Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам признательность за покупку наших радиаторов и просим Вас внимательно ознакомиться со следующей информацией.

Радиаторы "TROPIC" предназначены для систем отопления жилых, общественных и промышленных зданий и соответствуют требованиям ГОСТ 31311-2005. Радиаторы допускается применять в открытых или закрытых системах отопления с одно-или двухтрубной разводкой.

Радиаторы полностью соответствуют основным требованиям безопасности, гигиены и защиты окружающей среды, а так же полностью отвечают требованиям ГОСТ 31311.

Технические характеристики

Тип	Модель	Номинальный тепловой поток, 1 секция (при ΔТ 70 ºС), Вт	Максимальная температура теплоносителя ºС	Межосевое расстояние, мм	Максимальное рабочее давление, МПа	Габаритные размеры 1 секции, мм			Масса 1 секции без ниппелей, кг
						Высота	Ширина	Глубина	
Алюминиевый	AL500/80-CD-500A7	110	110	500	1,8	553	74	74	0,65
Биметаллический	BM500/80-B-500A7	105	130	500	1,6	555	74	74	1,11

Условия хранения и транспортировки

Допускается любой вид транспортировки радиаторов при условии отсутствия механического воздействия, воздействия влаги и химических веществ, во время транспортировки.

До эксплуатации радиаторы должны храниться в закрытых помещениях, в упаковке производителя, в условиях, исключающих механические воздействия, воздействие влаги и химических веществ.

·Производитель не несет ответственности за повреждения радиатора, вызванные нарушением условий транспортировки и хранения.

Монтаж радиаторов должен осуществляться только:

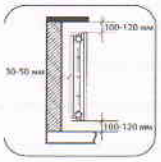
-при наличии теплотехнического проекта, созданного лицензированной проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора;
- специализированной монтажной организацией;
- в соответствии со строительными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

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 технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» и согласовываться с организацией, отвечающей за эксплуатацию данной системы отопления.

Для предотвращения ускоренной коррозии отопительного прибора из-за действия постоянного или переменного токов, тепловые сети должны соответствовать нормам СТО 17330282.27.060.001-2008.

Инструкция по монтажу и эксплуатации отопительного прибора

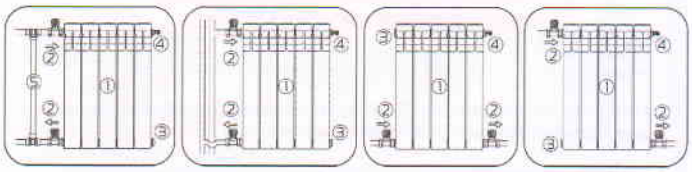
Перед установкой радиатора убедитесь в соответствии параметров системы отопления основным характеристикам радиатора в управляющей компании Вашего дома



Для оптимальной теплоотдачи при установке радиатора необходимо обеспечить следующие минимальные расстояния:

От пола до нижней плоскости радиатора: не менее 100 мм.
От стены до задней плоскости радиатора не менее 30 мм.
От подоконника до верхней плоскости радиатора не менее 100 мм.

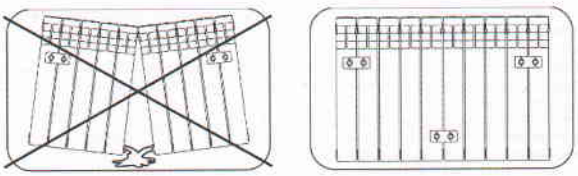
Возможные схемы подключения радиаторов отопления «TROPIC»



Боковое подключение (однотрубная система) | *Боковое подключение (двухтрубная система)* | *Нижнее прямое подключение* | *Нижнее диогональное подключение*

1.Радиатор 2. Запорно регулирующий вентиль с переходной гайкой 3.Переходная гайка с заглушкой 4. Переходная гайка с воздухоотводчиком . 5 Перемычка(байпас)

КРЕПЕЖ РАДИАТОРОВ



Для радиаторов до 10 секций используйте 2 кронштейна. Для радиаторов свыше 11 секций необходимо использовать не менее 3 кронштейнов. (2 сверху и 1 снизу)

Рекомендации по установке запорно-регулирующей и воздухоотводящей арматуры

Установка радиаторов производится следующим образом:
- Не снимая защитную полиэтиленовую пленку подвесьте радиатор на кронштейны, предварительно закрепленные к стене дюбелями с шурупом согласно схеме: Крепеж радиаторов.
- Соедините радиатор с трубопроводом с помощью специальных монтажных гаек, и запроно регулирующих клапанов.
-Установите клапан спускника воздуха (кран Маевского) в одно из верхних выходов радиатора.
-Установка и проверка всех приборов отепления должна осуществляться компетентными лицами.

Рекомендации по материалам и качеству трубопроводов для подвода теплоносителя в отопительный прибор

Тубопроводы систем отопления следует проектировать из стальных труб или труб из полимерных материалов, разрешенных к применению в строительстве.

В комплекте с полимерными трубами следует применять соединительные детали и изделия, соответствующие применяемому типу труб;

Параметры теплоносителя (температура, давление) в горизонтальных системах отопления с трубами из полимерных материалов не должны превышать предельно допустимые значения, указанные в нормативной документации на их изготовление.

Сведения об ограничениях условий эксплуатации

Категорически Запрещено
- подвергать радиатор ударам или чрезмерным нагрузкам, способным повредить или разрушить его, в том числе замораживать, при использовании прибора в водяных системах отопления;
- использовать в качестве теплоносителя антифризы, незамерзающие или низкозамерзающие жидкости;
- использовать радиатор в качестве элемента заземляющего или токоведущего контура;
- использовать радиатор в системах отопления с режимом водно-химической подготовки не соответствующим п. 4.8. СО 153 – 34.20.501 - 2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ»;
- использовать радиатор в помещении с относительной влажностью более 75%;
- использовать радиатор в контуре ГВС (горячего водоснабжения) в том числе вместо полотенцесушителя;
- опорожнять систему отопления в отопительные и межотопительные периоды.

Комплектация и упаковка

1. Радиатор в сборе.
2. Паспорт.

Комплект монтажных элементов приобретается отдельно.
Удаление упаковки и монтажа частей отопительного прибора осуществляется ручным способом.

Гарантийные Обязательства

РАДИАТОРЫ «TROPIC» В соответствии с п. 5 ст. 14 Закона «О защите прав потребителей», радиаторы вышедшие из строя вследствие действий непреодолимой силы или нарушения Покупателем (Потребителем) установленных в настоящем паспорте правил хранения и транспортировки, требований к монтажу и эксплуатациизамене или денежной компенсации не подлежат.
Ущерб, причиненный изделиями вследствие вышеуказанных причин, возмещению не подлежит.
· Гарантийный срок при соблюдении Покупателем (Потребителем) требований по хранению, транспортировке, монтажу и эксплуатации – 5 лет со дня продажи.
· Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.