

Контрольно-кассовая техника

Кассовая техника — неотъемлемая часть любого комплексного решения для автоматизации расчетов с покупателями, посетителями, клиентами предприятий. Быстрая регистрация продаж с соблюдением требований законодательства, печать информативного чека, аналитические возможности и другие операции обеспечат качественную работу магазина, кафе, ресторана, аптеки, АЗС, гостиницы и других предприятий.



Контрольно-кассовая техника АТОЛ, соответствующая новому порядку применения ККТ (54-ФЗ)

Контрольно-кассовая техника АТОЛ ориентирована на различные сферы применения, масштаб предприятий и объемы работы. Это универсальные модели, способные полностью удовлетворить рынок и разрешенные к применению во всех сферах бизнеса. Модели ККТ АТОЛ разработаны специали-

стами компании АТОЛ с учетом индивидуальных требований, предъявляемых предприятиями различных сфер и масштабов к надежности, функциональности, стоимости и экономичности эксплуатации, внешнему виду и скорости работы. Гипермаркеты, супермаркеты, магазины у дома, АЗС и ГЗС, отели, кафе и рестораны, аптеки и бутики, развлекательные центры и оздоровительные комплексы, салоны сотовой связи и предприятия, оказывающие услуги населению, театральные кассы и салоны красоты — на этих и многих других предприятиях контрольно-кассовая техника АТОЛ найдёт эффективное применение и будут верными помощниками в бизнесе.

Почему ККТ АТОЛ?

Просто выбрать

АТОЛ подходит для предприятий всех сфер и форматов.

Просто купить

По всей территории РФ партнеры компании АТОЛ помогут выбрать подходящую модель контрольно-кассовой техники АТОЛ.

Просто подключить

ККТ АТОЛ совместимы со всеми наиболее распространенными программными продуктами. С помощью нашего драйвера «АТОЛ: Драйвер ККМ», входящего в комплект поставки, Вы легко и просто подключите ККТ АТОЛ ко всем наиболее распространенным пакетам программного обеспечения. ККТ АТОЛ имеют сертификат «1С: СОВМЕСТИМО» и могут без дополнительных доработок взаимодействовать с программными продуктами фирмы «1С».

Просто работать

ККТ АТОЛ удобны в работе за счет простой заправки бумаги, наличия автоотреза и высокой скорости печати.

Просто обслуживать

Более 1000 сервисных и внедренческих центров на всей территории РФ оказывают качественные услуги по установке, наладке и технической поддержке ККТ АТОЛ.

Просто доверять

ККТ АТОЛ содержит только качественные комплектующие ведущего мирового бренда Seiko Instruments.



АТОЛ 25Ф

Стильный дизайн, высокая надежность комплектующих, высокая скорость печати. Оптимальный выбор для предприятий со средней и высокой проходимостью.

- Печать на ленте 80 мм и 58 мм (ограничитель ленты в комплекте) на скорости 250 мм/с с возможностью автоматического отреза
- Разработан на базе современного, надежного и быстрого процессора с архитектурой ARM
- Генерация и печать QR-кода
- Простота в обслуживании и эксплуатации
- Простая замена бумаги «брось и печатай»
- Мультиинтерфейсность — RS-232C, USB, Ethernet
- Удобство замены фискального накопителя за счет специального отсека в корпусе
- Возможность опционально установить коммуникационный модуль 2G/3G, Wifi, BT
- Подключение к различным ОС: Windows, Linux, Android, iOS

АТОЛ FPrint-22ПТК

Сочетание надежных и современных комплектующих, высокой скорости печати и выгодной цены. Оптимальный выбор для предприятий любых сфер, которые хотят предоставлять клиентам красивый информативный чек.

- Печать на ленте 80 мм и 58 мм (ограничитель ленты в комплекте) на скорости 200 мм/с с возможностью автоматического отреза
- Разработан на базе современного, надежного и быстрого процессора с архитектурой ARM
- «Настройка одним мизинцем» (без подключения к ПК)
- Генерация и печать QR-кода
- Простота в обслуживании и эксплуатации
- Мультиинтерфейсность — RS-232C, USB, Ethernet
- Удобство замены фискального накопителя за счет специального отсека в корпусе
- Возможность опционально установить коммуникационный модуль 2G/3G, Wifi, BT
- Подключение к различным ОС: Windows, Linux, (Android, iOS через коммуникационный модуль BT, Wifi)

АТОЛ 11Ф

Минимальные размеры, невысокая стоимость владения, возможность автономной работы (опционально) — оптимальный выбор для предприятий любых сфер с низкой пропускной способностью, ограниченным кассовым местом, проблемами со стабильностью питания.

- Печать на ленте 58 и 44 мм (ограничитель ленты в комплекте)
- Компактные размеры (88 .160 .79 мм)
- Возможность автономной работы (опционально)
- Невысокая стоимость владения
- Генерация и печать QR-кода
- Мультиинтерфейсность (RS-232C и USB)
- Удобство замены фискального накопителя за счет специального отсека в корпусе
- Возможность опционально установить коммуникационный модуль 2G/3G, Wifi, BT
- Подключение к различным ОС: Windows, Linux, (Android, iOS через коммуникационный модуль BT, Wifi)

АТОЛ 77Ф

Высокотехнологичное решение для предприятий с высоким потоком покупателей, таких как супермаркеты, гипермаркеты, магазины у дома, фудкорты, АЗС, ГЗС и другие. АТОЛ 77Ф разрешен к применению во всех сферах бизнеса. Влагозащищенный корпус станет отличным преимуществом для предприятий сферы общественного питания — ресторанов, баров, кафе, столовых. Стильный дизайн корпуса позволит АТОЛ 77Ф вписаться в интерьер элитных бутиков и магазинов, салонов красоты и фитнес-центров.

- Скорость печати 300 мм/сек. Печатающий механизм от компании Seiko Instruments
- Ресурс печатающей головки — 200 км
- Ресурс автоотреза — 2 млн операций
- Влагозащищенный корпус
- Мультиинтерфейсность — RS-232C, USB, Ethernet
- Удобство замены фискального накопителя за счет специального отсека в корпусе
- Генерация и печать QR-кода
- Удобство эксплуатации (быстрая загрузка бумаги, два варианта используемой бумаги — шириной 58 или 80 мм)



ККТ АТОЛ, соответствующая новому порядку применения ККТ (54-ФЗ)

АТОЛ 55Ф

Оптимальный баланс надежности элементов, качества обслуживания и доступной цены.

- Печать на ленте 58 мм и 44 мм (ограничитель ленты в комплекте) на скорости 200 мм/с с возможностью автоматического отреза
- Разработан на базе современного, надежного и бы- строго процессора ARM
- «Настройка одним мизинцем» (без подключения к ПК)
- Мультиинтерфейсность — RS-232C, USB, Ethernet
- Удобство замены фискального накопителя за счет специального отсека в корпусе
- Генерация и печать QR-кода
- Простота в обслуживании и эксплуатации
- Подключение к различным ОС: Windows, Linux. (Android, iOS через коммуникационный модуль BT, Wifi)

АТОЛ 30Ф

Бюджетное решение для малого и сверхмалого бизнеса с низкой пропускной способностью для стационарного использования.

- Печать на ленте 58 и 44 мм (ограничитель ленты в комплекте)
- Компактные размеры (88 .160 .79 мм)
- Невысокая стоимость владения
- Генерация и печать QR-кода
- Удобство замены фискального накопителя за счет специального отсека в корпусе
- Возможность опционально установить коммуникационный модуль 2G/3G, Wifi, BT
- Подключение к различным ОС: Windows, Linux. (Android, iOS через коммуникационный модуль BT, Wifi)

АТОЛ 52Ф

Обеспечит быстрое и качественное обслуживание клиентов, незаменим на предприятиях с высоким потоком покупателей.

- Печать на ленте 58 мм на скорости 220 мм/с с возможностью автоматического отреза
- Простая и быстрая заправка бумаги (технология «Брось и печатай»)
- Мультиинтерфейсность (RS-232C и USB)
- Высокая надежность
- Компактность и стильный дизайн



АТОЛ 90Ф Автономная касса АТОЛ

Разработана для пользователя

- Яркий большой дисплей отражает информацию при любом освещении.
- Влагозащищенная клавиатура с цветовым делением клавиш для удобства работы.
- Удобная и легкая замена чековой ленты, удобный доступ фискальному накопителю
- Емкая Li-ion батарея (опционально) — решение для предприятий, имеющих.
- Проблемы со стабильностью питания.

Готовность к 54-ФЗ

- Встроенный 3G-модем для передачи данных в ОФД при новом порядке применения ККТ.
- Слот для SIM-карты.
- Съёмная GSM-антенна с возможностью установки внешней для надежной связи.
- 10 000 ячеек памяти для товарных позиций с возможностью загрузки и редактирования на ПК.



Технические характеристики	
Микроконтроллер	NXP LPC1768FBD100
Разрядность МК	32-bit
Количество программируемых товаров	10000
Максимально допустимая разрядность вводимых чисел, разрядов	8
Количество отделов секций	8
Количество налоговых ставок	5
Процентные и суммовые скидки/надбавки	ДА
Возможность регистрации безналичной оплаты	ДА
Сторнирование продажи и возврат товара	ДА
Внесение, выплата денег из кассы	ДА
Отчеты	по секциям; по кассирам; по часам; количеству
Количество смен в ФП	8534
Тип печати	Термо-химический
Скорость печати, строк/сек	14
Чековая лента, мм	58 x 63
Время непрерывной работы в эксплуатационном режиме, часов в сутки	20
Время сохранности информации в регистрах после выключения сетевого питания, часов	1440
Электропитание, В/А	9В/2А
Масса, без упаковки, кг	0,9
Габариты без упаковки, мм	114x81x235



ККТ АТОЛ, соответствующая новому порядку применения ККТ (54-ФЗ)



Атол 77 Ф



Атол25-Ф



Атол FPrint-22ПТК

Технические характеристики	АТОЛ 77Ф	АТОЛ 25Ф	АТОЛ FPrint-22ПТК
Рекомендации по сферам применения	Для предприятий с высокой проходимостью для предоставления чека до 80 мм. Влагозащитный корпус станет отличным преимуществом для предприятий сферы общественного питания.	Для предприятий с высокой проходимостью для предоставления чека до 80 мм.	Для любых предприятий любых сфер, для предоставления чека до 80 мм
Чековая станция			
Способ печати	Термопечать	Термопечать	Термопечать
Принтер	АТОЛ	АТОЛ	АТОЛ
Печатающий механизм	САРМ347В-Е, Seiko Instruments (Япония)	ЛТР04-347-А1, Seiko Instruments (Япония)	САДР347Е-Е, Seiko Instruments (Япония)
Качество печати, dpi	203	203	203
Скорость печати, мм/секунду	300	250	200
Количество символов в строке	от 40 до 48 (при бумаге 80 мм) от 24 до 36 (при бумаге 58 мм)	от 40 до 48 (при бумаге 80 мм) от 24 до 36 (при бумаге 58 мм)	от 40 до 48 (при бумаге 80 мм) от 24 до 36 (при бумаге 58 мм)
Автоотрез	Да	Да	Да
Наличие гребенки для ручного отделения чековой ленты	нет	Да	Да
Ресурс печатающей головки, км чековой ленты	200	150	100
Ресурс автоотреза, операций	2 000 000	1 500 000	1 000 000
Фискальный блок			
Количество фискализаций, перерегистраций	без ограничения	без ограничения	без ограничения
Разрядность денежных счетчиков (регистров)	12 разрядов		
Разрядность денежных счетчиков (регистров) общего итога	14 разрядов		
Расходные материалы			
Чековая и контрольная лента	Термобумага ширина 80+0/-1 мм, 58+0/-1 мм диаметр рулона до 83 мм 1 рулон	Термобумага ширина 80+0/-1 мм, 58+0/-1 мм диаметр рулона до 83 мм 1 рулон	Термобумага ширина 80+0/-1 мм, 58+0/-1 мм диаметр рулона до 83 мм 1 рулон
Сопряжение с компьютером			
Интерфейс подключения к ПК	Мультиинтерфейсный RS-232C, USB и Ethernet	Мультиинтерфейсный RS-232C, USB и Ethernet	Мультиинтерфейсный RS-232C, USB и Ethernet
Беспроводной интерфейс подключения	Опционально, путем установки коммуникационного модуля Wifi, 2G, 3G, BT	Опционально, путем установки коммуникационного модуля Wifi, 2G, 3G, BT	Опционально, путем установки коммуникационного модуля Wifi, 2G, 3G, BT
Скорость обмена с ПК	1200—115200 бод		
Передача данных в ОФД			
Интерфейс для передачи данных в ОФД	Ethernet, USB (опционально путем установки коммуникационного модуля Wifi, 2G, 3G, BT)	Ethernet, USB (опционально путем установки коммуникационного модуля Wifi, 2G, 3G, BT)	Ethernet, USB (опционально путем установки коммуникационного модуля Wifi, 2G, 3G, BT)
Дополнительно			
Подключение денежного ящика 24V	Да	Да	Да
Подключение дисплея покупателя	Да	Да	Да
Программное обеспечение			
Совместимость с ПО	Единый протокол работы с ПК для всех моделей. Перечень совместимого ПО на сайте www.atol.ru		
Габаритные параметры			
Ширина-длина-высота, мм	148 x 233 x 145	144x130x174	140 x 200 x 140
Масса без БП, кг	1,7	1,2	1,4
Корпус			
Цвет	Белый / чёрный	Чёрный	Белый / чёрный
Эксплуатация			
Блок питания	24 В, производство Тайвань		
Автономное питание	Нет	Нет	Нет
Питание		АС 220 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность, Вт	Не более 60		Не более 55
Условия эксплуатации	Температура +5...+45 °С, влажность не выше 85% при +35 °С.	Температура +5...+45 °С, влажность не выше 85% при +35 °С.	Температура: 0...+40°С, влажность не выше 80% при +30°С



ККТ АТОЛ, соответствующая новому порядку применения ККТ (54-ФЗ)



Атол 55 Ф



Атол 30Ф



Атол 11 Ф



Атол 52 Ф

АТОЛ 55Ф	АТОЛ 30Ф	АТОЛ 11Ф	АТОЛ 52Ф
Для любых предприятий любых сфер, где необходим чек шириной не более 58 мм	Для предприятий любых сфер с низкой пропускной способностью, где необходим чек 44 или 58 мм	Для предприятий любых сфер с низкой пропускной способностью, где необходим чек 44 или 58 мм. Для предприятий с нестабильным электропитанием	Для средних и крупных предприятий любых сфер, где необходим чек шириной не более 58 мм
Термопечать	Термопечать	Термопечать	Термопечать
АТОЛ	АТОЛ	АТОЛ	Posiflex Aura - 5200 (Тайвань)
САДР247Е-Е, Seiko Instruments (Япония)	YC215 (Китай)	ЛТР01-245-02, Seiko Instruments (Япония)	ЛТРФ247F-C432, Seiko Instruments (Япония)
203	203	203	203
200	50	75	220
от 24 до 36 (при бумаге 58 мм) от 24 до 27 (при бумаге 44 мм)	от 24 до 32 (при бумаге 58 мм) от 24 до 26 (при бумаге 44 мм)	от 24 до 32 (при бумаге 58 мм) от 24 до 26 (при бумаге 44 мм)	от 24 до 36
Да	Нет	Нет	Да
Да	Да	Да	Да
100	50	50	100
1 000 000	—	—	1 000 000
без ограничения	без ограничения	без ограничения	без ограничения
Термобумага	Термобумага	Термобумага	Термобумага
ширина 58+0/-1 мм, 44+0/-1 мм	ширина 58+0/-1 мм, 44+0/-1 мм	ширина 58+0/-1 мм, 44+0/-1 мм	ширина 58+0/-1 мм
диаметр рулона до 83 мм	диаметр рулона до 83 мм	диаметр рулона до 52 мм	диаметр рулона до 83 мм
1 рулон	1 рулон	1 рулон	1 рулон
Мультиинтерфейсный RS-232C, USB и Ethernet	USB	Мультиинтерфейсный RS-232C и USB	Мультиинтерфейсный RS-232C и USB
Опционально, путем установки коммуникационного модуля Wifi, 2G, 3G, BT	Опционально, путем установки коммуникационного модуля Wifi, 2G, 3G, BT	Опционально, путем установки коммуникационного модуля Wifi, 2G, 3G, BT	Нет
Ethernet, USB (опционально путем установки коммуникационного модуля Wifi, 2G, 3G, BT)	USB (опционально путем установки коммуникационного модуля Wifi, 2G, 3G, BT)	USB (опционально путем установки коммуникационного модуля Wifi, 2G, 3G, BT)	USB
Да	Нет	Да	Да
Да	Нет	Да	Да
120 x 200 x 135	87 x 160 x 79	88 x 160 x 79	120 x 203 x 135
1,2	0,36	0,36 (без аккумулятора)	1,8
Белый / чёрный	Тёмно-серый	Белый / чёрный	Белый / чёрный
Нет	Нет	Опционально (Li-PoL, 2000 мА·ч. Время полного заряда аккумулятора 6 часов. Время работы от аккумулятора 20 часов при длине чека 15 строк, пробитие чека 1 раз в 5 минут.)	Нет
не более 18	не более 35	не более 55	не более 55
Температура +5...+45 °С, влажность не выше 85% при +35 °С.	Температура +5...+45 °С (при работе от аккумулятора от +10 °С), влажность не выше 85% при +35 °С.	Температура: 0...+40°С, влажность не выше 80% при +30°С	Температура: 0...+40°С, влажность не выше 80% при +30°С



Фискальные регистраторы и программно-технические комплексы FPrint АТОЛ

Фискальные регистраторы и ПТК марки FPrint ориентированы на различные сферы применения, масштаб предприятий и объемы работы. Это универсальные модели, способные полностью удовлетворить рынок и разрешенные к применению во всех сферах бизнеса. Модели FPrint разработаны специалистами компании АТОЛ с учетом индивидуальных требований, предъявляемых предприятиями различных сфер и масштабов к надежности, функциональности, стоимости и экономичности эксплуатации, внешнему виду и скорости работы. Гипермаркеты, супермаркеты, магазины у дома, АЗС и ГЗС, отели, кафе и рестораны, аптеки и бутики, развлекательные центры и оздоровительные комплексы, салоны сотовой связи и предприятия, оказывающие услуги населению, театральные кассы и салоны красоты — на этих и многих других предприятиях фискальные регистраторы и ПТК FPrint найдут эффективное применение и будут верными помощниками в бизнесе.

Почему FPrint?

Просто выбрать

FPrint подходит для предприятий всех сфер и форматов.

Просто купить

По всей территории РФ партнеры компании АТОЛ помогут выбрать подходящую модель фискального регистратора FPrint.

Просто подключить

FPrint совместимы со всеми наиболее распространенными программными продуктами. С помощью нашего драйвера «АТОЛ: Драйвер ККМ», входящего в комплект поставки, Вы легко и просто подключите FPrint ко всем наиболее распространенным пакетам программного обеспечения. FPrint имеют сертификат «1С: СОВМЕСТИМО» и могут без дополнительных доработок взаимодействовать с программными продуктами фирмы «1С».

Просто работать

FPrint удобен в работе за счет простой заправки бумаги, наличия автоотреза и высокой скорости печати.

Просто обслуживать

Более 1000 ЦТО и внедренческих центров на всей территории РФ оказывают качественные услуги по установке, наладке и технической поддержке FPrint.

Просто доверять

FPrint содержит только качественные комплектующие лучших мировых брендов: Epson и Seiko Instruments, Posiflex, Bixolon и др.



Фискальные регистраторы и программно-технические комплексы FPrint

FPrint-77ПТК

Высокотехнологичное решение для предприятий с высоким потоком покупателей, таких как супермаркеты, гипермаркеты, магазины у дома, фудкорты, АЗС, ГЗС и другие. FPrint-77ПТК разрешен к применению во всех сферах бизнеса. Влагозащищенный корпус станет отличным преимуществом для предприятий сферы общественного питания — ресторанов, баров, кафе, столовых. Стильный дизайн корпуса позволит FPrint-77ПТК вписаться в интерьер элитных бутиков и магазинов, салонов красоты и фитнес-центров.

- Скорость печати 300 мм/сек. Печатающий механизм от компании Seiko Instruments
- Ресурс печатающей головки — 200 км
- Ресурс автоотреза — 2 млн операций
- Влагозащищенный корпус
- Мультиинтерфейсность — RS-232C, USB, Ethernet (опционально)
- Удобство замены ЭКЛЗ за счет специального отсека в корпусе
- Генерация и печать QR-кода
- Электронный журнал, опционально — запись данных на SD-карту
- Удобство эксплуатации (быстрая загрузка бумаги, два варианта используемой бумаги — шириной 58 или 80 мм)

FPrint-22ПТК

Сочетание надежных и современных комплектующих, высокой скорости печати и выгодной цены. Оптимальный выбор для предприятий любых сфер, которые хотят предоставлять клиентам красивый информативный чек.

- Печать на ленте 80 мм и 58 мм (ограничитель ленты в комплекте) на скорости 200 мм/с с возможностью автоматического отреза
- Размер фискальной памяти — 8534 сменных записей
- Разработан на базе современного, надежного и быстрого процессора с архитектурой ARM
- «Настройка одним мизинцем» (без подключения к ПК)
- Простота в обслуживании и эксплуатации

FPrint-11ПТК стационарный

Минимальные размеры, невысокая стоимость владения, возможность автономной работы (опционально) — оптимальный выбор для предприятий любых сфер с низкой пропускной способностью, ограниченным кассовым местом, проблемами со стабильностью питания.

- Печать на ленте 58 и 44 мм (ограничитель ленты в комплекте)
- Компактные размеры (88 × 160 × 79 мм)
- Возможность автономной работы (опционально)
- Невысокая стоимость владения
- Мультиинтерфейсность (RS-232C и USB)

FPrint-02К

Для предприятий с повышенным требованием к информативности чека.

- Печать на ленте 80 мм на скорости 180 мм/с с возможностью автоматического отреза
- От 40 до 56 символов в строке
- Простая и быстрая заправка бумаги (технология «Брось и печатай»)
- Мультиинтерфейсность (RS-232C и USB)
- Высокая надежность

FPrint-55ПТК

Оптимальный баланс надежности элементов, качества обслуживания и доступной цены.

- Печать на ленте 58 мм и 44 мм (ограничитель ленты в комплекте) на скорости 200 мм/с с возможностью автоматического отреза
- Размер фискальной памяти — 8534 сменных записей
- Разработан на базе современного, надежного и быстрого процессора ARM
- «Настройка одним мизинцем» (без подключения к ПК)
- Простота в обслуживании и эксплуатации

FPrint-11ПТК мобильный

Мобильное устройство с возможностью передачи данных по Bluetooth. Предназначено для служб доставки и экспедирования, мобильной и выездной торговли, кафе и ресторанов, для борьбы с очередями.

- Беспроводная работа по Bluetooth
- Длительный срок автономной работы — до 20 часов
- Удобный чехол для переноски устройства (в комплекте)
- Возможность зарядки аккумулятора:
 - › от блока питания (в комплекте)
 - › от прикуривателя автомобиля (опция: переходник)
 - › от зарядного устройства (опционально)
- Совместимость с устройствами на платформе Win32/64, Win8, WinCE, Android

FPrint-5200К

Обеспечит быстрое и качественное обслуживание клиентов, незаменим на предприятиях с высоким потоком покупателей.

- Печать на ленте 58 мм на скорости 220 мм/с с возможностью автоматического отреза
- Простая и быстрая заправка бумаги (технология «Брось и печатай»)
- Мультиинтерфейсность (RS-232C и USB)
- Высокая надежность
- Компактность и стильный дизайн



FPrint-90AK. Автономная касса АТОЛ

АТОЛ

Многофункциональное решение для неавтоматизированных магазинов и предприятий сферы услуг. Готово к будущим требованиям 54-ФЗ

Надежное недорогое решение для работы по новым правилам.

- Привычный форм-фактор – не нужно переучивать персонал.
- Соответствует требованиям к оборудованию для 54-ФЗ.
- Основа комплекта АТОЛ Автономная касса ЕГАИС.

В комплекте с УТМ АТОЛ HUB-19 и 2D сканером — оптимальное решение для неавтоматизированных магазинов по продаже алкогольной продукции согласно требованиям ФСРАР. Благодаря возможности приемки алкогольной продукции через УТМ АТОЛ HUB-19 из ЕГАИС представляет собой законченное решение по продаже Алкогольной продукции для неавтоматизированной розницы.

Приемка алкогольной продукции

- Программное обеспечение «Документы ЕГАИС» для регистрации оборота алкогольной продукции входит в базовую комплектацию УТМ АТОЛ HUB-19.
- Работа с «Документами ЕГАИС» по приемке и обработке электронных накладных с алкогольной продукцией осуществляется через веб-интерфейс с мобильного устройства. Или прямым подключением монитора и клавиатуры к УТМ АТОЛ HUB-19.

Реализация алкогольной продукции

- Неалкогольная продукция может реализовываться суммовым учетом. Реализация алкоголя производится с помощью 2D-сканера штрих-кода и передачи данных о продаже в систему ЕГАИС через УТМ АТОЛ HUB-19.
- Встроенный принтер Автономной кассы АТОЛ FPrint-90AK предназначен в том числе для распечатывания на кассовом чеке QR-кода и web-ссылки для возможной проверки подлинности алкогольной продукции покупателем.

Основные преимущества Автономной Кассы от АТОЛ

Создана для бизнеса

- Типовой функционал кассового аппарата.
- Традиционный форм-фактор, знакомый пользователям.
- Учет наличной/безналичной оплаты.
- Процентные и суммовые скидки/надбавки.
- Широкий спектр отчетов.



FPrint-90AK. Автономная касса АТОЛ

Разработана для пользователя

- Яркий большой дисплей отражает информацию при любом освещении.
- Влагозащищенная клавиатура с цветовым делением клавиш для удобства работы.
- Удобная и легкая замена чековой ленты, удобный доступ к ЭКЛЗ.
- Емкая Li-ion батарея (опционально) — решение для предприятий, имеющих.
- Проблемы со стабильностью питания.



Готовность к 54-ФЗ

- Встроенный 3G-модем для передачи данных в ОФД при новом порядке применения ККТ.
- Слот для SIM-карты.
- Съёмная GSM-антенна с возможностью установки внешней для надежной связи.
- 10 000 ячеек памяти для товарных позиций с возможностью загрузки и редактирования на ПК.

Технические характеристики	
Микроконтроллер	NXP LPC1768FBD100
Разрядность МК	32-bit
Количество программируемых товаров	10000
Максимально допустимая разрядность вводимых чисел, разрядов	8
Количество отделов секций	8
Количество налоговых ставок	5
Процентные и суммовые скидки/надбавки	ДА
Возможность регистрации безналичной оплаты	ДА
Сторнирование продажи и возврат товара	ДА
Внесение, выплата денег из кассы	ДА
Отчеты	по секциям; по кассирам; по часам; количеству
Количество смен в ФП	8534
Тип печати	Термо-химический
Скорость печати, строк/сек	14
Чековая лента, мм	58 x 63
Время непрерывной работы в эксплуатационном режиме, часов в сутки	20
Время сохранности информации в регистрах после выключения сетевого питания, часов	1440
Электропитание, В/А	9В/2А
Масса, без упаковки, кг	0,9
Габариты без упаковки, мм	114x81x235



Фискальные регистраторы и программно-технические комплексы FPrint

АТОЛ



FPrint-77PTK



FPrint-22PTK



FPrint-55PTK



FPrint-5200K

Технические характеристики	FPrint-77PTK	FPrint-22PTK	FPrint-55PTK	FPrint-5200K
Рекомендации по сферам применения	Для предприятий с высокой проходимостью с предоставлением чека до 80 мм. Разрешен к применению во всех сферах бизнеса. Влагозащищенный корпус станет отличным преимуществом для предприятий сферы общественного питания	Для любых предприятий любых сфер, для предоставления чека до 80 мм	Для любых предприятий любых сфер, где необходим чек шириной не более 58 мм	Для средних и крупных предприятий любых сфер, где необходим чек шириной не более 58 мм
Чековая станция	-	-	-	-
Способ печати	Термопечать	Термопечать	Термопечать	Термопечать
Принтер	АТОЛ	АТОЛ	АТОЛ	Posiflex AURA-5200 (Тайвань)
Печатающий механизм	САРМ347В-Е, Seiko Instruments (Япония)	САДР347Е-Е, Seiko Instruments (Япония)	САДР247Е-Е, Seiko Instruments (Япония)	ЛТРЕ247F-С432, Seiko Instruments (Япония)
Качество печати, dpi	203	203	203	203
Скорость печати, мм/с	до 300 при БП 95Вт, до 270 при БП 60Вт	200	200	220
Количество символов в строке	от 24 до 57 (при бумаге 80 мм) от 24 до 43 (при бумаге 58 мм)	от 40 до 48 (при бумаге 80 мм) от 24 до 36 (при бумаге 58 мм)	от 24 до 36 (при бумаге 58 мм) от 24 до 27 (при бумаге 44 мм)	от 24 до 36
Автоотрез	Да	Да	Да	Да
Наличие гребенки для ручного отделения чековой ленты	Нет	Да	Да	Да
Ресурс печатающей головки, км чековой ленты	200	100	100	100
Ресурс автоотреза, операций	2 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Количество фискализаций, перерегистраций	25	25	25	5
Количество активизаций ЭКЛЗ	64	64	64	20
Фискальная память	8534 сменных записей	8534 сменных записей	8534 сменных записей	2000 сменных записей
Разрядность денежных счетчиков (регистров)	12 разрядов			
Разрядность денежных счетчиков (регистров) общего итога	14 разрядов			
Расходные материалы	Термобумага: Ширина 80 +0/-1 мм, 58 +0/-1 мм Диаметр рулона до 80 мм 1 рулон	Термобумага Ширина 80+0/-1 мм, 58 +0/-1 мм Диаметр рулона до 83 мм 1 рулон	Термобумага Ширина 58 +0/-1 мм, 44 +0/-1 мм Диаметр рулона до 83 мм 1 рулон	Термобумага Ширина 58 +0/-1 мм Диаметр рулона до 83 мм 1 рулон
Интерфейс подключения к ПК	Мультиинтерфейсный RS-232C и USB Ethernet (опционально)	Мультиинтерфейсный RS-232C и USB	Мультиинтерфейсный RS-232C и USB	Мультиинтерфейсный RS-232C и USB
Беспроводной интерфейс подключения	Нет	Нет	Нет	Нет
Скорость обмена с ПК, бод	1 200–115 200	1 200–115 200	1 200–115 200	1 200–115 200
Подключение денежного ящика 24V	Да	Да	Да	Да
Подключение дисплея покупателя	Да	Да	Да	Да
В комплект поставки входят	АТОЛ: Драйвер ККМ (Microsoft Windows 98 / ME / NT / 2000 / XP / 2003 / Vista / 7), Утилита налогового инспектора			
Совместимость с ПО	Единый протокол работы с ПК для всех моделей. Совместимы с наиболее популярными прикладными программными пакетами известных компаний-разработчиков ПО. Перечень совместимого ПО на сайте www.atol.ru			
Габариты (Ш × Д × В), мм	148 × 233 × 145	140 × 200 × 140	120 × 200 × 135	120 × 203 × 135
Масса без БП, кг	1,7	1,4	1,2	1,8
Цвет	Черный/ белый	Черный/ белый	Черный/ белый	Черный/ белый
Блок питания	24 В	24 В	24 В	24 В
Автономное питание	Нет	Нет	Нет	Нет
Питание	АС 220 В, 50 Гц	АС 220 В, 50 Гц	АС 220 В, 50 Гц	АС 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	Не более 60	Не более 55	Не более 55	Не более 55
Условия эксплуатации	Температура: +5...+45°C, влажность не выше 85% при +35°C	Температура: 0...+40°C, влажность не выше 80% при +30°C	Температура: 0...+40°C, влажность не выше 80% при +30°C	Температура: 0...+40°C, влажность не выше 80% при +30°C



Фискальные регистраторы и программно-технические комплексы FPrint



FPrint-11PTK стационарный



FPrint-11PTK мобильный

Технические характеристики	FPrint-11PTK стационарный	FPrint-11PTK мобильный
Рекомендации по сферам применения	Для предприятий любых сфер с низкой пропускной способностью, где необходим чек 44 или 58 мм Для предприятий с нестабильным электропитанием	Мобильное устройство с каналом связи по Bluetooth предназначено для служб доставки и экспедирования, мобильной и выездной торговли, кафе и ресторанов, борьбы с очередями.
Чековая станция	-	-
Способ печати	Термопечать	Термопечать
Принтер	АТОЛ	АТОЛ
Печатающий механизм	ЛТР01-245-02, Seiko Instruments (Япония)	ЛТР01-245-02, Seiko Instruments (Япония)
Качество печати, dpi	203	203
Скорость печати, мм/с	75	75
Количество символов в строке	от 24 до 32 (при бумаге 58 мм) от 24 до 26 (при бумаге 44 мм)	от 24 до 32 (при бумаге 58 мм) от 24 до 26 (при бумаге 44 мм)
Автоотрез	Нет	Нет
Наличие гребенки для ручного отделения чековой ленты	Да	Да
Ресурс печатающей головки, км чековой ленты	50	50
Ресурс автоотреза, операций	-	-
Количество фискализаций, перерегистраций	25	25
Количество активизаций ЭКЛЗ	64	64
Фискальная память	8534 сменных записей	8534 сменных записей
Разрядность денежных счетчиков (регистров)	12 разрядов	
Разрядность денежных счетчиков (регистров) общего итога	14 разрядов	
Расходные материалы	Термобумага Ширина 58 +0/-1 мм, 44 +0/-1 мм Диаметр рулона до 52 мм 1 рулон	Термобумага Ширина 58 +0/-1 мм, 44 +0/-1 мм Диаметр рулона до 52 мм 1 рулон
Интерфейс подключения к ПК	Мультиинтерфейсный RS-232C и USB	Мультиинтерфейсный RS-232C и USB
Беспроводной интерфейс подключения	Нет	Bluetooth
Скорость обмена с ПК, бод	1 200–115 200	1 200–115 200
Подключение денежного ящика 24V	Да	Да (при работе от сети)
Подключение дисплея покупателя	Да	Да
В комплект поставки входят	АТОЛ: Драйвер ККМ (Microsoft Windows 98 / ME / NT / 2000 / XP / 2003 / Vista / 7), Утилита налогового инспектора	
Совместимость с ПО	Единый протокол работы с ПК для всех моделей. Совместимы с наиболее популярными прикладными программными пакетами известных компаний – разработчиков ПО. Перечень совместимого ПО на сайте www.atol.ru	
Габариты (Ш × Д × В), мм	88 × 160 × 79	88 × 160 × 79
Масса без БП, кг	0,5 (с аккумулятором)	0,5 (с аккумулятором)
Цвет	Черный/ белый	Черный/ белый
Блок питания	24 В	24 В
Автономное питание	Да (опционально)	Аккумулятор NiMH, 1800 мАч. Время полного заряда аккумулятора 16 часов. Время работы от аккумулятора 20 часов при длине чека 15 строк, пробитие чека 1 раз в 5 минут
Питание	АС 220 В, 50 Гц	АС 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	Не более 35	Не более 35
Условия эксплуатации	Температура +5...+45°C (при работе от аккумулятора от +10°C), влажность не выше 85% при +35°C	Температура +5...+45°C (при работе от аккумулятора от +10°C), влажность не выше 85% при +35°C



Принтеры документов для ЕНВД АТОЛ

Принтеры документов для ЕНВД предназначены для использования организациями и индивидуальными предпринимателями, являющимися плательщиками единого налога на вмененный доход и освобожденными от использования контрольно-кассовой техники в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 17 июля 2009 г. №162-ФЗ «О внесении изменения в статью 2 Федерального закона "О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт" и отдельные законодательные акты Российской Федерации», но обязанными по требованию покупателя выдавать документ, подтверждающий прием денежных средств от покупателя.

Принтеры документов для ЕНВД — это принтеры, работающие под управлением ПК и позволяющие печатать документы для предоставления покупателю в соответствии с требованиями ФЗ №162. Принтеры документов дополнительно снабжены внутренней памятью, предназначенной для записи и хранения информации о денежных расчетах с покупателями, что предоставляет владельцу предприятия возможность вести дополнительный контроль за движением денежных средств.



FPrint-11



Принтеры документов FPrint для ЕНВД

Преимущества использования

1. Соответствие требованиям законодательства. Согласно ФЗ №162 документ, предоставляемый покупателю, должен содержать указанную в законе информацию. Документ, печатаемый принтером документов для ЕНВД, содержит все необходимое:
 - наименование документа;
 - порядковый номер документа, дату его выдачи;
 - наименование для организации (ФИО — для индивидуального предпринимателя);
 - идентификационный номер налогоплательщика, присвоенный организации (индивидуальному предпринимателю), выдавшей (выдавшему) документ;
 - наименование и количество оплачиваемых товаров (выполненных работ, оказанных услуг);
 - сумму оплаты, осуществляемой наличными денежными средствами и (или) с использованием платежной карты, в рублях;
 - должность, фамилию и инициалы лица, выдавшего документ.
2. Наличие инструмента контроля над действиями персонала. Информация о расчетах с покупателями содержится в памяти принтера документов для ЕНВД.
3. Возможность использовать принтеры документов в системах автоматизации. За основу их работы взят алгоритм работы фискальных регистраторов FPrint, подключенных ко всем наиболее популярным программным продуктам. Таким образом, не требуется дополнительная интеграция с кассовым программным обеспечением, если к нему уже были подключены фискальные регистраторы FPrint.
4. Оперативное обслуживание покупателей по сравнению со схемой работы по оформлению документов для клиентов вручную.
5. Возможность выбрать подходящую модель принтера документов для ЕНВД в соответствии со спецификой именно Вашего предприятия благодаря широкому модельному ряду, предлагаемому компанией АТОЛ.
6. Возможность доработки принтера документов для ЕНВД до фискального регистратора.



Принтеры документов FPrint для ЕНВД

АТОЛ



FPrint-77



FPrint-22



FPrint-55



FPrint-5200

Технические характеристики	FPrint-77	FPrint-22	FPrint-55	FPrint-5200
Рекомендации по сферам применения	Для предприятий с высокой проходимостью с предоставлением чека до 80 мм. Разрешен к применению во всех сферах бизнеса. Влагозащищенный корпус станет отличным преимуществом для предприятий сферы общественного питания	Для любых предприятий любых сфер, для предоставления чека до 80 мм	Для любых предприятий любых сфер, где необходим чек шириной не более 58 мм	Для средних и крупных предприятий любых сфер, где необходим чек шириной не более 58 мм
Чековая станция				
Способ печати	Термопечать	Термопечать	Термопечать	Термопечать
Принтер	АТОЛ	АТОЛ	АТОЛ	Posiflex AURA-5200 (Тайвань)
Печатающий механизм	CAPM347B-E, Seiko Instruments (Япония)	CADP347E-E, Seiko Instruments (Япония)	CADP247E-E, Seiko Instruments (Япония)	LTPF247F-C432, Seiko Instruments (Япония)
Качество печати, dpi	203	203	203	203
Скорость печати, мм/с	до 300 при БП 95Вт, до 270 при БП 60Вт	200	200	220
Количество символов в строке	24-57 (при бумаге 80 мм) 24-43 (при бумаге 58 мм)	40-48 (при бумаге 80 мм) 24-36 (при бумаге 58 мм)	24-36 (при бумаге 58 мм) 24-27 (при бумаге 44 мм)	24-36
Автоотрез	Да	Да	Да	Да
Наличие гребенки для ручного отделения чековой ленты	Нет	Да	Да	Да
Ресурс печатающей головки, км чековой ленты	200	100	100	100
Ресурс автоотреза, операций	2 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Фискальная память	8534 сменных записей	8534 сменных записей	8534 сменных записей	2000 сменных записей
Расходные материалы	Термобумага Ширина 80 +0/-1 мм, 58 +0/-1 мм Диаметр рулона до 80 мм 1 рулон	Термобумага Ширина 80 +0/-1 мм, 58 +0/-1 мм Диаметр рулона до 83 мм 1 рулон	Термобумага Ширина 58 +0/-1 мм, 44 +0/-1 мм Диаметр рулона до 83 мм 1 рулон	Термобумага Ширина 58 +0/-1 мм Диаметр рулона до 83 мм 1 рулон
Интерфейс подключения к ПК	Мультиинтерфейсный RS-232C и USB Ethernet (опционально)	Мультиинтерфейсный RS-232C и USB	Мультиинтерфейсный RS-232C и USB	Мультиинтерфейсный RS-232C и USB
Беспроводной интерфейс подключения	Нет	Нет	Нет	Нет
Скорость обмена с ПК, бод	1 200-115 200	1 200-115 200	1 200-115 200	1 200-115 200
Подключение денежного ящика 24V	Да	Да	Да	Да
Подключение дисплея покупателя	Да	Да	Да	Да
В комплект поставки входят	АТОЛ: Драйвер ККМ (Microsoft Windows 98 / ME / NT / 2000 / XP / 2003 / Vista / 7), Утилита налогового инспектора			
Совместимость с ПО	Единый протокол работы с ПК для всех моделей. Совместимы с наиболее популярными прикладными программными пакетами известных компаний — разработчиков ПО. Перечень совместимого ПО на сайте www.atol.ru			
Габариты (Ш × Д × В), мм	148 × 233 × 145	140 × 200 × 140	120 × 200 × 135	120 × 203 × 135
Масса без БП, кг	1,7	1,4	1,2	1,8
Цвет	Черный/ белый	Черный/ белый	Черный/ белый	Черный/ белый
Блок питания	24 В	24 В	24 В	24 В
Автономное питание	Нет	Нет	Нет	Нет
Питание	АС 220 В, 50 Гц	АС 220 В, 50 Гц	АС 220 В, 50 Гц	АС 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	Не более 60	Не более 55	Не более 55	Не более 55
Условия эксплуатации	Температура: +5...+45 °С, влажность не выше 85% при +35 °С	Температура: 0...+40 °С, влажность не выше 80% при +30 °С	Температура: 0...+40 °С, влажность не выше 80% при +30 °С	Температура: 0...+40 °С, влажность не выше 80% при +30 °С



Принтеры документов FPrint для ЕНВД



FPrint-11 стационарный



FPrint-11 мобильный

Технические характеристики	FPrint-11 стационарный	FPrint-11 мобильный
Рекомендации по сферам применения	Для предприятий любых сфер с низкой пропускной способностью, где необходим чек 44 или 58 мм. Для предприятий с нестабильным электропитанием	Мобильное устройство с каналом связи по Bluetooth предназначено для служб доставки и экспедирования, для мобильной и выездной торговли, для кафе и ресторанов, для борьбы с очередями
Чековая станция		
Способ печати	Термопечать	Термопечать
Принтер	АТОЛ	АТОЛ
Печатающий механизм	LTP01-245-02, Seiko Instruments (Япония)	LTP01-245-02, Seiko Instruments (Япония)
Качество печати, dpi	203	203
Скорость печати, мм/с	75	75
Количество символов в строке	24-32 (при бумаге 58 мм) 24-26 (при бумаге 44 мм)	24-32 (при бумаге 58 мм) 24-26 (при бумаге 44 мм)
Автоотрез	Нет	Нет
Наличие гребенки для ручного отделения чековой ленты	Да	Да
Ресурс печатающей головки, км чековой ленты	50	50
Ресурс автоотреза, операций	-	-
Фискальная память	8534 сменных записей	8534 сменных записей
Расходные материалы	Термобумага Ширина 58 +0/-1 мм, 44 +0/-1 мм Диаметр рулона до 52 мм 1 рулон	Термобумага Ширина 58 +0/-1 мм, 44 +0/-1 мм Диаметр рулона до 52 мм 1 рулон
Интерфейс подключения к ПК	Мультиинтерфейсный RS-232C и USB	Мультиинтерфейсный RS-232C и USB
Беспроводной интерфейс подключения	Нет	Bluetooth
Скорость обмена с ПК, бод	1 200-115 200	1 200-115 200
Подключение денежного ящика 24V	Да	Да (при работе от сети)
Подключение дисплея покупателя	Да	Да
В комплект поставки входят	АТОЛ: Драйвер ККМ (Microsoft Windows 98 / ME / NT / 2000 / XP / 2003 / Vista / 7), Утилита налогового инспектора	
Совместимость с ПО	Единый протокол работы с ПК для всех моделей. Совместимы с наиболее популярными прикладными программными пакетами известных компаний — разработчиков ПО. Перечень совместимого ПО на сайте www.atol.ru	
Габариты (Ш × Д × В), мм	88 × 160 × 79	88 × 160 × 79
Масса без БП, кг	0,5 (с аккумулятором)	0,5 (с аккумулятором)
Цвет	Черный/ белый	Черный/ белый
Блок питания	24 В	24 В
Автономное питание	Да (опционально)	Аккумулятор NiMH, 1800 мА·ч. Время полного заряда аккумулятора 16 часов. Время работы от аккумулятора 20 часов при длине чека 15 строк, пробитие чека 1 раз в 5 минут
Питание	АС 220 В, 50 Гц	АС 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	Не более 35	Не более 35
Условия эксплуатации	Температура +5...+45 °С (при работе от аккумулятора от +10 °С), влажность не выше 85% при +35 °С	



Современная мобильная касса FPrintPay

АТОЛ

Мобильная касса FPrintPay. Управление с Android-устройства

Потребности владельцев бизнеса растут. Одним из настоящих трендов последнего времени стала мобильность. При этом неизменными остаются требования к надежности, бесперебойности работы и финансовой безопасности ККТ. АТОЛ создал уникальную мобильную кассу FPrintPay-01ПТК, сочетающую кассовую часть и банковский пинпад, которая объединила все эти качества.



Компактные габариты, возможность автономной работы до 12 часов, возможность принимать наличные и безналичные платежи и осуществлять торговый учет делают это устройство незаменимым практически во всех сферах малого и среднего бизнеса, чья деятельность связана с разъездами: курьерских службах, такси, интернет-магазинах, а также для борьбы с очередями, например, в магазинах и предприятиях фастфуда.

FPrintPay-01ПТК полностью соответствует требованиям российского законодательства и включен в Госреестр ККТ. Устройство сертифицировано в ведущих банках России: ВТБ24, Зенит, а условия предоставления эквайринга — низкая процентная ставка и отсутствие требований к обороту предприятия —

Условия	ВТБ	Зенит
Оборудование, ККТ	Для ЕНДВ и ПТК	Для ЕНДВ и ПТК
Банковское оборудование	Пинпад Ingenico IPP320 (монохромный дисплей, бесконтактный)	Пинпад Ingenico IPP320 (монохромный дисплей, бесконтактный) Пинпад Ingenico IPP350 (цветной дисплей, бесконтактный)
Ставка	1,6%	1,5-1,8%



Современная мобильная касса FPrintPay

порадуют владельцев бизнеса. У пользователя есть выбор среди пинпадов от мирового лидера Ingenico, что открывает более широкие возможности по формированию парка оборудования.

Мобильная касса FPrintPay-01ПТК легко подключается к планшету или телефону на базе Android и превращается в устройство полноценного учета. С этим устройством вы навсегда забудете о различных ошибках, например, о задвоении суммы при проведении безналичной оплаты. С FPrintPay все процедуры осуществляются по-настоящему быстро, надежно и мобильно!

Технические характеристики ККТ

Технические характеристики	FPrintPay
Печатающий механизм	АТОЛ/APS SS205 (Италия)
Скорость печати, мм/с	75 (при полном заряде аккумулятора)
Ширина бумаги, мм	58
Диаметр рулона, мм	не более 30
Кол-во символов в строке	32
Интерфейсы проводные	USB
Интерфейсы беспроводные	Bluetooth, GPRS для связи с банком
Тип аккумулятора	Li-Pol, 2000 мА·ч, 7,4 V
Питание	От аккумулятора, от блока питания
Объем фискальной памяти	8534
Кол-во фискализаций	25
Кол-во активизаций ЭКЛЗ	64
Габариты (Ш x Д x В), мм	114 × 240 × 80
Вес с аккумулятором, кг	0,350 без пинпада и бумаги; 0,7 с пинпадом
Рабочая температура	—10°...+45°С
Относительная влажность	до 85% при +35 °С