



Основные технические характеристики

■ Тип используемой для печати бумаги – термочувствительная бумажная лента, с сохранностью информации не менее 6 месяцев (ширина ленты – 57,5±0,5 мм; внешний диаметр бобины – не более 48,2 мм; внутренний диаметр бобины – не менее 12 мм).

■ Скорость печати (при средней яркости) – не менее 23 строки средней длины в секунду (шрифт по умолчанию).

■ Электропитание ККТ осуществляется от аккумулятора с максимальным напряжением 8,4 В. Зарядка аккумулятора производится через блок питания 9 В, 4 А.

■ Потребляемая мощность в режиме печати – не более 36 Вт.

■ Порты для подключения периферийных устройств и интерфейсы обмена:

- порт для подключения блока питания;
- порты для подключения устройства ввода (сканера штрихкодов² или весов³) (USB);
- порт для подключения к локальной сети Ethernet;
- порт для подключения денежного ящика – RJ 12;
- порт стандарта RS-232 (TPR8P8C);
- слот для подключения сим-карты;
- слот для подключения микро-SD;
- беспроводные интерфейсы 3G, Wi-Fi, Bluetooth.

Работа со смарт-терминалом допускается при:

- температуре окружающей среды от +5 °С до +45 °С;
- относительной влажности до 85% при температуре +35 °С;
- атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 631 до 805 мм рт. ст.).

Гарантийные обязательства, условия хранения, транспортировка

1 Изготовитель гарантирует работоспособность АТОЛ Sigma 8Ф в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении пользователем условий эксплуатации, транспортирования и хранения. При отсутствии заполненного Акта ввода в эксплуатацию гарантийный срок исчисляется с момента отгрузки со склада Изготовителя. Гарантийные обязательства не распространяются на термопечатающий механизм (ТТМ), внешний блок питания, аккумулятор, соединительные кабели, печатную документацию и упаковку смарт-терминала (подробнее гарантийные обязательства представлены на сайте <http://www.atol.ru>).

2 В целях постоянного совершенствования и улучшения качества ККТ передает, а Изготовитель собирает и обрабатывает данные телеметрии ККТ. Данные телеметрии не содержат коммерческой тайны, либо других сведений, в той или иной мере влияющих на коммерческую деятельность пользователя. Пользователь ККТ соглашается на передачу и обработку данных в автоматическом режиме посредством доступных Пользователю телекоммуникационных каналов связи путем ввода ККТ в эксплуатацию.

3 Гарантийный срок хранения ККТ – 6 месяцев со дня изготовления.

4 Пользователь лишается права на гарантийное обслуживание при:

- вводе ККТ в эксплуатацию без проведения пуско-наладочных работ (см. раздел «Подготовка к работе»);
- нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации;
- наличии механических повреждений наружных деталей;
- нарушении марок-пломб.

5 Смарт-терминал следует хранить в заводской упаковке на стеллажах в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от +5 °С до +45 °С, относительной влажности воздуха не более 85% при температуре +35 °С. Содержание в воздухе пыли, масла и агрессивных примесей не должно превышать нормы, установленные для складских и производственных помещений.

6 Транспортировка смарт-терминала должна производиться в транспортной упаковке изготовителя в закрытых транспортных средствах при температуре от -10 °С до +45 °С, относительной влажности не выше 90% при температуре +35 °С и атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 805 мм рт. ст.).

7 Гарантийные обязательства не распространяются на ФН. Гарантийные обязательства по обслуживанию ФН распространяются непосредственно на поставщика ФН и осуществляются согласно Паспорту ФН.

² – ККТ поддерживает работу со сканером Voyager 1450gID/PDF/2D USB.

³ – ККТ поддерживает работу с весами АТОЛ Марта.

Инструкция по быстрому запуску смарт-терминала АТОЛ Sigma 8Ф

Изготовитель смарт-терминала и правообладатель программного обеспечения АТОЛ Sigma 8Ф
ООО «АТОЛ»

Техническая поддержка осуществляется аккредитованными партнерами компании «АТОЛ»:
<https://www.atol.ru/company/service-support/service-organizations/>



Комплект поставки

В комплект поставки входит: смарт-терминал АТОЛ Sigma 8Ф, аккумуляторная батарея, блок питания 9 В, 4 А, ФН (может не входить в комплект поставки), рулон термочувствительной бумаги.

Подготовка к работе

■ Если транспортировка изделия осуществлялась при низких температурах, то перед использованием устройства необходимо выдержать его при комнатной температуре, как минимум, в течение шести часов, не распаковывая.

■ Перед распаковкой убедиться, что упаковка не содержит внешних дефектов, которые могли возникнуть в процессе транспортировки.

■ Заводской номер ККТ, печатаемый в документах (например, в «Информации о ККТ»), должен соответствовать номеру, указанному на шильдике изделия.

■ Заводские марки-пломбы должны быть целостны и установлены на корпусе смарт-терминала.

■ Запрещается работа при снятом корпусе.

■ Установка смарт-терминала вблизи открытого огня, нагревательных приборов, холодильных комнат или воздушных кондиционеров, а также мест, где вода может попасть на изделие, не допускается.

■ Запрещается открывать крышку лотка для ЧЛ во время печати.

■ В случае возникновения какой-либо ошибки при автоматическом тестировании, необходимо выключить смарт-терминал, устранить неполадку самостоятельно или обратиться в аккредитованный сервисный центр.

■ ККТ поддерживает дистанционное обновление встроенного программного обеспечения.

Питание смарт-терминала

Автономное питание изделия осуществляется от литиевого аккумулятора Li-Ion Icr18650 2600 мАч 7,4 В с максимальным напряжением 8,4 В.

■ Не рекомендуется использование аккумуляторов с другими параметрами! В случае выхода из строя ККТ не подлежит гарантийному обслуживанию и ремонту.

Зарядка аккумулятора осуществляется от внешнего блока питания, входящего в комплект поставки (9 В, 4 А).

■ При подключении (или отключении) кабеля питания к разъему смарт-терминала необходимо убедиться, что сетевой адаптер отключен от электрической розетки, изделие выключено.

■ При использовании сетевых адаптеров с другими параметрами работоспособность изделия не гарантируется, и в случае выхода из строя оно не подлежит гарантийному обслуживанию и ремонту.

Внешний вид

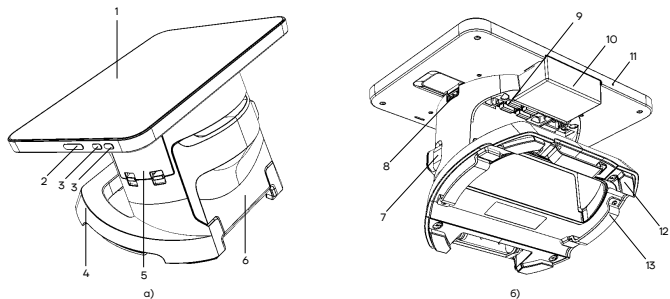


Рисунок 1. Внешний вид смарт-терминала:
а) вид сверху/справа/сзади; б) вид снизу/слева/спереди

- 1 Сенсорный экран¹.
- 2 Кнопка включения смарт-терминала:
 - нажать и удерживать кнопку при выключенном изделии – включение;
 - быстрое короткое нажатие – блокировка сенсорного экрана;
 - нажать и удерживать при включенном изделии, в появившемся окне выбрать пункт «Отключить питание» – выключение изделия.
- 3 Кнопки регулирования уровня громкости.
- 4 Подставка.
- 5 Крышка отсека для фискального накопителя и аккумулятора.
- 6 Крышка лотка для чековой ленты.
- 7 Рычаг открытия крышки лотка для ЧЛ.
- 8 Разъем USB (А).
- 9 Панель с разъемами для подключения внешних устройств (см. рисунок 2).
- 10 Крышка для слотов для сим-карты и микро-SD (для снятия крышки нужно сместить крышку вперед и вниз).
- 11 Микрофон.
- 12 Ножки смарт-терминала (4 ножки).
- 13 Проемы для прокладки кабелей подключенных внешних устройств (3 проема).

Панель с разъемами для подключения внешних устройств

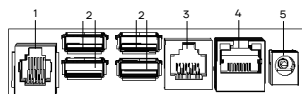


Рисунок 2. Панель с разъемами

1. Разъем для подключения денежного ящика.
2. Четыре разъема USB (А).
3. Разъем стандарта RS-232 (TPR8P8C).
4. Разъем для подключения к локальной сети Ethernet.
5. Разъем для подключения блока питания.

Подключение аккумулятора

- При производстве аккумуляторная батарея устанавливается в корпус изделия, но не подключается к разъему во избежание разрядки! Перед началом работы необходимо подключить АКБ к разъему.**
- После подключения АКБ при первом включении смарт-терминала нужно установить дату и время!**

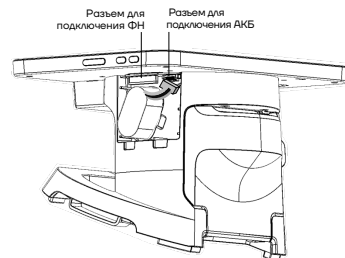


Рисунок 3. Установка аккумулятора

- 1 Отключить кабели всех подключенных внешних устройств и кабель питания.
- 2 Нажать на фиксаторы отсека для ФН и АКБ в направлении вверх, освободить фиксаторы из пазов. Снять крышку.
- 3 Если в отсеке установлен ФН, то отключить его.
- 4 Придерживая корпус смарт-терминала, подключить кабель АКБ к разъему для аккумулятора (см. рисунок 3).
- 5 Подключить ФН к разъему для ФН.
- 6 Установить крышку на отсек, учитывая расположение фиксаторов в пазах и положение кабеля АКБ.
- 7 Надавить на крышку до щелчка (фиксаторы должны располагаться в пазах корпуса смарт-терминала).

Заправка чековой ленты

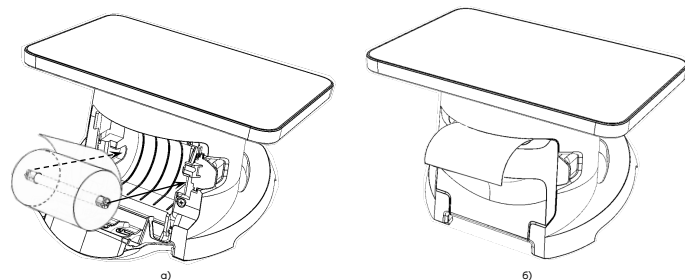


Рисунок 4. Заправка чековой ленты: а) установка оси с одетым рулоном ЧЛ в лоток; б) ЧЛ установлена в лоток

- 1 Нажать на рычаг открытия крышки лотка для ЧЛ (см. рисунок 1). Открыть крышку.
- 2 На ось для ЧЛ установить рулон ЧЛ.
- 3 Установить ось с надетым на нее рулоном ЧЛ в пазы лотка.
- 4 Закрыть крышку так, чтобы свободный конец ленты попал в прорезь крышки.
- 5 Промотать ЧЛ для проверки свободного хода ленты.

В случае остановки («заедания») продвижения ЧЛ: При перекосе бумаги:

- 1 Открыть крышку.
- 2 Удалить рулон с замятой лентой.
- 3 Освободить печатающее устройство от смятых кусочков бумаги.
- 4 Обрезать конец замятой ленты.
- 5 Заправить бумагу, как описано выше.
- 6 Открыть крышку.
- 7 Установить ленту в штатное положение.
- 8 Закрыть крышку так, чтобы свободный конец ЧЛ находился в прорези крышки.

¹ При установке приложений сторонних производителей при изменении ориентации дисплея возможно некорректное отображение информации.