



**ООО «Остек-ЭК»**

Молдавская ул., д. 5, стр. 2, г. Москва, Россия, 121467

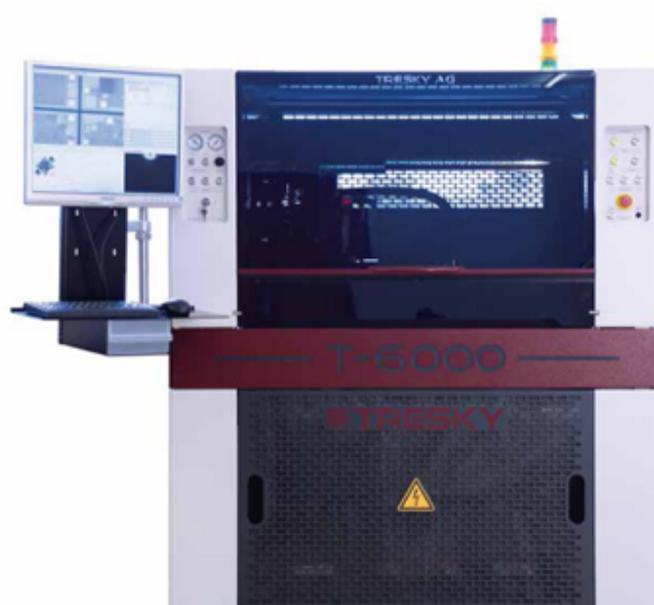
Тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42,

www.ostec-group.ru, info@ostec-group.ru

ИНН 7731481077, КПП 773101001,

ОГРН 5147746189070, ОКПО 17182643

# Автоматическая система монтажа кристаллов и компонентов T-6000 / T-6000L



## Описание

Система T-6000 – установка монтажа кристаллов и компонентов, предназначенная для решения научно-исследовательских задач, пилотных проектов или среднесерийного производства.

Невероятная гибкость, высокоточная работа, быстрая смена

инструмента и высокотехнологичные дополнительные модули.

Установка осуществляет захват кристаллов с пластины, Waffle-Pack и Gel-Pack. Автоматическая система распознавания проста в управлении и обеспечивает возможность ручного монтажа кристаллов.

Система T-6000 обладает удобным в управлении и интуитивно понятным графическим интерфейсом. Обзор статуса системы в режиме меню обеспечивает быстрый доступ ко всем системным функциям.

## Применение

- Монтаж кристаллов
- Сортировка кристаллов
- Монтаж кристаллов Flip-Chip
- МЭМС, МОЭМС
- VCSEL
- Адгезионный и эвтектический монтаж
- RFID и многое другое

## **Функциональные особенности и преимущества**

- Удобный графический интерфейс, построенный на языке программирования Java. Оптимизирован для быстрого ручного, полуавтоматического и автоматического монтажа при помощи системы распознавания.
- Камера, позволяющая видеть нижнюю плоскость кристалла во время совмещения.
- Дозатор для клея, модуль штемпелевания.
- Многопозиционный держатель для инструмента.
- Кассета для автоматической смены инструмента.
- Модуль для эвтектической пайки.
- Специализированный держатель под подложки и Waffle

раск, выполненный с учетом потребностей заказчика.

- Держатель для пластины в форме кольца или рамки.
- Автоматическая 3D-калибровка.