

Нагреватели воздуха электрические **ЕНС-09/ЗВ, ЕНС-15/ЗВ, ЕНС-22/ЗВ**



ВНИМАНИЕ!

**Точка подключения устройства к сети электропитания должна соответствовать потребляемой мощности.
Не накрывайте нагреватель воздуха.**



Параметр	ЕНС-09/ЗВ	ЕНС-15/ЗВ	ЕНС-22/ЗВ
Входное напряжение	380 В, 50 Гц	380 В, 50 Гц	380 В, 50 Гц
Режимы нагрева	52 / 4500 / 9000 Вт	90 / 5000 / 10000 / 15000 Вт	110 / 11000 / 22000 Вт
Макс. тепловая мощность	9 кВт	15 кВт	22 кВт
Воздушный поток	708 м ³ /ч	1292 м ³ /ч	1684 м ³ /ч
Площадь обогрева	80 м ²	120 м ²	160 м ²
Термостат	0–40 °С	0–40 °С	0–40 °С
Ток	13,0 А	21,7 А	31,8 А
Плавкий предохранитель	16 А	32 А	63 А
Степень защиты	IPX4	IPX4	IPX4
Габариты	355 x 300 x 490 мм	410 x 360 x 550 мм	450 x 410 x 600 мм
Вес	9,6 кг	14,5 кг	21,8 кг

Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий, технические характеристики и комплектацию для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед началом работы с нагревателем воздуха обязательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации.

1.2. Нагреватель воздуха Ecoterm предназначен для обогрева и вентиляции производственных и вспомогательных помещений.

1.3. Рабочим положением нагревателя воздуха является напольное положение. Эксплуатироваться он должен под надзором.

1.4. При первом использовании обогревателя, возможно временное задымление. Это допустимо, и он пройдёт через некоторое время. Нагревательный элемент сделан из нержавеющей стали и покрыт защитным маслом на производстве.

1.5. Нагреватель воздуха должен эксплуатироваться в условиях, исключающих попадание влаги.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Устройство поставляется в картонной упаковке. В комплект входят:

- Нагреватель воздуха.
- Инструкция.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. При эксплуатации нагревателя воздуха соблюдайте общие правила пользования электроприборами. Нагреватель воздуха относится к 1 классу защиты от поражения электрическим током.

3.2. Запрещается использование нагревателя воздуха в помещениях со взрывоопасной и с химически

активной средой.

3.3. Отключайте нагреватель воздуха от сети при уборке и чистке, при отключении напряжения в электрической сети, по окончании работы нагревателя.

3.4. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не инструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игр с прибором.

3.5. Не накрывайте нагреватель воздуха.

3.6. Не размещайте нагреватель воздуха близко к розетке сетевого электроснабжения.

3.7. Не размещайте нагреватель воздуха на ковровом покрытии.

3.8. Перед включением нагревателя в электрическую сеть проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура и вилки, при обнаружении повреждений необходимо обратиться в сервисную службу марки Ecoterm.

3.9. Не подключайте к нагревателю таймер включения/выключения или другое оборудование, которое может автоматически включить нагреватель.

3.10. Не оставляйте нагреватель работать длительное время. Для выключения пользуйтесь выключателем (дайте прибору поработать в режиме вентилятора не менее чем три минуты для охлаждения устройства). Не доставайте вилку из розетки при работающем нагревателе.

3.11. Устанавливайте нагреватель воздуха на расстоянии не менее двух метров от легковоспламеняющихся предметов.

3.12. Не пользуйтесь аппаратом, если электрический кабель повреждён. Обратитесь в сервисный центр

для замены кабеля.

3.13. Запрещается использование нагревателя в непосредственной близости к воде.

3.14. Запрещается использование нагревателя при проникновении жидкостей или посторонних предметов внутрь корпуса.

4. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

4.1. ЕНС-09/3В



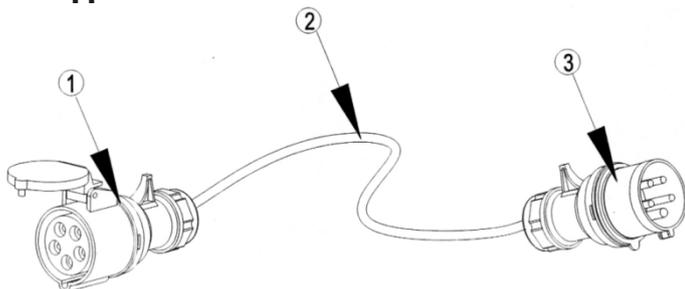
4.2. ЕНС-15/3В



4.3. ЕНС-22/3В



5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ



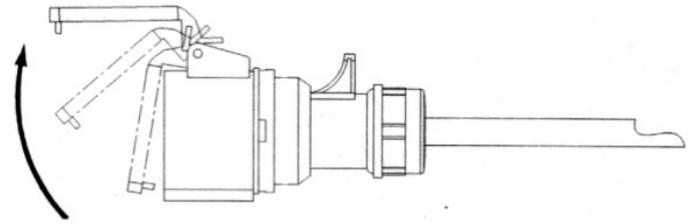
1 – Пятиконтактный разъём 380V/415V 50/60Hz

2 – Кабель

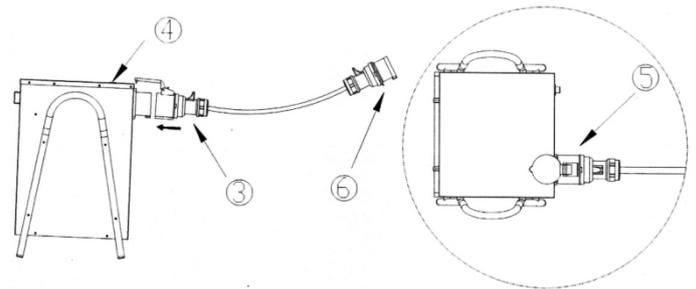
3 – Пятиконтактная вилка 380V/415V 50/60Hz IPX4

5.1. Используйте кабель, как показано на рисунке. кабель должен подключаться к прибору и заземлять его. Длина кабеля должна быть в пределах 1,8–3 м. Рекомендованный кабель для каждой модели см. ниже:

Модель	Тип кабеля	Сила тока
ЕНС-09/3В	H07RN-F 4G2.5mm ²	16 А
ЕНС-15/3В	H07RN-F 4G2.5mm ²	32 А
ЕНС-22/3В	H07RN-F 4G6.0mm ²	63 А



5.2. Откройте крышку разъема.



5.3. Подключите, как показано на рисунке выше. Перед подключением прибора убедитесь, что переключатель и термостат отключены, и когда вы будете подключать вилку к розетке, между ними не будет возникать искр.

4. После использования выключите прибор. Выньте вилку из розетки, а затем, приподняв крышку разъёма, отключите кабель от нагревателя воздуха.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1. Подключите нагреватель к пятиконтактному штекеру.

6.2. Расположите нагреватель так, чтобы он стоял вертикально на твердой поверхности и на безопасном расстоянии от легковоспламеняющихся предметов.

6.3. Подключите кабель к сети.

6.4. Установите регулятор термостата на необходимую температуру.

6.5. Установите регулятор мощности в одно из трех рабочих положений и нагреватель включится.

6.6. После того как температура в помещении достигает необходимой, термостат отключает нагревательный элемент, но вентилятор продолжает работать.

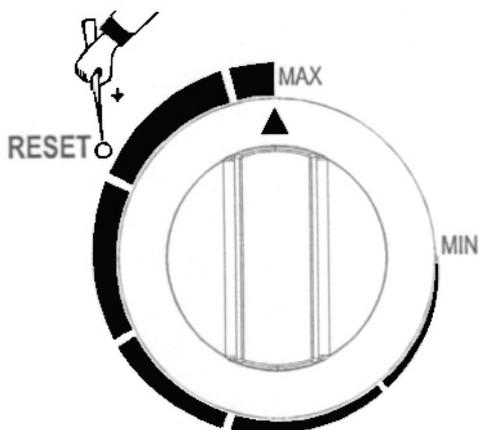
После того, как температура в помещении снижается, термостат снова включает нагревательный элемент.

6.7. Нагреватель запускается и останавливается автоматически, поддерживая заданную температуру в помещении.

6.8. Перед выключением нагревателя переведите термостат и регулятор мощности в положение ВЫКЛ и позвольте нагревателю остыть несколько минут.

6.9. После использования выньте вилку из розетки.

6.10. При перегреве или другом сбое в работе и несрабатывании термостата, срабатывает защита, которая отключает нагреватель, без возможности его автоматического включения. Для включения нагревателя в этом случае, отключите его от сети и дайте остыть. Затем нажмите иголкой на кнопку RESET, отверстие которой находится возле регулятора термостата, до характерного щелчка.



После этого подключите нагреватель к сети в обычном порядке.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Нагреватель воздуха необходимо хранить в отапливаемом и вентилируемом помещении при температуре от +5 до +35 °С и относительной влажности до 80 %.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При правильной эксплуатации нагреватель воздуха не требует технического обслуживания и нуждается лишь в регулярной очистке от пыли и грязи. Исправность определяется внешним осмотром нагревателя воздуха, шнура и вилки питания. Затем устройство включается и проверяется нагрев потока воздуха. В процессе срока службы неизбежен износ отдельных элементов и частей изделия (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение). Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы торговой марки Ecoterm.

При отказе изделия и отсутствии информации в инструкции по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу торговой марки Ecoterm.

Неисправность	Причина	Устранение
Нагреватель не запускается	Вилка неплотно вставлена в розетку.	Выньте вилку из розетки, проверьте исправность вилки и розетки. Затем подключите снова.
	Розетка обесточена.	Вставьте вилку в рабочую розетку.
	Сработала система защиты.	Отключите нагреватель от сети и дайте остыть. Затем нажмите иголкой на кнопку RESET, отверстие которой находится возле регулировки термостата, до характерного щелчка. После этого подключите нагреватель к сети в обычном порядке.
Нагревательный элемент светится	Входное напряжение слишком высокое.	Подключите нагреватель к розетке с необходимым напряжением.
	Решетка воздухозаборника заблокирована.	Уберите предметы, которые могут препятствовать доступу воздуха.
Вентилятор работает, но нагревательный элемент не греется	Переключатель режимов работы не поставлен в режим нагрева.	Переведите переключатель режимов работы в режим нагрева.
	Сработал термостат.	Нагреватель автоматически выключился и охлаждается.
Посторонний шум	Нагреватель расположен на наклонной поверхности.	Установите нагреватель на ровную поверхность.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи конечному покупателю. Производитель Skipfire Limited Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, P.C.1070, Nicosia, Cyprus, на заводе-производителе в КНР для компании ECO Group (Италия)

Импортер в РБ: СООО «ТД Инструменткомплект», Республика Беларусь, 220103, г. Минск, ул. Кнорина 50, к. 302А, Тел.: 375 17 290 90 90

Срок службы изделия – 3 года при его правильной эксплуатации.

По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе торговой марки Ecoterm за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли.

Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности, данного руководства.

В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать.

Изделие не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем заводского (серийного) номера инструмента, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправной продукции в комплекте с рабочим органом, в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:

1. При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона;
2. На инструмент, у которого не разборчив или изменен серийный номер;
3. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантийный период (не требуемых по инструкции эксплуатации), о

чем свидетельствует, например: заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;

4. На инструмент, который эксплуатировался с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
5. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
6. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшим за собой выход из строя инструмента;
7. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки устройства, которые повлекли за собой выход из строя двигателя или другие узлы и детали.
8. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
9. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка и прочий уход, относящиеся к техническому обслуживанию оборудования.
10. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.
11. Выход из строя деталей в результате кратковременного блокирования при работе.

Адреса сервисных центров:

- г. Минск, ул. Смоленская, 31,
Тел.: (017) 290 90 90, Velcom: (029) 325 85 38, МТС: (029) 855 90 90
- г. Минск, Район деревни Большое Стиклево, Ремонтно-механические мастерские
Тел.: (017) 345 50 63, Velcom: (029) 601 20 01
- г. Брест, ул. Бауманская, 27
Тел.: МТС: (029) 221 77 79
- г. Витебск, ул. Двинская, 31
Тел.: (0212) 35 52 24
- г. Гродно, ул. Господарчая, 8/1
Тел.: (029) 169 9402, (0152) 48 63 28
- г. Могилев, ул. Вишневецкого, 8А
Тел.: (0222) 285 285

Дата изготовления:
07.2014