

www.print-apply.ru



Российский производитель оборудования
для маркировки

Декларация о предлагаемых технических решениях для маркировки ООО Арни-Групп



г.Москва, ул. 2-я Карпатская, 4 стр2, офис 214

e-mail:info@print-apply.ru

Тел. +7 (495) 748-85-98

|| Автоматический аппликатор этикеток А-150 на стойке

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наша компания предлагает Автоматический аппликатор этикеток А-150, который предназначен для нанесения этикеток сверху, сбоку на индивидуальную упаковку или групповую.

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Мы предлагаем оборудование собственного производства:

- Автоматический аппликатор этикеток А-150;
- Стойка (основание) из нержавеющей стали;
- Стойка для аппликатора.



СТОЙКА (ОСНОВАНИЕ)

Стойка предназначена для крепления на нее стойки аппликатора и аппликатора. Выполнена из нержавеющей стали (высота согласно ТЗ заказчика).



Технические характеристики:

Название	Описание	Примечание
Габаритные размеры, (Д)(В)(Ш), мм	810x700x700	

СТОЙКА ДЛЯ АППЛИКАТОРА

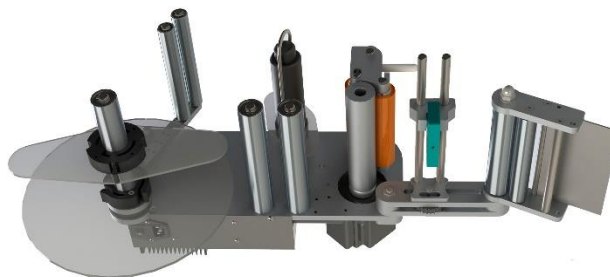
Стойка предназначена для крепления на нее автоматического аппликатора этикеток и крепление на станину. Позволяет регулировать положение устройства по оси X и Y.



Технические характеристики:

Название	Описание	Примечание
Диапазон регулировок по X, мм	150	
Диапазон регулировок по Y, мм	290	
Габаритные размеры, (Д)(В)(Ш), мм	430x530x260	

АВТОМАТИЧЕСКИЙ АППЛИКАТОР ЭТИКЕТОК



Технические характеристики:

Название	Описание	Примечание
Скорость выдачи этикетки, м/мин	45	
Ширина этикетки, мм, не более	150	
Внешний диаметр рулона этикеток, мм	315	
Диаметр втулки, мм	76(40)	
Длина этикетки, мм	10....1000	

ЦЕНА

Стоимость Автоматического аппликатора этикеток А-150 в комплекте со стойкой и пуско-наладочными работами от 290 000,00 до 350 000,00 рублей с НДС

УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

- 50% предоплата на расчётный счёт производителя, согласно договору поставки; 50% после готовности к сдаче оборудования в транспортную компанию.
- Доставка осуществляется за счет покупателя со склада в г.Москва;
- Срок проведения пуско-наладочных работ 1-2 рабочих дня (стандартная комплектация);
- Проезд и проживание специалиста для проведения пуско-наладочных работ оплачивается отдельно;
- Гарантия на оборудование - 12 месяцев;
- Срок изготовления 14 рабочих дней.

|| Принтер-аппликатор Н-ПР-02

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наша компания предлагает Автоматический принтер-аппликатор Н-ПР-02, который предназначен для печати и переноса этикеток на объекты сверху или сбоку, линейным способом.

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Мы предлагаем принтер-аппликатор Н-ПР-02 собственного производства, который состоит из следующих модулей:

- Стойка из нержавеющей стали;
- Печатный модуль;
- Модуль переноса этикеток;
- Датчик обнаружения продукта с креплением



СТОЙКА

Универсальная стойка предназначена для крепления на нее модуля печати и модуля переноса этикетки. Позволяет регулировать положение устройства по оси X и Y. Возможно изготовление с другими размерами.

Название	Описание	Примечание
Габаритные размеры (В)х(Д)х(Ш)(стандарт):	1600х800х650 мм	
Вес, кг	50 кг	



МОДУЛЬ ПЕЧАТИ

Модуль печати реализован на базе промышленного принтера GODEX zx1300xi, с повышенным качеством печати 300 dpi. Преимуществами данного принтера являются надежность проверенная на других производствах. У принтеров серии ZX-1x00xi используется двойная буферизация: пока одна этикетка печатается, следующая уже загружается в память принтера. Это дает значительное превосходство в скорости печати этикеток через драйвер с использованием очереди заданий.

Технические характеристики:

Название	Описание
Гарантийный пробег печатающей головки ,км	50 км
Характеристики блока питания (зарядного устройства)	100-240 вольт (авто переключение), 50-60 Hz
Условия эксплуатации	от 5°C до 40°C
Условия хранения	от -20°C до 60°C
Влажность при эксплуатации	20-85%, без конденсата. Проветриваемое помещение.
Влажность при хранении	10-90%, без конденсата. Проветриваемое помещение.
Вес	13.6 кг
Корпус	Листовая сталь
Габариты	Длина: 465мм; Высота: 263мм; Ширина: 305мм
Цвет	Чёрный
Срок гарантии	18 мес
СРУ	32 бит
Длина печати	Мин.4 мм ; Макс.4572 мм
Индикация, управление	Цветной TFT LCD дисплей с кнопками "Power" и "Enter", кнопка калибровки"
Интерфейсы	Последовательный (RS-232), USB 2.0, RJ45, 3 USB Host, LPT (опция)
Встроенная память	128MB Flash, 32MB SDRAM
Разрешение печати	300 dpi (12 dot/mm)
Скорость печати	10 IPS (25.4см/сек)
Метод печати	Термо и Термо-трансферный
Максимальная ширина печати	104мм (4.09")
Язык программирования	Автоматическое распознавание языков - EZPL, GEPL и GZPL
Сенсор края этикетки	Перемещаемые от левого края сенсор края этикетки, работающий на отражение или на просвет

Материал для печати	лента с этикетками, непрерывная бумажная лента, тканевая, нейлоновые или полимерные носители, картон и др. в рулонах
Термотрансферная лента (максимальная длина)	Длина: до 450 м (1471') (большие рулоны для повышенных объемов печати)
Программное обеспечение	Редактор Golabel, Qlabel-IV (русифицированы, только для EZPL прошивки), для создания и печати этикеток под Windows, DLL и драйверы для различных версий Windows (NT4.0/2000/XP/Vista/Win7), Linux драйвера для Ubuntu v9.04/9.10, Компонента и DLL для 1C 7.7 и 8.0 для печати этикеток на принтерах EZPL. Все ПО входит в комплект поставки.
Встроенные шрифты	11 встроенных шрифтов (включая OCRA & B), с 8-микратно изменяемыми по горизонтали и вертикали размерами. Шрифты можно поворачивать (8 углов ориентации). Масштабируемый шрифт (кодовые страницы 850 и 852) (4 угла ориентации)
Загружаемые шрифты	Возможна загрузка русских Windows Bit-map шрифтов (8 углов ориентации) и русских True Type шрифтов ver. 2.XX (4 угла ориентации). Шрифты можно поворачивать
Обработка изображений	Загрузка в принтер: BMP, PCX. Поддерживается программно: ICO, WMF, JPG, EMF
Стандарт качества	BSMI, CE, FCC Class A, cUL, GS, CCC, ГОСТ-P
Поддерживаемые штрих-коды	1D одномерные: Code 39, Code 93, Code 128 (subset A, B, C), UCC/EAN-128 K-Mart, UCC/EAN-128, UPC A / E (add on 2 & 5), I 2 of 5, I 2 of 5 with Shipping Bearer Bars, EAN 8 / 13 (add on 2 & 5), Codabar, Post NET, EAN 128, DUN 14, HIBC, MSI (1 Mod 10), Random Weight, Telepen, FIM, China Postal Code, RPS 128 and GS1 DataBar; 2D-х мерные: PDF417, Datamatrix code, MaxiCode, QR code and Micro QR code
Термотрансферная лента (применяемые типы)	Непрерывная лента, с разрывом, с черной меткой
Термотрансферная лента (ширина)	25.4 мм - 110 мм
Термотрансферная лента (макс.диаметр рулона)	76.2 мм (3")
Термотрансферная лента (диаметр втулки)	25.4 мм (1")
Этикет лента (ширина с подложкой)	25.4 мм (1") - 110 мм (4.64")
Этикет лента (толщина)	0.06 мм (0.003") - 0.25 мм (0.01")
Этикет лента (макс.диаметр рулона)	203.2 мм
Этикет лента (диаметр втулки)	38.1 мм (1.5") - 76.2 мм (3")
Возможные опции и модули расширения	Внутренний смотчик с отделителем, роторный резак, WiFi принт сервер, модуль чтения/записи RFID меток, BT модуль, LPT модуль
RTC (встроенные часы реального времени)	В штатной комплектации
Возможность расширения памяти	USB хост
Ресурс печатающей головки (км)	50



МОДУЛЬ ПЕРЕНОСА ЭТИКЕТОК

Модуль представляет площадку для удержания принтера и закрепленным на нем отделителем этикеток, с регулировкой вылета. Крепления площадки имеют возможность расположения для верхнего или бокового нанесения этикетки.



Технические характеристики:

Название	Описание	Примечание
Тип нанесения	линейный	
Расположение поверхности для нанесения этикетки	Сверху, сбоку	
Максимальная ширина этикетки, мм	104	

ЦЕНА

Стоимость Автоматического принтера-аппликатора этикеток Н-ПР-02 в комплекте со стойкой и пуско-наладочными работами от 420 000,00 до 500 000,00 рублей с НДС

УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

- 50% предоплата на расчётный счёт производителя, согласно договору поставки; 50% после готовности к сдаче оборудования в транспортную компанию.
- Доставка осуществляется за счет покупателя со склада в г.Москва;
- Срок проведения пуско-наладочных работ 1-2 рабочих дня (стандартная комплектация);
- Проезд и проживание специалиста для проведения пуско-наладочных работ оплачивается отдельно;
- Гарантия на оборудование - 12 месяцев;
- Срок изготовления 14 рабочих дней.

|| Автоматический принтер-аппликатор Н-ПР-07

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

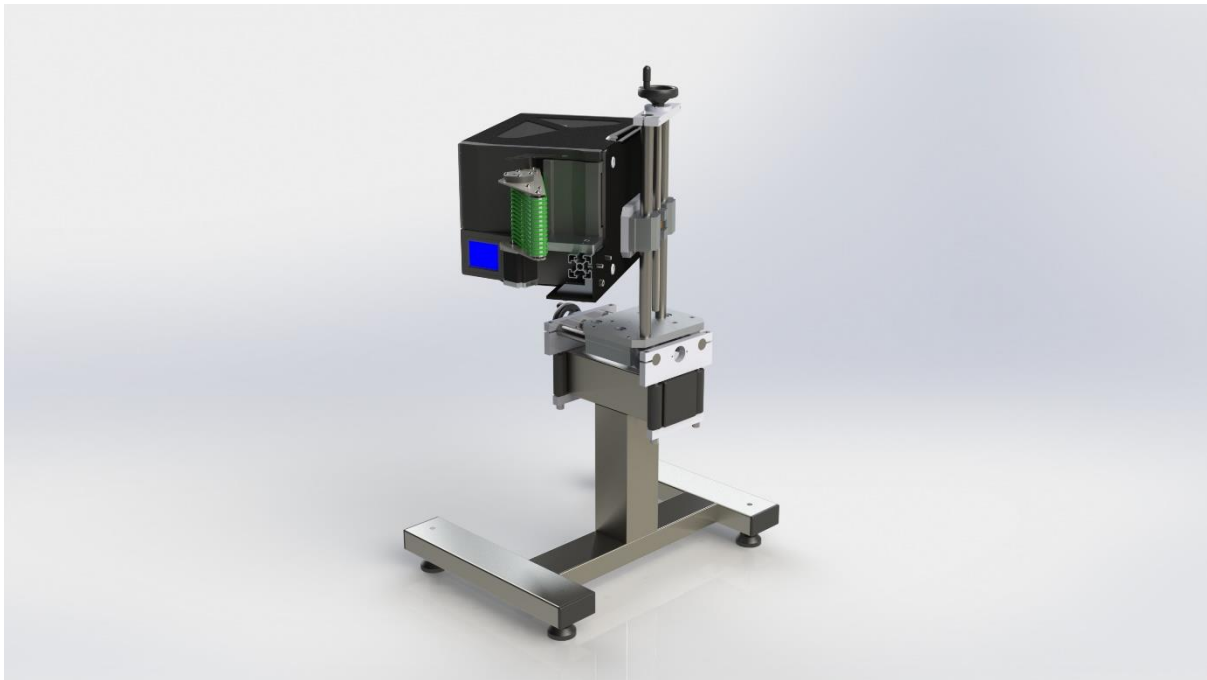
Наша компания предлагает Автоматический принтер-аппликатор Н-ПР-07, который предназначен для печати и переноса этикеток на объекты с помощью ленточного переноса. Рекомендуется для маркировки групповых упаковок.

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Мы предлагаем принтер-аппликатор собственного производства, который состоит из следующих модулей:

- Стойка из нержавеющей стали;
- Печатный модуль;
- Модуль переноса этикеток;
- Датчик обнаружения продукта с креплением

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР-АППЛИКАТОР ЭТИКЕТОК Н-ПР-07



СТОЙКА

Универсальная стойка из нержавеющей стали, предназначена для крепления на нее Автоматического принтера-аппликатора и модуля переноса этикетки. Позволяет регулировать положение устройства по оси X и Y.

Название	Описание	Примечание
Габаритные размеры (В)х(Д)х(Ш):	600*х700х500 мм	
Вес, кг	50 кг	

*может изменяться согласно ТЗ заказчика

МОДУЛЬ ПЕЧАТИ

Модуль печати реализован на базе промышленного принтера GoDEX zx1300xi, с повышенным качеством печати 300 dpi. Преимуществами данного принтера являются надежность проверенная на других производствах. У принтеров серии ZX-1x00xi используется двойная буферизация: пока одна этикетка печатается, следующая уже загружается в память принтера. Это дает значительное превосходство в скорости печати этикеток через драйвер с использованием очереди заданий.

Технические характеристики:

Название	Описание
Гарантийный пробег печатающей головки ,км	50 км
Характеристики блока питания (зарядного устройства)	100-240 вольт (авто переключение), 50-60 Hz
Условия эксплуатации	от 5°C до 40°C
Условия хранения	от -20°C до 60°C
Влажность при эксплуатации	20-85%, без конденсата. Проветриваемое помещение.
Влажность при хранении	10-90%, без конденсата. Проветриваемое помещение.
Вес	13.6 кг
Корпус	Листовая сталь
Габариты	Длина: 465мм; Высота: 263мм; Ширина: 305мм
Цвет	Чёрный
Срок гарантии	18 мес
СРУ	32 бит
Длина печати	Мин.4 мм ; Макс.4572 мм
Индикация, управление	Цветной TFT LCD дисплей с кнопками "Power" и "Enter", кнопка калибровки"
Интерфейсы	Последовательный (RS-232), USB 2.0, RJ45, 3 USB Host, LPT (опция)
Встроенная память	128MB Flash, 32MB SDRAM
Разрешение печати	300 dpi (12 dot/mm)
Скорость печати	10 IPS (25.4см/сек)
Метод печати	Термо и Термо-трансферный
Максимальная ширина печати	104мм (4.09")
Язык программирования	Автоматическое распознавание языков - EZPL, GEPL и GZPL
Сенсор края этикетки	Перемещаемые от левого края сенсор края этикетки, работающий на отражение или на просвет
Материал для печати	лента с этикетками, непрерывная бумажная лента, тканевая, нейлоновые или полимерные носители, картон и др. в рулонах
Термотрансферная лента (максимальная длина)	Длина: до 450 м (1471') (большие рулоны для повышенных объемов печати)
Программное обеспечение	Редактор Golabel, Qlabel-IV (русифицированы, только для EZPL прошивки), для создания и печати этикеток под Windows, DLL и драйверы для различных версий Windows (NT4.0/2000/XP/Vista/Win7), Linux драйвера для Ubuntu v9.04/9.10, Компонента и DLL для 1C 7.7 и 8.0 для печати этикеток на принтерах EZPL. Все ПО входит в комплект поставки.
Встроенные шрифты	11 встроенных шрифтов (включая OCRA & B), с 8-микратно изменяемыми по горизонтали и вертикали размерами. Шрифты можно поворачивать (8 углов ориентации). Масштабируемый шрифт (кодовые страницы 850 и 852) (4 угла ориентации)
Загружаемые шрифты	Возможна загрузка русских Windows Bit-map шрифтов (8 углов ориентации) и русских True Type шрифтов ver. 2.XX (4 угла ориентации). Шрифты можно поворачивать
Обработка изображений	Загрузка в принтер: BMP, PCX. Поддерживается программно: ICO, WMF, JPG, EMF
Стандарт качества	BSMI, CE, FCC Class A, cUL, GS, CCC, ГОСТ-P
Поддерживаемые штрих-коды	1D одномерные: Code 39, Code 93, Code 128 (subset A, B, C), UCC/EAN-128 K-Mart, UCC/EAN-128, UPC A / E (add on 2 & 5), I 2 of 5, I 2 of 5 with Shipping Bearer Bars, EAN 8 / 13 (add on 2 & 5), Codabar, Post NET, EAN 128, DUN 14, HIBC, MSI (1 Mod 10), Random Weight, Telepen, FIM, China Postal Code, RPS 128 and GS1 DataBar; 2D-x мерные: PDF417, Datamatrix code, MaxiCode, QR code and Micro QR code
Термотрансферная лента (применяемые типы)	Непрерывная лента, с разрывом, с черной меткой
Термотрансферная лента (ширина)	25.4 мм - 110 мм
Термотрансферная лента (макс.диаметр рулона)	76.2 мм (3")"

Термотрансферная лента (диаметр втулки)	25.4 мм (1")
Этикет лента (ширина с подложкой)	25.4 мм (1") - 110 мм (4.64")
Этикет лента (толщина)	0.06 мм (0.003") - 0.25 мм (0.01")
Этикет лента (макс.диаметр рулона)	203.2 мм
Этикет лента (диаметр втулки)	38.1 мм (1.5") - 76.2 мм (3")
Возможные опции и модули расширения	Внутренний смотчик с отделителем, роторный резак, WiFi принт сервер, модуль чтения/записи RFID меток, BT модуль, LPT модуль
RTC (встроенные часы реального времени)	В штатной комплектации
Возможность расширения памяти	USB хост
Ресурс печатающей головки (км)	50



МОДУЛЬ ПЕРЕНОСА ЭТИКЕТКИ

Модуль представляет конструкцию с необходимыми валами, ремешками, шаговым двигателем и двумя вентиляторами. Этикетка печатается и перемещается на модуль переноса этикетки, скорость движения ремней и печати синхронна. Вентиляторы создают вакуум и не позволяют этикетке упасть. Далее ремни перемещают этикетку на продукт. Позволяет печатать и сразу наносить этикетку на групповую упаковку.



Технические характеристики:

Название	Описание	Примечание
Тип нанесения	Линейный	
Расположение поверхности для нанесения этикетки	сбоку	

Производительность (шт.мин) (при размере этикеток 50x50мм , до	50	
Минимальный размер этикетки ,мм	30x30мм	
Максимальный размер этикетки,мм	100x200мм	

ЦЕНА

Стоимость Автоматического принтера-аппликатора этикеток Н-ПР-07 в комплекте со стойкой и пуско-наладочными работами от 430 000,00 до 510 000,00 рублей с НДС

УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

- 50% предоплата на расчётный счёт производителя, согласно договору поставки; 50% после готовности к сдаче оборудования в транспортную компанию.
- Доставка осуществляется за счет покупателя со склада в г.Москва;
- Срок проведения пуско-наладочных работ 1-2 рабочих дня (стандартная комплектация);
- Проезд и проживание специалиста для проведения пуско-наладочных работ оплачивается отдельно;
- Гарантия на оборудование - 12 месяцев;
- Срок изготовления 21 рабочий день.

|| Автоматический принтер-аппликатор Н-ПР-05

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

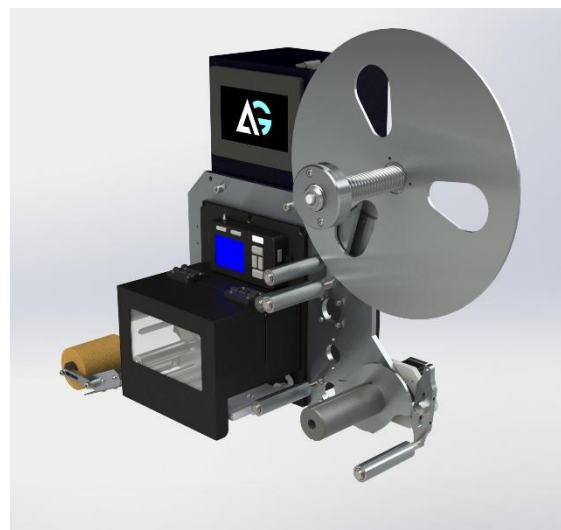
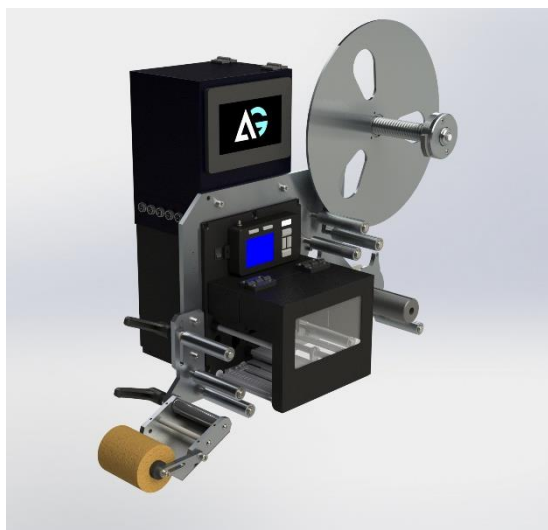
Наша компания предлагает Автоматический принтер-аппликатор Н-ПР-05, который предназначен для печати и переноса этикеток на объекты линейным способом.

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Мы предлагаем принтер-аппликатор собственного производства, который состоит из следующих модулей:

- Автоматический принтер-аппликатор этикеток Н-ПР-05 (на базе печатного блока TSC PEX-1130/1230)
- Стойка с регулировками по осям X и Y;
- Модуль отделения этикетки;

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР-АПЛИКАТОР ЭТИКЕТОК Н-ПР-05



СТОЙКА

Универсальная стойка из нержавеющей стали, предназначена для крепления на нее Автоматического принтера-аппликатора и модуля переноса этикетки. Позволяет регулировать положение устройства по оси X и Y.

Название	Описание	Примечание
Габаритные размеры (В)х(Д)х(Ш):	1600*х800х650 мм	
Вес, кг	50 кг	

*может изменяться согласно ТЗ заказчика



МОДУЛЬ ПЕЧАТИ

Модуль печати реализован на базе промышленного печатающего блока TSC Серии PEX-1000. Преимуществами данного модуля являются: Технология печати Thermal Smart Control позволяющая получать абсолютно четкие штрихкоды высочайшего качества, конструкция из литого алюминия предназначена для тяжелых условий эксплуатации, увеличенная скорость печати до 18 дюймов в секунду, интуитивно понятный в использовании ЖК-дисплей с диагональю 3,5 дюйма и 6 кнопками меню.

Технические характеристики:

Название	Описание
Объём памяти	512 МБ флэш-памяти и 512 МБ оперативной памяти SDRAM Расширение флэш-памяти до 32 ГБ с использованием SD-карт
Разрешение печати (dpi)	300 dpi
Скорость печати	355 мм/сек (14 дюймов в секунду)
Тип печати	Термотрансферный
Макс. ширина печати,мм	104 мм
Макс. длина печати,мм	25400
Макс. длина красящего ролика	600 м (намотка OUT и IN)
Диам. втулки красящего ролика	25,4 мм
Датчики	Наличия бумаги и расстояния между этикетками (с настраиваемым положением) Чёрной метки (с настраиваемым положением) Конца красящей ленты Открытой печатающей головки
Язык управления принтером	TSPL-EZ
Интерфейсы	USB 2.0 (кабель в комплекте), Ethernet (10/100) RS232, LPT, PS/2, GPIO
Размер принтера	245 мм (Ш) x 300 мм (В) x 390 мм
Вес	13 кг
Рабочая температура	5С ~ 40С



МОДУЛЬ ПЕРЕНОСА ЭТИКЕТКИ

Модуль представляет конструкцию с необходимыми валами, отделителем этикеток. Позволяет механически регулировать вылет этикеток на ноже-отделителе.



Технические характеристики:

Название	Описание	Примечание
Тип нанесения	Линейный	
Расположение поверхности для нанесения этикетки	Сверху	
Производительность (шт.мин) (при размере этикеток 50x50мм в режиме термопечати), до	100	

ЦЕНА

Стоимость Автоматического принтера-аппликатора этикеток Н-ПР-05 в комплекте со стойкой и пуско-наладочными работами от 790 000,00 до 900 000,00 рублей с НДС

УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

- 50% предоплата на расчётный счёт производителя, согласно договору поставки; 50% после готовности к сдаче оборудования в транспортную компанию.
- Доставка осуществляется за счет покупателя со склада в г.Москва;
- Срок проведения пуско-наладочных работ 1-2 рабочих дня (стандартная комплектация);

- Проезд и проживание специалиста для проведения пуско-наладочных работ оплачивается отдельно;
- Гарантия на оборудование - 12 месяцев;
- Срок изготовления 30 рабочих дней.

е-mail: info@print-apply.ru ; сайт: www.print-apply.ru

ссылка на Youtube канал:

<https://www.youtube.com/channel/UCOu5Mlb6U4fIRfhBeVX6XGQ>