

6.5. В спорных случаях претензии по качеству продукции принимаются при предъявлении Покупателем следующих документов:

- заявление клиента, в котором должны быть указаны паспортные данные, адрес, дата, время аварии, имя и адрес установщика с указанием обладает ли он страховым полисом, покрывающем ущерб, нанесенный неправильной установкой радиатора;
- копия допуска монтажной организации к рассматриваемому виду работ;
- фотографии места и последствий аварии;
- акт рекламации, подписанный представителем ЖЭКа (ТСЖ), клиентом или его представителем;
- копия разрешения эксплуатирующей организации, отвечающей за систему, в которую был установлен прибор, на установку данного радиатора;
- копия акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления;
- копия накладной (или другого документа), подтверждающего оплату;
- оригинал паспорта радиатора с подписью покупателя.

Также необходимо предоставить аварийный радиатор и два образца воды (1 литр из системы отопления и 1 литр из водопровода).

Алюминиевый радиатор «AQUALINK», модель HF-500A6 соответствует ГОСТ 31311-2005 и признан годным к эксплуатации.

|              |         |                   |
|--------------|---------|-------------------|
| Дата выпуска | 07.2019 | Контроль качества |
|--------------|---------|-------------------|

#### Изготовитель:

ZHEJIANG YONGKANG SAIXY INDUSTRY AND TRADE CO., LTD / ЧЖЕЦЗЯН ЮНКАН САЙСИ ИНДАСТРИ ЭНД ТРЕЙД., ЛТД.

#### Адрес изготовителя:

NO. 133 Jijin Road, Yalv Village, Xiangzhu Town, Yongkang Zhejiang, China / NO. 133 Джиджин Род, Ялв Вилладж, Ксингжу Таун, Юнкан, Чжэцзян, Китай.

#### Импортер, уполномоченное лицо:

ООО «СантехСтандарт»

Адрес импортера: 192289, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 72, литера А, Российская Федерация.

Тел: (812) 777-05-80, e-mail: info@sanтехstandart.com

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

В соответствии с п.5 ст.14 Федерального закона от 9 января 1996 года № 2-ФЗ «О защите прав потребителей», радиатор, вышедший из строя вследствие действия непреодолимой силы или нарушения Покупателем (Пользователем) установленных в настоящем паспорте правил, замене или денежной компенсации не подлежит. Ущерб, причиненный изделию вследствие его неправильной установки и/или эксплуатации, возмещению не подлежит.

С условиями установки, эксплуатации радиатора и условиями гарантии ознакомлен.

Претензий к товарному виду радиатора не имею.

Покупатель: \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись)

Радиатор отопления алюминиевый «AQUALINK», количество секций: \_\_\_\_\_

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

МП

Продавец (Поставщик): \_\_\_\_\_  
(подпись)



## Алюминиевый секционный радиатор МОДЕЛЬ: HF-500A6



### ПАСПОРТ

### инструкция по монтажу и эксплуатации

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Алюминиевые секционные радиаторы отопления предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий.

Алюминиевые секционные радиаторы отопления «AQUALINK» разработаны с учетом российских условий эксплуатации и сертифицированы на соответствие требованиям ГОСТ 31311-2005.

**ВНИМАНИЕ!** Перед приобретением радиаторов необходимо уточнить параметры магистралей отопления Вашего дома в РЭО или диспетчерских пунктах по месту нахождения дома. Несоответствие технических характеристик радиатора и параметров магистралей Вашего дома могут привести к преждевременному выходу из строя радиатора в процессе эксплуатации.

#### 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Радиатор в упаковке..... 1 шт.
  2. Паспорт с гарантийным талоном ..... 1 шт.
- Комплект для монтажа радиатора приобретается отдельно.

#### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Максимальное рабочее давление теплоносителя – 1.6 МПа (16 атм);
- Испытательное давление – 2 МПа (20 атм);
- Максимальная температура теплоносителя – 110 °С;
- Допустимое значение pH теплоносителя – 6.5-8.5.

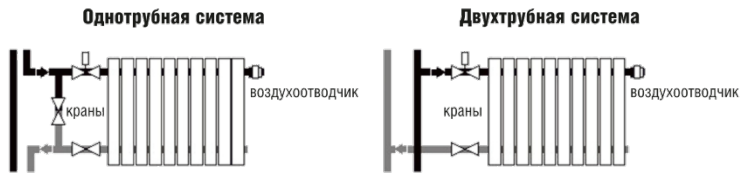
| Модель   | Секции | Габаритные размеры |            |             | Межосевое расстояние, мм | Теплоотдача*, Вт | Вес нетто**, кг | Вес брутто**, кг |
|----------|--------|--------------------|------------|-------------|--------------------------|------------------|-----------------|------------------|
|          |        | Высота, мм         | Ширина, мм | Глубина, мм |                          |                  |                 |                  |
| HF-500A6 | 4      | 570                | 304        | 78          | 500                      | 524              | 3.19            | 3.59             |
| HF-500A6 | 6      | 570                | 456        | 78          | 500                      | 786              | 4.83            | 5.43             |
| HF-500A6 | 8      | 570                | 608        | 78          | 500                      | 1048             | 6.47            | 7.22             |
| HF-500A6 | 10     | 570                | 760        | 78          | 500                      | 1310             | 8.11            | 9.01             |
| HF-500A6 | 12     | 570                | 912        | 78          | 500                      | 1572             | 9.75            | 10.80            |

\* Теплоотдача указана при нормальных условиях – температура воды на входе  $t_{вх}=91\text{ }^{\circ}\text{C}$ , на выходе  $t_{вых}=89\text{ }^{\circ}\text{C}$ , температура воздуха  $t_{возд}=20\text{ }^{\circ}\text{C}$ . В случае эксплуатации радиаторов при  $\Delta T$ , отличающейся от  $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ , теплоотдача рассчитывается по формуле:  $Q=Q_{(91-70)^{\circ}\text{C}} \cdot (\Delta T/70)^n$ , где  $n=1.32$ .  
 $\Delta T=(t_1+t_2)/2-t_0$ , где  $t_1$ ,  $t_2$  – температуры теплоносителя на входе и выходе радиатора,  $t_0$  – температура воздуха в помещении.  
\*\* Информация, указанная в паспорте, и фактическая масса радиатора могут отличаться друг от друга. Погрешность может составлять  $\pm 5\%$ .

4. МОНТАЖ РАДИАТОРА

- 4.1. Монтаж и установку радиаторов должны выполнять только специалисты, имеющие соответствующие навыки и допуск к данному виду деятельности.
- 4.2. Для максимальной теплоотдачи при установке радиатора необходимо обеспечить следующие минимальные расстояния:
- от пола: 60 мм;
  - от стены до задней стороны радиатора: 25 мм;
  - от верхней части ниши или подоконника: 50 мм.
- 4.3. Перед установкой радиатора необходимо произвести подтяжку ниппельных соединений, ослабление которых возможно при транспортировке.
- 4.4. Рекомендуется на входе/выходе радиатора устанавливать дополнительные краны (клапаны), предназначенные для:
- использования их в качестве терморегулирующих элементов отопления;
  - отключения приборов с последующей профилактической промывкой радиаторов от накопившихся грязевых компонентов магистралей отопления (1 раз в течение 4-5 лет в зависимости от качества теплоносителя);
  - отключения радиаторов от магистрали отопления в аварийных ситуациях. При заполнении системы теплоносителем регулирующий вентиль должен быть прикрыт на 2/3 во избежание гидравлического удара. В последующим вентиль может быть полностью открыт.
- 4.5. На каждый радиатор в обязательном порядке должен устанавливаться воздушный клапан (автоматический или ручной), предназначенный для выпуска воздуха.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ: В однотрубных системах отопления многоквартирных домов устанавливать терморегулирующие элементы радиаторов (вентили) при отсутствии перемычки (байпаса) между подающей и обратной трубами (см. рис.). В противном случае Вы невольно регулируете теплоотдачу всего стояка в Вашем доме, что административно наказуемо.

Примеры подключения радиатора:



После окончания монтажа необходимо провести испытание смонтированного радиатора согласно требованиям СП 73.13330.2016 и составить Акт ввода в эксплуатацию.

Результаты проведенных испытаний должны быть оформлены Актом, в котором указываются:

- дата проведения испытания и ввода радиатора в эксплуатацию;
- испытательное давление;
- результаты испытания;
- подпись ответственного лица организации, производящей монтаж и испытания, с указанием номера допуска к осуществлению данного вида деятельности и реквизитов организации, а также печать этой организации;
- подпись лица (организации), эксплуатирующего радиатор.

4.6. Радиатор устанавливают, не нарушая защитную пленку. После установки радиатора и завершения отделочных работ пленку необходимо удалить.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРА

- Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СП 60.13330.2016 и СП 73.13330.2016.
- 5.2. В течение всего периода эксплуатации система отопления должна быть заполнена теплоносителем.
- 5.3. В качестве теплоносителя используется, как правило, вода, ее характеристики должны удовлетворять требованиям, приведенным в СП 124.13330.2012 «Тепловые сети».
- 5.4. На протяжении всего срока эксплуатации прибора рекомендуется регулярно очищать поверхность радиатора от загрязнений.
- 5.5. Срок эксплуатации радиатора – 10 лет.
- 5.6. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
- 5.6.1. Отключать радиатор (перекрывать верхний и нижний вентили) полностью от системы отопления, кроме аварийных случаев и случаев сервисного обслуживания радиатора.
  - 5.6.2. Резко открывать верхний и нижний вентили отключенного от магистрали отопления прибора во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва.
  - 5.6.3. Освещать воздушный клапан для удаления газозвушной смеси спичками, фонарями с открытым огнем, особенно в первые 2-3 года эксплуатации.
  - 5.6.4. Использовать трубы магистралей в качестве элементов электрических цепей.
  - 5.6.5. Допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном.
- 5.7. Не рекомендуется опорожнять систему отопления более чем на 15 дней в году.
- 5.8. Необходимость частого спуска воздуха из радиатора является признаком неправильной работы системы отопления, поэтому в этом случае рекомендуется вызывать специалиста.
- 5.9. В случае аварии и в других случаях неудовлетворительной работы радиатора, если Покупатель (Пользователь) претендует на замену и/или возмещение ущерба, причиненного последствиями аварии, он должен в трехдневный срок обратиться в магазин по месту приобретения прибора. При обращении Покупатель (Пользователь) должен предъявить документы, перечень которых установлен в разделе о гарантийных обязательствах настоящего паспорта.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Гарантийный срок на алюминиевые радиаторы составляет 5 лет со дня установки (монтажа) при условии соблюдения всех правил по установке и использованию.
- 6.2. В случае обнаружения дефекта по вине изготовителя в течение гарантийного срока радиатор подлежит замене в организации-продавце прибора.
- 6.3. Гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 6.4. Гарантия не распространяется на радиаторы, установленные с нарушением правил монтажа и эксплуатации.