



The right choice



## ТЕРМОСТРУЙНЫЙ ПРИНТЕР - TJX

- ✓ Автоматическое распознавание типа картриджа UBS
- ✓ Новая головка с каждым картриджем
- ✓ Чистая технология, без растворителей, без неприятного запаха или протекания чернил
- ✓ Простая и быстрая интеграция
- ✓ TJX APPcode – приложение для Андроида
- ✓ Скорость печати до 50 м/мин
- ✓ Печать на любой поверхности
- ✓ Компактный дизайн
- ✓ Редактор сообщений UBSDesigner
- ✓ Функция автопромывки – чернила не сохнут
- ✓ Функция PWM – Автоматическая регулировка мощности UV LED в зависимости от скорости линии

“Мгновенная полимеризация – уникальная система UV LED (OBCS)®”



Термоструйные принтера компании UnitedBarcodeSystems, разработаны для маркировки и штрихкодирования первичной (единичной) упаковки.

Благодаря компактному дизайну, принтер серии TJX с легкостью интегрируется в любую производственную линию и упаковочное оборудование.

Дополнительная защита картоиджа, благодаря датчику “открытая крышка”.

На контроллере **TJX UVLED** отображаются основные данные : статус принтера, уровень чернил, тип чернил, печатаемое сообщение, и тд.

На **TJX UVLED** предусмотрена возможность

печати уникальных кодов, предварительно загруженных на контроллер.

**TJX UVLED** разработан для печати на любой поверхности (пористой иили с покрытием) Модуль полимеризации UV LED работает в двух режимах:

- Автономный: UV LED активируется в момент обнаружения продукта и выключается после его прохождения
- Режим TTL: модуль синхронизирован с работой принтера, полимеризуя только заданный участок.

Функция PWM, разработанная UBS для непрерывной печати. Регулирует автоматически мощность светодиода, в зависимости от изменения скорости лини.

**TJX UVLED** может быть подключен по Bluetooth к планшету (ОС Андроид), с установленным приложением **TJX APPcode**, с расширенными возможностями настроек.

Полноцветный графический интерфейс с равноуровневыми паролями доступа, позволяет осуществлять полный контроль над системой

Программа – редактор этикеток **UBSDesigner®** С интитивным графическим интерфейсом WYSIWYG, прост в использовании и позволяет быстро создать сообщение для печати, включая штрихкоды.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	110v / 240v
ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ	50-60Hz   10W
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от 5°C до 40°C
ВЛАЖНОСТЬ	от 5 % до 85 %, без конденсата

### АСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ВИДЫ ЧЕРНИЛ/ ОБЪЕМ	UV LED полимеризующиеся чернила
ЦВЕТА	Черный. Другие цвета – по запросу
ВИДЫ ЧЕРНИЛ / ОБЪЕМ	40 мл

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТНОГО МОДУЛЯ

ВЫСОТА ПЕЧАТИ	До 12,7 мм
РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ	До 50 м/мин
РАЗРЕШЕНИЕ ПРИ ПЕЧАТИ	От 300 dpi до 900dpi с шагом 100 / 300 dpi / 600dpi
РАССТОЯНИЕ ДО ПЕЧАТНОЙ ПОВЕРХНОСТИ	До 3 мм
ШТРИХКОДЫ	GS1-128, GS1-DATAMATRIX, EAN-UCC 13, PHARMACODE, etc...
ДАННЫЕ	Постоянные и переменные (годен до, счетчик, номер партии, и тд.) изображения
ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ	Внешний энкодер, блок для асширения сигналов, внешний светофор, контрастный фотодатчик RGB

### МОДУЛЬ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ UVLED

ОБЛАСТЬ ПИЛИМЕРИЗАЦИИ	17 x 30 мм
СИСТЕМА ОЛАЖДЕНИЯ	Воздушная
СРОК СЛУЖБЫ	>20000 часов
ГАРАНТИЯ	1 год
РАБОЧИЙ РЕЖИМ	- Автономный - TTL (синхронизация с принтером)

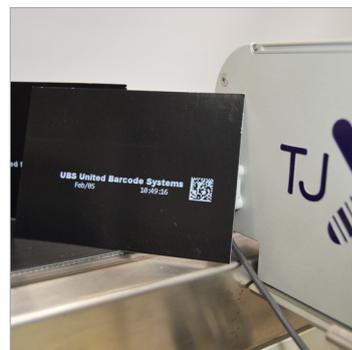
### ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА

ДИСПЛЕЙ	1,7 " экран для просмотра статуса печати
ПОДКЛЮЧЕНИЯ	1 USB, 1 RJ45, Bluetooth
РЕДАКТОР СООБЩЕНИЙ	UBSDesigner Lite и UBS Designer Pro

### ХАРАКТЕРИСТИКИ TJX APPCode

СОВМЕСТИМОСТЬ	Планшет (ОС Андроид)
СПОСОБ СОЕДИНЕНИЯ	Bluetooth

### ПОРТЫ СОЕДИНЕНИЙ



Согласно внутренней политики UBS о постоянном улучшении качества, спецификация наших продуктов могут быть подвержены изменениям без предварительного предупреждения.

