



Компания "МКД - Строй"

105275, г. Москва, ул. Бориса Жигулёнкова, д.21А

www.MKD-stroy.ru

тел./факс: +7 (495) 366-19-14, 926-92-43

e-mail:info@mkd-stroy.ru

Уважаемые господа Компания "МКД - Строй", являющаяся **ОФИЦИАЛЬНЫМ ПАРТНЕРОМ** ведущих поставщиков импортного и отечественного сантехоборудования, (мы на рынке более 10-ти лет) предлагает вашему вниманию широкий выбор сантехнического оборудования и материалы следующих фирм и торговых марок (свыше 10 000 наименований) со склада в г. Москва:

1. Запорная арматура:

а) импортная -- Bugatti, Itap, ProFactor, Naval, Tecofi, Broen (Ballomax, Ballorex), Haimeier, Icma, DZT, FIV, Valtec, SENA, Danfoss, ARI-Armaturen.

б) отечественная -- задвижки чугунные и стальные, вентили латунные, чугунные и стальные, краны шаровые латунные и стальные.

2. Терморегулирующая, предохранительная и регулирующая арматура -- Danfoss, Haimeier, Tour Andersson, Россия, RBM, Oventrop, Icma.

3. Обратные клапана и воздухоотводчики, фильтры -- RBM, Danfoss, Oventrop, Россия, Icma, Itap.

4. Металлопластиковые и полиэтиленовые трубы и фитинги к ним -- Rihau, Valpex, NTM, Herz, Oventrop, Henco, Bir Pex, Pro Aqua

5. Медные трубы, фитинги и комплектующие к ним -- KME, Sanco, Silmet, HETCU, Sanha, Viega, IMI.

6. Трубы и фитинги PPRC (полипропилен сварной) -- Pilsa, TEBO, Pro AQVA, ПВХ-пластик.

7. Трубная и листовая изоляция -- Thermaflex, K-flex, Энергофлекс, Ursa, Isover, Rockwool.

8. Фитинги резьбовые:

а) из ковкого чугуна черные и оцинкованные -- Россия, ЕЕ-Польша, **BIS** и **Trakya Dokum**-Турция, **Sanha**-Германия, **SloveniChek**-Словения, **VIT**-Словакия.

б) латунные, стальные и нержавеющей -- Россия, Италия, Германия.

9. Трубы в ассортименте -- (стальные и нержавеющей) ВГП, ЭСВ, Б/Ш - г/к и х/к.

10. Трубы, трубные заготовки и фасонные части с изоляцией -- ПНД, ППУ, ЦПП, Лид-1, ЧВ, ЧШГ, ВЧШГ.

11. Фитинги и Фланцы приварные -- стальные и нержавеющей Россия в ассортименте

12. Хомуты, крепеж в ассортименте, болты, гайки, шайбы и др. метизы -- Mert, Oparsan, Inka, Россия.

13. Трапы, сифоны, отводы (обвязка) -- зарубежных и отечественных производителей.

14. Канализация ПП, ПВХ, НПВХ, ЧК -- зарубежных и отечественных производителей.

15. Радиаторы

а) чугунные -- Россия, Турция

б) стальные панельные -- Kermi, Korado, Конрад(Россия), Prado(Россия).

в) конвектора -- Kermi, Mohlenhoff, Korado, КСК-20(Россия).

г) алюминиевые -- Ferroli Clan, Sira Alux, Sira HeatLain.

д) биметаллические -- Sira RS Bimetal, MARS, Рифар(Россия).

16. Полотенцесушители -- отечественных и зарубежных производителей в ассортименте.

17. Смесители -- отечественных и зарубежных производителей в ассортименте.

18. Пожарное оборудование -- зарубежных и отечественных производителей.

19. Котельное и насосное оборудование -- насосы (**Grundfos, Wilo, Джилликс**) котлы, боллеры, ёмкости, расширительные баки и др. (зарубежных и отечественных производителей)

20. Санфаянс -- умывальники и унитазаы, мойки, ванны, поддоны и пр.(отеч. и заруб. производителей в ассорт.)

21. Контрольно-измерительные приборы -- счетчики, манометры, термометры, КФРД и теплосчётчики. (отеч. и заруб. производителей в ассорт.)

22. Инструменты и оборудование -- отечественных и зарубежных производителей в ассортименте.

Транспортный отдел Компании "МКД - Строй" по согласованию с клиентом осуществляет доставку оплаченного груза от своего склада по г. Москва, ближайшему Подмосквью или до транспортной компании.

Менеджеры Компании "МКД - Строй", используя свой многолетний опыт работы в сфере торговли сантехоборудованием, всегда готовы Вам помочь.

**ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ
НА ОСНОВАНИИ ПИСЬМЕННОЙ ЗАЯВКИ**

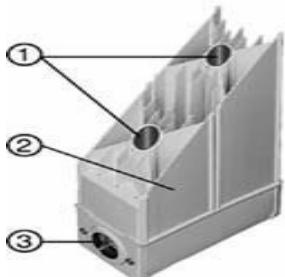
-- ОБРАЩАЙТЕСЬ К ВАШЕМУ МЕНЕДЖЕРУ --

Сайт: www.MKD-stroy.ru
e-mail: info@mkd-stroy.ru

О стоимости и скидках -- уточняйте у вашего менеджера



Медно-Алюминиевый Радиатор Секционный Серия "МАРС" - дополнительная техническая информация



Конструкция:

- 1 - Медный коллектор
- 2 - Алюминиевый корпус
- 3 - Бронзовая втулка, присоед. размер 3/4"

Радиатор **МАРС** представляет собой оригинальную конструкцию с высоким уровнем дизайна;

Секции радиатора **МАРС** изготавливаются методом пайки медного коллектора и медной трубы, опрессованной алюминиевым профилем, что обеспечивает высокую теплоотдачу, при этом теплоноситель не контактирует с алюминием.

В радиаторах **МАРС** теплоноситель протекает по медным трубам, что обеспечивает надежность и долговечность радиатора, его высокую антикоррозионную защиту;

Разрушающее давление более 60 атм.

Назначение:

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

Радиатор **МАРС** испытан в НИИ Сантехники, г. Москва, рекомендован к применению в системах высокого давления.



Внешний вид:

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

Стойкость радиатора.

В любом радиаторе **МАРС** в контакте с водой работают только медные коллекторы. Алюминиевые элементы не контактируют с водой. Благодаря этому в радиаторах исключается возможность возникновения электрохимических реакций (отсутствует необходимый для таких реакций электролит).

Стойкость радиаторов таким образом определяется антикоррозионными свойствами медных коллекторов, практический срок службы которых в замкнутых системах может составить несколько десятилетий.

Дополнительным фактором является малая водяная емкость радиаторов. Даже если в воду и попадут вредные вещества, то суммарное разрушающее воздействие будет зависеть от их количества. Возникающие под их воздействием реакции при малой емкости системы приводят к быстрому исчерпанию растворенного в воде химически активного вещества, которое не успеет оказать вредного влияния на стойкость радиаторов.

Дополнительно о радиаторах "Марс"***Радиаторы нового поколения «МАРС»***

В последнее время на рынке отопительных приборов хорошо зарекомендовали себя так называемые биметаллические радиаторы.

Потребитель в основном знаком с биметаллическими радиаторами алюминий-стального типа. Это усиленный вариант алюминиевых радиаторов, у которых внутри алюминиевого корпуса стальная труба, по которой движется теплоноситель. Они имеют высокую теплоотдачу, оперативно реагируют на изменение температуры теплоносителя, малую массу, хороший внешний вид. Кроме того, они устойчивы к коррозии и рассчитаны на высокое давление (до 20 атмосфер).

Многим потребителям кажется, что это предел тех возможностей, которые на сегодняшний день может предложить рынок отопительных приборов. Но...

Мы хотим предложить вниманию покупателей и всех заинтересованных лиц биметаллические радиаторы **НОВОГО** поколения.

Это радиаторы **МАРС**, производства Южная Корея.

Многие потребители прекрасно знают, как превосходно, в последнее время зарекомендовала себя на мировом рынке электротехника, изготовленная в этой стране. Эта техника конкурирует с ведущими мировыми марками других стран. То же самое можно сказать и об отопительных приборах, изготовленных в Ю.Корее. А именно о медно-алюминиевых радиаторах **МАРС**.

Радиаторы **МАРС** не только обладают всеми достоинствами алюминий-стальных радиаторов, но и превосходят их по многим показателям.

В производстве труб и коллекторов, для изготовления радиаторов **МАРС** применяется только медь марки **CU-DPD**.

Это фосфородезоксидированная медь, с содержанием $Cu+Ag$ 99,9%, т.е. в ней практически отсутствуют примеси, что значительно повышает её антикоррозионные свойства. А при длительной эксплуатации она не теряет своих свойств.

Примеси, которые содержатся в нашей воде (в частности хлор), оказывают разрушительное действие на любые поверхности, исключая керамику и полимеры, с которыми контактируют. Но в радиаторах **МАРС**, спустя примерно 100 часов после эксплуатации, их воздействие приводит к образованию на внутренней поверхности медных труб, так называемого налета тенорит. Он делает радиатор практически неуязвимым.

Если мы сравним коэффициент теплоотдачи (этот коэффициент показывает, сколько было использовано топлива для получения одного киловатта тепловой мощности), то увидим, что медь превосходит все те материалы, из которых сегодня изготавливают отопительные приборы.

Материал - Коэффициент теплоотдачи**Чугун - 50****Сталь - 58****Алюминий - 220****Медь - 410**

Такой показатель говорит о том, что при эксплуатации радиаторов **МАРС**, резко уменьшается затраты на теплоноситель, и практически исключается возможность перегрева помещения, благодаря быстрому реагированию на действие элементов управления.

Радиатор выдерживает гидроудар до 60 атм.!

Радиаторы **МАРС** рассчитаны на тах. давление 60 атмосфер, что превышает в несколько раз возможности родственных им алюминий-стальных радиаторов. Т.е. мы можем использовать эти радиаторы не только в коттеджном строительстве, но и в многоэтажных городских постройках, абсолютно не опасаясь ни гидравлических ударов, ни хорошо известного многим опрессовочного давления.

Хочется сказать ещё об одном достоинстве биметаллических радиаторов **МАРС**.

У медных труб низкий коэффициент шероховатости поверхности относительно стальных труб и даже относительно полимерных. Это свойство медных труб увеличивает пропускную способность теплоносителя, а так же в условиях отечественных систем отопления (некачественного теплоносителя) помогает значительно снизить отложение примесей на внутренней поверхности радиатора.

Медный радиатор не боится замерзания!!!

Как считают специалисты, наиболее приемлемый материал для трубопроводов – медь: она пластична, устойчива к температурным перепадам, долговечна. Это же подтверждают и многочисленные публикации в специализированных изданиях, из которых особый интерес представляют описания экспериментальных испытаний медных труб в отопительных системах при замораживании. Одному из таких испытаний и подвергся радиатор «МАРС». Они выдерживают минимум три аварийных замораживания без разрывов, т.е. такая система после промерзания может быть введена в эксплуатацию и функционировать как минимум до окончания отопительного сезона.

Радиатор **МАРС** был испытан в НИИ сантехники г.Москвы и получил высокую оценку специалистов!!!

Ещё один аргумент в пользу радиаторов **МАРС**.

При выборе нагревательного прибора основное внимание обычно уделяют не только техническим характеристикам и функциональным возможностям, но и его дизайну и качеству покрытия.

Действительно, как элемент интерьера, этот прибор не должен выпадать из общего стиля помещения. Радиаторы **МАРС** отвечают, при всех своих прекрасных функциональных возможностях, и этому пункту. Качество покрытия обеспечивает высококачественная окраска порошковой эпоксидной эмалью белого цвета, наносимая в электростатическом поле.

Биметаллический (Медно-Алюминиевый) Радиатор Секционный Серия МАРС-300

Современный дизайн
 Длительный срок службы
 Рабочее давление 2,0 МПа (20 атм)
 Испытательное давление 3,0 МПа (30 атм)
 Максимальная температура теплоносителя 130°C
 Присоединительные размеры 3/4"
 Простой монтаж и подключение

В комплект радиатора входят:
 - монтажный комплект;
 - хромированный воздухоотводчик;
 - хромированная заглушка;

Модель МАРС-300	300-5	300-7	300-9	300-11	300-13	300-15	300-17
Количество секций	5	7	9	11	13	15	17
Мощность, Вт	530	742	954	1166	1378	1590	1802
Отапливаемая площадь, м ²	4.7-5.7	6.6-8.0	8.5-10.3	10.4-12.6	12.3-14.9	14.1-17.2	16.1-19.5
Габариты (ДхВхГ), мм	385x346x65	535x346x65	690x346x65	845x346x65	1000x346x65	1150x346x65	1300x346x65
Вес, кг	3.9	5.46	7.02	8.58	10.14	11.7	13.26
Цена, руб. с НДС	2700,00 р.	3780,00 р.	4860,00 р.	5940,00 р.	7020,00 р.	8100,00 р.	9180,00 р.

Биметаллический (Медно-Алюминиевый) Радиатор Секционный Серия МАРС-500

Современный дизайн
 Длительный срок службы
 Рабочее давление 2,0 МПа (20 атм)
 Испытательное давление 3,0 МПа (30 атм)
 Максимальная температура теплоносителя 130°C
 Присоединительные размеры 3/4"
 Простой монтаж и подключение

В комплект радиатора входят:
 - монтажный комплект;
 - хромированный воздухоотводчик;
 - хромированная заглушка;

Модель МАРС-500	500-5	500-7	500-9	500-11	500-13	500-15	500-17	500-19
Количество секций	5	7	9	11	13	15	17	19
Мощность, Вт	835	1169	1503	1837	2171	2505	2839	3173
Отапливаемая площадь, м ²	7.5-9.0	10.5-12.6	13.5-16.2	16.5-19.8	19.5-23.4	22.5-27.0	25.5-30.6	28.5-34.2
Габариты (ДхВхГ), мм	385x546x65	535x546x65	690x546x65	845x546x65	1000x546x65	1150x546x65	1300x546x65	1460x546x65
Вес, кг	6.08	8.51	10.94	13.37	15.8	18.23	20.66	23.09
Цена, руб. с НДС	2850,00 р.	3990,00 р.	5130,00 р.	6270,00 р.	7410,00 р.	8550,00 р.	9690,00 р.	10830,00 р.