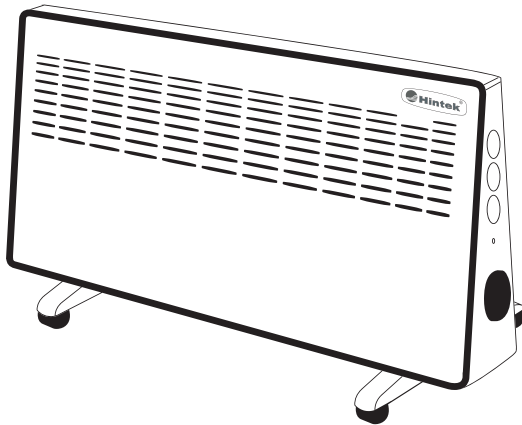

КОНВЕКТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



HINTEK 500 / HINTEK UN 500 - 0,5 кВт
HINTEK 1000 / HINTEK UN 1000 - 1,0 кВт
HINTEK 1500 / HINTEK UN 1500- 1,5 кВт
HINTEK 2000 / HINTEK UN 2000- 2,0 кВт



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

Конвекторы электрические «Hintek» 500 / «Hintek» UN500 - 0,5 кВт, «Hintek»1000 / «Hintek» UN1000 - 1,0 кВт, «Hintek»1500 / «Hintek» UN1500 - 1,5 кВт, «Hintek»2000 / «Hintek» UN2000 - 2,0 кВт.

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 / «Hintek» UN500 - 0,5 кВт, «Hintek»1000 / «Hintek» UN1000 - 1,0 кВт, «Hintek»1500 / «Hintek» UN1500 - 1,5 кВт, «Hintek»2000 / «Hintek» UN2000 - 2,0 кВт (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 умеренным климатом в отапливаемых помещениях с невзрывоопасной средой при температуре окружающего воздуха от 1 °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; «Hintek» UN500	«Hintek» 1000; «Hintek» UN1000	«Hintek» 1500; «Hintek» UN1500	«Hintek» 2000; «Hintek» UN2000
Напряжение питающей сети, В	220±10 %	220±10 %	220±10 %	220±10 %
Частота, Гц	50	50	50	50

Номинальная мощность, не более, кВт	0,5	1,0	1,5	2,0
Регулировка температуры, °С	0...40	0...40	0...40	0...40
Класс защиты от поражения электрическим током	0	0	1	1
Габаритные размеры: длина, ширина, высота, мм, не более.	369х94х414	645х94х414	921х94х414	1153х94х414
Масса нетто, кг, не более	4,1	4,7	6,4	7,1

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Электроконвектор — 1 шт
- Тара упаковочная — 1 шт
- Пластиковые ножки — 2 шт (только для моделей UN)
- Кронштейн для крепления к стене — 1 шт
- Колесо — 4 шт. (только для моделей UN)
- Руководство по эксплуатации — 1 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, воз-

душный 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 может закрепляться на стену с помощью задних кронштейнов – настенное исполнение или дополнительно устанавливаться на ножках – универсальное исполнение. Настенное крепление откручивается и этими винтами к нижней части прикручиваются пластиковые ножки с колесами.

При необходимости установить колёсики необходимо самостоятельно вставить колесико и завернуть колпачковой стопорной гайкой (колёсики и гайки входят в комплектацию только изделий серии UN).

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.

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 заслонять 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 150мм (настенный вариант).

5.3 Для напольного использования настенное крепление открутить, и винтами (оставшихся от настенного крепления) прикрутить пластиковые ножки.

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

5.5 Для эксплуатации конвектора в напольном исполнении необходимо закрепить ножки с колёсами в нижней зоне конвектора.

5.6 При повреждении шнура питания его следует заменить специальным шнуром, ПРС-ВП 2x0,75-250-2-6-2,2 – для «Hintek» 500 / «Hintek» UN500 и «Hintek» 1000 / «Hintek» UN1000 или ПРС-ВП 2x1,0+1,0-250-2-10-2,2 для «Hintek»1500 / «Hintek»UN1500 или «Hintek»2000 / «Hintek»UN2000 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 1 год со дня продажи, но не более 3 лет с момента изготовления.

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

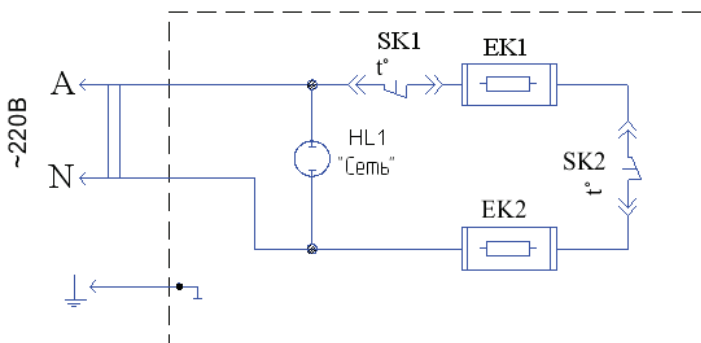
8.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты изделия или заменять его, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования изделием или его хранения. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его представитель.

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

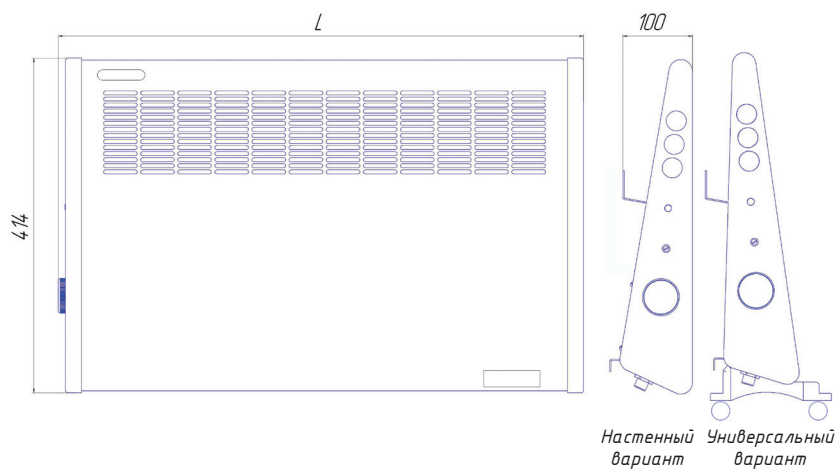
Электроконвектор «Hintek» № _____
 соответствует ГОСТ 16617-87, ГОСТ Р 52161.1-2004, ГОСТ Р 52161.2.30-2007 и ТУ 34 6859-005-56284438-2014 и признан год-
 ным к эксплуатации.

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; «Hintek» UN500	0,5	369
«Hintek» 1000; «Hintek» UN1000	1,0	645
«Hintek» 1500; «Hintek» UN1500	1,5	921
«Hintek» 2000; «Hintek» UN2000	2,0	1197

Рис.2 Габаритные размеры.

