



■ PACE ST-25/75

Одноканальная паяльная станция с аналоговым термоуправлением (ST-75 с воздушным портом)

- Поддержка технологий термоуправления SensaTemp
- Воздушный вакуумный порт для вакуумного паяльника и инструментов с вакуумным захватом (ST-75) с плавной регулировкой воздушного потока
- Воздушный порт для минитермофена
- Полностью цифровое управление температурой и ЖК дисплей
- Блокировка рукоятки изменения температуры
- Полная антистатическая защита ESD термоинструмента, наконечника и корпуса станции
- Прочный металлический корпус и эргономичный термоинструмент
- Высококачественные наконечники

PACE®

Паяльные станции

Аналоговая система ST-25 является бюджетным вариантом, совмещающим в себе такие же высокие характеристики термоуправления, как и у цифровых систем, с доступностью для широкого круга потребителей.

Технические характеристики ST-25	
Электропитание	230В, 50Гц, 80Вт
Диапазон температур для PS90/TT65	176-482°C
Стабильность температуры холостого хода	+/- 1,1°C
Сопротивление заземления наконечника	не более 2 Ом
Габариты (В, Ш, Г; мм):	88x171x254 мм
Вес блока управления:	2,3кг



Начиная с 2006 года, в Европе и США запрещено использование свинцовосодержащих паяльных материалов. Переход на бессвинцовую технологию ставит ряд дополнительных требований к паяльному оборудованию. Связано это с тем, что температура пайки у бессвинцового припоя на 30-40 градусов выше, чем у оловянно-свинцового. Таким образом, резко уменьшается разница между рабочей и предельно допустимой температурой, а значит, повышается риск перегрева компонента. В связи с этим, паяльник, применяемый для бессвинцовой технологии, должен работать с минимальной заданной температурой, но при этом обеспечивать требуемую скорость и уровень нагрева соединения, а это возможно только при достаточно высокой теплопередаче инструмента.

Все паяльные системы PACE, независимо от года выпуска, могут применяться для бессвинцовой пайки, поскольку обладают исключительно высокой теплопередачей и могут выполнять операции на минимально необходимой температуре.

Паяльные системы ST-75 обладают такими же высокими характеристиками, что и станции серии 25, являются экономичным решением и применяются для выполнения однотипных операций по монтажу и демонтажу, когда не требуется частая замена паяльного инструмента. Системы ST-75 поддерживают работу всех термоинструментов SensaTemp, включая "воздушные".

Для увеличения производительности ремонтных работ блоки управления могут быть объединены с другими одноканальными системами, образуя рабочие комплекты, функционально аналогичные многоканальным станциям.

Технические характеристики ST-75	
Электропитание	230В, 50Гц, 80Вт
Диапазон температур для ST 115	37-482C
Диапазон температур для ST 75	176-482C
Стабильность температуры холостого хода	+/- 1,1C
Глубина вакуума:	508 мм рт.ст.
Время достижения макс. вакуума:	200мсек.
Максимальное давление воздуха компрессора	18 p.s.i.
Сопротивление заземления наконечника	не более 2 Ом
Габариты (В, Ш, Г; мм):	88x171x254
Вес блока управления:	4кг



PACE ST-25/75
монтаж/демонтаж/ремонт

