

# Как обращаться с "вампиром"

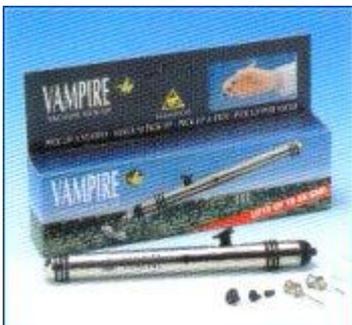
VAMPIRE

Вакуумный манипулятор **Vampire** предназначен для переноса электронных компонентов (прежде всего - микросхем QFP с тончайшими выводами) за плоскость корпуса. Полезным свойством Vampire является его 100% антистатическое исполнение: в конструкции использованы антистатическая пластмасса, резина и металл. "Хороший вампир" отличается плавностью хода поршня и герметичностью вакуумной камеры, вполне достаточной для удержания микросхемы в течение нескольких секунд. Внимание: для отличного результата поверхность компонента должна быть плоской, гладкой, чистой.

Классический комплект Vampire включает поршневой манипулятор, две иглы (прямую и изогнутую), три силиконовые присоски (4/6/9 мм) и капсулу с lubricantом (на случай, если когда-нибудь придется смазать резиновый поршень для восстановления макс. герметичности)

Дополнительный комплект присосок с мощными антистат. пластиковыми опорами (арт. UV1100) можно использовать для силовой установки микросхем PLCC в сокет (панели)

Миниатюрные иглы с присосками диаметром 1,5 мм (арт. UV840 и UV940) используют вместо обычного пинцета для раскладки chip-компонентов. Запасной комплект присосок (арт. UV300) диаметром 4/6/9мм пригодится в случае использования "вампира" для удаления горячих поверхностно-монтажных микросхем при выпайке: Vampire и это может!



## Пользоваться "вампиром" не просто, а очень просто:

Наденьте иглу с присоской требуемого диаметра на пластиковый концевик



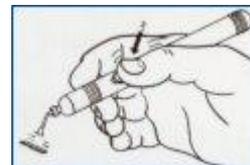
Нажмите на рычаг до упора и приложите присоску к плоскости микросхемы



Отпустите рычаг и аккуратно перенесите микросхему, висющую на присоске



Установив микросхему на плату, легко нажмите на рычаг для сброса вакуума



Приобретайте Vampire только в фирменной упаковке и комплектации