

Инструкция по эксплуатации инфракрасного нагревателя

Артикул: TP2013

Описание

Инфракрасный нагреватель состоит из двух частей: нагревательной печи и основания. На основании установлен выключатель. Корпус нагревательной печи изготовлен из термостойкого пластика, а внутри находится топка и стальной пол. Она поддерживает питание от сети переменного тока 220 В и мощность 80 Вт. Цилиндрический сердечник печи позволяет теплу равномерно проникать с обеих сторон. Он может применяться для высокоточных тепловых количественных экспериментов, таких как: закон Чарли, плавление и затвердевание кристаллов, удельная теплоёмкость и т.д.

Комплектация

№	Название	Изображение	Кол-во, шт.	Примечание
1	Инфракрасный нагреватель		1	
2	Кабель питания		1	

Таб. 1

Общая сборка изделия



Рис.1

Процедура сборки

Устройство собрано на заводе. Вы можете использовать его напрямую, подключив источник питания (рис.1).

Эксперименты

- Поместите предмет в нагревательную печь и подключите источник питания. Включите его для нагрева объекта.
- Справочные данные: печь нагревает воздух от комнатной температуры (15°C) до 110°C примерно за 25 минут.

Примечания

1. Пожалуйста, не наливайте жидкость в нагревательную печь. Вы можете загрузить жидкость в мензурку или коническую бутылку, а затем поместить в нагревательную печь.
2. Пожалуйста, не кладите руку в печь при включённом питании, иначе вы можете пораниться.
3. Отключите питание, когда эксперимент закончен.

Техническое обслуживание

Положите устройство в коробку, когда он не используется, и протрите пыль влажной тканью. Избегайте царапания поверхности острыми предметами.