5.Гарантийные обязательства.

* 1. АО Торговый дом «Терморос» предоставляет следующие гарантийные сроки на компоненты тепловентилятора UNIT HEATER:

Теплообменник Low-H2O ……………………………..…5 лет;

Электрические запчасти……………..………………….2 года;

Другие комплектующие………………………..……….10 лет;

* 1. В течение гарантийного срока представляющая производителя торговая организация (АО Торговый дом «Терморос») обязуется ремонтировать и обменивать вышедший из строя или дефектный прибор в течение гарантийного срока со дня продажи его торгующей организацией за исключением дефектов, возникших по вине потребителя, и при нарушении правил установки и эксплуатации. При выходе прибора из строя покупатель, не осуществляя его самостоятельного демонтажа, обязан в течение 3-х рабочих дней после обнаружения дефекта поставить в известность сервисную службу компании и согласовать с ней свои действия (демонтаж прибора и т.п.).
	2. Для предоставления гарантийных условий обязательно наличие паспорта, гарантийного талона с указанием даты продажи, подписи и штампа торгующей организации, а также накладной или товарного чека.
	3. На комплектующие и составные части изделия, замененные продавцом (уполномоченным сервисным центром) при его ремонте, устанавливается гарантийный срок равный оставшейся части гарантийного срока на данное изделие. При этом на само изделие продолжается прежний гарантийный срок.

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

В накладной приборы Jaga определяются согласно уникальному коду (п. 3.6. Паспорта)

Приборы устанавливаются по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

По всем вопросам, связанным с установкой или эксплуатацией прибора можно проконсультироваться с сервисной службой компании по тел. (495) 785-55-00

Дата продажи

Продавец

Штамп магазина

С паспортом и гарантийными обязательствами ознакомлен \_\_\_\_\_­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(495) 785-55-00

**ПАСПОРТ**

**Тепловентилятор**

**UNIT HEATER**

Производитель **Jaga**, Бельгия

(Юр. адрес: Jaga N.V. Verbindingslaan z/n, B-3590 Diepenbeek)

Представитель производителя АО Торговый дом «Терморос»

(Юр. адрес: 11997, г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.55)

1.Назначение

Тепловентилятор UNIT HEATER – современный экономичный отопительный приборы использующийся для воздушного отопления и отвечающий европейским и российским стандартам. Предназначен для использования в отопительных системах жилых, общественных и промышленных зданий, индивидуальных домов, коттеджей, садовых домиков и т.д.

2.Комлектация

* 1. Тепловентилятор…………………..………………………………………1 шт.
	2. Паспорт……………………………………….……………………...…….1 шт.
	3. Инструкция по монтажу …………………………………………….….....1 шт.

Монтажный комплект поставляется отдельно

3.Технические данные

* 1. **Теплообменник** состоит из алюминиевых ребер, установленных на медные трубы. Эти трубы соединены с двумя стальными коллекторами, образующими левое торцевое соединение (1" для типов 000, 100 и 200 / 1½" для типов 300 и 400). Клапан для выпуска воздуха 1/8" и сливная пробка 1/2" входят в комплект поставки. Тепловентилятор поставляется с теплообменниками пяти размеров: с двумя или тремя рядами труб. Теплообменник не предназначен для использования пара в качестве теплоносителя.
	2. **Электродвигатель** EC является внешним мотором EBM-Papst, встроенным единым блоком с электродвигателем 1-10 В постоянного тока и синтетическим вентилятором HyBlade® с пониженным уровнем шума. Внутренние тепловые контакты предназначены для защиты двигателя: для типа 000 и 100 имеется встроенная автоматическая защита, для типа 200, 300 и 400 должно быть предусмотрено внешнее защитное устройство. Эти контакты могут быть подключены к защитному выключателю Jaga, закрепленному на боковой стороне корпуса прибора. Эти термоконтакты также могут быть подключены к регулятору скорости.

Электродвигатель EC:

* 230 В однофазный, 1-10 В постоянного тока;
* Изоляция: класс B;
* Степень защиты: IP 54
	1. **Корпус** изготовлен из оцинкованного стального листа 1,25 мм толщиной, установленного таким образом, что винты и заклепки скрыты. Корпус окрашен в песочно-серый цвет 001. Другие цвета доступны по запросу. Покрытие является мелкоструктурированным эпоксидно-полиэфирным порошком с устойчивостью к царапинам, электростатически напыленным на корпус прибора и закрепленным при температуре 200°С; толщина покрытия составляет +/- 125 мкм. Устойчиво к ультрафиолетовому излучению согласно ASTM G53.
	2. **Решетка выпуска воздуха.** Горизонтально встроенная решетка выпуска воздуха изготовлена из слегка изогнутых алюминиевых пластин с черным матовым покрытием. При поставке тепловентилятора выпускные заслонки устанавливаются в положение Air Venturi. Благодаря форме и положению заслонок, регулируемая система Air Venturi System (AVS®) обеспечивает прямое смешивание нагретого воздуха с окружающим воздухом. В результате помещение нагревается быстрее и теплый воздух вынужден опускаться вниз, вместо того чтобы скапливаться под потолком. Модулирующая модель AVS® (опция) обеспечивает улучшенное распределение нагретого воздуха благодаря непрерывному перемещению выпускных заслонок. В этом случае заслонки соединены друг с другом попарно и управляются сервомотором. Угол движения может настраиваться в диапазоне от 0 до 90°, цикл перемещения составляет около 150 секунд.
	3. Производство фирмы Jaga имеет европейский сертификат ISO-9001:2008. Приборы Jaga имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.
	4. Код модели: стандартный UNIT. ХХХ / ХХ

 тип опции

 модулирующий UNIM. ХХХ / ХХ

 тип опции

* 1. Основные технические характеристики UNIT HEATER:

Рабочее давление……………………………..…11 атм;

Максимальная температура теплоносителя…....130°С;

4.Монтаж и эксплуатация прибора

* 1. Монтаж и эксплуатация должна производится специализированной монтажной организацией, имеющей допуск к данному виду деятельности, согласно требованиям СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы зданий», СП 40-108-2004 «Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб» и инструкциям по монтажу, поставляемым заводом-изготовителем. По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного оборудования с составлением акта.
	2. В отопительной системе должен применяться теплоноситель, отвечающий требованиям СП 40-108-2004 «Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб». Во избежание коррозии, рекомендуется поддерживать значение рН = 6,5-9,0, соотношение НСО3/SО4 >1, содержание хлора - не более 30 мг/л, содержание твёрдых веществ <7 мг/л. Во избежание истирания медных труб не допускается наличие в воде примесей, оказывающих абразивное воздействие на трубы (песка и т. п.).
	3. В связи с часто происходящим завоздушиванием отопительных систем следует регулярно проверять наличие воздуха в приборе с помощью воздухоотводного клапана, и выпускать воздух, открывая клапан до истечения из него теплоносителя сплошной струйкой.
	4. Не рекомендуется опорожнять систему отопления более чем на 15 дней в году.
	5. Отопительный прибор до монтажа должен храниться в упакованном виде в закрытом помещении и быть защищен от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.
	6. Приборы Jaga могут применяться в системах отопления, заполненных антифризом. Антифриз должен строго соответствовать требованиям соответствующих технических условий.
	7. При установке отопительного прибора во влажном помещении, наличие паров агрессивных веществ, таких как пары хлора, морской воды и прочих, может стать причиной преждевременного выхода отопительного прибора из строя.
	8. Наличие сульфита натрия в теплоносителе системы отопления может стать причиной развития коррозии медных труб теплообменника.
	9. Не допускается эксплуатация конвектора в условиях, приводящих к замерзанию в нем теплоносителя (например, при отключении циркуляции теплоносителя через конвектор и отрицательной температуре окружающего конвектор воздуха), что может привести к разрыву труб.
	10. Для подключения к системам отопления и охлаждения можно использовать программируемый термостат нагрева/охлаждения Siemens RDG160 (код 8751.050006) или RDG160Т (код 8751.050009).