



ПРИБОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОНВЕКТИВНО-РАДИАЦИОННЫЕ

РАДИАТОР
«ГАРМОНИЯ А40»

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Радиатор «Гармония А40» предназначен для систем отопления жилых, общественных зданий с температурой теплоносителя до 403 К (130°C) и рабочим давлением (~15 кгс/см 2).

Радиаторы, оборудованные терморегулирующей арматурой, предназначены для систем давлением до 1 МПа (~10 кгс/см 2).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Основные размеры и параметры радиаторов приведены на рис.1 и в таблице.
- Радиаторы выпускаются с боковым и нижним подключением к системе отопления.
- Внутренняя присоединительная резьба G 1/2.
- Наружная поверхность радиатора имеет эпоксидно-полиэфирное порошковое покрытие.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки радиатора «Гармония А40» входит:

радиатор «Гармония А40»	1 шт.;
паспорт	1 шт.;
комплект упаковки	1 компл.
комплект поставки радиатора с нижним подключением «Гармония А40 нп» входит:	
радиатор «Гармония А40 нп»	1 шт.;
паспорт	1 шт.;
встроенный комплект «Гармония нп»	1 компл.
комплект упаковки	1 компл.

: Провер. Тимофеев
: Иванов Федор

Конвектор двухтрубчатый
"Гармония"
Паспорт

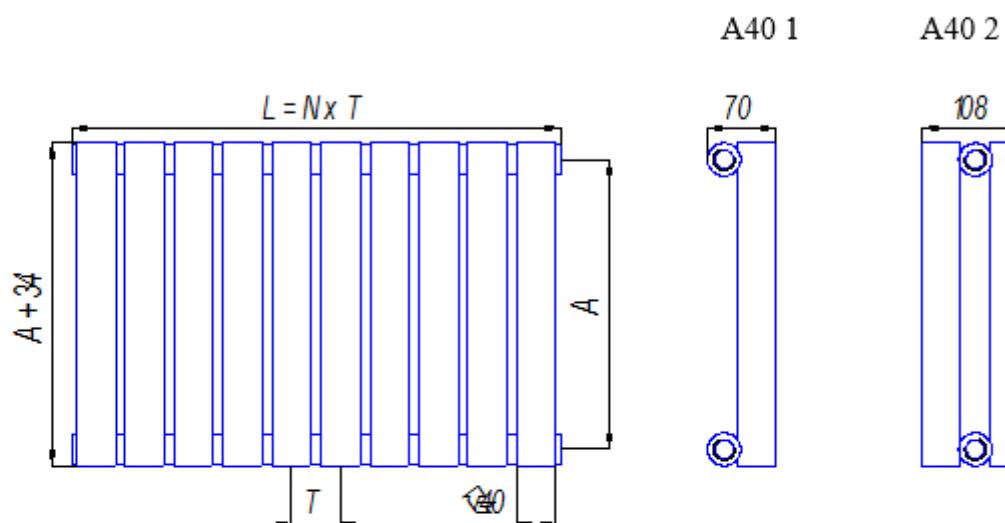
Лист 1 из 1

зполнительно по заказу «Гармония А40 нп» комплектуется термостатическим элементом и присоединительным клапаном.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Элементы должны храниться в упакованном виде в отапливаемых и вентилируемых складах при температуре от 0 до плюс 40 °С.

Максимальное значение относительной влажности 80 % при температуре окружающего воздуха 30 °С.



Т – шаг (T = 50 мм), N – количество секций.

Рис. 1

Модель	Количество секций N	A, мм	Параметры одной секции		
			теплоотдача, Вт	объем, л	масса, кг
Гармония А40 1-300	от 3 до 45	300	37	0,43	0,8
Гармония А40 1-500	от 3 до 45	500	56	0,63	1,1
Гармония А40 1-750	от 3 до 45	750	75,6	0,9	1,4
Гармония А40 1-1000	от 3 до 30	1000	98,2	1,16	1,8
Гармония А40 1-1250	от 3 до 30	1250	120	1,4	2,1
Гармония А40 1-1500	от 3 до 30	1500	142,4	1,7	2,5
Гармония А40 1-1750	от 3 до 26	1750	164,2	1,96	2,9
Гармония А40 1-2000	от 3 до 24	2000	186,8	2,23	3,2
Гармония А40 2-300	от 3 до 45	300	63	0,78	1,3
Гармония А40 2-500	от 3 до 42	500	99	1,19	1,9
Гармония А40 2-750	от 3 до 30	750	134,6	1,73	2,6
Гармония А40 2-1000	от 3 до 22	1000	176,3	2,26	3,4
Гармония А40 2-1250	от 3 до 19	1250	218	2,8	4,1
Гармония А40 2-1500	от 3 до 17	1500	259,2	3,33	4,7
Гармония А40 2-1750	от 3 до 14	1750	300	3,87	5,5
Гармония А40 2-2000	от 3 до 12	2000	341,5	4,4	6,2

Пример определения размеров и параметров радиатора модели «Гармония А4 (размер A = 500 мм, количество секций N = 10):

длина прибора – L = N x T = 10 x 50 = 500 мм;
теплоотдача – N x 56 = 10 x 56 = 560 Вт;
объем - N x 0,63 = 10 x 0,63 = 6,3 л;
масса – N x 1,1 = 10 x 1,1 = 11 кг.

5. МОНТАЖ РАДИАТОРА

1. Монтаж радиатора должен производиться специализированными монтажами с последующим испытанием и составлением акта.
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 «Гармония А40 1» и 85 мм для модели «Гармония А40 2»;
от поверхности стен до радиатора – не менее 25 мм.
3. Радиаторы следует устанавливать на кронштейнах.
4. Для крепления кронштейнов к стене следует применять шурупы с дюбелями. Рекомендуется применение деревянных пробок при креплении кронштейнов.
5. Рекомендуемое количество кронштейнов три: два вверху, один внизу.
6. Присоединение радиатора к системе отопления должно производиться через заглушающую арматуру.
7. Схема подключения радиаторов приведена на рис. 2.

Подсоединение прямой и обратной магистрали для радиатора «Гармония А40 нп» осуществлять стрелкам на рисунке.



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

Рис. 2

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Радиаторы должны быть постоянно заполнены теплоносителем, отвечающим, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и Российской Федерации» РД 34.20.501-95.
2. Для удаления воздуха на каждый радиатор необходимо устанавливать кран-воздушник. Кран устанавливается в верхней части радиатора.
3. Краны (вентили), устанавливаемые на входе-выходе радиатора, предназначены для использования в качестве терморегулирующих элементов отопления; отключения радиаторов от системы отопления.
Гаревые краны не рекомендуется использовать в качестве терморегулирующих элементов отопления.
4. Запрещается резко открывать-закрывать краны (вентили), установленные на входе-выходе радиатора.
5. Удалять загрязнения с поверхности радиатора рекомендуется мягкой тканью с использованием нейтральных моющих средств.
6. Запрещается охлаждение радиатора воздухом, имеющим отрицательную температуру, при открытом окне в зимний период, т. к. это может привести к замерзанию 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 10 лет с момента 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 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 «Гармония А40» соответствует требованиям технических условий ТУ 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, 3-67
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, некоторые различия между конструкцией конвектора и настоящим паспортом неизначительные расхождения в характеристиках.

Конец документа ■