

# Весовой этикетировщик

Автоматический весовой  
этикетировщик поможет  
вам достичь нового уровня  
производительности на вашей  
упаковочной линии





Весовой этикетировщик

# Весовой этикетировщик

Благодаря обширному опыту в маркировке продуктов питания, Ishida предлагает вам самые современные технологии, отличающиеся высочайшим уровнем скорости, надежности и стабильности работы

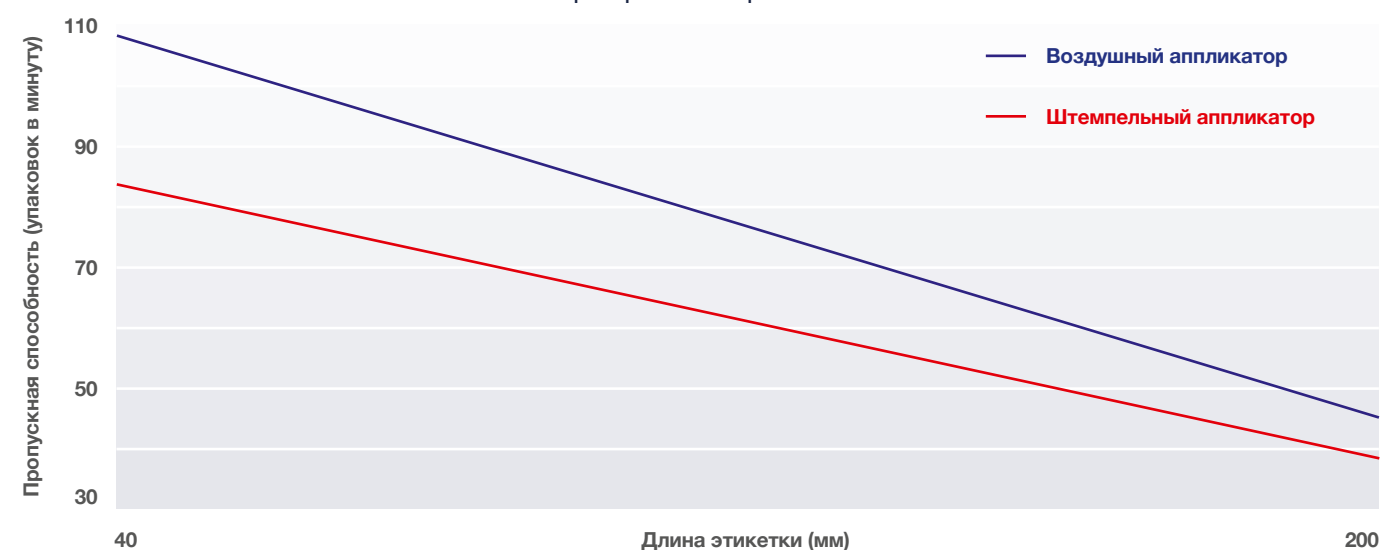
Весовые этикетировщики Ishida WPL-AI обеспечивают максимальную пропускную способность линии, а также оптимизируют нанесение этикеток на упаковку. Они просты в эксплуатации и чистке, но при этом позволяют сэкономить производственное время, площади и деньги.

#### Основные особенности этикетировщика:

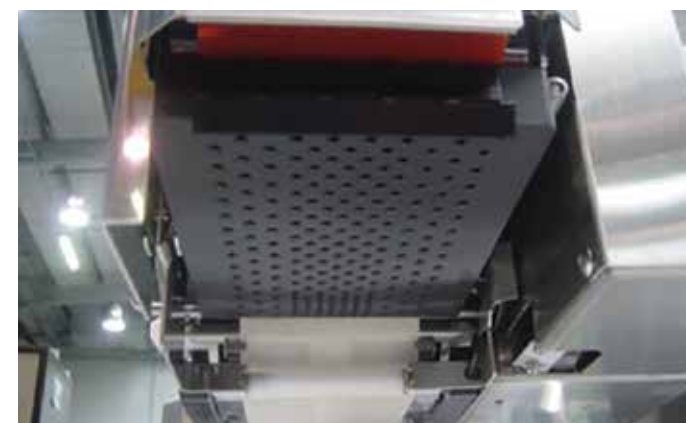
- ▲ Любые варианты расположения принтеров (до двух верхних и двух нижних).
- ▲ Максимальная производительность благодаря высокой скорости работы.
- ▲ Точность маркировки обеспечивает оптимальный внешний вид этикетки.
- ▲ Максимальная эффективность производства за счёт минимального времени простоя.
- ▲ Простота чистки благодаря гигиеничности конструкции.
- ▲ Максимально быстрая окупаемость при минимуме текущих расходов.

## Максимальная производительность благодаря высокой скорости

График скорости



Фактическая производительность зависит от длины упаковки и других факторов



#### Воздушный аппликатор для нанесения этикеток

При скорости работы 300мм/сек, весовые этикетировщики являются одними из самых быстрых на рынке. Получите максимальную отдачу от высокоскоростной печати, используя воздушный аппликатор, который идеально подходит для продукции с плоским верхом.



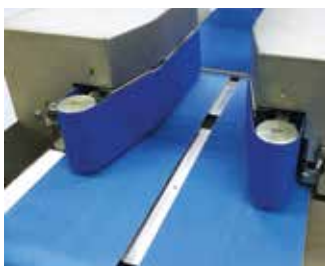
#### Штемпельный аппликатор для нанесения этикеток

Движущиеся независимо друг от друга гибкие «пальцы» имитируют действие человеческой руки для идеального нанесения этикеток на продукцию с изогнутой и наклонной поверхностью. Штемпельный аппликатор одинаково эффективно справляется с продукцией разной высоты.





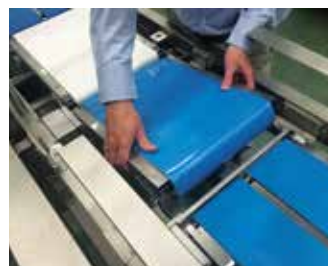
Разделительный конвейер с направляющими



Саморегулирующиеся боковые ремни



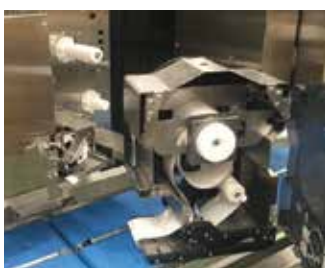
Мультивзвешивание



Быстросъемные ленты



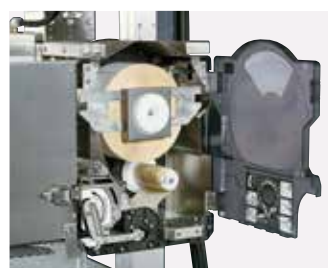
Удобная в обслуживании конструкция



Кассеты для этикеток



Автоматическое расположение принтера



Эффективная и надежная работа

## Специальные функции

### Разделительный конвейер

Специальные боковые направляющие автоматически выравнивают продукт для обеспечения точного расположения этикетки до её наклеивания.

### Саморегулирующиеся боковые ремни

Уникальная система боковых ремней подачи Ishida идеально подходит для продукции неправильной формы, такой, как окорочка или целые тушки птицы.

Боковые ленты оперативно адаптируются к ширине изделия для обеспечения расположения каждого изделия по центру конвейерной системы, результатом чего является неизменно точное размещение этикетки.

### Мультивзвешивание

Функция многоуровневого взвешивания позволяет одновременно обрабатывать различные продукты, ранжируя их по весу или по входным переменным (например: цвет и высота лотка).

У каждого уровня мультивзвешивания есть свой заданный вес тары, список ингредиентов, расположение этикетки, цена, выбор режима взвешивания (фактический вес/средний вес), размещение принтеров и т. д. По сути, эта функция обеспечивает возможность использовать два этикетировщика в одной машине.

## Простота чистки благодаря гигиеничности конструкции

### Быстросъемные ленты

Все конвейеры легко демонтируются для чистки, без использования специальных инструментов. Это существенно сокращает время простоя оборудования.

### Удобная в обслуживании конструкция

Весовые этикетировщики разработаны с учетом всей сложности интенсивной эксплуатации в трудных производственных условиях, в том числе с повышенной влажностью. Конструкция из нержавеющей стали гарантирует быструю и эффективную чистку оборудования, а также техобслуживание, соответствующее самым высоким гигиеническим стандартам.

## Максимальная эффективность производства за счет минимального времени простоя

### Кассеты для этикеток

Благодаря использованию уникальных этикетировочных кассет замена этикетки происходит очень быстро, а замена кассет принтера происходит в течение нескольких секунд.

### Автоматическое расположение принтера

Смена продукта осуществляется легко и быстро. Принтер и направляющие автоматически сдвигаются на предварительно запрограммированные позиции, и производство может быть немедленно возобновлено. Необходимость в механической настройке отсутствует.

### Эффективная и надежная работа

Специальная термопечатающая головка этикетировщика является одной из самых износостойких. Инновационный механизм подачи этикетки также значительно уменьшает производственные потери этикеток.

# Дополнительные функции весового этикетировщика

## Дополнительные функции и опции

### Высокая скорость

Дополнительная длина высокоскоростного этикетировщика обеспечивает большую скорость работы по сравнению со стандартной машиной. Дальнейшего увеличения скорости можно добиться благодаря запуску двух принтеров в альтернативном режиме, когда каждый принтер маркирует свою продукцию.

### Удаленный доступ

Удаленный доступ позволяет вашему специалисту или специалистам службы поддержки Ishida подключаться к экрану этикетировщика через вашу внутреннюю сеть или через Интернет. Доступ к экранам настроек и журналу операций поможет сделать обслуживание быстрым и эффективным.

### Металлодетектор

Металлодетектор, встраиваемый в машину по желанию заказчика, осуществляет проверку продукции на наличие посторонних металлических включений. Продукция с включениями не маркируется, её можно отправить в брак при помощи дополнительного блока отбраковки.

### Блок отбраковки продукции

Дополнительный блок отбраковывает продукцию, которая не соответствует требованиям по весу или содержат металлические посторонние включения. Также имеется дополнительный контейнер с одним или двумя отсеками, что позволяет отдельно отсортировать продукцию с некорректным весом, а также упаковки, содержащие металлические включения.

### Нанесение этикетки на коробки и ящики

Экономичное решение, состоящее из сенсорной панели и настольного принтера этикеток. Полученные от этикетировщика данные о каждой упаковке накапливаются, последующая автоматическая печать этикетки производится после изготовления последней в партии упаковки. Производственные сведения заносятся в базу данных для длительного хранения.

### Специальные опции

Полноценный обмен данными с заводскими информационными системами гарантирует безупречную интеграцию с программным обеспечением, которое уже установлено на предприятии.

- ▲ Возможность одновременной работы с несколькими видами продукции, на основе разных цветов лотков.
- ▲ Возможность одновременной работы с несколькими видами продукции, с невидимой маркировкой.
- ▲ С-образные этикетки (C-wrap) и рукавные этикетки.
- ▲ Интеграция с сортировщиком и системами визуального контроля.

## Программное обеспечение

### CommsBridge

Программа для управления данными WPL CommsBridge входит в бесплатный комплект поставки WPL-AI. Вы можете задавать производственные циклы для разной продукции, управлять производственными процессами и генерировать отчеты о выполненных работах.

Программу CommsBridge можно интегрировать в заводские системы управления данными. CommsBridge также является связующим звеном между программой LabelDesigner и системой нанесения этикеток.

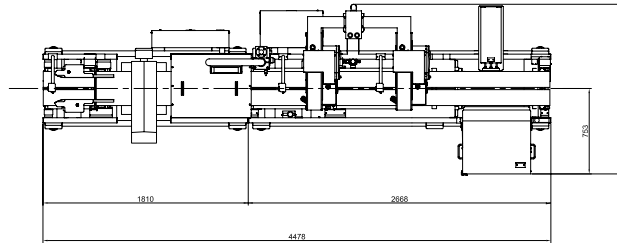
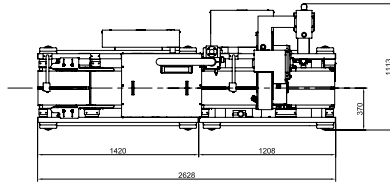
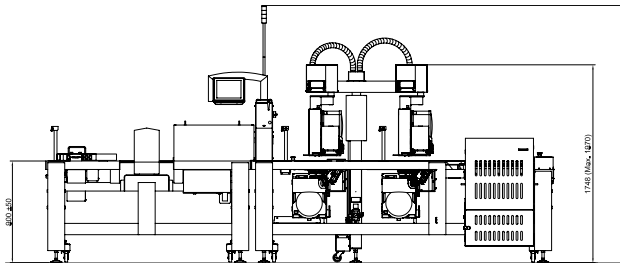
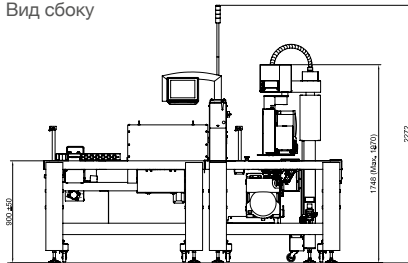
### LabelDesigner

Бесплатно поставляемая программа LabelDesigner используется для создания макетов этикеток. На экране компьютера вы можете увидеть, как именно будут выглядеть этикетки при печати на WPL-AI.

**Технические характеристики**
**WPL-AI**

Диапазон взвешивания	2 кг	4 кг	6,5 кг
Конфигурация оборудования	Перемещение продукции: слева направо или справа налево		
Конфигурация принтера	Максимум два верхних принтера и максимум два нижних принтера		
Режимы работы	Фактический вес, фиксированный вес, средний вес, мультивзвешивание		
Размеры изделия/лотка	Длина: 40–410 мм/ширина: 40–300 мм/высота: 1–250 мм		
Размеры этикеток (этикетировщик верхних этикеток)	Длина: 30–200 мм/ширина: 30–120 мм		
Размеры этикеток (этикетировщик нижних этикеток)	Длина: 30–130 мм/ширина: 30–120 мм		
Метод печати	Прямая термopечать		
Скорость печати	до 300 мм/сек		
Ширина печати	80 или 110 мм		

Ishida Europe постоянно совершенствует своё оборудование, оставляя за собой право обновлять приведенные в данной брошюре данные и технические характеристики без предварительного уведомления покупателей. Ishida Europe не несет ответственности за ошибки, содержащиеся в данном документе, а также за случайные или косвенные убытки, принесённые данной брошюрой.

**Размеры:**
**Вид сверху**

**Вид сбоку**


**Ishida Россия и СНГ**  
**ООО «Ишида Юроп»**  
 107113, Россия, Москва  
 3-я Рыбинская, 17  
 Тел: +7 499 272 05 36  
 Факс: +7 499 272 05 37  
 info@ishidaeurope.ru

**Ishida Великобритания**  
 Тел: +44 (0)121 607 7700  
 Факс: +44 (0)121 607 7888  
 info@ishidaeurope.com

**Ishida Чешская республика**  
 Тел: +420 220 960 422  
 info@ishidaeurope.cz

**Ishida Франция**  
 Тел: +33 (0)1 48 63 83 83  
 Факс: +33 (0)1 48 63 24 29  
 info@ishidaeurope.fr

**Ishida Германия**  
 Тел: +49 (0)791 945 160  
 Факс: +49 (0)791 945 1699  
 info@ishida.de

**Ishida Ближний Восток**  
 Тел: +971 (0)4 299 1933  
 Факс: +971 (0)4 299 1955  
 ishida@ishida.ae

**Ishida Голландия**  
 Тел: +31 (0)499 39 3675  
 Факс: +31 (0)499 39 1887  
 info@ishida.nl

**Ishida Румыния**  
 Тел: +44 (0)121 607 7700  
 Факс: +44 (0)121 607 7888  
 info@ishidaeurope.ro

**Ishida Южная Африка**  
 Тел: +27 (0)11 976 2010  
 Факс: +27 (0)11 976 2012  
 info@ishidaeurope.com

**Ishida Швеция**  
 Тел: +46 (0)31 871 320  
 info@ishidaeurope.se

**Ishida Швейцария**  
 Тел: +41 (0)41 799 7999  
 Факс: +41 (0)41 790 3927  
 info@ishida.ch