

Pinnacle Technology Corporation

Компания основана в 1982 году. Это тайваньский производитель оборудования с центральным офисом в **Тайбэе**, двумя заводами (Сямынь, Китай) и собственным научно-исследовательским корпусом.

Отдел разработки (R&D) компании насчитывает более 100 инженеров (в Тайване и Китае).



*Оборудование **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.**



Что есть Aclas Front Belfry?

Фискальный регистратор или обычный термопринтер



Разные экраны

Архитектуры ARM или Intel

Небольшая занимаемая площадь

Общие характеристики Aclas Front Belfry



Питание 24 В, 3 А (для версии с ПТК «RightOne-ТК»)

Питание 12 В, 5 А (для версии с термопринтером «PP7»)

Класс защиты IP 42, защита:

- от частиц > 1,0 мм
- от капель воды падающих под углом 15° от вертикали

Вес (для комплектации 15"+12"): 6,9 кг

Занимаемая площадь, см: 22x21,5

Рабочая температура: 0С⁰... 40 С⁰

Рабочая влажность: 5% – 85%

Встроенный ПТК «RightOne-ТК»»

ПТК «RightOne-ТК»*:

Ресурс печати > 150 км

Ресурс отрезчика > 1,2 млн отрезков

Скорость печати 250 мм/с

Опционально термопринтер (для ЕНВД):

Ресурс печати > 100 км

Ресурс отрезчика > 0,5 млн отрезков

Скорость печати 150 мм/с

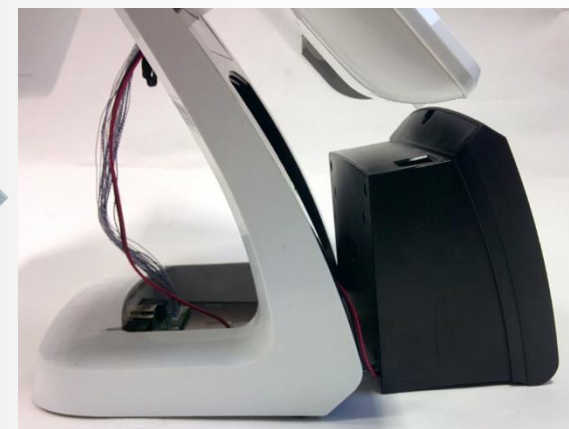
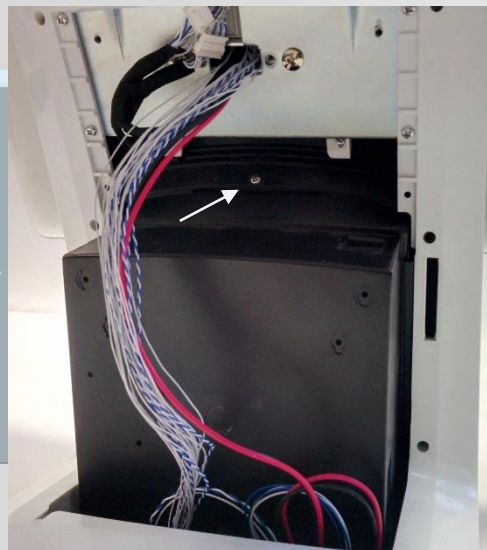
- ❖ Прост в обслуживании
- ❖ Ширина чека 80 мм (или 57 мм с разделителем)
- ❖ Автоотрез
- ❖ Порты: USB, COM, Ethernet, ДЯ



* Доступен с января 2016

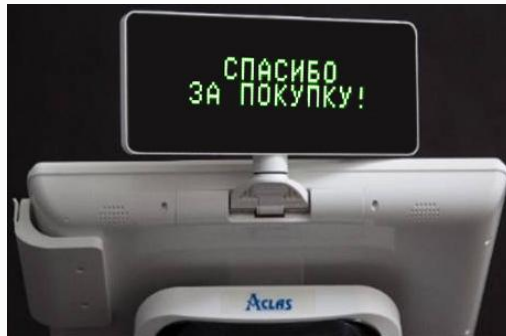
Встроенный ПТК «RightOne-ТК»

Как извлечь ПТК «RightOne-ТК»?



Экран

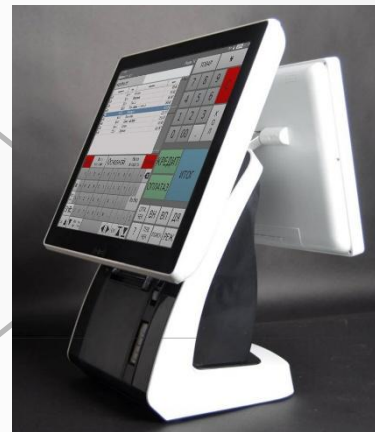
VFD Дисплей



LCD Дисплей покупателя



Сенсорный экран оператора



Комплектация:

15"+VFD	15" +15"	10"+10"
15"+12"	10"+VFD	10"+0

Механизм регулировки



Ёмкостный сенсорный экран оператора:

- ✓ высокий срок службы,
- ✓ не боится низких температур, но не работает с перчатками,
- ✓ не любит влагу

Дисплей покупателя

15", 12", 10": цветной дисплей
VFD: двустрочный, 20 символов

Разрешение

15": 1024x768
12": 800x600
10": 1280x800

Металлический механизм регулировки

Независимая регулировка углов наклона дисплеев

Интерфейсы и опциональные устройства

1 Интерфейсы

	Intel Atom (Z3735F)	ARM A9
USB2.0	4	4 +1 Slave
COM порт (RJ-11)	2	1
Денежный Ящик	1	1
Ethernet	1	1
Micro SD	0	1

3 Опциональные устройства

- Smartcard
- RFID
- i-Button
- MSR
- Scanner 1D
- 3G
- WiFi

2 Расположение интерфейсов

Дисплей оператора 10"



Дисплей оператора 15"



Основание



Архитектура

Intel архитектура

Процессор: Intel Atom (Z3735F) 1,83 ГГц

HDD:
32 Гб (SSD)

Оперативная память:
2 Гб

ОС:
Windows 8.1; 10 (32 и 64 bit)

USB 2.0:
4

ARM архитектура

Процессор: ARM A9 1,5 ГГц

Встроенная память:
8 Гб (Flash) + Micro SD до 32 Гб

Оперативная память:
1 Гб

ОС:
Windows CE/Linux Emb/Android 4.4.1

USB 2.0:
4 + 1 Slave



Начало продаж на Intel архитектуре - январь 2016 года

Интеграция с ПО

Сфера питания

Microinvest (Intel)

Tillypad (ARM & Intel)

Frontol (Intel)

Непродуктовый ритейл

RightOne-Front (ARM & Intel)

Glolime (ARM)

Электронные Деньги (Intel)

Frontol (Intel)

Кастомизация цветового решения



Разные варианты
цветового решения корпуса
моноблока



Преимущества

✓ Встроенный ПТК
(фискальный принтер)

✓ Небольшая занимаемая площадь

✓ Разные варианты комплектации (дисплей
оператора и экран покупателя)

✓ Разные варианты архитектуры

✓ Кастомизация цветового решения

✓ Разные операционные системы (Windows, Android, Linux, Windows CE)