

Аппарат сварки горячим клином STANIX GEOMAX



Описание STANIX GEOMAX:

STANIX GEOMAX представляет собой сварочный аппарат, работающий по технологии сварки горячим клином. Устройство активно применяется для спайки геомембранных и полимерных покрытий в процессе работы над созданием больших резервуаров, дорог, тоннелей. Также прибор может быть использован в тяжелой промышленности и на строительных объектах при монтаже гидроизоляционных материалов.

Сварочный аппарат эксплуатируется при работе с полимерами высокого и низкого давления, полотнами на основе ПЭНП, ПВХ, ПВД, ЭВА, ПП, а также термопластичных геомембран различной толщины.

Устройство оснащено системой терморегуляторов, которые позволяют выбрать режим нагрева, в соответствии с типом рабочего материала и предотвратить температурные колебания вследствие перепада напряжения в электросети. В соответствии с данным параметром, выбирается и скорость создания шва. В представленной модели за это отвечает контроллер автоматического регулирования.

В отличие от аналогов, характерной особенностью электродвигателя прибора является большой крутящий момент, благодаря которому сохраняется интенсивность работы даже при сварке в наклонных и перпендикулярных плоскостях.

Модель сварочного аппарата отличается высокой производительностью даже при работе в условиях низких или высоких температур.

Сварка с использованием STANIX GEOMAX осуществляется посредством нагрева рабочего полотна до температуры плавления, а после скрепляется с еще одной деталью. Соединение проводится системой прижимных роликов под высоким давлением. При необходимости, силу сдавливания можно отрегулировать, слегка ослабив зажимную гайку.

Специалисты обращают внимание на то, что после каждого использования аппарата рекомендуется очистить нагревательный элемент от наплывов и, если потребуется, избавиться от загрязнений на цепи привода. Использовать прибор не рекомендуется в помещениях с повышенной влажностью.

Комплектация:

- сварочный аппарат;
- шнур электропитания;
- набор отвёрток и шестигранников;
- инструкция по эксплуатации;
- пластиковый кейс для хранения и транспортировки.

Технические характеристики:

Напряжение электропитания, В	220
Частота электротока, Гц	50/60
Максимальная мощность устройства, Вт	1800
Диапазон рабочих температур, °С	0-450
Ширина сварочного шва, мм	120
Доступная толщина свариваемого материала, мм	1-3
Уровень прочности, %	≥85
Скорость сварки, м/мин	1-6
Расстояние между швами, мм	15
Вес, кг	13