



ЭКРОС
группа компаний

Плиты нагревательные ES-NS3030M, ES-NS3545M, ES-NS3560M

Паспорт Руководство по эксплуатации

Версия 1.2 от 26.11.2015

Номера по каталогу:

200.01.3015

200.01.3025

200.01.3035

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

Содержание

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	1
2. НАЗНАЧЕНИЕ	1
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	1
4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	2
5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	2
6. УСТРОЙСТВО ПРИБОРА	2
7. ПОРЯДОК РАБОТЫ	3
8. ОБСЛУЖИВАНИЕ	3
9. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
10. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ	4
11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	4
12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	4
13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ	5
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЁННЫХ РЕМОНТАХ	6

1. Общие указания

- 1.1. Настоящий паспорт, объединённый с руководством по эксплуатации, содержит сведения, необходимые для эксплуатации нагревательных плит ES-HS3030M, ES-HS3545M, ES-HS3560M, в дальнейшем именуемых «плита». Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и схему плиты изменения, не влияющие на технические параметры без корректировки эксплуатационной документации.
- 1.2. Перед эксплуатацией дистиллятора необходимо ознакомиться с содержанием разделов «Технические характеристики», «Порядок работы» и «Требования техники безопасности».
- 1.3. В связи с постоянным совершенствованием продукции, в конструкцию изделия могут вноситься изменения, не ухудшающие характеристик и не отраженные в паспорте.

2. Назначение

- 2.1. Плита предназначена для нагревания находящихся на её поверхности предметов, ёмкостей; размещения песчаных, водяных и масляных бань.
- 2.2. **Примечание:** плита не имеет встроенного или подключаемого датчика температуры и, соответственно, возможности поддерживать заданную температуру. Регулятор, размещённый на панели управления устройства, является регулятором мощности нагрева, позволяющим устанавливать значение мощности нагрева, воспроизводимое в определённых пределах, зависящих от стабильности питающего напряжения. При одной и той же мощности нагрева действительная температура нагреваемого объекта будет зависеть от различных факторов. Действительная температура объекта должна контролироваться с помощью термометра, размещённого непосредственно в нагреваемом объекте.

3. Технические характеристики

- 3.1. Материал платформыалюминий.
- 3.2. Основные параметры моделей приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Модель	ES-HS3030M	ES-HS3545M	ES-HS3560M
Размеры платформы, мм	300x300	350x450	350x600
Максимальная температура, °C	350		
Мощность, кВт	1,2	1,8	2,8
Напряжение, В	~220, 50 Гц		
Масса, кг	6,2	8,4	11,0

4. Условия эксплуатации

- 4.1. Температура окружающего воздуха, °С от +5 до +40
- 4.2. Относительная влажность воздуха, % до 90
- 4.3. Напряжение питания, В 220±22
- 4.4. Частота питающего напряжения, Гц 49÷51
- 4.5. Допустимое время непрерывной работы, ч 8

5. Комплект поставки

- 5.1. Плита..... 1 шт.
- 5.2. Сетевой кабель 1 шт.
- 5.3. Паспорт и РЭ..... 1 шт.

6. Устройство прибора

- 6.1. Плита состоит из корпуса 1 и нагревательной платформы 2 (Рисунок 1). На передней панели корпуса расположены сетевой выключатель 3 ручка регулятора мощности нагрева 4 и индикатор нагрева 5. На задней панели находится разъём для подключения сетевого кабеля и держатель предохранителя. Плита стоит на 4-х резиновых ножках. Нагревательная платформа изготовлена из алюминия, обладающего высокой теплопроводностью, благодаря чему достигается большая равномерность нагрева. Корпус плиты изготовлен из холоднокатаной стали и покрыт порошковой краской, устойчивой к воздействию агрессивных сред и влаги.



Рисунок 1

7. Порядок работы

- 7.1. Убедитесь в том, что сетевой выключатель 3 находится в выключенном положении.
- 7.2. Подключите плиту к электросети.
- 7.3. Поместите на нагревательную платформу нагреваемый объект.
- 7.4. Включите питание с помощью сетевого выключателя 3. При этом сразу начнётся процесс нагрева в соответствии с установкой регулятора мощности нагрева 4. При включении нагревательного элемента загорается индикатор нагрева 5.

8. Обслуживание

- 8.1. Следует уделять особое внимание состоянию поверхности нагревательной платформы. Необходимо периодически проверять и при необходимости очищать её от загрязнений.
- 8.2. Запрещается разбирать плиту и вносить любые изменения в её конструкцию.

9. Требования техники безопасности

- 9.1. Перед включением устройства в сеть убедитесь в отсутствии механических повреждений шнура электропитания и других элементов.
- 9.2. По способу защиты человека от поражения электрическим током плита соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0. При работе с плитой должны соблюдаться: «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», утверждённые Госэнергонадзором и требованиями ГОСТ 12.2.007.0.
- 9.3. К работе с устройством должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию, обученные правилам техники безопасности и изучившие данное руководство по эксплуатации.
- 9.4. Подсоединение устройства к контуру заземления осуществляется с помощью двухполюсной розетки и вилки с заземляющим контактом. Электрическое сопротивление контура заземления не должно превышать 4 Ом. Категорически запрещается работать с незаземлённым прибором, использовать в качестве заземления водопроводную, газовую, канализационную сети, заземлители молниеотводов и т.п.
- 9.5. При работе следует избегать соприкосновения с нагретыми частями прибора.

9.6. Следует соблюдать особую осторожность при работе с легковоспламеняющимися жидкостями (ЛВЖ). Попадание ЛВЖ на нагревательную платформу может привести к воспламенению.

10. Правила хранения и транспортирования

- 10.1. В течение гарантийного срока хранения изделие должно храниться в упаковке предприятия при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности до 80%.
- 10.2. Хранение прибора без упаковки следует производить при температуре окружающего воздуха от +10 до +35°C и относительной влажности до 80%.
- 10.3. Плита может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в диапазоне температур от -40 до +50°C и относительной влажности не более 95%.

11. Сведения об утилизации

- 11.1. После окончания срока эксплуатации плита не представляет опасности для жизни, здоровья людей или окружающей среды и не требует специальных способов утилизации.
- 11.2. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая плиту.

12. Гарантийные обязательства

- 12.1. Изготовитель гарантирует работоспособность устройства при соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации.
- 12.2. Гарантийный срок составляет 1 год со дня продажи изделия, определяемого датой товарно-транспортной накладной. В течение этого времени поставщик обязуется безвозмездно производить ремонт или замену неисправных изделий.
- 12.3. При выявлении неисправности плиты в период гарантийного срока потребителю следует составить рекламационный акт с указанием неисправностей и контактных данных пользователя. Этот акт необходимо отправить в адрес изготовителя:

12.4. Рекламацию не предъявляют:

12.4.1. по истечении гарантийного срока;

12.4.2. при нарушении потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортирования, предусмотренных эксплуатационной документацией.

13. Свидетельство о приёмке

Плита нагревательная ES-HS_____М зав. № _____ проверена в соответствии с ТУ 3443-003-56278322-2010, обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документацией и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

Контролёр _____

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: ecohim.pro-solution.ru | эл. почта: ech@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70