



Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

125430, Москва, ул.
Фабричная, д.6,
Фабрика «Победы труда»

Оплётка для удаления припоя 3S-Wick



Оплётки для удаления припоя 3S-Wick производятся по запатентованному процессу компании Spirig, под названием "Вакуумизация". При сравнении с технологией сушки горячим воздухом процесс Вакуумизации имеет определённые преимущества. Длительный срок службы и высокая скорость удаления припоя являются результатом этой продвинутой патентованной технологии.

Оплётки для удаления припоя 3S-Wick используются по всему миру почти 30 лет и за это время было очищено от припоя более 1 миллиарда различных соединений. 3S-Wick показали высокую абсорбцию припоя при сравнении со стандартными впитывающими припой изделиями горячей сушки (тестирование по стандарту MIL-STD-202E Method 208 Colderability Comparison test).

Быстрое впитывание припоя, обеспечиваемое 3S-Wick позволяет уменьшить количество тепловой энергии, поступающей в очищаемую область. Из курса физики мы чётко знаем: чем ниже температура и чем меньше времени происходит воздействие, тем меньше потенциальная возможность деградации материалов и компонентов системы. Оплётки на протяжении многих лет улучшают и оптимизируют баланс между термической массой и связанным с ней размером оплётки. Слишком маленькая термическая масса оплётки способствует резкому росту температуры в месте соединения до температуры плавления припоя. Резкие температурные изменения создают высокие стрессовые нагрузки на места пайки и оборудование.

Спецификация

| РазмерыSpirig / РазмерыСША | Цвет этикетки | Ширина в мм | Областьприменения | Минимальная мощностьпаяльника, Ватт | Длина в катушке |
|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--|--|----------------------------|
| 00/1 | Белый | 0,8 | Прецизионные миниатюрные компоненты | 15 | 1,5 м 15 м 25 м |
| AA/2 | Жёлтый | 1,5 | Маленькие компоненты, контактные площадки | 20 | 1,5 м 15 м 25 м |
| AB/3 | Зелёный | 2,2 | Компоненты среднего размера | 50 | 1,5 м 15 м 20 м |
| BB/4 | Синий | 2,7 | Большие контактные площадки и компоненты | 70 | 1,5 м 15 м |