

Сварочный фен ЗИПО Ф-1600 (комплект для сварки линолеума)

руководство пользователя



Сварочный фен Ф-1600 с комплектом насадок для сварки пластика. Набор предназначен для фиксации взаимного положения листов (или др. деталей) перед сваркой прутком или перед экструзионной сваркой, а также для многопроходной сварки пластиков, требующих большой катет шва, что обеспечит более высокую прочность и надежность полученного шва.



Главным преимуществом прихватки феном, до экструзионной сварки, является то, что такой способ облегчает сборку изделий из пластика, ведь при сварке экструдером, нам необходимо оказывать достаточно сильное давление на экструдер, а незакрепленный материал просто будет сдвигаться или вовсе не стоять на нужном месте, что может нарушить геометрию вашего изделия. Если что-то пошло не так, во время прихватки феном, вы всегда сможете с легкостью оторвать листы друг от друга одним движением руки. Если же вы начнете варить сразу экструдером и после поймете, что геометрия нарушена, то демонтаж будет более сложным и травмоопасным для листового материала (сколы, порезы, пробитие, значительное уменьшение

толщины, травма околошовной зоны – все это приведет к некачественному сварному соединению), а также увеличится время на производство изделия.

Промышленный сварочный фен Ф-1600 ЗИПО – предназначен для сварки внахлест, сварки прутком из жестких и мягких термопластов и лентой, стыковой сварки и сварки наплавлением.

Наш сварочный фен выдает поток нагретого газа до 180 л/мин и выдерживает непрерывную работу по 12 часов в день. Компактный размер и малый вес фена делает его незаменимым при работе в стесненных условиях, что сильно ускоряет работу.

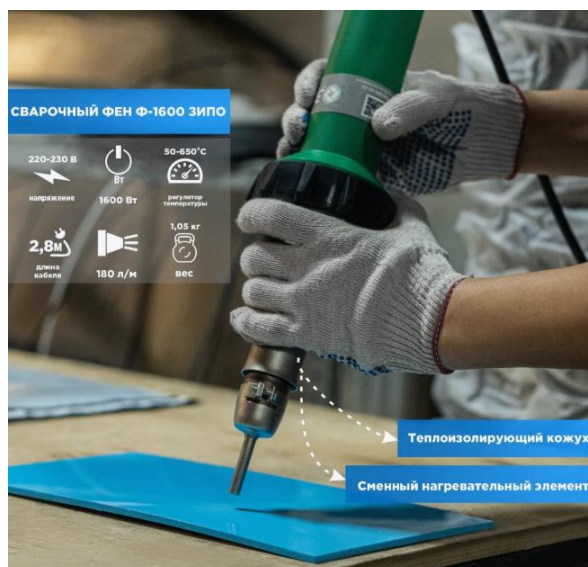
Вес фена – 1,05 кг

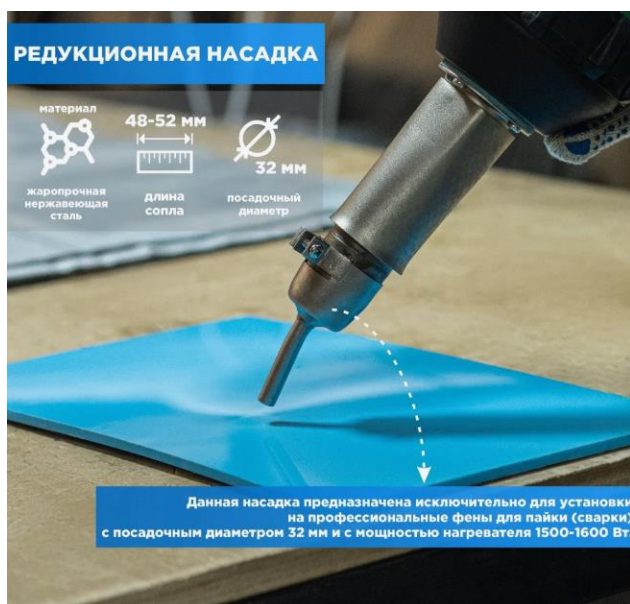
Установленная мощность – 1600 Вт

Регулируемая температура – плавно от 50°C – 650°C

Давление воздуха – 2600 Па

Питание – 220 - 230В





Редукционная насадка – предназначена для установки насадок для быстрой сварки пластика сварочным прутом круглого или треугольного сечения, а также для прихваточной насадки. Подходит исключительно для установки на профессиональные фены для пайки (сварки) с посадочным диаметром 32 мм и с мощностью нагревателя 1500-1600 Вт. Для фиксации насадки на нагревателе термофена – затянуть фиксирующий болт.

Насадка для прихватки – сменная насадка на фен для спайки пластика и сшивки пластиковых листов без сварочного прутка. Такая прихватка используется для фиксации взаимного положения листов перед сваркой прутом или перед экструзионной сваркой. Самое ценное в этой насадке то, что можно работать одной рукой, а свободной – позиционировать деталь в нужном положении и фиксировать на фен.



Круглая насадка – сменная насадка для спайки или сшивки пластика, с помощью сварочного круглого прутка. Предназначена для многопроходной сварки прутом, до экструзионной сварки, если листы имеют достаточно большую толщину, что обеспечит более высокую прочность и надежность полученного шва. А также подходит для прихватки или сшивки пластиковых листов.

Треугольная насадка – используется только для ручной сварки треугольным прутом. Особенность такого прутка заключается в гладкой и плоской поверхности, в отличие от круглого, и используется чаще в декоративных целях на изделиях типа мебели, лабораторных шкафов, деталей интерьера и быта. Такой пруток подходит больше для сварки деталей под прямым углом. И опять же, если листы имеют достаточно большую толщину, может понадобиться наложение нескольких прутков, что обеспечит более высокую прочность и надежность полученного шва.



Технические характеристики:

Тип	Электрический, сетевой
Мощность, Вт	1600
Рабочая температура - °C	80-650
Регулировка температуры	Плавная
Расход воздуха - куб.м/мин	3
Защита от перегрева	Есть
Сетевой шнур - м	2,8
Вес, кг	1,05
Габариты (ШхВхГ), мм	340 × 105 × 105
Производитель	ЗИПО