



**STOUT**  
все складывается

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## РАДИАТОР STOUT TUBE QV40

### 1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

#### 1.1. НАИМЕНОВАНИЕ

Радиатор STOUT TUBE QV40.

#### 1.2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Торговая марка «STOUT», Завод изготовитель: ООО «Кимрский завод теплового оборудования «РАДИАТОР», Россия, Тверская обл., г. Кимры, ул. Орджоникидзе, 83 а.  
ПО ЗАКАЗУ ООО «ТЕРЕМ» для бренда STOUT (Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ). Сайт: [www.stout.ru](http://www.stout.ru)

### 2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Радиатор «STOUT TUBE QV40» предназначен для однотрубных и двухтрубных систем отопления сухих помещений жилых, общественных и производственных зданий с температурой теплоносителя до 120 °С и рабочим давлением до 1,5 МПа (~ 15 кгс/см<sup>2</sup>).

Радиаторы «STOUT TUBE QV40» не предназначены для работы в помещениях с повышенной влажностью или агрессивной средой, а также в системе горячего водоснабжения.

### 3. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 3.1. УСТРОЙСТВО РАДИАТОРОВ STOUT TUBE QV40

3.1. Основные размеры и параметры радиаторов приведены на рис.1 и в таблице.

3.2. Радиаторы выпускаются с боковым и нижним подключением к системе отопления. Радиаторы с нижним подключением не оснащаются встроенным термоклапаном.

3.3. Присоединительная резьба:

- для бокового подключения – внутренняя G 1/2";
- для нижнего подключения – внутренняя G 1/2".

3.4. Наружная поверхность радиатора имеет эпоксиполиэфирное порошковое покрытие.

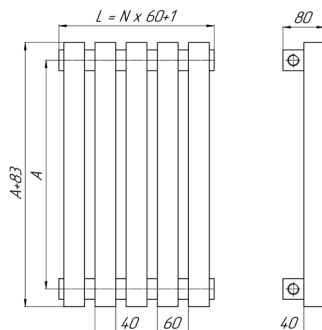


Рис. 1 «STOUT TUBE QV40». А – межцентровый (монтажный) размер, N – количество секций

| Модель               | Количество секций N | А, мм | Параметры одной секции           |          |                     |
|----------------------|---------------------|-------|----------------------------------|----------|---------------------|
|                      |                     |       | номинальный тепловой поток, Вт * | объем, л | масса, не более, кг |
| STOUT TUBE QV40 300  | от 3 до 38          | 300   | 58,5                             | 0,64     | 1,21                |
| STOUT TUBE QV40 500  | от 3 до 38          | 500   | 84,2                             | 0,89     | 1,66                |
| STOUT TUBE QV40 750  | от 3 до 32          | 750   | 116                              | 1,22     | 2,23                |
| STOUT TUBE QV40 1000 | от 3 до 16          | 1000  | 147,4                            | 1,54     | 2,8                 |
| STOUT TUBE QV40 1250 | от 3 до 16          | 1250  | 178,2                            | 1,86     | 3,37                |
| STOUT TUBE QV40 1500 | от 3 до 16          | 1500  | 208,6                            | 2,18     | 3,94                |
| STOUT TUBE QV40 1750 | от 3 до 16          | 1750  | 238,3                            | 2,5      | 4,51                |
| STOUT TUBE QV40 2000 | от 3 до 14          | 2000  | 267,6                            | 2,83     | 5,08                |

\* номинальный тепловой поток определен при нормальных условиях: средняя температура воды в радиаторе – 90 °С, температура воздуха в помещении – 20 °С, расход воды через радиатор при движении «сверху – вниз» – 360 кг/час, атмосферное давление – 760 мм рт. ст.

Расчет теплового потока при условиях, отличных от нормальных – см. сайт [www.stout.ru](http://www.stout.ru)

## 3.2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки радиатора «STOUT TUBE QV40» входят:

- радиатор «STOUT TUBE QV40» 1 шт.;
- паспорт 1 шт.;
- кронштейны (для настенного исполнения) 1 комплект.
- комплект 1/2" (пробка, кран Маевского) 1 компл.;
- комплект упаковки 1 компл.

## 4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Радиаторы до начала эксплуатации должны храниться в упакованном виде, в таре изготовителя, в отапливаемых и вентилируемых помещениях с температурой от +5 °С до +40 °С. Среднее значение относительной влажности 80 % при температуре окружающего воздуха +20 °С.

При транспортировании соблюдать требования манипуляционных знаков на этикетке упаковки. Радиаторы следует оберегать от механических нагрузок, могущих привести к деформации радиаторов.

## 5. МОНТАЖ РАДИАТОРА

5.1. Монтаж радиатора должен производиться специализированными монтажными организациями с последующим испытанием и составлением акта согласно требованиям СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

5.2. При установке радиатора рекомендуется выдерживать следующие расстояния:

- от пола до радиатора – 80...160 мм;
- от нижней поверхности подоконных панелей до радиатора – не менее: 60 мм.

5.3. Радиаторы следует устанавливать на кронштейнах.

5.4. Для крепления кронштейнов к стене следует применять шурупы с дюбелями или анкерные болты. Не допускается применение деревянных пробок при креплении кронштейнов.

5.5. Присоединение радиатора к системе отопления должно производиться через запорно-регулирующую арматуру.

**ВНИМАНИЕ!** При поставке радиаторов с боковым подключением пробка и кран Маевского наживлены (не закручены до конца) в резьбовые отверстия радиаторов.

При монтаже радиатора пробка и кран Маевского окончательно устанавливаются монтажниками в необходимые резьбовые отверстия радиатора. Перед заполнением водой радиаторов всех моделей проверьте надежность закручивания заглушек и крана Маевского.

5.6. Радиаторы должны монтироваться с трубами стальными, металлополимерными или из сшитого полиэтилена с антидиффузионной защитой, а также с медными трубами – через бронзовый разделитель длиной не менее 3 диаметров трубы.

5.7. Схема подключения радиаторов приведена на рис. 2.

Подсоединение прямой и обратной магистрали для радиатора с нижним подключением «STOUT TUBE QV40 R (правое)» должно соответствовать стрелкам на рисунке. Для радиатора «STOUT TUBE QV40 L (левое)» схема подключения зеркальна. Подключение прямой и обратной магистрали для центрального нижнего подключения «STOUT TUBE QV40 CU» – произвольное.

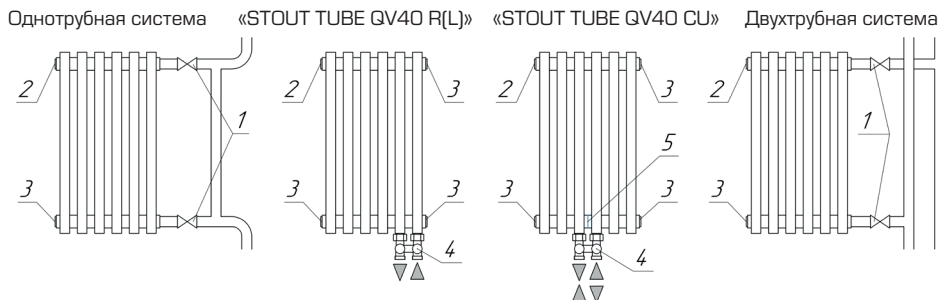


Рис.2 1. Вентиль. 2. Кран Маевского - воздухоотводчик. 3. Пробка глухая.

4. Запорно-присоединительный клапан нижнего подключения. 5. Внутренняя перегородка.

## 6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Радиаторы должны быть постоянно заполнены теплоносителем, отвечающим требованиям, приведенным в СП 124.13330.2012 «Тепловые сети».

Основные требования к теплоносителю: содержание растворенного кислорода – не более 20 мкг/л, значение pH = 8 – 9,5.

Опорожнение системы отопления допускается на срок не более 15 суток в год.

Допускается применение в качестве теплоносителя низкозамерзающих жидкостей для систем отопления на основе этилен- и пропиленгликоля.

6.2. Для удаления воздуха на каждый радиатор необходимо устанавливать кран-воздухоотводчик. Кран устанавливается в верхней части радиатора.

6.3. Краны (вентили), устанавливаемые на входе-выходе радиатора, предназначены для:

- использования в качестве терморегулирующих элементов отопления;
- отключения радиаторов от системы отопления.

Шаровые краны не рекомендуется использовать в качестве терморегулирующих элементов системы отопления.

6.4. Удалять загрязнения с поверхности радиатора рекомендуется мягкой тканью с использованием нейтральных моющих средств.

### ВНИМАНИЕ!

6.5. **Запрещается** резко открывать-закрывать краны (вентили), установленные на входе-выходе радиатора.

6.6. **Запрещается** сидеть на радиаторе, устанавливать на него посторонние предметы.

6.7. **Запрещается** охлаждение радиатора воздухом, имеющим отрицательную температуру (например, при открытом окне в зимний период), т. к. это может привести к замерзанию теплоносителя (воды) в радиаторе и разрыву труб.

6.8. **Запрещается** использование отопительных приборов в качестве токоведущих и заземляющих устройств.

6.9. При установке радиаторов на деревянные стены периодически проверяйте надежность крепления радиаторов к стене. Основание для проверки – возможная потеря надежной фиксации из-за усадки материала стен.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие радиаторов требованиям ГОСТ 31311 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия на радиатор действует в течение 5 лет со дня продажи или ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения. Срок службы радиатора – 25 лет.

На остальные применяемые части радиатора (дизайн-комплект) 12 месяцев со дня отгрузки заводом изготовителем.

Гарантийный срок хранения – 3 года со дня отгрузки заводом изготовителем.

7.2. Гарантии не распространяются на радиаторы:

- без наличия паспорта;
- без отметки ОТК предприятия-изготовителя;
- без печати торгующей организации, подписи продавца и даты продажи;
- с видимыми механическими повреждениями;
- с дефектами, возникшими по причине ненадлежащих условий транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ, а также по вине потребителя, в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации;
- при отсутствии акта специализированной монтажной организации о монтаже радиатора в систему и последующем испытании.

7.3. Претензии после ввода радиатора в эксплуатацию принимаются в соответствии с действующим законодательством.

7.4. В случае несоблюдения требований, указанных в настоящем документе, предприятие-изготовитель не несет ответственность за повреждение радиатора и последующий материальный ущерб.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

к накладной № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Наименование товара:

| № | Артикул | Количество | Примечание |
|---|---------|------------|------------|
|   |         |            |            |
|   |         |            |            |
|   |         |            |            |
|   |         |            |            |

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@stout.ru

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет 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.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиатор «STOUT TUBE QV40» соответствует требованиям ГОСТ 31311, и признан годным к эксплуатации.

Товар сертифицирован. Сертификат № РОСС RU C-RU.HA54.B.00032/25

Дата производства, наименование (модель), артикул и номер заказа указаны на упаковке конвектора.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Продавец \_\_\_\_\_

М.П.

Я, \_\_\_\_\_

с условиями монтажа и эксплуатации конвектора ознакомлен, претензий к товарному виду не имею.

Дата покупки: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., подпись)

Отметка организации, выполнившей монтаж конвектора:

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Тел., факс, e-mail: \_\_\_\_\_

М.П.

Дата: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Ответственное лицо: \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., подпись)

Отметка организации, производившей приемку монтажа конвектора и принявшей его в эксплуатацию:

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Тел., факс, e-mail: \_\_\_\_\_

М.П.

Дата: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Ответственное лицо: \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., подпись)



### ВНИМАНИЕ!

Допускаются незначительные расхождения между паспортом и конструкцией радиатора, ввиду постоянного совершенствования прибора.