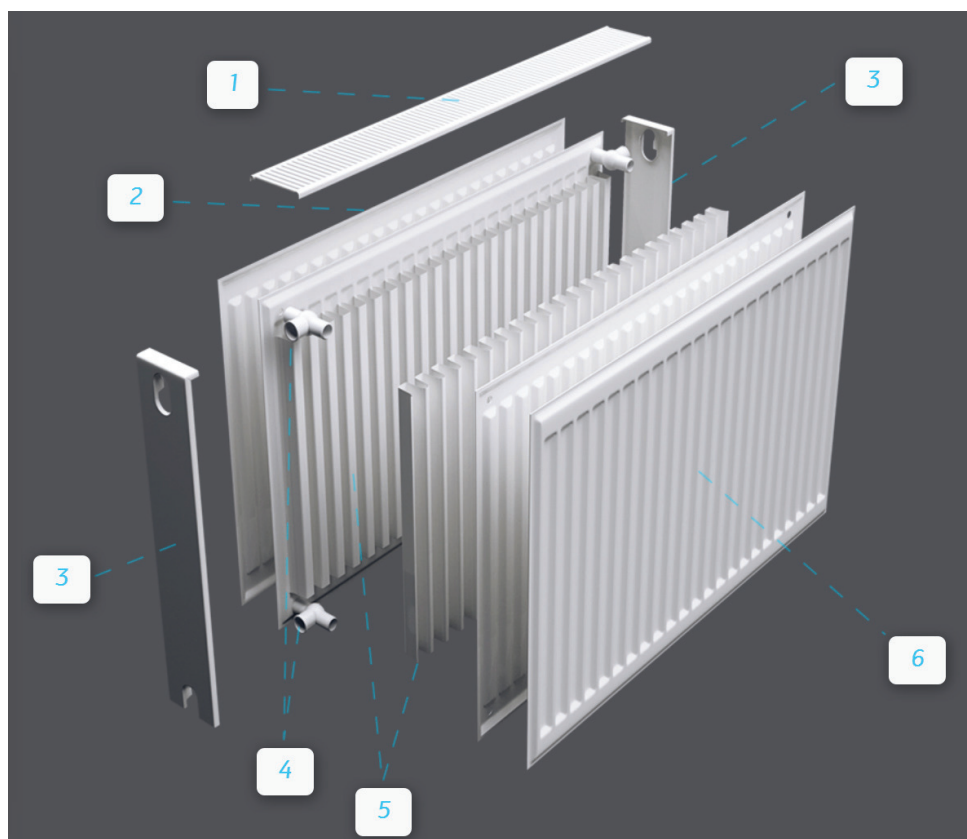


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# РАДИАТОР ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ



**STEEL PANEL RADIATORS**  
[www.steelsun.ru](http://www.steelsun.ru)



## T22 H500

Производитель: ООО «СанТехРай»  
Украина, 67663, Одесская обл., Беяевский р-н, с/с Усатовский,  
462 км+100 м автодороги Киев-Одесса  
Произведено по заказу ООО «Интрейд»  
[www.steelsun.ru](http://www.steelsun.ru)

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Панельные отопительные приборы предназначены для монтажа в отопительных системах отопления зданий с максимальным допустимым рабочим избыточным давлением 10 атм, в которых в качестве теплоносителя используется вода или водяные растворы с максимальной допустимой рабочей температурой 110 °С.

1.2. Отопительные приборы предназначены для однотрубных и двухтрубных отопительных систем с принудительной циркуляцией, а некоторые, также и для систем с естественной циркуляцией. Приборы должны быть профессионально установлены в системах водяного отопления, с учетом обеспечения и охраны против ущерба, причиненного коррозией и известковым налетом. Небольшой объем воды в отопительном приборе позволяет системе отопления гибко реагировать на потребность тепла в отапливаемом помещении и дает возможность эффективной терморегуляции.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРА

| №  | Наименование показателя   | Значение          |
|----|---|-------------------|
| 1  | Рабочее давление  | 10 атм            |
| 2  | Испытательное давление  | 13 атм            |
| 3  | Максимально допустимая температура теплоносителя                            | 110 °С            |
| 4  | Расстояние между осями присоединительных трубопроводов                      | 445 мм            |
| 5  | Присоединительная резьба  | G 1/2"            |
| 6  | Толщина стали панели  | 1,15 мм           |
| 7  | Толщина стали конвектора  | 0,33 мм           |
| 8  | Тип подключения   | боковое<br>нижнее |
| 9  | Глубина   | 105 мм            |
| 10 | Высота  | 500 мм            |
| 11 | Размер резьбы присоединения термоголовки у радиаторов с нижним подключением | M 30 x 1/5        |

| Температура, °С | 10   | 12   | 15   | 18   | 20   | 22   | 24   | 26   |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Мощность, Вт*   | 2898 | 2795 | 2640 | 2475 | 2376 | 2263 | 2160 | 2033 |

\* Радиатор 1000 мм, при параметрах теплоносителя 90/70°С

| Высота, мм | Длина, мм | Тип | Мощность, Вт* | Вес, кг (боковое) | Вес, кг (нижнее) | Объем воды, л |
|------------|-----------|-----|---------------|-------------------|------------------|---------------|
| 500        | 400       | 22  | 772           | 10.00             | 10.30            | 2,0           |
| 500        | 500       | 22  | 965           | 12.50             | 12.80            | 2,5           |
| 500        | 600       | 22  | 1158          | 15.00             | 15.30            | 3,0           |
| 500        | 700       | 22  | 1351          | 17.50             | 17.80            | 3,5           |
| 500        | 800       | 22  | 1544          | 20.00             | 20.30            | 4,0           |
| 500        | 900       | 22  | 1737          | 22.50             | 22.80            | 4,5           |
| 500        | 1000      | 22  | 1930          | 25.00             | 25.30            | 5,0           |
| 500        | 1100      | 22  | 2123          | 27.50             | 27.80            | 5,5           |
| 500        | 1200      | 22  | 2316          | 30.00             | 30.30            | 6,0           |
| 500        | 1300      | 22  | 2509          | 32.50             | 32.80            | 6,5           |
| 500        | 1400      | 22  | 2702          | 35.00             | 35.30            | 7,0           |
| 500        | 1500      | 22  | 2895          | 37.50             | 37.80            | 7,5           |
| 500        | 1600      | 22  | 3088          | 40.00             | 40.30            | 8,0           |
| 500        | 1800      | 22  | 3474          | 45.00             | 45.30            | 8,5           |
| 500        | 2000      | 22  | 3860          | 50.00             | 50.30            | 9,0           |

\* При параметрах сети 90/70°С

**комплектация:**

**радиаторы длина 400 - 1600**

1. Кронштейн для крепления радиатора - 2 шт
2. Кран Маевского - 1 шт
3. Заглушка - 1 шт
4. Дюбель - 4 шт
5. Болт - 4 шт

**радиаторы длина 1700 - 3000**

1. Кронштейн для крепления радиатора - 3 шт
2. Кран Маевского - 1 шт
3. Заглушка - 1 шт
4. Дюбель - 6 шт
5. Болт - 6 шт

### 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- 3.1. Радиаторы **SteelSun** Тип 22 H500 – это стальные отопительные приборы с естественной циркуляцией воздуха вокруг их теплопередающих поверхностей.
- 3.2. Основной греющей поверхностью отопительного прибора является профилированная панель, которая состоит из двух отпрессованных заготовок из листовой стали, которые в местах вертикального углубления соединены точечными, а по периметру – линейными сварными швами. Таким образом, внутри панели образуются горизонтально и вертикально расположенные каналы, по которым протекает теплоноситель.
- 3.3. Для повышения тепловой мощности панельных отопительных приборов, на внутренние стороны панели к вертикальным каналам точечной сваркой приваривается дополнительная переходная п-образная поверхность – конвектор.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ

#### ВАЖНО!

Перед монтажом радиатора уточните параметры системы отопления Вашего здания (рабочее давление, температуру и pH теплоносителя). Превышение паспортных рабочих параметров радиатора может привести к преждевременному выходу его из строя.

- 4.1. Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 и СНиП 3.05.01-85.
- 4.2. Любые изменения проекта (замена отопительных приборов, установка запорно-регулирующей аппаратуры и т.д.) должны соответствовать этим нормативным документам и согласовываться с организациями, отвечающими за эксплуатацию данной системы отопления.
- 4.3. Монтаж радиаторов должен осуществляться лицензированной монтажной организацией в соответствии со строительными нормами и правилами, с соблюдением рекомендаций изготовителя.
- 4.4. Изготовитель рекомендует производить монтаж и подсоединение радиатора к трубопроводам без снятия защитной упаковки.
- 4.5. Для максимальной эффективности работы радиатора рекомендуется соблюдать следующие отступы:
- от пола до низа радиатора – 70-120 мм;
  - от стены до грани радиатора – 30-50 мм;
  - от верха радиатора до низа подоконной доски или низа оконного проема – не менее 80мм.
- 4.6. Радиатор следует устанавливать строго горизонтально.

### 5. ПРИНЦИПЫ МОНТАЖА

- 5.1. Основные принципы для размещения панельных отопительных приборов:
- под оконный проем;
  - одинаковое расположение центра отопительного прибора и окна;
  - циркуляция воздуха вокруг конвектора отопительного прибора не должна ограничиваться.
- 5.2. Для подключения панельного отопительного прибора к разводке отопительной системы рекомендуется использовать такую арматуру, чтобы было обеспечено:
- регулирование подачи теплоносителя в отопительный прибор;
  - закрывание отопительного прибора со стороны подачи и обратки;
  - слив и наполнение отопительного прибора;
  - демонтаж отопительного прибора без прерывания работы отопительной системы.

### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Производитель гарантирует исправную работу радиатора в течении 12 лет со дня ввода его в эксплуатацию, но не более чем 13 лет с даты продажи его торговой организацией.
- 6.2. Если в течении гарантийного периода в приборе будут обнаружены недостатки, производитель гарантирует замену прибора. Новые гарантийные обязательства выдаются со дня обмена дефективного радиатора.
- 6.3. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникающие по вине завода-изготовителя.
- 6.4. Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты, возникающие:
- при нарушении требований монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания радиаторов;
  - при транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах;
  - при наличии следов воздействия веществ, агрессивных к материалам радиатора;
  - при наличии следов воздействия пожара и других форс-мажорных обстоятельств или постороннего вмешательства в конструкцию радиатора;
  - в случае повреждений, возникающих из-за неправильных действий потребителя;
  - не распространяются на дефекты, возникающие в результате нарушения требований по транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации прибора, содержащиеся в настоящем паспорте.
- Радиаторы, вышедшие из строя по вине пользователя, обмену и денежной компенсации не подлежат. Ущерб, причиненный в следствии неправильной установки и/или эксплуатации радиаторов, возмещению не подлежит.
- 6.5. Для выполнения гарантийных обязательств Покупателю необходимо предъявить в Сервисный Центр следующие документы в срок, не превышающий 3 рабочих дней с момента наступления гарантийного случая:
- надлежаще оформленный паспорт на изделие;
  - справка из РЭП (или другая эксплуатационная организация) о давлении и температуре теплоносителя в системе отопления в день выхода из строя;
  - копию акта и договора с монтажной организацией, которые соответствуют требованиям настоящего паспорта;
- 6.6. При возникновении спора по качеству продукции Покупатель должен предоставить следующие документы:
- заявление Клиента, в котором должны быть указаны: паспортные данные, адрес, дата. Время повреждения, имя и адрес установщика с указанием, имеет ли он страховой полис, покрывающий ущерб, нанесенный неправильной установкой радиатора;
  - фотография или видео с места аварии, с места последствий аварии (в случае такой возможности);
  - заполненная анкета установленного образца (заполняется в присутствии представителей фирмы);
  - акт рекламации, подписанный представителем РЭП (или другая эксплуатационная организация), представителем и клиентом или же его представителем;
  - справка из РЭП (или другой эксплуатационной организации) о давлении в системы отопления в день аварии;
  - копия накладной (или другого документа, подтверждающего приобретение радиатора);
  - подписанный клиентом «Паспорт» на радиатор. А также, предоставить возможность представителю Сервисного Центра взять два образца воды (1 литр из системы топления и 1 литр из водопровода). Решение о ремонте или замене радиатора принимается Сервисным Центром. В случае замены радиатора или его составных частей, они переходят в собственность Сервисного Центра.

#### Сведения по ремонту оборудования

В случае повреждения радиатора или его комплектующих, что существенно влияет на его технические характеристики, производитель рекомендует производить замену прибора или его комплектующих, без выполнения ремонтных работ.



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Производитель (Продавец) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Название предприятия, организации, юридический адрес)

### НОМЕР ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

Заполняет Производитель (Продавец)

Наименование товара в соответствии с нормативным документом, марка \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_  
(Год, месяц, число)

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество ответственного лица Производителя (Продавца))

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

М. П.

Заполняет Продавец

Продавец \_\_\_\_\_  
(Название предприятия, организации, юридический адрес)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Цена \_\_\_\_\_  
(Год, месяц, число)

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество ответственного лица Производителя (Продавца))

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

М. П.

С условиями предоставления гарантии согласен

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество Покупателя)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)