



АСПД Retail-01



# Преимущества АСПД Retail-01



- Устройство накопления не редактируемых данных - 9999 сменных записей!
- Единого протокол и драйвер с фискальными регистраторами компании "ШТРИХ-М";
- Информативный чек на ленте 80 мм, печать графики, одномерных и двумерных штрих кодов;
- **Мульти интерфейсный RS-232 и USB на плате;**
- Скорость печати 200 мм/секунду;
- **Печатает QR-код в соответствии с требованиями ЕГАИС;**
- В комплекте ограничитель для печати на узкой ленте от
- 57мм;
- **Авто отрез типа гильотина, ресурс 1 500 000 операций;**
- Контроль наличия бумаги, окончания ленты, открытой крышки;
- Простая загрузка бумаги;
- **Низкая стоимость ЗИП.**

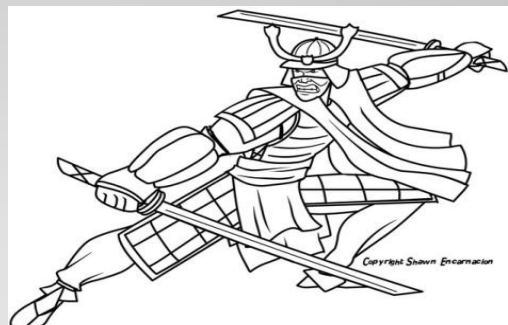
## 9 Лет по три смены каждый день- непревзойденный рекорд.

АСПД Retail-01 проработает без сбоев и остановок девять лет или 9 999 смен. По этому показателю с АСПД Retail-01 никто не сравнится. АСПД Retail-01 продолжает работу, когда другие модели уже «устали».



## Один миллион хорошо, а полтора –лучше!

АСПД Retail-01 с автоотрезом «гильотинного» типа Готов нарезать более **150000 чеков** напечатать более **160 км** информации на чековой ленте в любом режиме работы, даже когда покупатели идут нескончаемым потоком день и ночь.



Качество отреза очень высокое благодаря прочному **высококачественному металлу ножа**, выгодно отличающийся от керамических ножей прочностью и долговечностью.

**АСПД Retail-01**, созданный командой разработчиков ранее создавших  
«ШТРИХ-ФР-К».

- Розничная торговля (от мини-магазинов "у дома" до гипермаркетов - Retail),
- Предприятия общественного питания (отели, рестораны, кафе – HoReCa)
- АЗС,

-то есть для всех сфер, где требуются надёжная автоматизация и высокая производительность.



# Почему АСПД Retail-01 легко внедрять ?

Обмен данными с ПК реализован на базе единого протокола и драйвера с фискальными регистраторами компании "ШТРИХ-М".

Это означает, что АСПД Retail-01 будет корректно работать везде, где используются ККМ производства ШТРИХ-М.

Протестирована работа АСПД Retail-01 со всеми программными продуктами ШТРИХ-М.

[Штрих-М: Кассир v.1.x/2.x](#)

[Штрих-М: Кассир v.5](#)

[ilexx Rt front 5.0](#)

[Штрих-М: Розничная торговля](#)

[Штрих-М: Розничная торговля PROF](#)

[Штрих-М: Официант](#)

[Штрих-М:Бармен](#)

[Штрих-М:Ресторан front office](#)

[Штрих-М:Кассир mini POS CE](#)

[Штрих-М:Кассир mini WIN 32](#)

---



# Подключение без сложностей

## Мульти интерфейсный - RS232 и USB на плате!

АСПД Retail-01 – мульти интерфейсный, то есть может подключаться к ПК как по RS-232, так и по USB.



Причем оба интерфейса находятся на плате, а значит, не требуется каких-либо переходников или кабелей.

Это обеспечивает надежность соединения при подключении АСПД Retail-01 к ПК.

# Мастер на все чеки!

Информативный чек на ленте 80мм, печать графики, одномерных и двумерных штрих кодов;

В комплекте ограничитель для печати на узкой ленте от 57мм;

**АСПД Retail-01** печатает чеки компактно, аккуратно и поддерживает печать на широких рулонах — с диаметром до 80 мм. Таким образом аппарат экономит до 20 процентов кассовой ленты.

В одной строке **АСПД Retail-01** может напечатать до 56 символов. При этом чеки легко читать — это упрощает общение покупателей и кассиров.

**Все любят скидки!**

**И очень хороший способ о них рассказать — сам чек.**

Принтер в **АСПД Retail-01** умеет печатать логотипы, картинки и QR-коды.

**Рассказывайте об акциях и привлекайте покупателей** — красивые чеки, напечатанные фискальным регистратором **АСПД Retail-01**, покупатели внимательно разглядывают и часто берут с собой, чтобы не забыть купить товар со скидкой.



**Чек со штрих кодом**



**Чек с графикой**



**Ограничитель для печати на узкой ленте от 57мм**



**Печать QR-кода** в соответствии с **требованиями ЕГАИС** - это уникальное преимущество, которым обладает АСПД Retail- 01.

Хорошие новости для для «алкоголиков»!



Почему АСПД Retail-01 такой быстрый ?  
Скорость печати 200 мм/секунду;



### Быстрая замена ленты

В АСПД "Retail-01" реализована быстрая загрузка чековой ленты: нужно лишь вместо закончившегося рулона вложить новый и закрыть крышку – это **меньше 5 секунд!**

## АСПД Retail-01 с электронным журналом.

Электронный журнал является аналогом контрольной ленты. Отличие – данные сохраняются не на чековой ленте а в электронном виде. Все чеки записываются в память. В последствии их можно распечатать. Данные сохраняются в памяти ККМ в течение одной рабочей смены. Отличие от ЭКЛЗ в том, что электронный журнал сохраняет чек полностью, в то время как ЭКЛЗ только итоги, скидки и надбавки.



## Лаконичный дизайн!

**Чекопечатающая машина**- это то, что видит каждый покупатель, а значит - это неотъемлемая деталь интерьера!

**АСПД Retail-01** эргономичен и приятен взгляду, органично вписывается в интерьер любого рабочего места кассира – в небольшом магазине, в бутике и естественно в супермаркете.



# Почему с АСПД Retail-01 так удобно?

Удобно для клиента	Удобно для интегратора
<b>удобно</b> менять чековую ленту	<b>простое</b> подключение
<b>удобно</b> менять бумагу	<b>работает везде</b> где работает ФР ШТРИХ М
<b>сообщает</b> инфо о состоянии принтера	<b>устанавливается</b> там где нужно пользователю
<b>умеет</b> общаться	<b>свобода монтажа</b> (горизонтальный, вертикальный, крепится на стену)
<b>говорит</b> о начале и окончании операции	<b>привычный</b> общий драйвер ККМ
<b>предупреждает</b> что бумага скоро закончится	<b>снижает износ</b> -механизм фиксации закрывания крышки- смягчает удар при закрытии
<b>сообщает</b> о открытой крышке	<b>электронный журнал</b> -чеки сохраняются в памяти в течение одной смены
<b>бьёт тревогу</b> о неисправности	



# Универсальность

Одним из преимуществ устройства является несколько вариантов монтажа: он может устанавливаться как горизонтально, так и для экономии места на кассовом узле фиксироваться крепёжными винтами в вертикальном положении и под любым углом наклона.



**Монтаж на стену**



**Способ Крепления**



**Работает под любым углом**

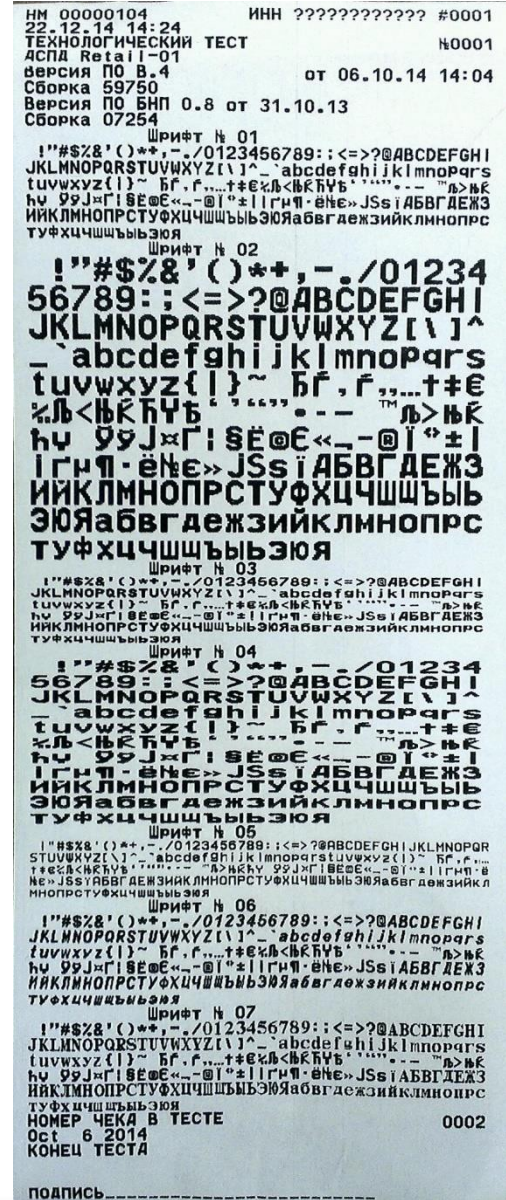
# Высокое качество печати

Разрешение печати **180dpi**

Шрифты - От **42-56** символов

Шрифт А-(12x24) - **42**

Шрифт В- (9x17) - **56**





# СЕРТИФИКАТ

Фискальный регистратор "ПТК Retail-01К" с драйвером  
разработанным фирмой "Штрих-М",  
признак совместимым с системой программ «1С:Предприятие 8»  
как торговое оборудование.

Фирма – разработчик получает право использовать логотип



как элемент оформления упаковки и рекламных материалов  
программного продукта.

Директор фирмы «1С»



Муралiev Б.Г./  
28 августа 2014 г.  
приказ № 088 от 01/08/14 сер. сертификата 2 года



## Отзывы по АСПД Retail-01 можно спросить у наших клиентов:

Клиент		Сайт
Почта России		<a href="http://www.russianpost.ru">http://www.russianpost.ru</a>
Мария-Ра		<a href="http://www.maria-ra.ru">http://www.maria-ra.ru</a>
Спар		<a href="http://www.spar.ru">http://www.spar.ru</a>