

1. Назначение и область применения

Радиаторы предназначены для использования в качестве отопительных приборов в системах водяного отопления жилых, общественных и промышленных зданий. Радиаторы могут использоваться как для автономных систем отопления, так и для систем центрального отопления, в том числе многоэтажных высотных зданий. Радиаторы допускается применять в насосных, элеваторных и гравитационных системах отопления с одно- или двухтрубной разводкой, а также в лучевых системах. Высокая теплоотдача секций дает возможность использовать радиатор в низкотемпературных системах отопления. Малая инерционность радиаторов обеспечивает эффективное терморегулирование с гарантией максимальной комфортности. В качестве теплоносителя может использоваться как вода, так и незамерзающие жидкости на основе гликолей.

2. Комплектация

1. Радиатор.....1 шт.
2. Паспорт..... 1 шт.
3. Картонная упаковка..... 1 шт.

Монтажный комплект радиатора приобретается отдельно.

3. Конструкция радиатора

- Биметаллический:

Трубчатый сварной каркас секции выполнен из углеродистой стали 1.0114 EN 10025 (old mark Fe360-C ISO 630-80), соответствующей Ст.3сп по ГОСТ 380-88. Вертикальные трубки имеют толщину стенок 1,5мм, трубки коллекторов -3,6мм. Стальной сердечник заключен в теплоотдающую оболочку, выполненную из высокопрочного алюминиевокремниево сплава по норме EN 46100 (примерно соответствует российской марке АК9М2 по ГОСТ 15183-93) методом литья под давлением.

Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм	Межосевое расстояние, мм	Теплоотдача, Вт, при температуре 70°С.	Рабочее давление, бар	Давление опрессовки, бар	Максимальная температура теплоносителя, °С	Внутренний объем одной секции, л
561	80	78	500	179	25	30	130	0,22

-Алюминиевый:

Секции радиатора выполнены из высокопрочного алюминиевого сплава AlSi9Cu2(Fe) по норме EN 46100 (примерно соответствует российской марке АК9М2 по ГОСТ 15183-93) методом литья под давлением. Фасадная поверхность радиаторной сборки имеет три конвекционных «окошка» образованных за счет изгиба продольных ребер. Соединение секций между собой осуществляется с помощью стальных nipples с прокладками из безасбестового паронита KlingerSil-C4400. Секции имеют двухслойное эмалевое покрытие из эпоксидного полиэстера, выполненное методом анафореза. Покрытие соответствует нормам СанПиН 2.1.2.729-99 и РД 52.04.186-89

Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм	Межосевое расстояние, мм	Теплоотдача, Вт, при температуре 70°С.	Рабочее давление, бар	Давление опрессовки, бар	Максимальная температура теплоносителя, °С	Внутренний объем одной секции, л
562	80	96	500	191	20	25	130	0,33

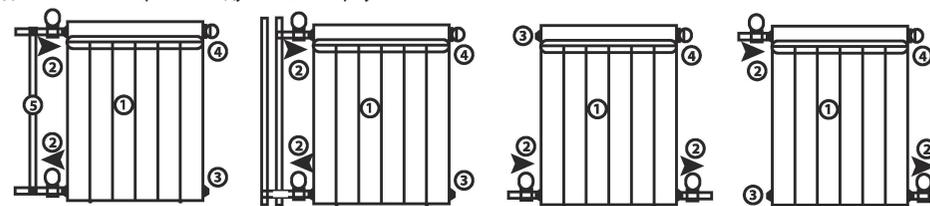
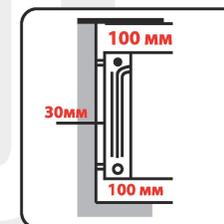
4. Монтаж и рекомендации

Для максимальной эффективности работы радиатора рекомендуется соблюдать следующие разрывы:

- от пола до низа радиатора – 70-120мм;
- от стены до грани радиатора -30-50мм;
- от верха радиатора до низа подоконной доски или низа оконного проема не менее 100мм.

Присоединение радиатора может осуществляться по следующим схемам:

- 1– боковое с байпасом «сверху - вниз»;
- 2– боковое с двухтрубной системой отопления «сверху - вниз»;
- 3– нижнее «снизу - вниз»;
- 4 – диагональное (рекомендуемое) «сверху - вниз».



1- боковое (однотрубная система отопления) 2- боковое (двухтрубная система отопления) 3- нижнее 4- диагональное (рекомендуется для получения максимальной теплоотдачи)

1-радиатор; 2-запорно-регулирующий вентиль + переходная гайка; 3- переходная гайка + заглушка; 4 - переходная гайка + воздухоотводчик; 5- байпас. После завершения монтажа необходимо произвести гидравлическое (пневматическое) испытание системы отопления.

Гарантийный срок для радиаторов «ТІМОесо» составляет 5 лет с момента продажи радиатора.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-производителя. Под выполнением гарантийных обязательств понимается замена секции радиатора с производственными дефектами, выявленными в процессе эксплуатации радиатора. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации, указанных в данном Паспорте. В случае предъявления претензий по качеству прибора в течение гарантийного срока необходимо предоставить следующие документы:

- заявление с указанием паспортных данных / реквизитов организации заявителя;
- технический паспорт с заполненным Гарантийным талоном;
- документы, подтверждающие покупку радиатора;
- копию разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен радиатор, на изменение данной отопительной системы (в случае замены прибора);
- копию Акта о вводе радиатора в эксплуатацию.

Гарантийный талон № _____

Радиатор «ТІМОесо» модель _____ секций.

С условиями монтажа и эксплуатации ознакомлен _____ / _____

(подпись) (расшифровка подписи)

Дата продажи « ____ » _____ 201__ г. Продавец _____ / _____

(подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

Сведения об организации, осуществившей монтаж радиатора:

Полное наименование организации: _____

Адрес в соответствии с учредительными документами: _____

Фактический адрес: _____

Контактные телефоны: _____

Данные Свидетельства о допуске к работам:

Свидетельство № _____ от « ____ » _____ 201__ г.

Наименование саморегулируемой организации _____

Дата монтажа « ____ » _____ 201__ г. Монтажник _____ / _____

(подпись) (расшифровка подписи)

Гарантийный талон действителен только в оригинале!