

# Сетевой комплекс взвешивания и маркировки «Практик-Заказ»

Программно-аппаратный комплекс Практик-Заказ предназначен для автоматизации процессов взвешивания товаров и печати этикеток произвольного (изменяемого) вида по предварительно составленной заявке.



Установка программно-аппаратного комплекса позволяет решать следующие задачи:

- Отслеживание степени выполнения заявки (прогресса взвешивания) в учетной системе предприятия в режиме реального времени
- Оперативное получение фактических весовых данных в учетную систему по товарным позициям
- Создание собственного дизайна единичных, групповых (ящик, коробка и т.д.) и итоговых (паллета) этикеток с изменяемыми (вычисляемыми) полями
- Хранение библиотеки шаблонов этикеток с возможностью оперативного выбора из нее
- Ускорение процесса взвешивания и маркировки продукции
- Улучшение качества маркировочных операций – отсутствие претензий по количественному и качественному содержанию отгруженных партий.

\* Список поддерживаемого периферийного оборудования можно получить у производителя комплекса или вашего регионального дилера.

К **Блоку управления** подключаются принтер, весы или весовой индикатор с весовой платформой и сканер штрих-кода. Кроме этого, необходимо подключение к локальной сети предприятия через Ethernet.

После сканирования штрих-кода заявки на взвешивание и маркировку (комплектацию) **Блок управления** автоматически получает состав заявки с определенным списком номенклатуры. Выбор товарных позиций производится оператором с сенсорного экрана перед началом взвешивания. Вес груза получается **Блоком управления** автоматически. После получения данных принтер выводит этикетку с необходимыми значениями в соответствии с шаблоном, назначенным в заявке.

## Состав подключаемого оборудования

**Принтер:** Honeywell (Intermec), Zebra,

Datamax-O-Neil, TSC, Argox и другие

**Весы:** CitizenScales, CAS, Масса-К, Тензо-М и другие

**Сканер штрихкода:** Практически любая модель.

## Основные преимущества

- Формирование этикетки «на лету» с необходимыми данными
- Возможность использования уже купленного оборудования
- Параллельная сборка одной заявки на нескольких комплексах
- Быстрота вывода этикетки и точность весовых данных



ВМ-Сервис

107553, г. Москва, ул. Амурская, 1/30, офис 212  
+7 (499) 922-05-79 [www.wms-service.ru](http://www.wms-service.ru)

# Особенности комплекса «Практик-заказ»

## Спецификация блока управления



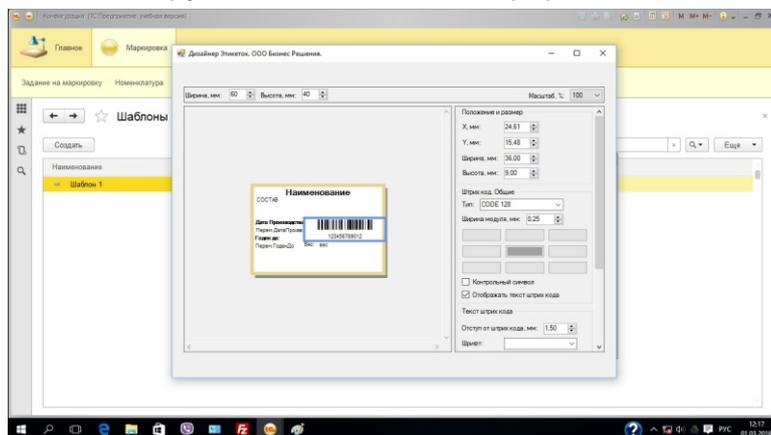
<b>Процессор</b>	Broadcom BCM2836 с четырьмя ядрами ARMv7 Cortex-A7 частотой 900 МГц
<b>Память</b>	1Гб SDRAM @ 450 MHz, MicroSD - 16Гб
<b>Операционная система</b>	Linux-based OS
<b>Дисплей</b>	цветной резистивный сенсорный экран 3,2" TFT, разрешение 320x240 точек
<b>Интерфейс</b>	4 порта USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseT
<b>Питание</b>	+5В, microUSB
<b>Корпус</b>	ударопрочный ABS-пластик
<b>Габариты</b>	96x72x30 мм (без учета креплений)
<b>Вес</b>	140г.
<b>Состав поставки</b>	блок управления, стилус, блок питания, руководство пользователя. (интерфейсные кабели приобретаются отдельно)

## Визуальный редактор SimplePacking

Визуальный редактор «SimplePacking» подключается как внешний модуль к учетной системе 1С и позволяет пользователю самостоятельно сконструировать необходимые шаблоны этикеток. Наименование товара, описание, другая необходимая информация берутся из справочника «Номенклатура». В редакторе можно создать один или несколько шаблонов этикеток с разными дизайнами.

Пример  
шаблона  
этикетки

<b>Название компании</b>		Логотип компании	
Адрес, телефон компании			
<b>Наименование продукции</b>			Штрих-код #1
Описание продукции (состав, сорт, условия хранения и т.п.)			
Вес нетто ----кг	Служебные значки		
Вес брутто ----кг	Штрих-код #2		
Дата, время			



## Общий порядок работы

Работа комплекса подразумевает некоторое разделение ролей. Например:

- Администратор создает и редактирует шаблоны этикеток и наполняет справочник «Номенклатура» актуальными значениями,
- Менеджер торгового отдела формирует список заказа в учетной системе и передает эту заявку для сбора и маркировки,
- Оператор комплекса получает заявку, сканирует штрих-код заявки, собирает товар, взвешивает и маркирует его.

## Сфера применения

Комплекс «Практик-заказ» наиболее востребован в местах, где требуется подбор товаров и комплектация заказов на ранее немаркированные весовые и штучные товарные позиции.



Мясопереработка



Морепродукты,  
заморозка



Сырное  
производство



С/х продукция



Кондитерские  
изделия



Метизы,  
комплектующие

Для максимальной адаптации комплекса под производственные процессы заказчика разработчики готовы внести изменения в алгоритм работы, произвести первичную настройку комплекса и обучение персонала работе с комплексом.