

 **МОНТАЖ-ЗП**

ООО
«МОНТАЖ-ЗП»
Московская обл.,
Красногорский р-он,
г.п. Нахабино,
ул. Новая, д.11



ОКП 49 3518

Радиаторы отопительные
биметаллические секционные
БРЭМ 500, БРЭМ 100 500,

БРЭМ 100 300
МОНТАЖ-ЗП

Паспорт



Тел: 8(495) 566-06-33
Т/ Ф: 8(495) 566-24-40

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ.

Радиаторы отопительные биметаллические секционные БРЭМ 500, БРЭМ100 500; БРЭМ 100 300 (далее радиаторы) предназначены для систем водяного отопления жилых, общественных и промышленных зданий.

Номенклатура, основные параметры и размеры радиаторов приведены на рис. 1 и табл. 1.

Радиаторы состоят из секций от 3 до 15. Каждая секция изготовлена из стального регистра на который нанесено тонкостенное оребрение из алюминий-кремневого сплава.

Стальной регистр исключает контакт теплоносителя с алюминием и не позволяет образованию электрохимической коррозии алюминиевого оребрения.

Радиаторы собираются на термостойких силиконовых прокладках повышенной прочности.

Наружное покрытие эпоксидно-полимерной порошковой краской соответствующей требованиям СанПиН 2.1.2.729-99, РД 52.04.186-89, МУ 2715-83, МУК 4.1.662-97, ГОСТ 26150-84.

Радиаторы могут комплектоваться терморегуляторами для автоматического поддержания в помещении заданной температуры. При этом в однотрубных системах отопления необходимо устанавливать замыкающие участки между подающими и обратными трубами.

Рабочее избыточное давление теплоносителя 2,0 МПа (20 кг/см²).

Испытательное избыточное давление не менее 3,0 МПа (30 кг/см²).

Разрушающее давление не менее 6,0 МПа (60 кг/см²).

Максимальная температура теплоносителя 135°C.

Номинальный тепловой поток одной секции БРЭМ 500 - 142Вт,

МОНТАЖ-3П

БРЭМ 100 300 - 124 Вт,

БРЭМ 100 500 - 178 Вт.

Водородный показатель теплоносителя рН . . . 6,5-9

Резьба в пробках для присоединения к системе отопления G1/2" или G3/4".

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

В комплект поставки входит:

Радиатор в сборе	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Упаковка	- 1 шт.

Монтажный комплект (пробки, прокладки, воздухоотводчики, кронштейны крепления радиаторов с крепежом, термостаты, арматура и замыкающие участки) поставляется по спецификации потребителя.

Номенклатура, основные параметры и размеры радиаторов

Обозначение	Количество секций, шт.	Мощность, Вт	Длина общая, А, мм	Масса не более, кг
БРЭМ 500 3 БРЭМ 100 300 3 БРЭМ 100 500 3	3	426 372 534	240 240 240	3,99 4,02 5,13
БРЭМ 500 4 БРЭМ 100 300 4 БРЭМ 100 500 4	4	568 496 712	320 320 320	5,32 5,36 6,84
БРЭМ 500 5 БРЭМ 100 300 5 БРЭМ 100 500 5	5	710 620 890	400 400 400	6,65 6,7 8,55
БРЭМ 500 6 БРЭМ 100 300 6 БРЭМ 100 500 6	6	852 744 1068	480 480 480	7,98 8,04 10,26
БРЭМ 500 7 БРЭМ 100 300 7 БРЭМ 100 500 7	7	994 868 1246	560 560 560	9,31 9,38 11,97
БРЭМ 500 8 БРЭМ 100 300 8 БРЭМ 100 500 8	8	1136 992 1424	640 640 640	10,64 10,72 13,68
БРЭМ 500 9 БРЭМ 100 300 9 БРЭМ 100 500 9	9	1278 1116 1602	720 720 720	11,97 12,06 15,39
БРЭМ 500 10 БРЭМ 100 300 10 БРЭМ 100 500 10	10	1420 1240 1780	800 800 800	13,3 13,4 17,1
БРЭМ 500 11 БРЭМ 100 300 11 БРЭМ 100 500 11	11	1562 1364 1958	880 880 880	14,63 14,74 18,81
БРЭМ 500 12 БРЭМ 100 300 12 БРЭМ 100 500 12	12	1704 1488 2136	960 960 960	15,96 16,08 20,52
БРЭМ 500 13 БРЭМ 100 300 13 БРЭМ 100 500 13	13	1846 1612 2314	1040 1040 1040	17,29 17,42 22,23
БРЭМ 500 14 БРЭМ 100 300 14 БРЭМ 100 500 14	14	1988 1736 2492	1120 1120 1120	18,62 18,76 23,94
БРЭМ 500 15 БРЭМ 100 300 15 БРЭМ 100 500 15	15	2130 1860 2670	1200 1200 1200	19,95 20,1 25,65

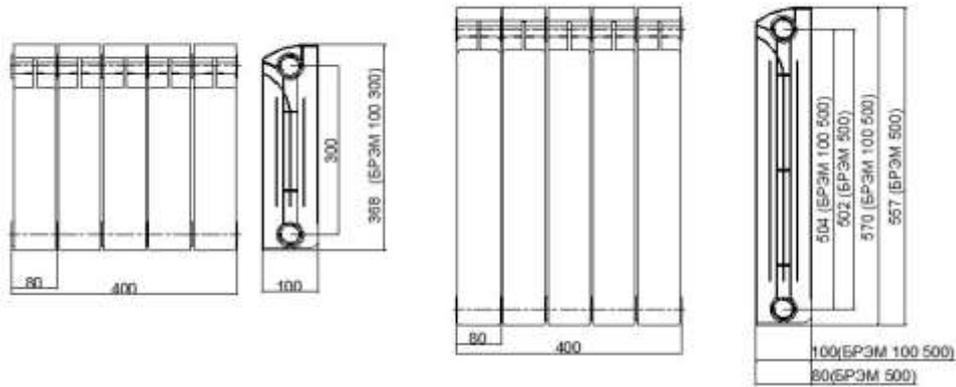


Рис.1 Радиатор БРЭМ 100 300, БРЭМ 100 500, БРЭМ 500, (уточнение смотреть в таблице №1 и №2).

3. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

Радиаторы должны храниться в закрытом помещении или под навесом и быть защищены от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Монтаж, техническое обслуживание и эксплуатацию радиаторов необходимо выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85, СанПиН 2.1.2.1002-00 и настоящими указаниями.

После транспортировки радиаторы необходимо протянуть.

Монтаж следует осуществлять только на подготовленную (оштукатуренную и окрашенную) поверхность стены. Монтажные расстояния по верхним кронштейнам и схемы их расположения указаны на рис. 2 и в табл. 2.

Радиаторы рекомендуется устанавливать на кронштейнах, изготавливаемых на ООО "МОНТАЖ-ЗП" рис.3.

Пристрелка кронштейнов не допускается.

При монтаже должны обеспечиваться оптимальные расстояния:

- от тыльной стороны радиатора до стены (рис. 4) не менее 30 мм
- не менее 75% глубины радиатора в установке между верхом радиатора и низом подоконника.
- от пола до низа радиатора 80-150 мм.

Не допускается у радиаторов с терморегуляторами размещать термостат за шторами, на расстоянии ближе 150 мм от проема балконной двери и на расстоянии менее 200 мм от низа подоконника. Если не удастся выполнить указанные требования, то необходимо использовать термостаты с выносными датчиками температуры.

Радиаторы должны быть постоянно заполнены теплоносителем, опорожнять систему отопления не более чем на 15 дней в году.

При необходимости удалить воздух из верхнего коллектора с помощью воздухоотводящего клапана. Воздухоотводящий клапан следует устанавливать только на верхнем присоединительном отверстии.

Таблица 2

Обозначение	Количество секций, шт.	Расстояние наружное по кронштейнам, Б, мм
БРЭМ 500 3 БРЭМ 100 300 3 БРЭМ 100 500 3	3	80 80 80
БРЭМ 500 4 БРЭМ 100 300 4 БРЭМ 100 500 4	4	160 160 160
БРЭМ 500 5 БРЭМ 100 300 5 БРЭМ 100 500 5	5	240 240 240
БРЭМ 500 6 БРЭМ 100 300 6 БРЭМ 100 500 6	6	320 320 320
БРЭМ 500 7 БРЭМ 100 300 7 БРЭМ 100 500 7	7	320 320 320
БРЭМ 500 8 БРЭМ 100 300 8 БРЭМ 100 500 8	8	320 320 320
БРЭМ 500 9 БРЭМ 100 300 9 БРЭМ 100 500 9	9	400 400 400 375
БРЭМ 500 10 БРЭМ 100 300 10 БРЭМ 100 500 10	10	480 480 480
БРЭМ 500 11 БРЭМ 100 300 11 БРЭМ 100 500 11	11	320 + 240 320 + 240 320 + 240
БРЭМ 500 12 БРЭМ 100 300 12 БРЭМ 100 500 12	12	320 + 320 320 + 320 320 + 320
БРЭМ 500 13 БРЭМ 100 300 13 БРЭМ 100 500 13	13	400 + 320 400 + 320 400 + 320
БРЭМ 500 14 БРЭМ 100 300 14 БРЭМ 100 500 14	14	400 + 400 400 + 400 400 + 400
БРЭМ 500 15 БРЭМ 100 300 15 БРЭМ 100 500 15	15	400 + 480 400 + 480 400 + 480



МОНТАЖ-3П

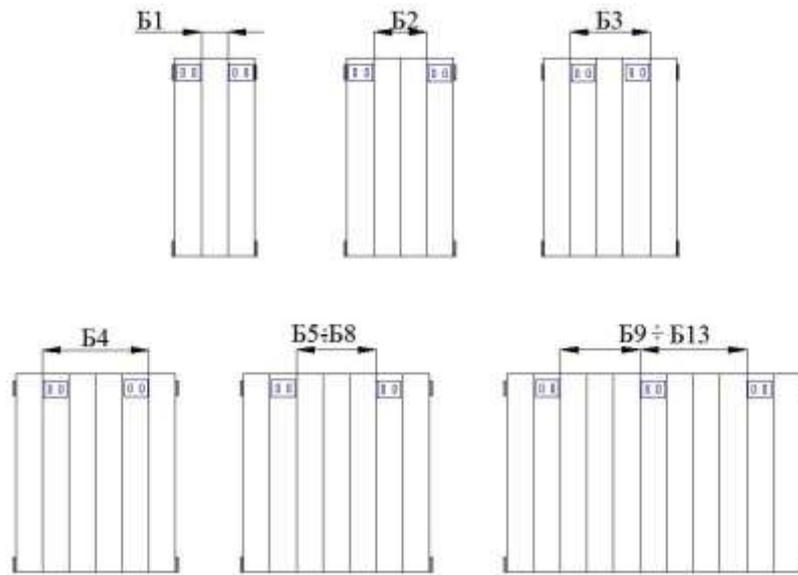
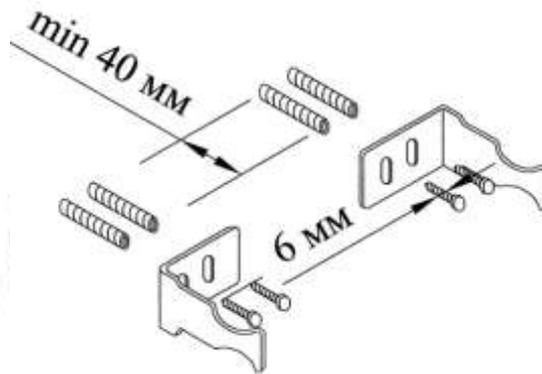


Рис.2 Схема расположения кронштейнов крепления радиаторов.



М



К-3П

Рис.3 Схема установки кронштейнов крепления радиаторов .

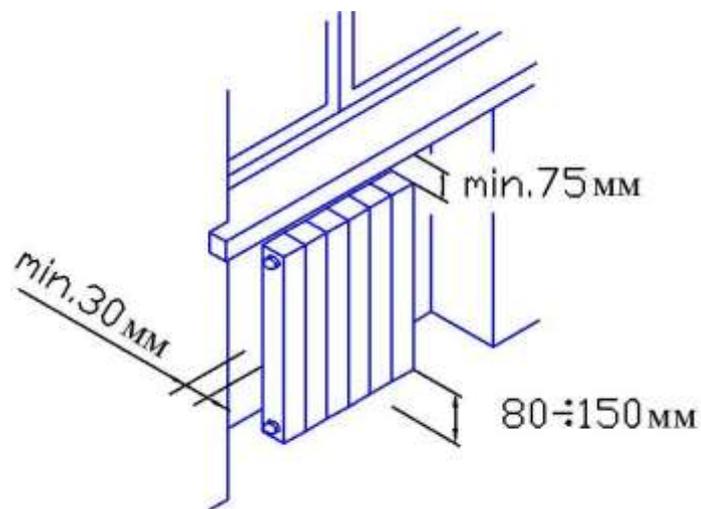


Рис.4 Схема установки радиаторов.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Радиатор БРЭМ 100 300, БРЭМ 100 500, БРЭМ 500 изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 4935-016-42227798-2006, осмотрен, испытан и признан годным к эксплуатации.

ОТК

Дата выпуска _____

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Завод - изготовитель гарантирует соответствие радиаторов требованиям ТУ 4935-016-42227798-2006.

Срок эксплуатации радиаторов ООО "МОНТАЖ-ЗП" не менее 25 лет.

Гарантийный срок при соблюдении потребителем требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации - 5 лет со дня продажи при наличии у покупателя настоящего паспорта.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникающие по вине изготовителя. Гарантия не действительна, если недостатки возникли вследствие:

- несоблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации;
- механического повреждения;
- ремонта радиаторов не уполномоченными на это лицами, его разборки;
- использование изделия в целях, для которых оно не предназначено.

При предъявлении рекламаций необходимо представить:

- документ, подтверждающий покупку радиатора;
- оригинал паспорта с подписью потребителя;
- копию лицензии монтажной организации;
- копию акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием испытательного давления;
- дату и время обнаружения дефекта, координаты монтажной организации, установившей и испытывавшей радиатор после установки.

Гарантийное обслуживание производится по адресу:

143430, Московская обл., Красногорский р-он, г.п. Нахабино, ул. Новая, д. 11,
ООО "МОНТАЖ - ЗП" Тел. ОТК 8(495) 566-06-33

7. ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ.

Данный сертификат устанавливает гарантийную ответственность на радиаторы биметаллические отопительные секционные БРЭМ 100 300, БРЭМ 100 500, БРЭМ 500 изготовленные ООО "МОНТАЖ-ЗП" в объеме предусмотренном Законом Р.Ф. "О защите прав потребителей".

Данный сертификат действует на территории Российской Федерации в течение 5 лет со дня покупки изделия.

При покупке проверьте внешний вид радиатора, комплектность согласно паспорту, правильность заполнения паспорта.

С УСЛОВИЯМИ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИАТОРОВ ОЗНАКОМЛЕН, ПРЕТЕНЗИЙ ПО ТОВАРНОМУ ВИДУ НЕ ИМЕЮ.

.....
подпись

дата



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

МОНТАЖ-ЗП

Тип _____

Количество _____

Дата продажи _____

(число, месяц, год)

Продавец _____

(Поставщик)

(подпись или штамп)

Штамп торгующей организации