

НАКЛАДНЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ КОНЦЫ **RED XL**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Питатели подают компоненты в автомат поверхностного монтажа. Заправка ленты с компонентами в питатели осуществляется вручную. Для этого предназначены заправочные концы - участок ленты без компонентов с удлиненной защитной пленкой.

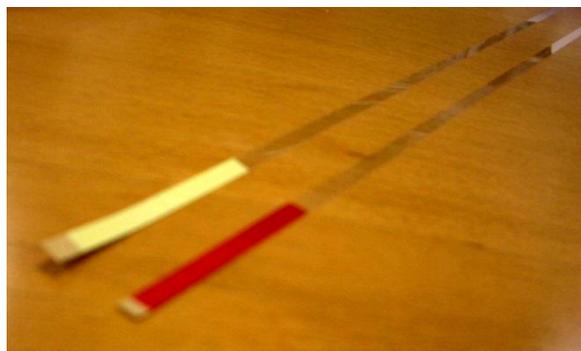
При закупке компонентов каждая лента с компонентами имеет заправочный конец. Однако если лента не была выработана полностью и снималась с питателя, или если компоненты закупались в количестве не кратном объему упаковки, то заправочный конец отсутствует.

Заправка неполных лент или обрезков в питатели крайне затруднена и требует удаления части компонентов из упаковки. При каждой такой заправке происходит потеря компонентов, что в большинстве случаев является недопустимым.

Например, при ограниченном количестве компонентов в условиях контрактной сборки, или дорогостоящих компонентах и т.д. При потере компонентов происходит засорение автоматов установки, что может привести к сбоям и к увеличению времени технологических простоев. Этих потерь можно избежать, используя накладные заправочные концы.

От стандартных накладных заправочных концов серии RED XL отличает большая длина – 600 мм, против стандартно поставляющихся длин 300, 400 и 500мм.

В связи с особенностями установщиков ПМК у российских производителей и с часто встречающимися двойными питателями, именно более длинные накладные заправочные концы. К тому же накладные заправочные концы выпускаются длины теперь и в серии RED.



наружного ламера.

Серия накладных соединительных лент для соединения лент с компонентами и накладных заправочных концов RED отличается более мягким пластиком, из которого сделана лента и более сильным адгезивом. Продукты серии RED возможно использовать в большем спектре разнообразных конструкций питателей. Они обеспечивают большую надежность и безотказность работы питателей по сравнению с продуктами в стандартном исполнении. Серию RED легко отличить от стандартной продукции по яркому красному цвету

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Выпускаются четырех основных размеров для лент шириной 8 мм, 12 мм, 16 мм, 24 мм и 32 мм-44 мм

- Уменьшают потери компонентов при заправке лент, у которых отсутствует заправочный конец
- Обеспечивают высокую надежность соединения заправочного конца и защитной пленки ленты
- Не создают помех в работе питателя и не засоряют его
- Увеличивают производительность за счет уменьшения времени затрачиваемого на заправку питателя
- Имеют длину 600 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

От стандартных накладные заправочные концы серии XL отличает большая длина – 600 мм. Сделана лента из более мягкого пластика и имеет более сильный адгезив, что обеспечивает большую надежность и безотказность работы питателей по сравнению с продуктами в стандартном исполнении. Подходят для работы в двойных питателях и когда стандартные накладные заправочные концы проскальзывают.

ПРИМЕНЕНИЕ

Удалите пленку с части заправочного конца, предназначенного для крепления к защитной пленке ленты.

Очистите от пыли и грязи защитную пленку ленты.

Приклейте и плотно прижмите заправочный конец к защитной пленке, чтобы обеспечить надежное соединение. Заправочный конец прочно прикрепляется к защитной пленке и не отрывается даже при значительном натяжении её в питателе.

Заправьте ленту с компонентами в питатель, используя новый заправочный конец.

ХРАНЕНИЕ

Хранение осуществляется в нормальных условиях. Не подвергайте воздействию влаги и не оставляйте надолго под прямыми солнечными лучами. Удаляйте пленку, защищающую адгезив, непосредственно перед применением. После удаления защитной пленки, не допускайте попадания загрязнений на поверхность адгезива. Это может ухудшить адгезию.

УПАКОВКА

Заправочные концы поставляются трех стандартных размеров (см. технические данные), подходящих для лент с компонентами поверхностного монтажа шириной 8 мм -12 мм, 16 мм, 24 мм и 32 мм-44 мм. Заправочные концы упаковываются по 500 штук для лент с компонентами шириной 8 мм -12 мм, 16 мм и 250 штук для лент шириной 24 мм и 32 мм-44 мм.

Sierra Electronics Universal Tape Splicers

- Tape Splicer Splices Run Seamlessly through ALL major SMT Pick and Place Feeders including, Fuji, Samsung, Panasonic, Mydata, Quad/Tyco, Yamaha, Manncorp, Muhlbauer, Siemens, Juki, Universal, Philips, Sanyo, etc.
- Splicing carrier tapes with the Universal Tape Splicer increases throughputs and yields by 15-20%

