# 

**Установщик электронных компонентов QiHe TVM802AX в наличии**

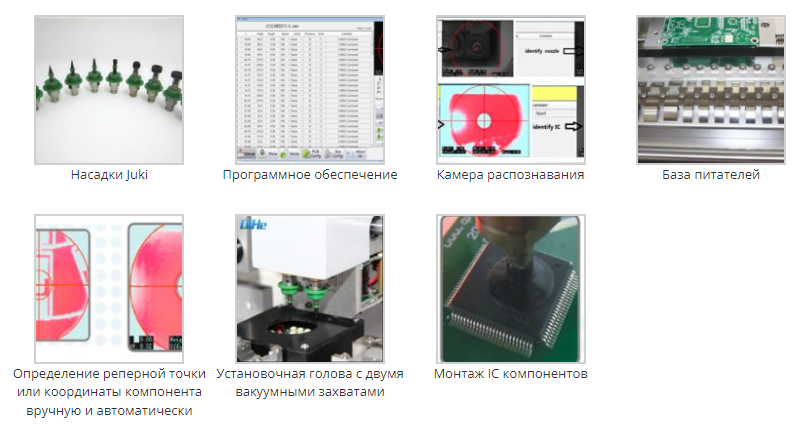
Настольные автоматы установки компонентов QiHe серии TVM802 разработаны специально для решения задач исследовательских лабораторий, мелко- и среднесерийного производства, опытного производства, сборки светодиодных изделий и др.

#### ****Преимущества:****

* компактность
* простота эксплуатации
* легкость программирования
* высокая точность
* повторяемость

#### ****Особенности:****

1. Автомат оснащен насадками Juki.
2. Программное обеспечение, совместимое с Prot199, Altium Designer, Eagle, Pads, Allegre и др.
3. Камера распознавания компонентов и реперных точек.
4. База питателей:  
   — для моделей TVM802A/TVM802AX — 29шт: 8мм-25шт, 12мм-3шт, 16мм-1шт  
   — для моделей TVM802B/TVM802BX — 46шт: 8мм-38шт, 12мм-6шт, 16мм-2шт
5. Визуальная система использует профессиональные алгоритмы для определения центра компонентов, вычисляет смещение позиции компонента и смещение угла. Определяет реперную точку или координаты компонента вручную или автоматически.
6. Установочная голова с двумя вакуумными захватами для установки компонентов.
7. Устанавливает IC компоненты с шагом 0.5 мм.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

* Размеры печатной платы, мм 20×20-340×340
* Макс. площадь перемещения по XY, мм 395х450
* Макс. перемещение по Z, мм 12.5
* Количество вакуумных захватов 2
* Производительность, комп/час 5500 с камерой, 6500 без камеры
* Точность позиционирования, мм 0.025
* Устанавливаемые компоненты 0402-5050, SOP, TQFP, TQFN и др.
* Типы используемой упаковки Катушки, пеналы, тубы, треи и др.
* Система распознавания 2 HD CCD-камеры (верхняя, нижняя)
* Мотор Сервошаговый двигатель с энкодером
* Встроенный ПК да, Windows 7
* Питатели 29шт: 8мм-25шт, 12мм-3шт, 16мм-1шт
* Помпы Вакуумная и воздушная
* Определение наличия компонента на вакуумном захвате Датчик вакуума
* Потребляемая мощность, Вт 125
* Электропитание, Вт 220
* Габариты оборудования (ДхШхВ), мм 940х640х330
* Вес нетто, кг 39
* Поддержка ПО для проектирования плат Prot199, Altium Designer, Eagle, Pads, Allegre и др.
* Габариты: 900х570х410 мм