
ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Радиатор «Соло Г» предназначен для систем отопления жилых, общественных и производственных зданий с температурой теплоносителя до 393 К (120 °С) и рабочим давлением до 1,5 МПа (~15 кгс/см<sup>2</sup>).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Основные размеры и параметры радиаторов приведены на рис.1 и в таблице.
- 2.3. Внутренняя присоединительная резьба G 1/2.
- 2.4. Наружная поверхность радиатора имеет эпоксиполиэфирное порошковое покрытие.



T – шаг (44мм), N – количество секций.

Рис. 1

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки радиатора «Соло Г» входят:

- радиатор «Соло Г» 1 шт.;
- паспорт 1 шт.;
- комплект упаковки 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.

Модель	Количество секций N	А, мм	Параметры одной секции	
			объем, л	масса, не более, кг
Соло Г 1-300	от 2 до 50	300	0,11	0,62
Соло Г 1-500	от 2 до 50	500	0,16	0,90
Соло Г 1-750	от 2 до 50	750	0,23	1,27
Соло Г 1-1000	от 2 до 22	1000	0,29	1,63
Соло Г 1-1250	от 2 до 22	1250	0,36	1,99
Соло Г 1-1500	от 2 до 22	1500	0,42	2,35
Соло Г 1-1750	от 2 до 22	1750	0,49	2,71
Соло Г 1-2000	от 2 до 22	2000	0,55	3,07
Соло Г 2-300	от 2 до 50	300	0,20	1,11
Соло Г 2-500	от 2 до 50	500	0,30	1,68
Соло Г 2-750	от 2 до 35	750	0,43	2,40
Соло Г 2-1000	от 2 до 22	1000	0,56	3,12
Соло Г 2-1250	от 2 до 22	1250	0,69	3,84
Соло Г 2-1500	от 2 до 18	1500	0,82	4,56
Соло Г 2-1750	от 2 до 16	1750	0,95	5,28
Соло Г 2-2000	от 2 до 14	2000	1,08	6,00

Значения теплоотдачи указаны в приложении.

Пример определения размеров и параметров радиатора модели «Соло Г 1-1000-10» (размер А = 1000 мм, количество секций N = 10, шаг Т = 44 мм):

высота прибора –  $H = N \times T = 10 \times 44 = 440$  мм;

объем воды -  $N \times 0,29 = 10 \times 0,29 = 2,9$  л;

масса, не более –  $N \times 1,63 = 10 \times 1,63 = 16,3$  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:

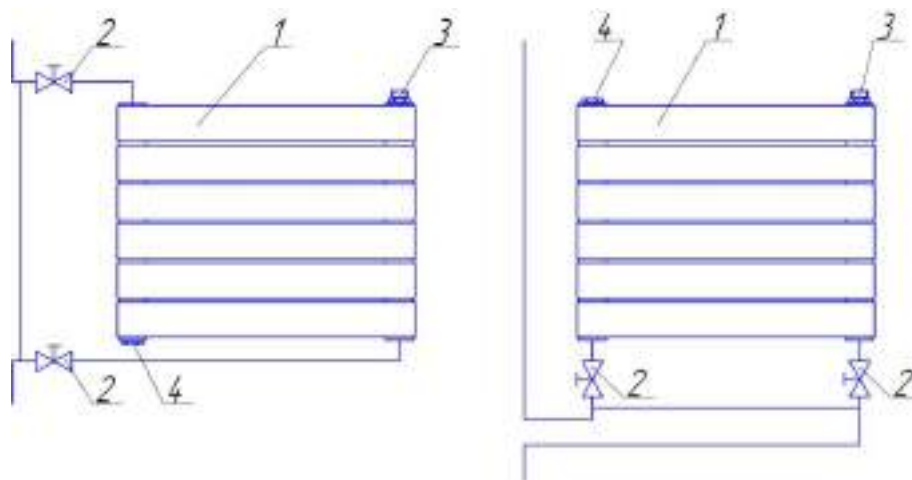
- от пола до радиатора – 80...160 мм;

- от нижней поверхности подоконных панелей до радиатора – не менее 50 мм;

- 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.



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

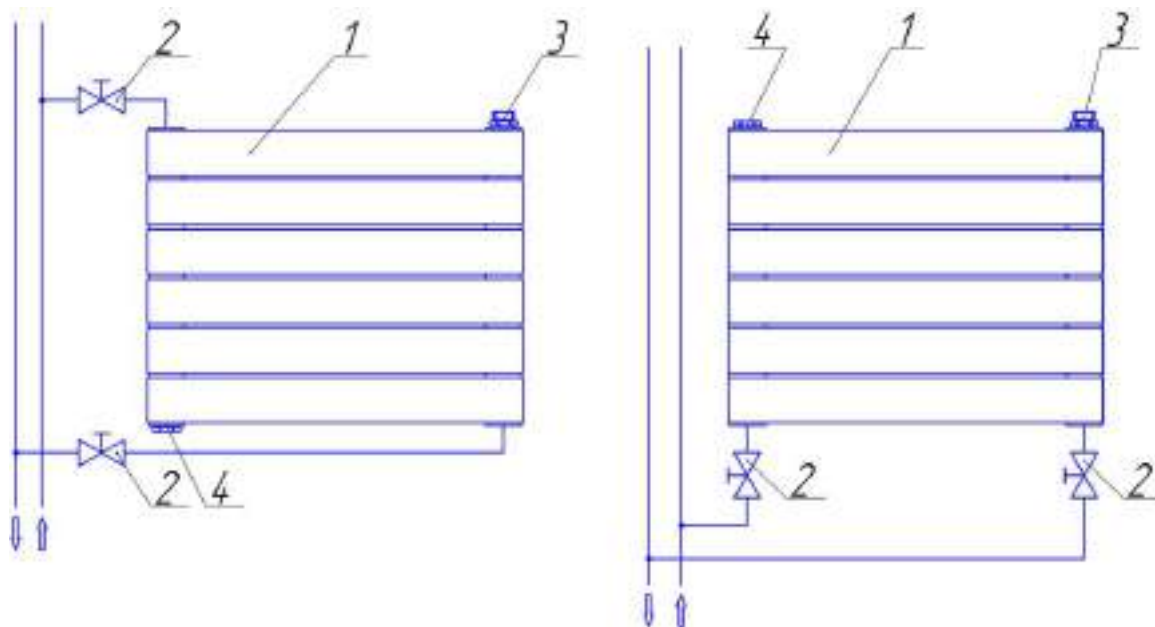
Рис. 2

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

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. Схема подключения радиатора к однотрубной системе приведена на рис. 2.

5.8. 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 «Соло Г» 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 «Соло Г» 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 конвектора и настоящим паспортом, а также незначительные расхождения в характеристиках.***