

ANDA ADJ-460UV

Инспекционный конвейер



Инспекционный конвейер ADJ-460UV предназначен для SMT-линий, линий нанесения защитных покрытий и дозирования.

Модель оснащена LED UV-лампами и применяется для визуального контроля флуоресцирующих защитных покрытий на печатных платах.



Конструкция и состав системы

Машина включает:

- цельносварную раму из листового металла;
- цепной транспортный механизм;
- регулируемую рабочую ширину 50–460 мм;
- LED UV-лампы для инспекции покрытия;
- приводной двигатель с цепной передачей;
- систему ручной регулировки ширины;
- панель управления и кнопки;
- рабочую зону визуального контроля.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Печатная плата или паллета подается на цепной конвейер и перемещается через инспекционную зону. Оператор выполняет визуальный контроль конформного покрытия при помощи LED UV-подсветки: флуоресцирующие материалы становятся лучше различимыми под ультрафиолетом.

Машина обеспечивает транспортировку изделия с регулируемой скоростью и может быть интегрирована между другими модулями SMT-линии.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- транспортировка PCB/паллет в составе линии;
- визуальный контроль нанесенного защитного покрытия;
- UV-подсветка на базе LED-ламп;
- ручная регулировка ширины конвейера;
- цепной тип транспортировки;
- управление кнопками и через панель;
- применение в coating и dispensing production.



Таблица технических характеристик

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Модель	ADJ-460UV
Тип оборудования	Инспекционный UV-конвейер
Назначение	SMT-линии, линии нанесения покрытий, дозирования, нестандартные производственные линии
Диапазон ширины конвейера / PCB	50–460 мм
Источник света	LED UV-лампы
Высота конвейера	900 ± 20 мм
Скорость транспортировки	0,5–5 м/мин
Направление	L ↔ R
Управление	Кнопки и панель управления
Регулировка ширины	Ручная / автоматическая (опция)
Номинальная мощность	0,1 кВт
Материал рамы	Цельносварная конструкция из листового металла
Привод	Скоростной двигатель и цепь
Питание	АС 220 В, 50/60 Гц
Тип конвейера	Цепной
Длина	800 мм*
Ширина	960 мм
Высота	1088 мм

*Указана длина базовой модели конвейера. Возможны модификации под заказ

