

Паспорт изделия

Стальной трубчатый колончатый радиатор

№ _____

1. Общие сведения об изделии

Стальной трубчатый колончатый радиатор отопления Новатерм (далее – радиатор) предназначен для применения в одноконтурных и двухконтурных закрытых системах водяного теплоснабжения с независимой схемой подключения зданий и сооружений различного назначения.

2. Комплектация

Радиатор	- 1 шт.
Заглушка	- 1 шт.
Воздухоотводчик	- 1 шт.
Комплект кронштейнов	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.

3. Пример обозначений

B – Тип подключения - боковое. Возможно, как левостороннее, так и правостороннее подключение.

DV – Тип подключения – нижнее. Данные модели оснащены встроенным термостатическим вентилем, и двумя отверстиями с внутренней резьбой внизу радиатора, для подключения его снизу.

D – Нижнее, по центру.

Novaterm SL-DP1 2 -B- 18 . 04 . 9016

количество рядов трубок высота цвет RAL

количество секций

4. Основные технические данные и характеристики

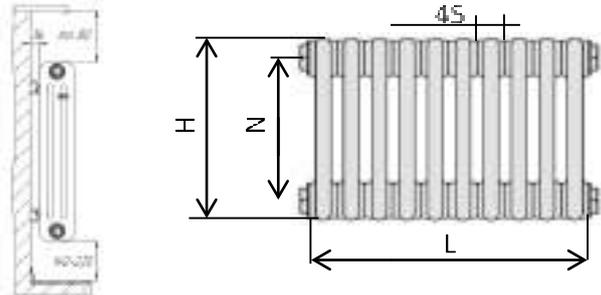


Рисунок 1 - Расположение прибора

Длина секции - 45 мм

L- длина радиатора без учета фторок, L=45 x кол-во секций

H- высота радиатора, мм

N- межосевое расстояние, N = H-75 мм

Стальная труба толщиной не менее 1.3 мм

Радиатор соответствует требованиям	ГОСТ 31311
Максимальное рабочее давление, МПа	до 1,0 (10 бар)
Проверочное давление, МПа	1,5 (15 бар)
Максимальная рабочая температура	110°C
Присоединительные размеры трубной цилиндрической резьбы	(G 1/2)
Условия эксплуатации радиаторов	УХЛ 4

Технические характеристики стальных трубчатых колончатых радиаторов

Высота секции, мм	2-х колончатые, глубина 70мм			3-х колончатые, глубина 100мм		
	модель	Мощность, Вт ΔT=70°C (95/85/20)	Масса секции без воды, кг	модель	Мощность, Вт ΔT=70°C (95/85/20)	Масса секции без воды, кг
300	SL-DP12	35	0,63	SL-DP13	47	0,85
500	SL-DP12	61	0,96	SL-DP13	76	1,35
1800	SL-DP12	197	2,93	SL-DP13	247	4,59
2000	SL-DP12	223	3,37	SL-DP13	273	5,04

Мощность модели радиатора Q, состоящего из n-секций рассчитывается по формуле Q_{рад} = Q_{модели} * n

Примечание: Номинальный тепловой поток указан при номинальных условиях ΔT=70°C. Тепловой поток радиаторов при ΔT, отличающийся от 70°C, пересчитывается по формуле:

$$Q = Q_{(70)} \cdot (\Delta T / 70^\circ C)^{1/n}, \text{ где } n=1.30.$$

5. Монтаж радиаторов

Пользователь несет ответственность за любую локальную безопасность и нормы монтажа.

Обратитесь к вашей обслуживающей организации или к специальной монтажной организации для выполнения работ по монтажу.

Монтаж радиатора в системах отопления коллективного пользования должен быть произведен согласно теплотехническому проекту, созданному проектной организацией и заверенному организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в соответствии со строительными нормами и правилами.

Приступать к монтажу следует после достижения радиатором комнатной температуры естественным образом без прямого воздействия нагревательных приборов.

Монтаж радиатора должен быть произведен с обязательной возможностью перекрытия входа и выхода теплоносителя.

При самостоятельном монтаже заглушек необходимо смазать прокладку химически нейтральным термостойким составом. Момент затяжки резьбовых элементов не более: G 3/4" - 25 Нм, G1/2" - 23 Нм.

При установке радиатора необходимо обеспечить его надежное крепление и неподвижное состояние. Кронштейны для настенного монтажа входят в комплектацию прибора.

Перед монтажом необходимо сопоставить несущую способность стен с нагрузкой, возникающей в каждом конкретном случае при монтаже соответствующего радиатора.

Для оптимальной теплоотдачи радиатора кронштейны должны обеспечивать положение прибора согласно рис. 1.

Для крепления радиатора к полу в местах, где настенные кронштейны установить невозможно, используют напольные кронштейны.

Напольные кронштейны в комплектацию не входят и приобретаются отдельно.

Рекомендуемые условия монтажа

Изготовитель рекомендует производить монтаж радиатора к трубопроводам без снятия защитной полиэтиленовой пленки.

Перед запуском системы в рабочий режим пленка должна быть удалена.

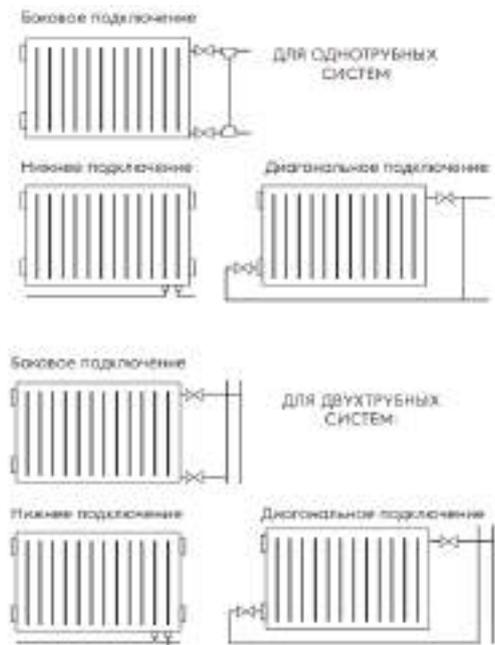


Рисунок 2 - Возможные подключения радиатора

При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:

- радиаторы следует устанавливать на плоских стенах, с помощью оригинальных кронштейнов, входящих в комплект;
- радиаторы должны устанавливаться только в один ряд, как по высоте, так и по глубине;
- рекомендуемая длина прибора должна соответствовать длине светового проема (не менее 75 % длины подоконника);
- минимальное расстояние от верхней части ниши или подоконника до верха радиатора – 80 мм;
- минимальное расстояние от пола до низа радиатора – 140 мм.

6. Правила эксплуатации

В процессе эксплуатации необходимо удалять воздух из верхнего коллектора с помощью воздухопускного клапана, соблюдая меры предосторожности.

Радиатор в течение всего срока эксплуатации должен быть заполнен теплоносителем, отвечающим требованиям настоящего паспорта.

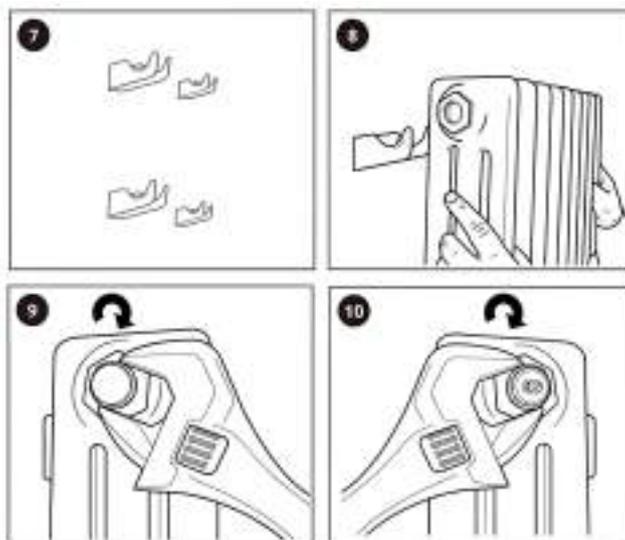
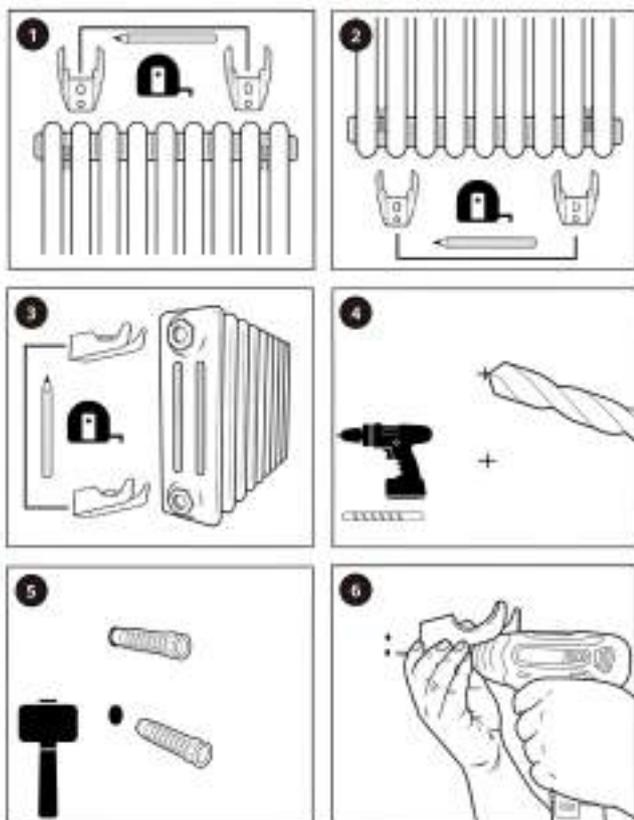
Категорически запрещается:

- Подвергать радиатор ударным нагрузкам, способным повредить или разрушить его, в том числе замораживать при использовании прибора в водяных системах отопления;
- Использовать радиатор в качестве элемента заземляющего или токопроводящего контура;
- Использовать радиатор в водяных системах отопления с режимом водно-химической подготовки;
- Резко открывать запорные вентили во избежание гидравлического удара;
- Использовать радиатор в помещении с относительной влажностью более 75%;
- Использовать радиатор в контуре ГВС (горячего водоснабжения), в том числе вместо полотенцесушителя;
- Оporожнять систему отопления в отопительные и межотопительные периоды;
- Эксплуатировать радиатор при давлениях и температурах выше указанных в настоящем паспорте.

Рекомендуется использовать радиатор для систем с теплоносителем, соответствующим следующим характеристикам:

- содержание кислорода не должно превышать 20 мг/дм³;
- показатель pH воды должен находиться в пределах 8,3-9,5;
- общая жёсткость – до 7 мг*экв/л;
- вода не должна содержать механических примесей, общее количество взвешенных веществ не должно превышать 5 мг/ дм³;
- допустимое содержание железа (Fe³⁺) - < 0,5 мг/л;
- допустимое содержание хлора (CL⁻) - < 50,0 мг/л;
- допустимое содержание марганца (Mn²⁺) - < 0,05 мг/л;
- допустимое содержание фосфата (P043-) - < 2,0 мг/л.

7. Инструкция по установке



8. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует исправность при соблюдении потребителем условий эксплуатации, монтажа, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет. Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня приобретения.

В случае обнаружения дефекта по вине изготовителя в течение гарантийного периода радиатор подлежит замене в организации-продавце прибора. Гарантия относится только к дефекта, возникшим по вине завода изготовителя.

Претензии по гарантии радиатора не принимаются в случае несоблюдения условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных выше, а также при наличии механических повреждений.

Для выполнения гарантийных обязательств Покупателю необходимо предъявить Продавцу следующие документы:

- подписанный Покупателем паспорт на изделие;
- документ, подтверждающий оплату (накладная);
- копию акта ввода радиатора в эксплуатацию;

При возникновении спора по качеству продукции Покупатель должен предоставить дополнительно следующие документы:

- Заявление Клиента, в котором должны быть указаны паспортные данные, адрес, дата, время аварии, имя и адрес установщика;
- Фотография с места аварии, и с места последствия аварии;
- Справка о давлении в системе отопления в день аварии.

Потребитель также должен предоставить аварийный радиатор и возможность представителю Продавца взять два образца воды (1 литр из системы отопления и 1 литр из водопровода).

В соответствии с п. 7 ст. 17 Закона «О защите прав потребителей» радиаторы, вышедшие из строя действиями непреодолимой силы или нарушения Покупателем (Пользователем) установленных в настоящем паспорте правил, замене или денежной компенсации не подлежат.

Ущерб, причиненный изделиями вследствие их неправильной установки и/или эксплуатации, возмещению не подлежит.

Изделия, вышедшие из строя по вине пользователя, обмену или денежной компенсации не подлежат.

Импортер:

ООО «Новатерм»

Адрес:

223034, РБ, г. Заславль, ул. Заводская 1, комн. 6А

Изготовитель: Китай, №. 47-1202 Yizexuan xiaozhan town Jinnan district Tianjin, China

С условиями установки и эксплуатации радиаторов ознакомлен(а):

« »
Штамп торгующей организации