

# ККМ «ПИРИТ ФР 01К»

## Решение, меняющее стереотипы



### Быстрые расчеты

В ККМ ПИРИТ использован новый алгоритм обработки данных чека. Это позволяет встроенному чековому принтеру работать на максимальной скорости. Уже при регистрации чека на 30 позиций ПИРИТ демонстрирует производительность в 3 раза выше, чем подавляющее большинство представленных на рынке фискальных регистраторов.

### Быстрая смена ленты

Кроме того, ККМ ПИРИТ позволяет сэкономить несколько минут при смене чековой ленты. Благодаря использованной технологии Clamshell достаточно просто положить новый рулон в отделение для чековой ленты и закрыть крышку ККМ. Продевать ленту в специальные направляющие, как в других фискальных регистраторах, не нужно.

### Экономия до 20% чековой ленты

В отличие от большинства фискальных регистраторов, ПИРИТ использует чековую ленту полностью. Это стало возможным благодаря применению

новой технологии контроля расхода ленты. Кроме того, при использовании экономичного формата печати чека, данные по каждой товарной позиции укладываются в одну строку длиной 56 символов.

### Отсутствие расхождений в кассовой программе, ЭКЛЗ и фискальной памяти

Расхождения между показателями счетчиков возникают при работе с обычными ККМ в результате применения различных алгоритмов округления, а также внешних факторов, таких как перепады напряжения или ошибки персонала. В фискальном регистраторе ПИРИТ эта проблема решена – во всех трех источниках цифры гарантированно будут одинаковыми.

### Удобное снятие отчетов

Кроме того, ККМ ПИРИТ обеспечивает удобное и прозрачное снятие фискальных отчетов. Наличие порта для клавиатуры позволяет снять отчет непосредственно с ККМ, не подключая ее к POS-терминалу или компьютеру с установленной кассовой программой.

## Особенности

Фискальный регистратор ПИРИТ ФР01К – это собственный продукт компании «Кристалл Сервис». При его разработке были учтены и усовершенствованы многие аспекты работы самых популярных контрольно-кассовых машин (ККМ).

ККМ «ПИРИТ ФР01К» была внесена в Государственный реестр контрольно-кассовой техники 9 марта 2010 года и разрешена для использования в сфере торговли и услуг, отелях и ресторанах.

### Керамический нож прослужит в 5 раз дольше

Отрезчик чеков в ККМ ПИРИТ оснащен керамическим ножом. Его ресурс составляет 2,3 млн операций, что в несколько раз превосходит показатели большинства фискальных регистраторов. Это позволяет сэкономить средства на обслуживании парка ККМ.

### Лучшие комплектующие

В ККМ ПИРИТ используется качественная энергонезависимая память. Это позволяет обойтись без встроенных аккумуляторов и расходов на их регулярную замену.

### Простое обслуживание

Конструкция ККМ ПИРИТ максимально упрощает техническое обслуживание устройства. Для его разборки достаточно выкрутить всего 1 винт. Съемная часть фискального регистратора имеет металлические направляющие. Это позволяет открывать корпус при техническом обслуживании не опасаясь повредить хрупкие детали.

### Широкая совместимость

Фискальный регистратор ПИРИТ легко интегрируется с любой кассовой программой, а возможность подключения денежного ящика позволяет встроить ПИРИТ в любую кассовую систему.

# ККМ «ПИРИТ ФР 01К»

## Технические характеристики

### Печатающее устройство

Печатающий механизм	TPG A798 (Axiohm A798)
Метод печати	прямая термопечать
Ресурс печатающей головки	200 км чековой ленты
Ресурс отрезчика	2,3 млн операций
Символов в строке:	
стандартный формат чека	44
экономичный формат чека	56
Размеры рулона чековой ленты	80×90 мм

### Производительность

Время регистрации чека:	
на 30 товарных позиций	2,4 с
на 100 товарных позиций	3,8 с

### Подключение к ККМ

Интерфейсы	9-Pin RS-232 Serial, USB
Скорость обмена данными с ККМ	57600 бит/с
Порт управления денежным ящиком	24 В, RJ-12

### Фискальные данные

Количество перерегистраций	7
Количество активизаций ЭКЛЗ	64
Количество сменных итогов	8000
Разрешен для применения в сферах	торговли, услуг, в отелях, кафе и ресторанах
Электропитание	От POS-терминала или через сетевой адаптер от сети переменного тока частотой 50–60 Гц, напряжением 100–240 В

### Физические характеристики

Размеры (Ш×Г×В)	145×185×165 мм
Вес	3,5 кг

В качестве печатающего устройства ККМ ПИРИТ взят чековый принтер, известный в России под брендом Axiohm (ныне – TPG A798). Эта модель активно используется в российских продовольственных сетях с интенсивным потоком покупателей, и продемонстрировала высокую работоспособность в самых жестких условиях эксплуатации.

Ресурс печатающего устройства составляет 60 миллионов строк, ресурс автообрезчика – 2,3 миллиона операций.



КОМПЛЕКСНЫЕ ИТ-РЕШЕНИЯ | РАЗРАБОТКА ПО | ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ | ЕДИНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

### Кристалл Сервис

Решения, меняющие стереотипы

[www.crystals.ru](http://www.crystals.ru)  
8-800-333-2251

#### Санкт-Петербург

ул. Профессора Попова, д. 37  
БЦ «Сенатор»  
тел.: +7 (812) 331-2255  
факс: +7 (812) 331-2256  
e-mail: [crystals@crystals.ru](mailto:crystals@crystals.ru)

#### Москва

пр. Андропова, д. 18, здание 5  
БЦ «Nagatino i-Land»  
тел.: +7 (495) 640-6307  
факс: +7 (495) 640-6308  
e-mail: [moscow@crystals.ru](mailto:moscow@crystals.ru)