

# серия MASTER

# РАДИАТОР

Remsan Master BM - 500/80 Remsan Master AL - 500/80

# ПАСПОРТ



ΓΟCT 31311-2005



#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Радиатор предназначен для применения в качестве отопительного прибора в системе водяного отопления жилых и общественных зданий. Радиаторы могут использоваться как для автономных систем отопления, так и для систем центрального отопления, в том числе многоэтажных высотных зданий. Радиатор допускается применять в насосных, элеваторных и гравитационных системах отопления с одно- или двухтрубной разводкой, а также в лучевых системах. Высокая теплоотдача секций даёт возможность использовать радиатор в низкотемпературных системах отоплении. Малая инерционность радиатора обеспечивает эффективное терморегулирование с гарантией максимальной теплоотдачи и комфортности.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Рабочее давление	Испытанное давление	Макс. температура теплоносителя			Мощность (1 секция)
-	BM-500	35	45	110 °C	500мм	0,28	187
	AL-500	20	35	110 °C	500мм	0,30	190

#### REMSAN Master BM-500

секции	высота, мм	длина, мм	глубина, мм
4	560	320	80
5	560	400	80
6	560	480	80
7	560	560	80
8	560	640	80
9	560	720	80
10	560	800	80
11	560	880	80
12	560	960	80
14	560	1120	80

#### REMSAN Master BM-500

TELVIS TO THE SECTION OF THE SECTION							
секции	высота, мм	длина, мм	глубина, мм				
4	570	320	80				
5	570	400	80				
6	570	480	80				
7	570	560	80				
8	570	640	80				
9	570	720	80				
10	570	800	80				
11	570	880	80				
12	570	960	80				
14	570	1120	80				

#### КОМПЛЕКТАЦИИ

Радиатор поставляется в комплектности от 4 до 14 секций.

В комплект радиатора включены:

1- Радиатор, 2 - Паспорт, 3 - Упаковка

Монтажный комплект приобретается отдельно.

#### МОНТАЖ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИАТОРОВ

Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005, СНиП 41-01-2003, СНиП 3.05.01-85 и СО 153-34.20.501-2003 "Правила эксплуатации электрических станций и сетей РФ» согласовываться с организацией, отвечающей за эксплуатацию в данной системе отопления. Для предотвращения ускоренной коррозии отопительного прибора из-за воздействия постоянного или переменного токов тепловые сети должны соответствовать нормам СТО 17330282.27.060.001-2008. Монтаж радиаторов должен осуществляться:

- при наличии теплотехнического проекта, созданного лицензированной проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления;
- специализированной монтажной организацией, в соответствии со строительными нормами и правилами, утверждёнными Минстроем России;
- после достижения радиатором комнатной температуры естественным образом, без прямого воздействия нагревательных приборов:
- с обязательной возможностью перекрывания входа и выхода.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- для оптимальной теплоотдачи расстояние между радиатором и полом должно быть 70-120 мм. а между радиатором и подоконником не менее 80 мм. Кронштейны должны обеспечивать расстояние от стены 30-50 мм;
- непосредственно перед установкой заглушек и переходников необходимо смазать прокладку термостойким (до 135°C) силиконовым герметиком;
- в случае одностороннего бокового подключения радиатора с числом секций более 12 необходимо во впускной коллектор установить направляющую потока, примерно 2/3 длины радиатора;
- не рекомендуется производить перекомпоновку радиаторов с целью уменьшения или увеличения количества секций, а также замену отдельных секций радиатора. Гарантийные обязательства на перекомпонованные радиаторы не распространяются;

- в процессе эксплуатации необходимо удалять воздух из верхнего коллектора с помощью водухоотводчика (крана Маевского):
- не рекомендуется резкое открытие радиаторных вентилей во избежание гидравлического удара;
- радиатор в течение всего периода эксплуатации должен быть заполнен теплоносителем, соответствующим установленным требованиям;
- транспортировку и хранение радиаторов следует осуществлять в соответствии с ГОСТ31311-2005.

#### КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕШАЕТСЯ:

- подвергать радиатор ударам и чрезмерным нагрузкам, способным повредить или нарушить его межниппельные соединения:
- -использовать в качестве теплоносителя антифризы, незамерзающие и низкозамерзающие жидкости, не предназначенные для систем отопления;
- использовать радиатор в качестве заземляющего и токоведущего контура;
- использовать радиатор в системах отопления с показанием водородного показателя жесткости воды pH, отличного от рекомендованного;
- использовать радиатор в помещении с относительной влажностью более 75%;
- использовать радиатор в контуре ГВС (горячего водоснабжения);
- опорожнять систему отопления в отопительные и межотопительные периоды, за исключением аварийных случаев, на срок минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года (согласно п. 10.2 ГОСТ 31311-2005).



#### ВНИМАНИЕ!

Перед монтажом радиатора проверьте технические параметры системы отопления Вашего дома на соответствие техническим параметрам радиаторов REMSAN. Несоответствие параметров системы техническим параметрам радиатора может привести к выходу радиатора из строя!

#### ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Изготовитель предоставляет гарантию на радиатор «REMSAN» - 10 лет со дня продажи, но не более 12 лет со дня выпуска. Срок службы отопительного прибора составляет не менее 25 лет. В случае обнаружения дефекта по вине изготовителя, в течение гарантийного периода, радиатор подлежит замене установленным порядком через организацию-продавца прибора. Претензии по гарантии не принимаются в случае не соблюдения условий монтажа и эксплуатации, указанных в данном паспорте.

В спорных случаях претензии по качеству продукции принимаются от покупателя при предъявлении следующих документов:

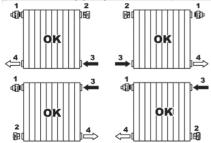
- заявления с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, координат монтажной организации иди лица, устанавливавшего и испытывавшего радиатор после установки;
- копии разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен прибор, на изменение данной отопительной системы:
- копии акта о вводе радиатора в эксплуатацию, с указанием величины испытательного давления;
- документа, подтверждающего покупку радиатора;
- оригинала паспорта радиатора с подписью потребителя.

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Согласно российского законодательства радиаторы не подлежат обязательной сертификации органами Госстандарта РФ.

Однако для подтверждения высоких потребительских качеств и соответствия радиаторов «REMSAN» российским стандартам, были проведены лабораторные испытания и получен Сертификат соответствия в системе добровольной сертификации ГОСТ-Р.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ



- 1. Воздуоотводчик (кран МАЕВСКОГО)
- 2. Заглушка (пробка)
- 3. Переходник (вход воды)
- 4. Переходник (выход воды)

### ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### СРОК ГАРАНТИИ 10 ЛЕТ

Адреса и Телефоны Сервисных Центров на веб-сайте www.remsan.net и по телефону сервисной службы + 7 (495) 558-63-03 e-mail: service@remsan.net

## СРОК СЛУЖБЫ 25 ЛЕТ