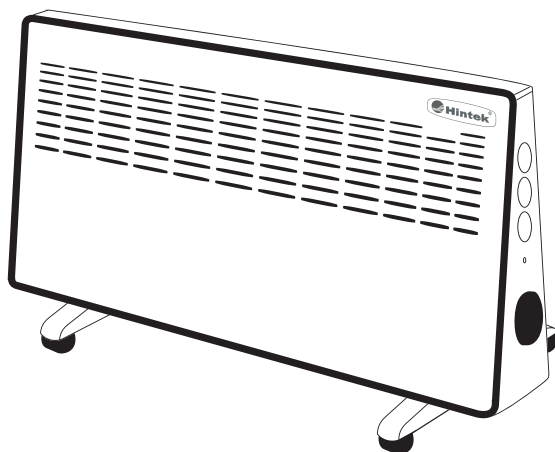

КОНВЕКТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



HINTEK 500 (НЕРЖ. ТЭН)
HINTEK 1500 (НЕРЖ. ТЭН)



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Система менеджмента качества сертифицирована
на соответствие ISO 9001:2011.

Вентиляционное и отопительное оборудование собственного производства:

- низкого давления ВЦ-4-70 (ВР-80-75)
- среднего давления ВЦ-14-46 (ВР-300-45)
- крышные вентиляторы ВКРО и ВКРЦ
- осевые вентиляторы ВО-06-300
- тепловентиляторы «Hintek» от 1,5 до 30 кВт
- тепловые пушки «Hintek» серии PROF от 3 до 30 кВт
- тепловые завесы «Hintek» от 3 до 12 кВт
- инфракрасный обогреватель «Hintek» IC- 08
- инфракрасный обогреватель «Hintek» IC- 10
- инфракрасный обогреватель «Hintek» IC- 20
- инфракрасный обогреватель «Hintek» IC- 30
- инфракрасный обогреватель «Hintek» IC- 40
- конвектор «Hintek» 1000M
- конвектор «Hintek» 1500M
- конвектор «Hintek» 2000M
- теплогенераторы газовые «Hintek» DIS 20
- теплогенераторы газовые «Hintek» DIS 30
- теплогенераторы газовые «Hintek» DIS 50
- теплогенераторы дизельные с отводом «Hintek» DIS 20 P
- теплогенераторы дизельные с отводом «Hintek» DIS 30 P
- теплогенераторы газовые «Hintek» GAS 15
- теплогенераторы газовые «Hintek» GAS 30
- теплогенераторы газовые «Hintek» GAS 50

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение изделия	4
2. Технические характеристики	4
3. Комплект поставки	5
4. Устройство и работа	5
5. Размещение, монтаж, обслуживание	6
6. Требования безопасности	7
7. Правила хранения, транспортирования и утилизации	7
8. Гарантии изготовителя	8
9. Свидетельство о приёмке	8

Электроконвекторы «Hintek» 500 (нерж ТЭН), «Hintek» 1500 (нерж ТЭН).

В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии изготовления изделия возможны отклонения конструкции изделия от требований паспорта, не влияющие на условия эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Электроконвекторы «Hintek» 500 (нерж ТЭН), «Hintek» 1500 (нерж ТЭН) (в дальнейшем «конвектор») предназначены для обогрева жилых помещений путем естественной конвекции.

1.2 Конвекторы изготавливаются климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 и предназначены для эксплуатации в районах с умеренно холодным климатом в помещениях с не взрывоопасной средой при температуре окружающего воздуха от -30 °С до + 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25 °С.

1.3 По способу защиты от влаги конвекторы имеют исполнение IP20, по способу установки относятся к универсальным приборам. Габаритные и присоединительные размеры указаны на Рис. 2.

1.4 Конвекторы рассчитаны на продолжительную работу без надзора при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем документе.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	«Hintek» 500 (нерж ТЭН)	«Hintek» 1500 (нерж ТЭН)
Напряжение питающей сети, В	220±10 %	220±10 %
Частота, Гц	50	50
Номинальная мощность, не более, кВт	0,5	1,5
Регулировка температуры, °С	0...40	0...40

Класс защиты от поражения электрическим током	0	1
Габаритные размеры: длина, ширина, высота, мм, не более.	369x94x414	921x94x414
Масса нетто, кг, не более	4,1	6,4

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Электроконвектор	1 шт
Тара упаковочная	1 шт
Паспорт	1 шт
Кронштейн для крепления к стене	2 шт

4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

4.1 Конвектор представляет собой корпус, внутри которого расположены два оребренных трубчатых электронагревательных элемента (2) (Рис.1), рассчитанных на напряжение 110 В, соединенных последовательно. В цепь питания нагревателей включен термовыключатель (1) для защиты от перегрева. На боковой поверхности конвектора установлены:

- светосигнальная арматура (4) (индикация включенного состояния ТЭН);
- регулятор температуры (3).

4.2 Холодный воздух поступает через входную решетку внутрь конвектора. Проходя через нагревательные элементы, воздушный поток нагревается и поднимается вверх, покидая прибор через выходную решетку. Корпус конвектора экранирует излучение нагревательного элемента на окружающие предметы и тем самым увеличивает конвективную составляющую теплоотдачи.

4.3 Конвектор должен закрепляться на стену с помощью кронштейнов, установленных на задней стенке изделия.

4.4 Для подключения к питающей сети конвектор оснащен шнуром питания с вилкой (6). При включении последнего в сеть, если температура в помещении меньше установленной, включаются нагревательные элементы и загорается индикация включенного состояния ТЭН. После достижения заданной температуры

регулятор выключает нагрев ТЭН. Для регулирования температуры в помещении необходимо повернуть ручку регулятора температуры. Термобаллон регулятора температуры закреплен на входной (нижней) решетке конвектора и определяет температуру воздуха в помещении. Вследствие естественных тепловых процессов значения температуры по шкале регулятора носят ориентировочный характер и могут отличаться от действительной температуры в помещении.

При установке температуры необходимо опытным путем определить положение ручки регулятора температуры.

5. РАЗМЕЩЕНИЕ, МОНТАЖ, ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 В помещении, где устанавливается конвектор, относительная влажность воздуха не должна превышать 80 % при 25 °С. Для наибольшего эффекта обогрева рекомендуется устанавливать конвектор на высоте до 1 м от уровня пола, либо под оконными проемами. Для обеспечения нормальной циркуляции воздушного потока не допускается загромождать конвектор мебелью, и др. предметами ближе, чем на 0,2 м.

5.2 Для обеспечения нормальной работы конвектора оставьте вокруг него свободное пространство: сверху и сбоку – не менее 200мм, снизу – не менее 150 мм.

5.3 Первое включение конвектора следует проводить в подсобном помещении или на открытом воздухе, так как в течении нескольких минут, из изделия выделяется дым от сгорания консервационной смазки, имеющейся на ТЭНах.

5.4 При повреждении шнура питания его следует заменить специальным шнуром, ПРС-ВП 2x0,75-250-2-6-2,2 – для «Hintek» 500 (нерж ТЭН) и ПРС-ВП 2x1,0+1,0-250-2-10-2,2 – «Hintek» 1500 - (нерж ТЭН) получаемым у изготовителя или в сервисном центре.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Эксплуатация конвектора производится в сетях, имеющих защиту от токов короткого замыкания.

Перед включением конвектора в сеть убедитесь в исправности шнура, вилки, розетки. Подключение к электрической сети производится с соблюдением требований безопасности.

6.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать конвектор с поврежденными вилкой, розеткой;
- снимать кожух при включенной в розетку вилке;
- накрывать конвектор материей, предметами одежды и т.п.
- устанавливать конвектор непосредственно под розеткой;
- устанавливать конвектор в непосредственной близости от ванны, душа, плавательного бассейна.

6.3 В случае выхода из строя конвектора необходимо немедленно вынуть вилку из розетки, выявить и устранить неисправность.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

7.1 Конвектор должен храниться в закрытых помещениях в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении конвектора от 1 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25 °С.

7.2 Транспортирование электроконвектора в заводской упаковке допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – по группе условий хранения 4 (Ж2) ГОСТ 15150-69; условия транспортирования в части воздействия механических факторов – по группе условий транспортирования «С» ГОСТ 23216-78.

7.3 Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации органам Вторчермета.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу конвектора при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня продажи, но не более 2 лет с момента изготовления.

Срок службы конвектора составляет 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.

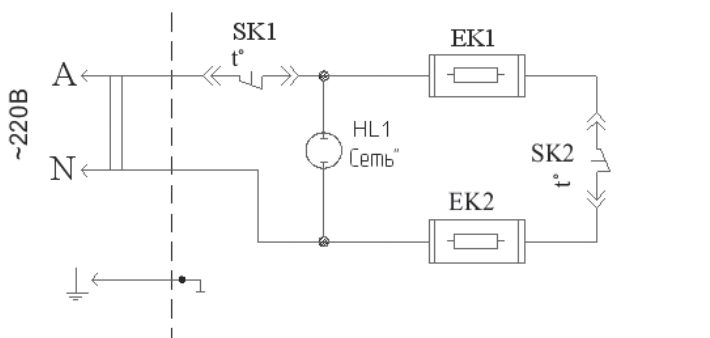
8.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты изделия или заменять его, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования изделием или его хранения. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его представитель.

8.4 Изготовитель не принимает претензии за некомплектность и механические повреждения конвектора, несоблюдения требований настоящего паспорта, попадание вовнутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, наличия следов самостоятельной разборки, ремонта или доработок, стихийных бедствий, пожаров.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Электроконвектор «Hintek» № _____
соответствует ГОСТ 16617-87, ГОСТ Р 52161.1-2004, ГОСТ Р 52161.2.30-2007 и ТУ 34 6859-005-56284438-2014 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____



Обознач.	Наименование	Колич.	Примечание
ЕК1,ЕК2	Электронагреватель трубчатый	2	
XP1	Шнур питания	1	
SK1	Термостат	1	
SK2	Термостат	1	
HL1	Арматура светосигнальная	1	

Рис.1. Схема электрическая принципиальная

Наименование	Мощность, кВт	L, мм
«Hintek» 500 (нерж ТЭН)	0,5	369
«Hintek» 1500 (нерж ТЭН)	1,5	921



Рис.2 Габаритные размеры «Hintek» 500 (нерж ТЭН), «Hintek» 1500 (нерж ТЭН)

