

Руководство по эксплуатации

Термофен 1600/3400 Вт

Европейский сертификат соответствия



Эта серия термофенов представляет собой инструмент нового образца для ручной сварки горячим воздухом, который является высокотехнологичным устройством и получил Европейский сертификат соответствия. У этих термофенов двойная изоляция, постоянный контроль температуры и плавная регулировка. Он подходит для сварки пластиковых материалов, таких как ПВХ, ПП, ПЭ, ПВДФ, ЭВА, ТПО и т.д. Он также используется для термоформирования, усадки, сушки, зажигания.

Перед использованием прибора внимательно изучите данное руководство и сохраните его.

Применение:

- Сварка термопластов, а также однослойных гибких пластиков и модифицированного битума в виде плит, труб, профилей, облицовочных мембран, чёрного щебня, пленок, пеноматериалов, плиток и листовых металлов. Основные способы сварки: сварка внахлест, сварка прутом / лентой, стыковая сварка и сварка расплавом.
- Для вспенивания, заваривания и герметизации полуфабрикатов из термопластов и гранулированного пластика
- Сушка покрашенных поверхностей.
- Усадка термоусадочных муфт, пленок, лент, припоечных гильз, заготовок и пресс-форм.
- Пайка медных труб, паяных соединений и металлической фольги.
- Размораживание замерзших труб.
- Активация и растворение клея, не содержащего растворителя
- Для розжига древесной стружки, бумаги, угля или соломы в печах.

I Параметр

Класс защиты

Двойная изоляция

Параметр	1600Вт	3400Вт
Напряжение	230В/120В	230В
Частота	50/60Гц	50/60Гц
Мощность	1600Вт	3400Вт
Регулируемая температура	20-650°C	20-650°C
Воздушный поток	180л/мин	360л/мин
Давление воздушного потока	2600Па	3200Па
Уровень шума	≤65дБ	≤65дБ
Вес	1.5кг	1.5кг

II Основные элементы фена



1. Провод питания

2. Выключатель питания

3. Регулировка температуры

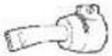
4. Ручка

5. Воздушные фильтры

6. Резиновая ножка

7. Покрытие нагревательного элемента

Сопла/Регулятор/Температура

Сопло	Рисунок	Регулятор	Действительная температура
Без сопла		9	650°C
Трубчатое сопло		6	650°C
20мм щелевое сопло		8	650°C
40мм щелевое сопло		9	650°C
Скоростное сопло (круглое)		6	650°C
Скоростное сопло (треугольное)		6	650°C
Точечное сопло		6	650°C

iii. Инструкция по эксплуатации

1) Подготовка к работе:

- Установите соответствующее сопло, при необходимости
- Подключите инструмент к источнику питания
- Отрегулируйте температуру воздуха
- Включите и приступайте к работе после 5-минутного прогрева

2) Выполнение работ

- Проведите пробную сварку в соответствии с инструкцией по сварке производителя материала, а также национальными нормами
- Проверьте результат пробной сварки
- Установите необходимую температуру сварки
- После использования установите температуру на минимальную отметку для продувания термофена в течение нескольких минут до полного остывания, затем отключите питание прибора.

3) Замена сопла

Разбирайте прибор только после полного остывания сопла

Не прикасайтесь к горячему соплу и убедитесь, что оно помещено на термостойкую поверхность, из-за опасности возникновения пожара.

Наденьте сопло на нагревательную трубку и закрепите сопло винтом на колпачке.

4) Обслуживание:

- Очистите загрязненный воздушный фильтр малой щеткой или замените.
- Очистите сопло сварочного аппарата стальной щеткой.
- Проверьте кабель питания и вилку на наличие электрических и механических повреждений.

iv. Примечание:



Предупреждение



Не разбирайте строительный фен, если он не отключен от электросети.



Неправильное использование строительного фена может привести к пожару и взрыву, особенно при использовании вблизи горючих



материалов и взрывоопасных газов.

Не прикасайтесь к нагревательной трубке и соплу, когда они горячие. Они могут причинить ожоги. Не или направляйте поток горячего воздуха в сторону людей животных.



Осторожно:



Номинальное напряжение, указанное на инструменте, должно соответствовать напряжению линии / сети.



Для индивидуальной защиты на строительной площадке мы настоятельно рекомендуем подключать инструмент к ВКЗЗ (выключатель короткого замыкания на землю) или к выключателю остаточных токов.



Работа с электроинструментом должна осуществляться под наблюдением. Тепло может достигать горючих материалов, которые находятся вне поля зрения.



Не допускайте попадания на строительный фен дождя или влаги.