

## РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕКЦИОННЫЕ

### Гарантийные условия

Завод-изготовитель гарантирует бесперебойную работу радиаторов, при условии, если монтаж радиатора и системы отопления в целом, а также их последующая эксплуатация осуществлялись в соответствии с действующими нормативами и инструкциями производителя. На радиаторы серии **Flow Therm**, поставляемые в Российскую Федерацию официальными дистрибьюторами завода-изготовителя, распространяется гарантия в течение 12 месяцев со дня продажи при наличии у покупателя настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном и штампом торгующей организации. Под гарантией понимается замена элементов радиатора с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации прибора. Предприятие и его дистрибьюторы не несут юридической и финансовой ответственности перед пользователем за дефекты и последствия, возникшие по вине потребителя или эксплуатирующих организаций в результате нарушения нормативов, требований и инструкций по установке и эксплуатации радиаторов. Изделия, выведенные из строя по вине пользователя, обмену или компенсации не подлежат.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Радиатор	Количество Секций (шт.)
Дата продажи	ПРОДАВЕЦ
	(подпись/штамп)
ШТАМП МАГАЗИНА	
Название организации, осуществившей монтаж радиатора	
№ лицензии	
Ф.И.О. ответственного лица	
Контактный телефон	
№ Договора	
М.П. организации, осуществившей монтаж радиатора	Подпись ответственного лица _____

С правилами установки и эксплуатации радиаторов знакомлен, претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

(подпись покупателя)

**Внимание! В случае возникновения претензии к качеству оборудования, покупатель обязан в 3-дневный срок с момента возникновения такой претензии обратиться в организацию, осуществившую продажу данного оборудования.**

Гарантийный талон действителен только в оригинале при наличии отметки о дате покупки, штампа торгующей организации и подписи продавца, отметки организации, установившей радиатор. Наличие чека/счета на покупку **обязательно**. В случае невозможности ремонта радиатора в гарантийный период, изделие может быть заменено на новое или аналогичное.

### Паспорт



**Благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на алюминиевых радиаторах серии Flow Therm. Мы полностью уверены в том, что Вы сделали правильный выбор, поскольку он был изготовлен по самым современным технологиям и под строжайшим контролем качества.**

Назначение: радиатор предназначен для применения в системах водяного отопления жилых и административных зданий.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

Радиатор алюминиевый, состоит из отдельных элементов-секций, соединенных между собой при помощи ниппелей. Герметичность в местах соединения секций обеспечивается уплотнительными прокладками. Для покраски радиаторов (в стандартном серийном варианте) используется краска белого цвета (**RAL - 9016**). Краска наносится на всю поверхность радиаторов как с лицевой и тыльной сторон, так и с торцов - между оребрением. Цвет радиаторов из разных партий может незначительно отличаться по оттенку. Радиаторы поставляются в заводской сборке с числом секций от 4 до 14.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. радиатор в сборе
2. технический паспорт

### НЕОБХОДИМЫЕ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

Пробка глухая в комплекте с прокладкой -1 шт.  
 Пробка проходная (резьбовые отверстия на 1/2" или 3/4") с прокладкой ~ 2 шт.  
 Клапан выпуска воздуха ручной -1 шт.  
 Переходник под клапан спуска воздуха -1 шт.  
 Кронштейн крепежный -2 шт.  
 (в комплект поставки принадлежности не входят, так как подбираются под размеры и условия монтажа заказчика):

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- рабочее давление -до 1,6 МПа (16 атм.)
- испытательное давление -до 2,4 МПа (24 атм.)
- разрушающее давление -3,6 МПа (36 атм.)
- температура теплоносителя -до 110°C
- показатель pH теплоносителя -от 6,5 до 8,5 (оптимальный 7 - 8)

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

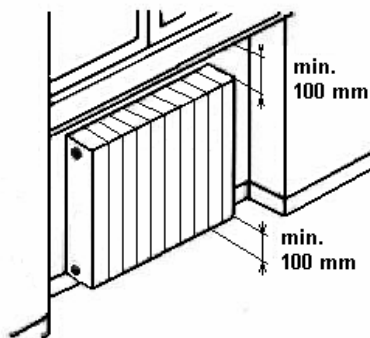
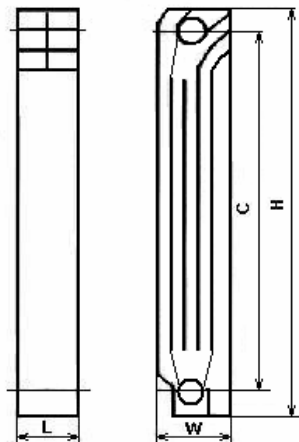
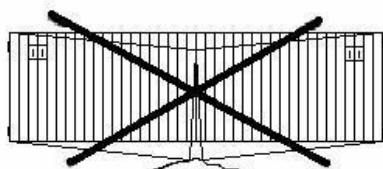
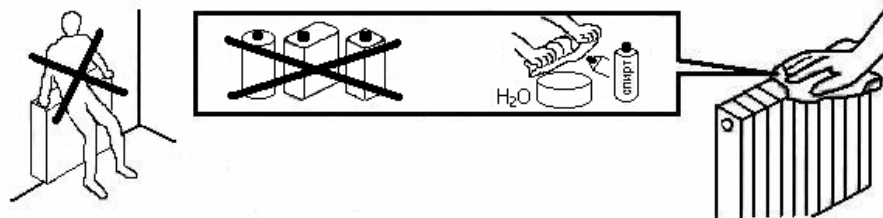
Транспортировка радиаторов допускается любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность приборов от механических повреждений. Ввиду тонкостенности оребрения секций, категорически запрещается бросать радиаторы. Радиаторы должны храниться в закрытых помещениях или под навесом и должны быть защищены от воздействия влаги и химических веществ.

### СЕРТИФИКАТЫ

Вся продукция сертифицирована в Российской Федерации

## РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНОЙ СЕКЦИИ

Модель	Размеры в мм.				Размер резьбы, G	Масса, кг	Объем, л.	Теплоотдача
	H	L	W	C				$\Delta t 70^\circ \text{C}$
	высота	длина	глубина	монтажная высота				Вт
Flow Therm 70.500	580	80	70	500	1/2	1,225	0,25	153
Flow Therm 80.500	580	80	80	500	1/2	1,350	0,30	167
Flow Therm 96.500	580	80	96	500	1/2	1,484	0,48	179



## ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж, установка и эксплуатация радиаторов должны осуществляться в полном соответствии с нормами СНИП 2.04.05-91\* и СНИП 3.05.01-85, настоящими инструкциями.

• Параметры теплоносителя должны удовлетворять требованиям, изложенным в параграфе Условия эксплуатации, а так же требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501.-95 (7).

• В случае установки радиаторов в домах с центральной системой отопления до покупки приборов необходимо уточнить параметры сети отопления дома и согласовать в письменном виде установку/замену радиаторов с ДЕЗ (РЭУ, ЖЭК). Несоответствие условий эксплуатации в сети отопления указанным выше параметрам могут привести к выходу радиаторов из строя в процессе их эксплуатации.

• Монтаж и установке радиаторов должна осуществляться специализированными организациями, обладающими лицензией на проведение соответствующих работ.

• Радиаторы могут устанавливаться в системах со стальными, медными, металлопластиковыми трубами и трубами из полимерных материалов.

• Оптимальные расстояния при монтаже:

- до пола -не менее 100 мм,
- до стены -не менее 30 мм,
- до подоконника или полки -не менее 100 мм.

• Монтаж радиаторов производится только на подготовленную (оштукатуренную поверхность) в индивидуальной упаковке, которая снимается после окончания отделочных работ.

• Рекомендуется устанавливать на каждый радиатор автоматический или ручной клапан спуска воздуха (при установке клапана предварительно следует убедиться, что радиатор отключен от общей системы отопления).

• В процессе эксплуатации необходимо производить очистку наружных поверхностей радиаторов 1 раз в начале и 1-2 раза в течение отопительного сезона. Радиатор следует протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора. Не допускается использование абразивных материалов для очистки радиаторов.

• Во избежание замерзания воды в радиаторах, что может привести к повреждению корпуса и появлению трещин, не допускается обдув радиатора струями воздуха с отрицательной температурой (например: при постоянно открытой боковой створке окна).

• В случае слишком частой необходимости спуска воздуха из радиатора, что является признаком неправильной работы системы отопления, рекомендуется вызывать специалиста.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

• отключать радиаторы от системы отопления (перекрывать оба запорных вентиля на входе/выходе радиатора) за исключением случаев технического обслуживания или демонтажа радиаторов.

• снимать краску, зачищать наждачной бумагой или напильником поверхности с торцевой стороны радиаторов в месте прилегания уплотнительной прокладки под ниппель или пробку/переходник.

• устанавливать радиаторы в сеть горячего водоснабжения.

• осуществлять забор в теплосеть подпиточной воды из системы горячего водоснабжения.

• осуществлять водозабор горячей воды из сетей отопления.

• устанавливать радиаторы в сети отопления, где теплоносителем служит сбросная вода технологических процессов, имеющая в составе агрессивные компоненты.

• спускать теплоноситель из сети отопления при перерывах в работе и остановке в летний период за исключением аварийных ситуаций и профилактических работ, но не более чем на 15 дней в году.

• использовать трубы и радиаторы сетей отопления в качестве элементов электрических цепей (например: для заземления)

• допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном, установленным на радиаторах.