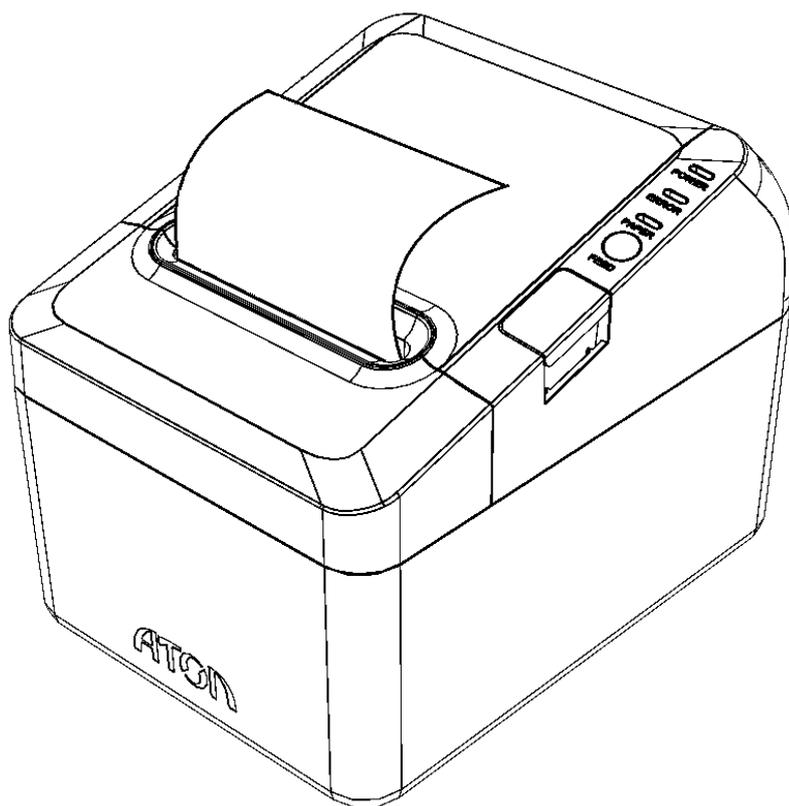


АТОЛ

АТОЛ 27Ф

Контрольно-кассовая
техника

ККТ ПО 5.0



Паспорт
AL.P027.00.000-01 ПС

2020

1. Свидетельство о приёмке

Контрольно-кассовая техника АТОЛ 27Ф:

Заводской № _____

Дата изготовления _____

М.П.

соответствует Техническим условиям ТУ 4013-027-02317764-2018 и признана годной к эксплуатации.

(личные подписи, оттиски личных клейм должностных лиц организации, ответственной за приемку изделия)

2. Свидетельство об упаковке

Контрольно-кассовая техника АТОЛ 27Ф упакована согласно требованиям действующей технической документации.

Дата упаковки _____

Упаковку произвёл _____

3. Общие сведения о ККТ

- 3.1. ККТ АТОЛ 27Ф соответствует техническим условиям ТУ 4013-027-02317764-2018.
- 3.2. ККТ АТОЛ 27Ф прошла сертификацию на электромагнитную совместимость и электробезопасность в системе ГОСТ Р ГОССТАНДАРТА РОССИИ. Сертификат соответствия № РОСС RU.0001.21AB90, срок действия с 26.03.2019 по 25.03.2020 выдан органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «НПО ЭКСПЕРТ».
- 3.3. ККТ АТОЛ 27Ф внесена в реестр контрольно-кассовой техники.
- 3.4. ККТ АТОЛ 27Ф содержит внутри корпуса программно-аппаратные средства, часы реального времени и устройство печати фискальных документов. В ККТ АТОЛ 27Ф устанавливается фискальный накопитель в специальном отсеке корпуса ККТ.
- 3.5. Изготовитель ККТ: ООО «АТОЛ», 127015, г. Москва, ул. Новодмитровская Б., д.14, стр.4, этаж 2, пом. IV, комн. 22; 23.

По всем вопросам, связанным с консультированием, обслуживанием и ремонтом, обращаться в Авторизованные Сервисные Центры (АСЦ) или по адресу: 127015, Москва, ул. Большая Новодмитровская, дом 14, стр. 2 (тел. +7 (495) 730-7420). Список АСЦ уполномоченных на проведение сервисного обслуживания ККТ расположен на сайте <http://www.atol.ru/>.

4. Основные технические данные и характеристики

- 4.1. В состав ККТ входят следующие основные узлы:
 - устройство печати – PRT TP803;
 - системная плата, обеспечивающая выполнение всех функций, предусмотренных техническими требованиями к контрольно-кассовой технике – AL.P027.42.000;
 - модуль индикации предназначен для осуществления световой индикации в устройстве ККТ (входит в комплект устройства печати);

- интерфейсные порты RS-232, USB, Ethernet для подключения управляющего устройства¹.

Обозначения основных узлов и внутреннее программное обеспечение ККТ АТОЛ 27Ф приведены в таблице.

№	Наименование узла	Обозначение	Обозначение носителя ПО	Наименование файла	Обозначение программного обеспечения	Контрольная сумма CRC32
1.	Системная плата	AL.P027.42.000	MIMXRT1051DVL6B	АТОЛ 27Ф01.bin	5.2.7	E6B81A05
2.	Устройство печати	PRT TP803	—	—	—	—
3.	Модуль индикации	—	—	—	—	—

- 4.2. Тип используемой для печати бумаги – термочувствительная бумажная лента, с сохранностью информации не менее 6 месяцев.
- 4.3. Размеры ленты, мм:
- ширина – 79+1/-0, 57+1/-0, 44+1/-0;
 - внешний диаметр бобины – не более 83;
 - внутренний диаметр бобины – не менее 12.
- 4.4. Электропитание ККТ – через внешний блок питания ((24±5%) В, 2,5 А; входное напряжение блока питания от сети ~ (220±10%) В, частота (50+20%) Гц).
- 4.5. Потребляемая мощность в режиме печати, Вт, – не более 60.
- 4.6. Масса, кг, не более:
- без упаковки – 1,7;
 - в упаковке – 2,8.
- 4.7. Габариты, мм, не более:
- без упаковки – 200x156x150;
 - в упаковке – 291x197x183.
- 4.8. Порты для подключения периферийных устройств и интерфейсы обмена:
- порт для подключения ПК и/или дисплея покупателя – TPR8P8C (интерфейс RS-232) (подробно о подключении внешних устройств изложено в документе «Руководство по эксплуатации»);
 - порт для подключения денежного ящика;
 - порт для подключения терминала или персонального компьютера (интерфейс USB);
 - порт для подключения к локальной сети Ethernet;
 - беспроводные интерфейсы (на МК, опционально – 2G, 3G, Wi-Fi, Bluetooth и т.д., в зависимости от исполнения МК и комплектации ККТ).

5. Комплектность

№	Наименование изделия	Обозначение	Кол-во	Примечание
1.	ККТ АТОЛ 27Ф	AL.P027.00.000	1	
2.	Блок питания		1	24 В, 2,5 А
3.	Кабель сетевой с евровилкой		1	
4.	Кабель USB патч-корд А/В		1	Интерфейс USB
5.	Фискальный накопитель ²	ФН	1	
6.	Комплект упаковки		1	
7.	Драйвер ККТ ³		1	
Расходные материалы				
8.	Рулон термочувствительной бумаги		1	Ширина 79 мм
Документация⁴				
9.	Инструкция по быстрому запуску	AL.P027.00.000 БЗ	1	
10.	Паспорт Фискального накопителя ²		1	

Примечание: В процессе работы по интерфейсу USB при использовании кабеля не из комплекта поставки нужно учитывать требования:

- диаметр кабеля – не менее 4 мм (экранирован);
- рекомендуется использовать кабель длиной не более 1,8 м;
- кабель USB должен быть оснащен ферритовыми кольцами (обязательно в части кабеля, подключаемого к разъему ККТ);
- не рекомендуется использование удлинителей, усилителей, концентраторов, разветвителей, кабелей с ответвителями и плоских кабелей.

¹ – В качестве управляющего устройства может использоваться любой персональный компьютер, мобильное устройство, или специализированный ПОС терминал, с установленным программным обеспечением, в котором реализована поддержка данной модели ККТ. Требование к управляющему устройству определяются установленным на нем программным обеспечением.

² – Фискальный накопитель может не входить в комплект поставки. ККТ поддерживает работу со всеми ФН, которые включены в Реестр фискальных накопителей. Реестр ФН размещен на официальном сайте ФНС России.

³ – Документация и программное обеспечение для ККТ представлены в Центре загрузки на сайте fs.atol.ru.

6. Стойкость к внешним воздействиям

- 6.1. ККТ допускается применять 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.).
- 6.2. ККТ в упаковке для транспортировки выдерживает без повреждения воздействия следующих климатических и механических факторов:
- температуру окружающей среды от +5 °С до +45 °С;
 - относительную влажность до 90% при температуре +35 °С;
 - атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 631 до 805 мм рт. ст.).
 - ККТ допускается применять при вибрации основания, на котором она установлена, с амплитудой не более 0,15 мм и частотой до 35 Гц.

7. Гарантийные обязательства, условия хранения, транспортировка

- 7.1. Гарантийный срок работоспособности ККТ составляет 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 15 месяцев с даты отгрузки от Изготовителя. Гарантийные обязательства не распространяются на термопечатающий механизм (ТПМ), автоотрезчик, внешний блок питания, соединительные кабели, печатную документацию и упаковку ККТ (подробнее гарантийные обязательства представлены на сайте <https://www.atol.ru/company/service-support/guarantee-policy/>).
- 7.2. В целях постоянного совершенствования и улучшения качества ККТ передает, а Изготовитель собирает и обрабатывает данные телеметрии изделия. Данные телеметрии не содержат коммерческой тайны, либо других сведений, в той или иной мере влияющих на коммерческую деятельности пользователя. Пользователь ККТ соглашается на передачу и обработку таких данных в автоматическом режиме посредством доступных Пользователю телекоммуникационных каналов связи путем ввода ККТ в эксплуатацию.
- 7.3. Гарантийный срок хранения ККТ – 6 месяцев со дня изготовления.
- 7.4. Пользователь лишается права на гарантийное обслуживание при:
- вводе ККТ в эксплуатацию без проведения пуско-наладочных работ;
 - нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации;
 - наличии механических повреждений наружных деталей;
 - нарушении пломб.
- 7.5. ККТ 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 норм, установленных для складских и производственных помещений.
- 7.6. Транспортировка ККТ должна производиться в транспортной упаковке изготовителя в закрытых транспортных средствах при температуре от +5°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.).
- 7.7. Гарантийные обязательства не распространяются на ФН. Гарантийные обязательства по обслуживанию ФН распространяются непосредственно на поставщика ФН и осуществляются согласно паспорту ФН.

