

Аппарат сварки горячим клином STANIX GEOSINGLE



Описание STANIX GEOSINGLE:

STANIX GEOSINGLE – высокомогущее устройство, обеспечивающее сварку горячим клином. Сварочный аппарат может быть использован для работы с гидроизолирующими покрытиями, полотнами для тентов и баннеров, а также широким спектром полимерных материалов: ПНД, ПВД, ПВХ, ЭВА.

Прибор активно используется при строительстве подземных сооружений, прокладывании линий метрополитена, укладке гидроизоляции, сооружении больших резервуаров и бассейнов. Также STANIX GM-2 может быть применен при монтаже больших цистерн, обустройстве шахт и горнодобывающих маршрутов.

Сварка деталей осуществляется посредством диффузионного плавления. Вначале полотно прогревается до температуры, при которой оно начнет плавиться, а после спаивается с таким же пластом под высоким давлением. Основным нагревательным элементом в данной модели является клин, который находится между двух деталей, расположенных внахлест. За счет этого, в процессе сварки формируется широкий двойной шов, который достаточно прочен и полностью герметичен.

Управление устройством осуществляется через комплекс клавиш и регуляторов, а все рабочие параметры выводятся на специальный экран. В зависимости от типа обрабатываемого материала, можно выбрать необходимую температуру и скорость сварки. Это позволит создать качественный шов, при этом, не повредив материал. Также в процессе работы можно изменять направление клина. Регулятором в данном случае является винт, вращая который, можно подобрать нужное положение нагревательного элемента. При необходимости, в процессе сварки настраивается давление, что позволит изменить уровень прижимной силы.

Еще одним преимуществом аппарата является функция запоминания заданных параметров. Данная опция вносит выбранные показатели в память устройства и при последующем включении система самостоятельно предложит имеющийся комплекс настроек.

Комплектация:

- сварочный аппарат;
- кабель для подключения к электросети;
- набор отвёрток и шестигранников;
- инструкция по эксплуатации;
- пластиковый кейс для хранения и транспортировки.

Технические характеристики:

Напряжение электропитания, В	220/110
Частота электротока, Гц	50/60
Максимальная мощность устройства, Вт	1200
Диапазон рабочих температур, °С	0-450
Ширина сварочного шва, мм	15x2
Диапазон скорости сварки, м/мин	0,5-0,8
Доступная толщина рабочего материала, мм	0,2-2,0
Ширина наплава, мм	120
Расстояние между швами, мм	20
Размер (Д*Ш*В), мм	256*232*260
Вес, кг	7,5