



Ручные установки микросварки HB02/HB04/HB05



Ручная установка HB05 является универсальным решением для производства микроэлектроники. Модель проста в управлении и прекрасно подойдет для производства малых и средних объемов. Одна головка используется в двух режимах работы установки (шарик/клин и клин/клин). Встроенный микропроцессор с TFT экраном позволяет осуществлять управление и настройку всех параметров сварки.

Комплектация

Сварка	HB02	HB04	HB05
Клином Al 17–75 мкм	○		○
Клином Au 17–75 мкм	○		○
Лентой Au максимально 25 x 250 мкм	○		○
Шариком Au 17–50 мкм		○	○
Столбик Au 17–50 мкм		○	○

Стандартная поставка:

- Микропроцессорная система управления с TFT 4,3" экраном
- Верт. подача проволоки с возможностью глубокого доступа
- Ультразвуковой генератор с системой ФАПЧ
- Большая площадь доступа
- Возможность стежковой сварки
- Длина плеча УЗГ составляет 165 мм
- Возможность хранения в памяти до 20 программ
- Встроенный контроллер нагрева
- Электронная система контроля размера формируемого шарика
- Катушка – Ø 2"
- Встроенный двойной оптоволоконный осветитель

Опции:

- H10 — увеличительный стереомикроскоп Leica S6 20x
- H21 — регулируемый нагревательный столик 100 x 100 мм
- H26 — регулируемый нагревательный столик Ø 60 мм
- H29 — регулируемый нагревательный столик Ø 90 мм
- H60 — инструмент для клиновой сварки проволокой
- H61 — капилляр для разварки шариком
- H74 — 2" катушка с 60 м алюминиевой проволоки
- H72 — адаптер для катушек диаметром 0,5"
- H73 — ключ для установки сварочного инструмента
- H90 — пуско-наладочные работы + однодневное обучение

Параметры	HB02/HB04/HB05
Сохраняемые программы	До 20
Ультразвук	62 кГц; 0–5 Вт
Время разварки	0–1 сек
Сила прижима	5–130 г
Диаметр катушки (отрыв проволоки)	60 мм (на столе или на инструменте)
Угол подачи проволоки или ленты	90°
Глубина вертикального доступа	До 5 мм
Длина плеча УЗГ	165 мм
Диапазон регулирования высоты столика	15 мм
Соотношение перемещения манипулятора по осям X–Y	6:1
Нагрев столика	До 250 ± 10 °C максимально
Микроскоп	Askania SMT4 (Германия) 50x (опционально 80x)
Электропотребление	100–240 В ± 10 %; 50/60 Гц; 10 А
Габариты, вес	550 x 450 x 250 мм (зависит от опций); брутто 29 кг, нетто 25 кг (зависит от опций)

ООО «ЛионТех-С»
mail@liontech.ru



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники