

**ETIM Group** 

- Основана в 1991 году
- Более 20 лет занимается автоматизацией торговли, логистики и сферы обслуживания.

• Продажа, разработка и обслуживание весового оборудования является приоритетным направлением нашей работы.





- Эксклюзивный дистрибьютор весов марки Aclas в России и СНГ
- Весы Aclas успешно продаются в России с 2008 г.

 Для успешного распространения линейки весов Aclas Компания ЭТИМ разработала ПО.



Введение

# **Pinnacle Technology Corporation**

Программное обеспечение

Основана в 1982 году. Это тайваньский производитель оборудования с центральным офисом в Тайбэе, двумя заводами (Сямынь, Китай) и собственным научно-исследовательским корпусом. В компании трудится более 100 инженеров.



Аппаратная платформа для весов Aclas выпускается на крупном заводе тайваньской компании Pinnacle.

Pinnacle разрабатывает и производит инновационные устройства, которые продаются в более чем 50 странах мира. Философия компании это поставка качественных продуктов, удовлетворяющих потребности их клиентов.





Введение

LS 115

# Линейка весов



Функциональность



### **Весы LS 215**

Программное обеспечение



• Базовая модель



Введение

### Базовая модель весов LS 215

Программное обеспечение



- Встроенное программное обеспечение
  - Вызов 112 товаров (через Shift ещё 112)
  - Встроенный термопринтер
  - Память: 6000 товаров
  - Интерфейс: Ethernet
- Контрастный двухстрочный ЖК дисплей



### Весы самообслуживания LS 215

90 клавиш для выбора товара

Доступ к служебным клавишам скрыт, для ограничения доступа к сервисному режиму весов

Низкая цена на доработку базовой версии до весов самообслуживания + 14 у.е.





### Весы самообслуживания LS 215 с доп. клавиатурой

80 больших клавиш на верхней клавиатуре



Материал корпуса: пластик, силумин

Интерфейсы: Ethernet, RS-232

Вес: 9,5 кг

32 клавиши на нижней клавиатуре









## Термопринтер

DPI Direct Thermal with label dispenser

Программное обеспечение









## Характеристики весов LS 215

Диапазон рабочих температур: 0; +40 С

Дисплей: двухсторонний LCD

#### Наибольший предел взвешивания:

15 кг

Введение

Память: 6000 товаров

Кол-во программируемых

сообщений: до 6 000 сообщений по

1000 символов

#### Наименьший предел взвешивания:

0.04 кг

Габариты: 429х364х478, мм

Масса: 8 кг.





### **Весы LS 115**

Программное обеспечение



Чистящий карандаш и запасные предохранители в нише под весовой платформой

Материал корпуса: пластик

Клавиатура: водозащищенная, 112 кнопок

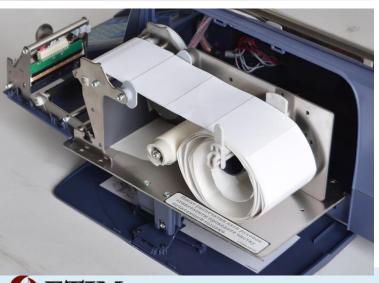
Память: 6000 товаров,

6000 сообщений по 1000 символов



### Термопринтер. LS 115









Введение

Диапазон рабочих температур: 0; +40 С

**Дисплей:** двухсторонний LCD

Наибольший предел взвешивания:

15 кг

Память: 6000 товаров

Кол-во сообщений: до 6 000 сообщений

по 1000 символов

Наименьший предел взвешивания:

0.04 кг

**Габариты:** 429х364х478, мм

Масса: 8 кг.





#### Программное обеспечение и адаптация весов

Настройка параметров отображения данных

LS 115

Настройка штрих-кода

Управление параметрами безопасности

Настройка формата этикетки и шрифтов

Настройка системы скидок по времени

Настройка клавиш самообслуживания

Формирование отчетов о продажах и др.

Настройка текстовых сообщений и логотипа компании

Утилита Центр управления средствами и автоматизации торговли



### Программное обеспечение и адаптация весов



LS 115

Загрузка и выгрузка базы товаров, параметров весов, этикеток, шрифтов

Ведение журналов о передаче файлов с данными на весы

Поддержание обратной связи с весами и отображение их статуса в системе в реального времени

Отображение диагностической информации



LS 115

### Возможность интеграции

Для совместной работы весов и платформы 1С созданы примеры обработки, позволяющие осуществлять автоматическую загрузку и выгрузку базы данных товаров непосредственно из системы 1С, используя OLE-драйвер.







### Характеристики







Процессор: ARM A8 – 1 ГГц Оперативная память: 512 MB Встроенная память: 512 MB

**Экран:** 10"+10" 1280х800 точек

**Экран:** 15"

1024х768 точек

Процессор: ARM A9 1,5 ГГц Оперативная память: 1 Гб Встроенная память: 8 Гб

Экран: 12"+12", 12"

800х600 точек

Расположение принтера на стойке



Введение

### Термопринтер

Программное обеспечение





Скорость печати 150мм/с

Ресурс головки >50 км

Ширина ленты 60 мм

Ширина печати 56 мм

Ширина этикетки 58 мм

Разрешение печати 203 dpi

Сменные кассеты (разного типа) с расходным материалом



#### Стоимость комплектующих

LS 215	Сервис-цена (USD)	Розница (USD)
Материнская плата	143	171
Дисплей горизонтальный в сборе	122	147
Принтер в сборе	154	185
Термоголовка	69	85
Двигатель принтера	8	10
Балка	26	31



LS 515, 15"	Сервис-цена (USD)	Розница (USD)
Дисплей LCD 15"	108	92
Touch screen	63	74
Материнская плата	362,5	425
Термоголовка	69,6	81
Сетевой адаптер	14,5	17
Плата АЦП	14,5	17
Балка	18	22





Введение

Введение

### Тех поддержка

Программное обеспечение

ICQ 489-790-309

В интернет: www.aclas.ru

www.etim.ru

Skype: etim-support

338-924-444

E-mail: e-support@aclas.ru

e-support@etim.ru

тел. +7 (812) 318 70 02

Материалы доступны на сайте www.aclas.ru

