



STOUT

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. Наименование

Биметаллические радиаторы STOUT Space.

1.1. Изготовитель

ЗАО «Рифар», 462630, Российская Федерация,
Оренбургская обл., г. Гай, Технологический проезд, 18

1.2. Продавец

ООО «Терем», 117418, Российская Федерация,
Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522
тел: +7 (495) 775-20-20
факс: 775-20-25
E-mail: info@teremopt.ru



2. Назначение изделия

Биметаллические радиаторы STOUT Space предназначены как для систем водяного отопления высокого давления. В качестве теплоносителя необходимо использовать только специально подготовленную воду, в соответствии с требованиями, приведенными в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501. Биметаллические радиаторы STOUT характеризуются широкой номенклатурой, обладают современным дизайном и соответствуют требованиям ГОСТ 31311-2005 на приборы отопления.

3. Технические характеристики и описание радиаторов

Таблица №1 «Основные технические и эксплуатационные характеристики приборов»

Модель	Межосевое расстояние, мм	Габаритные размеры секции, мм			Номинальный тепловой поток 1 секция, Вт	Объем, 1 секции, л	Масса 1 секции, кг
		Высота	Ширина	Глубина			
Space 350	350	415	80	90	130	0,18	1,30
Space 500	500	561	80	90	181	0,20	1,64

Рабочее давление до	2,0 Мпа (20 атм.)	Номинальный размер резьбы коллекторов	G1"
Испытательное давление	3,0 Мпа (30 атм.)	Максимальная температура теплоносителя	135°C
Разрушающее давление	≥10,0 Мпа (100 атм.)	ПДК растворенного кислорода в теплоносителе	не более
Относительная влажность в помещении не более	75%		20 мкг/дм³

Биметаллические радиаторы STOUT Space изготовлены из алюминия методом литья под давлением. Приборы имеют стальной вертикальный коллектор, внутренний диаметр стального коллектора составляет 12,8 мм. Радиаторы покрыты белой эмалью (цвет RAL 9016). Биметаллические радиаторы STOUT Space комплектуются секциями, количество которых составляет от 4 до 14 штук. Для предотвращения ускоренной коррозии отопительного прибора из-за действия постоянного или переменного токов, тепловые сети должны соответствовать нормам СТО 17330282.27.060.001-2008.

Таблица №2 «Требования к теплоносителю»

Наименование показателей	Единица измерения	Значение
Взвешенные вещества	мг/л	5
Максимальная температура	°C	135
Значение pH	-	7-8,5
ПДК растворенного кислорода в теплоносителе, не более	мкг/л	10

4. Монтаж

МОНТАЖ РАДИАТОРОВ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ! ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ НЕВЫПОЛНЕНИЯ ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ!

4.1. 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, а также горизонтальное положение радиаторов (Рис. 1).

4.2. Непосредственно перед установкой заглушек и переходников необходимо смазать прокладку термостойким (до 135 °С) силиконовым герметиком. Момент затяжки резьбовых элементов, устанавливаемых в коллекторы радиатора, составляет 65 Н/м.

4.3. Монтаж радиатора следует производить без снятия защитной полиэтиленовой пленки.

4.4. В случае одностороннего бокового подключения радиатора с числом секций более 12 рекомендуется во впускной коллектор установить направляющую потока длиной $2/3$ длины радиатора.

4.5. Изготовитель не рекомендует производить перекомпоновку радиаторов с целью уменьшения или увеличения количества секций, а также замену отдельных секций радиатора.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НА ПЕРЕКОМПОНОВАННЫЕ РАДИАТОРЫ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ!

4.6. В процессе эксплуатации необходимо периодически удалять воздух из верхнего коллектора с помощью воздуховыпускного клапана.

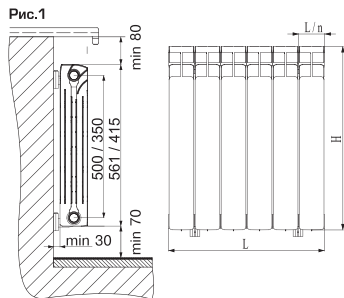
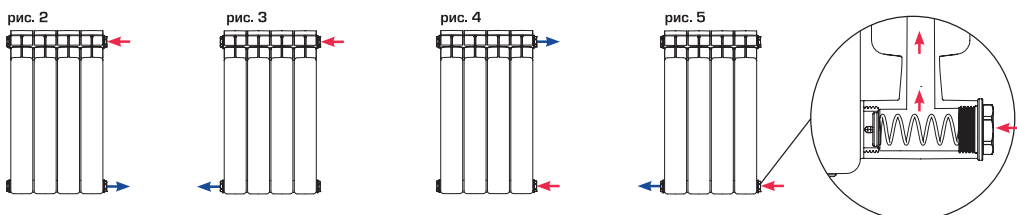
4.7. Не рекомендуется резкое открывание радиаторных вентилей во избежание гидравлического удара.

4.8. Радиатор в течение всего периода эксплуатации должен быть заполнен теплоносителем согласно настоящего паспорта по ГОСТ 31311-2005.

Установка радиаторов осуществляется следующим образом:

- Не распаковывая подвесить радиатор на кронштейны, предварительно закрепленные на стене дюбелями с шурупом согласно схеме разметки, расположив конвективные каналы вертикально;
- Соединить радиатор с подводными трубопроводами, оборудованными на входе регулирующим (ручным или автоматическим) каналом, а на выходе запорным (настроечным) клапаном;
- Установить ручной (кран Маевского) либо автоматический клапан для выпуска воздуха в свободный верхний выход радиатора. Установить заглушку в неиспользуемое выходное отверстие радиатора и проверить работоспособность системы. Проверка и профилактика всех приборов и арматуры системы отопления должна производиться компетентными лицами регулярно;
- После окончания гидравлических испытаний и отделочных работ снять упаковочную пленку.

Возможные схемы подключения к тепловой сети радиаторов STOUT Space:



При монтаже избегать:

- Уменьшения рекомендуемых на эскизе строительных зазоров (Рис.1);
- Вариантов обвязки радиатора, способствующих накоплению воздуха в приборе: не горизонтальность установки, отсутствие уклона (подъёма) верхней подводки от прибора к стояку, неправильная установка клапана удаления воздуха и т.п.
- Не рекомендуется установка перед радиатором экранов, уменьшающих его теплоотдачу, а также размещение мебели и предметов интерьера в непосредственной близости от прибора.

5. Комплектность

1. Радиатор в упаковке – 1 шт;
2. Аксессуары для монтажа (поставляются отдельно);
3. Технический паспорт изделия с гарантийным талоном.

6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

7. Указание по эксплуатации и техническому обслуживанию

ПЕРЕД ПРИОБРЕТЕНИЕМ РАДИАТОРОВ НЕОБХОДИМО УТОЧНИТЬ ПАРАМЕТРЫ МАГИСТРАЛЕЙ ОТОПЛЕНИЯ ВАШЕГО ДОМА. ОТКЛОНЕНИЯ ОТ УКАЗАННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ПАСПОРТЕ УСЛОВИЙ МОГУТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ВЫХОДА РАДИАТОРА ИЗ СТРОЯ И УТРАТЫ ГАРАНТИЙНОЙ ПОДДЕРЖКИ.

Арматура, установленная на теплопроводах, в зависимости от типа, предназначена для:

- Отключения радиаторов от магистрали отопления в аварийных ситуациях;
- Отключения и последующей профилактической промывки радиаторов от накопившихся при прохождении теплоносителя грязевых компонентов или его замены;
- Использования в качестве терморегулирующих элементов отопления.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- **Эксплуатация отопительного прибора в системах с избыточным давлением, при нестабильной циркуляции теплоносителя и при угрозе замерзания жидкости;**
- Подвергать радиатор ударам и чрезмерным нагрузкам, способным повредить или разрушить его;
- **Использовать в качестве теплоносителя антифризы, незамерзающие или низкотемпературные жидкости;**
- Использовать радиатор в качестве элемента заземляющего или токоведущего контура;
- Использовать радиатор в системах отопления с показанием рН, отличным от рекомендованного в настоящем паспорте;
- Использовать радиатор в помещении с относительной влажностью более 75%;
- Использовать радиатор в контуре горячего водоснабжения, в том числе вместо полотенцесушителя.
- Опорожнять систему отопления в отопительные и межотопительные периоды.

8. Транспортировка и хранение

Продукция должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69. Продукция поставляется упакованной в картонные коробки, транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. Продукцию при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин. Продукцию следует хранить в условиях, исключающих вероятность механических повреждений, в неотапливаемых или отапливаемых (не ближе одного метра от отопительных приборов) складских помещениях или под навесами.

9. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям технического регламента «О безопасности машин и оборудования». Имеется сертификат соответствия.

11. Гарантийные обязательства

Изготовитель/поставщик гарантирует соответствие биметаллических радиаторов STOUT Space техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения прибора составляет – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах. Срок службы при соблюдении требований технического паспорта и проведении необходимых сервисных работ – 25 лет со дня передачи продукции потребителю.

11.1. Гарантийный талон

Гарантийный талон
к накладной № _____ от «___» _____ 20__ г.
Наименование товара: Биметаллический радиатор STOUT модели Space

№	Артикул	Количество	Примечание

Гарантийный срок составляет - 10 лет с даты продажи прибора конечному потребителю.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель: _____
(подпись)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи

М.П.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу:

117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522

тел: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25

E-mail: info@teremopt.ru