

РАДИАТОР «МАРС Lux-500»

Тип радиатора МАРС Lux: /500-5/500-7/500-9/500-11/500-13/500-15/500-17/500-19/

Количество (шт)

--	--	--	--	--	--	--	--

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Штамп магазина:

Название, телефон, номер договора фирмы, установившей радиатор: _____

Лицензия № _____ М.П. фирмы, установившей радиатор

Уважаемый Покупатель!

При установке радиатора рекомендуем пользоваться услугами специализированных организаций. В гарантийном талоне должны быть указаны: название, № лицензии, телефон, печать и подпись специалиста организации, установившей радиатор.

Установку радиаторов «МАРС Lux-500» необходимо согласовать с местной эксплуатирующей организацией, так как отклонение рабочих параметров системы отопления от указанных производителем, может привести к выходу прибора из строя. По факту установки радиаторов должен быть составлен акт сдачи отопительных приборов в эксплуатацию.

С гарантийными условиями, условиями установки и эксплуатации радиатора ознакомлен. Претензий по товарному виду радиатора не имею:

Подпись покупателя: _____ Дата: _____



ООО «ТеплоСантехМонтаж»



Cu+Al

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР

«МАРС Lux»

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

МЕДНО-АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР СЕКЦИОННЫЙ

МАРС Lux - 500 (Корея)

ПАСПОРТ

1. Назначение

Радиатор отопительный медно-алюминиевый МАРС Lux-500 предназначен для систем водяного отопления жилых, административных и общественных зданий, обладает высокой теплоотдачей и устойчивостью к коррозии.

Радиатор МАРС Lux-500 зарегистрирован и испытан в НИИ «Сантехника» г. Москва, рекомендован к применению в системах высокого давления.

Радиатор МАРС-500 Lux соответствует требованиям ТУ 4935-064-00284581-99 и признан годным для эксплуатации.

2. Комплектация

Радиатор в упаковке	1 шт.	Клапан Маевского	1 шт.
Заглушка	1 шт.	Кронштейны	4 шт.

3. Технические данные

3.1. Конструкция.

- радиатор МАРС Lux-500 представляет собой оригинальную конструкцию с высоким уровнем дизайна;

- секции радиатора МАРС Lux-500 изготавливаются методом пайки медного коллектора и медной трубы, опрессованной алюминиевым профилем, что обеспечивает высокую теплоотдачу;

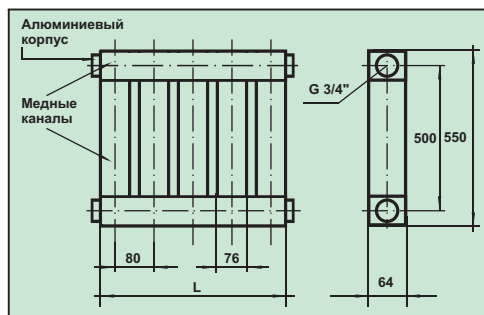
- в радиаторах МАРС Lux-500 теплоноситель протекает по медным трубам, что обеспечивает надежность и долговечность медно-алюминиевого радиатора, его высокую антикоррозионную защиту позволяет выдерживать давление более 30 атм.

3.2. Отделка поверхности

Радиаторы имеют высококачественную окраску, обеспечиваемую порошковыми эпоксидными эмалями белого цвета, наносимыми в электростатическом поле.

3.3. Основные параметры

- рабочее давление..... 1,8 МПа (18 атм.)
- испытательное давление..... 2,7 МПа (27 атм.)
- максимальная температура теплоносителя..... 110°C
- высота радиатора..... 564 мм
- глубина радиатора..... 80 мм
- межосевое расстояние..... 500 мм
- присоединительные размеры..... 1" ВР
- количество секций..... 6, 8, 10, 12
- размеры и характеристики радиатора представлены в таблице:



Модель	Кол-во секций шт.	Масса кг	Длина мм	Отапливаемая площадь, м ²	Мощн. Вт
МАРС Lux 500-5	5	6,08	410	7,5-9,0	835
МАРС Lux 500-7	7	8,51	570	10,5-12,6	1169
МАРС Lux 500-9	9	10,94	730	13,5-16,2	1503
МАРС Lux 500-11	11	13,37	890	16,5-19,8	1837
МАРС Lux 500-13	13	15,80	1050	19,5-23,4	2171
МАРС Lux 500-15	15	18,23	1210	22,5-27,0	2505
МАРС Lux 500-17	17	20,66	1370	25,5-30,6	2839
МАРС Lux 500-19	19	23,09	1530	28,5-34,2	3173

3.4. Рекомендация

Перед приобретением уточнить параметры магистрали отопления в РЭО или в диспетчерском пункте на соответствие пункта 3.3.

Отклонения от заданных параметров могут привести к выходу из строя радиатора в процессе эксплуатации.

4. Монтаж радиатора

- монтаж радиатора должны производить специализированные монтажные организации;
- крепление радиатора к стене производится с помощью кронштейнов;
- монтаж радиатора должен производиться с обеспечением сохранности и герметичности соединений;
- при эксплуатации радиатора не рекомендуется слив теплоносителя из системы отопления за исключением аварийных случаев;
- по окончании монтажа должны быть проведены индивидуальные испытания смонтированного оборудования.

СНиП 3.05-01-85 с составлением акта.

5. Правила эксплуатации радиатора

- в течение всего периода эксплуатации отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в соответствии с требованиями приведенных в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД34.20.501-95 г.

- РН-кислотность - в пределах 7-9;
- содержание кислорода - до 0,02 мг/кг;
- общая жесткость - до 7 мг-экв/л;
- при заполнении системы теплоносителем необходимо стравить воздух с помощью воздушовыпускного клапана, установленного в верхнем штуцере радиатора;
- запрещается отключать радиатор от системы отопления кроме аварийных ситуаций и профилактической промывки радиатора (раз в 3 года);
- запрещается резко открывать вентили (краны), установленные на входе/выходе радиатора во избежание гидравлического удара;
- запрещается использовать трубы магистралей отопления, корпус радиатора в качестве заземления для электрооборудования;
- запрещается допуск детей к запорно-регулирующей арматуре (вентили, краны);
- запрещается использовать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов отопления без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов.

6. Транспортировка и хранение

- при транспортировании, погрузке и выгрузке радиатора должны быть приняты меры, обеспечивающие их сохранность от механических повреждений;
- радиатор должен храниться в упакованном виде в закрытых сухих помещениях, хранение совместно с различными химикатами не допускается.

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня продажи.

Продавец обязуется:

- заменить вышедший из строя прибор в течении гарантийного срока;
- выдать новые гарантийные обязательства в день обмена.

8. Гарантийные условия

Гарантийные обязательства выполняются при выполнении следующих условий:

- гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя;
 - гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушений правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации изделия;
 - претензии по качеству работы после ввода радиатора в эксплуатацию принимаются только через производителей работ;
 - обязательно наличие рекламационного акта (заявления), содержащего наименование организации (частного лица), эксплуатирующей радиатор, адрес, характер неисправностей и условия, при которых они произошли;
 - обязательно наличие справки из РЭО или ЖКО, определяющей условия эксплуатации (температуру воды, давление, химический состав воды) на момент выхода радиатора из строя;
 - заключение комиссии с участием представителей заинтересованных сторон;
 - обязательно наличие паспорта изделия, правильно заполненного гарантийного талона с указанием типа, размера, даты продажи, штампа торгующей организации, подписи продавца.
- Продавец не несет юридической и финансовой ответственности перед пользователем за последствия, связанные с нарушением требований по установке и эксплуатации радиатора МАРС Lux-500.
- Изделие, вышедшее из строя по вине пользователя, обмену или денежной компенсации не подлежат.