



Контрольно-кассовая техника

ШТРИХ-КАРТ-Ф



Паспорт



**Право тиражирования программных средств
и документации принадлежит АО «ШТРИХ-М»**

Версия документации: 1.0

Номер сборки: 1

Дата сборки: 04.04.2019

Паспорт ШТРИХ-КАРТ-Ф

1 Общие указания

- 1.1 Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики контрольно-кассовой техники «ШТРИХ-КАРТ-Ф» (далее «ККТ»).

2 Общие сведения об изделии

- 2.1 Перед вводом ККТ в эксплуатацию необходимо ознакомиться с настоящим Паспортом и Быстрым стартом.
- 2.2 ККТ предназначена для применения организациями и индивидуальными предпринимателями при осуществлении ими расчётов. ККТ применяется только при наличии установленного внутри её корпуса фискального накопителя (далее «ФН»).
- 2.3 ККТ соответствует требованиям Федерального закона №54-ФЗ от 22 мая 2003 года «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчётов в Российской Федерации» и другим нормативным актам.
- 2.4 ККТ включена в Государственный реестр контрольно-кассовой техники, применяемой на территории Российской Федерации.
- 2.5 Полное наименование поставляемого изделия: контрольно-кассовая техника «ШТРИХ-КАРТ-Ф».
- 2.6 Изготовитель ККТ: АО «ШТРИХ-М».
Почтовый адрес: 115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19, стр. 4. Юридический адрес: 143401, Московская обл., г. Красногорск, ул. Речная, д. 8, этаж 2, ком. 103-104, 106.
Телефон: +7 495 787-6090.

- 2.7 ККТ соответствует техническим условиям ТУ 4017-122-56828934-2016
- 2.8 По устойчивости к климатическим воздействиям ККТ соответствует исполнению УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150, но для работы при температуре от минус 10°C до плюс 50°C, относительной влажности не выше 85% при 35°C без конденсации и атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм.рт.ст.).
- 2.9 ККТ сертифицирована органами Таможенного союза.
- 2.10 Все записи в Паспорте производятся только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

3 Технические характеристики и условия эксплуатации и хранения

Дисплей	5.5" (1280x720 IPS) TFT-LCD сенсорный (ёмкостной мультитач)
Процессор	Cortex-A7 (4 ядра) с частотой 1,1 ГГц, Secure Cortex-M4
Оперативная память (ОЗУ)	1 Гб
Физическая память	Flash 8 Гб (есть слот для microSD-карты)
Принтер чеков	Термопринтер Бумага 57 мм, 60-120 мкм, Ø40 мм Скорость печати до 70 мм/сек Область печати 47 мм/384 точки, 32 символа в строке Гребенка (ручное отделения чека)
Аккумулятор	Li-Ion 3500 мА*ч при 7,2 В
Время автономной работы	10-16 часов

Электропитание	Сетевой адаптер (вход 100-240 В и 50-60 Гц; выход: напряжение 5 В и 2 А постоянного тока) и кабель с разъёмом microUSB или через кабель microUSB от ПК Максимальная потребляемая мощность – не более 10 Вт
Банковская часть	Приём всех видов карт (бесконтактных, чиповых, с магнитной полосой), 2 SAM-модуля
Интерфейсные разъёмы	1хmicroUSB (OTG), Audio mini-jack 3,5 мм
Сканер 1D/2D штрих-кодов	Камера 5 Мп с автофокусом и LED-вспышкой
Фронтальная камера	0,5 Мп без фвтофокуса
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2,4 ГГц, Bluetooth 4.0, 2G (GSM 900/1800 МГц), 3G (WCDMA 900/2100 МГц), 4G (FDD-LTE B3/7/20)
Операционная система	Android 5.1 Secure
Кассовое ПО	Предустановленное PMK на Android (на выбор)
Вес нетто (с аккумулятором)	450 г (не более)
Габариты (ШхГхВ)	86x185x64 мм
Срок сохранности информации в ФН	5 лет (не менее)
Срок службы	5 лет (не менее)
Температура	-10..+50°C (рабочая) -20..+70°C (хранения)
Относительная влажность (без конденсации)	≤ 80%, при +35°C (рабочая) ≤ 85% (хранения)

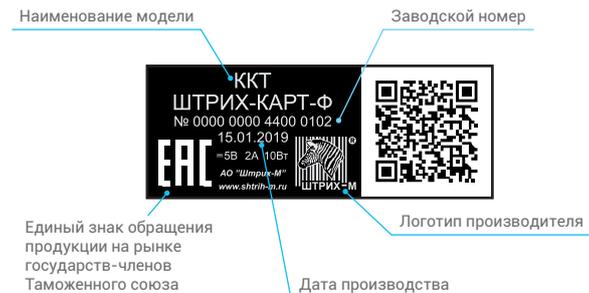
4 Комплектность

ККТ «ШТРИХ-КАРТ-Ф»	1
Сетевой адаптер с кабелем USB Type A – microUSB	1
Лента чековая	1
Паспорт и Быстрый старт	1
Средство криптографической защиты фискальных данных фискальный накопитель «ФН»*	1
Паспорт фискального накопителя*	1

* Опционально. Любая модель ФН, включенная в Реестр фискальных накопителей, размещенный на сайте ФНС России.

5 Шильдик

На нижней части корпуса ККТ нанесён шильдик следующего вида:



6 Регистрация, эксплуатация и техническое обслуживание ККТ

- 6.1 Применение ККТ для осуществления расчётов допускается только после регистрации ККТ в налоговых органах. Порядок регистрации ККТ в налоговых органах описан в «Инструкции по эксплуатации».

- 6.2 ККТ должна эксплуатироваться в соответствии с «Инструкцией по эксплуатации».
- 6.3 Применение ККТ без функционирующего в ней активированного ФН НЕДОПУСТИМО и приравнивается к неприменению ККТ.
- 6.4 Применение при осуществлении денежных расчетов ККТ с вышедшим из строя ФН НЕВОЗМОЖНО.
- 6.5 При эксплуатации ККТ пользователь обязан иметь договор с оператором фискальных данных на обработку фискальных данных, за исключением случая, когда ККТ функционирует в режиме, не предусматривающем обязательной передачи фискальных документов в налоговые органы в электронной форме через ОФД.

7 Тара и упаковка

- 7.1 ККТ упаковывается по документации завода-изготовителя. Упаковка ККТ представляет из себя картонную коробку с нанесённой на неё маркировкой. В составе маркировки упаковки в обязательном порядке содержится название модели ККТ и её заводской (серийный) номер.

8 Правила хранения и транспортирования ККТ

- 8.1 ККТ должна храниться в упаковке в складских помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от минус 20°С до плюс 70°С и относительной влажности не более 85% без конденсации.

В помещении для хранения ККТ не должно быть агрессивных примесей, вызывающих коррозию.

Не допускается хранение ККТ потребителем свыше 6 месяцев со дня ее изготовления без подзарядки встроенного аккумулятора.

- 8.2 Складирование упакованной ККТ должно производиться не более чем в 2 яруса по высоте. ККТ в упаковке предприятия-изготовителя укладывать на стеллажи или прокладки.
- 8.3 ККТ может транспортироваться любым закрытым видом транспорта в соответствии с требованиями ГОСТ 23088-80, ГОСТ 12997-84, а также правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.
- 8.4 При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании должны соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке ККТ.

9 Утилизация

- 9.1 Разборка и утилизация ККТ, а также узлов и блоков, снятых с ККТ и не подлежащих восстановлению, производится сотрудниками лица, аккредитованного изготовителем. ККТ не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды. При утилизации с ККТ должен быть демонтирован ФН.
- 9.2 Порядок хранения и утилизации ФН указан в Паспорте ФН.
- 9.3 Все узлы подлежат утилизации через организации приёма вторсырья.
- 9.4 Литиевая батарея утилизируется строго согласно правилам утилизации литиево-ионных (Li-Ion) батарей.

10 Гарантии изготовителя

- 10.1 Изготовитель гарантирует работоспособность ККТ в течение 12 месяцев со дня приобретения и/или ввода ККТ в эксплуатацию. При этом в паспорте ККТ должна стоять отметка с указанием даты приобретения и печатью продавца или дата ввода ККТ в эксплуатацию. При отсутствии указанных отметок дата начала гарантийного периода приравнивается к дате изготовления ККТ.

- 10.2 В течение гарантийного срока, установленного п. 10.1. настоящего раздела, изготовитель гарантирует отсутствие дефектов ККТ. Все дополнительно установленные и/или замененные комплектующие, не согласованные с изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), не покрываются действием настоящей гарантии.
- 10.3 Гарантийные обязательства изготовителя на ККТ действительны и распространяются при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации и технического обслуживания ККТ, установленных настоящим Паспортом, Инструкцией по эксплуатации, а также правил и норм, установленных законодательством РФ о контрольно-кассовой технике.
- 10.4 Гарантийный ремонт осуществляется лицами, аккредитованными изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), по согласованию с изготовителем. Указанные лица в течение гарантийного срока обязуются осуществлять безвозмездный ремонт или замену узлов ККТ, если установлено, что неисправность произошла не по вине пользователя. Список аккредитованных (уполномоченных изготовителем) лиц представлен на сайте изготовителя www.shtrih-m.ru.
- 10.5 Изготовитель отвечает за недостатки ККТ и производит гарантийный ремонт, если не докажет, что недостатки возникли после передачи ККТ и комплектующих пользователю вследствие нарушения пользователем правил пользования товаром или его хранения, либо действий третьих лиц, либо непреодолимой силы.
- 10.6 Гарантийные обязательства изготовителя на ККТ и на комплектующие не распространяются на случаи:
- 10.6.1 Использование ККТ и комплектующих, расходных и прочих материалов, не произведенных изготовителем и/или для изготовителя, а также не предназначенных для конкретной модели ККТ и не имеющих соответствующих

- подтверждающих документов (свидетельств, сертификатов и т.п.);
- 10.6.2 Если заводской (серийный) номер ККТ удален, не читаем, изменен или не соответствует указанному в документации изготовителя, а также в случае утери и/или повреждения паспорта, наличия подчисток, помарок и незаверенных исправлений в нем;
- 10.6.3 Наличия механических повреждений ККТ и комплектующих, либо повреждений защитных пломб, лент, наклеек, маркировок, наружных деталей и узлов, блоков и т. п.;
- 10.6.4 Наличия следов постороннего вмешательства, попыток несанкционированного ремонта и/или обслуживания ККТ, в том числе самостоятельного, либо ремонта и/или обслуживания ККТ лицами, не имеющими аккредитацию изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом);
- 10.6.5 Использования ККТ и комплектующих не по назначению, включая без ограничений невыполнение Инструкции по эксплуатации;
- 10.6.6 При изменении (попыток изменения, любого постороннего вмешательства) программного обеспечения, включая использование комплектующих, не произведенных и/или не проданных изготовителем;
- 10.6.7 Ненадлежащего (неправильного) размещения и установки ККТ и комплектующих, невыполнения (неправильного выполнения) мер безопасности по работе с ККТ и комплектующими;
- 10.6.8 Ненадлежащего (неправильного) хранения и транспортировки ККТ и комплектующих;
- 10.6.9 Вследствие конфликтов (несовместимости) ККТ и комплектующих в связи с подключением внешних устройств;
- 10.6.10 Вследствие воздействия вирусных программ;

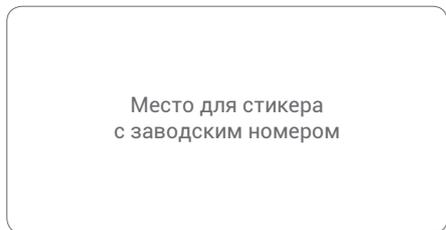
- 10.6.11 Вследствие стихийных бедствий (пожара, наводнения, грозы, землетрясения и т.п.);
- 10.6.12 Неправильного подключения в электросеть, эксплуатации при нестабильном напряжении в электросети, отсутствия и/или выполненного с отклонениями от стандарта заземления;
- 10.6.13 Естественного износа при эксплуатации;
- 10.6.14 Обслуживания и/или ремонта, выполненного самостоятельно, а также лицами, не аккредитованными изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом) на право технического обслуживания конкретных моделей ККТ и не имеющими соответствующих разрешительных документов (удостоверений, допусков, свидетельств и т.п.);
- 10.6.15 Неисправности ККТ и комплектующих, вызванных прямым или косвенным механическим, химическим, термическим или физическим воздействием, воздействием излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных сред, токсических и/или биологических сред, а также любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, в том числе воздействием или проникновением внутрь ККТ и комплектующих насекомых, животных, пыли и т.п., кроме случаев, когда такое воздействие прямо допускается условиями эксплуатации ККТ и комплектующих;
- 10.7 Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы и комплектующие, требующие периодической замены в ходе обычной эксплуатации, в том числе аккумуляторы, батарейки, внешние блоки питания, устройства печати и отреза, а также их компонентов.
- 10.8 Гарантия на ФН осуществляется в соответствии с паспортом ФН.
- 10.9 В гарантийные обязательства изготовителя не входят установка, настройка, регулировка, техническое

обслуживание, чистка, а также адаптация к условиям эксплуатации потребителя.

- 10.10 В случае передачи ККТ и комплектующих на хранение, для ее эксплуатации и/или ремонта другому лицу, действие настоящей гарантии с исключениями и ограничениями распространяется в отношении лица, кому ККТ передана на хранение, для ее эксплуатации и/или ремонта.
- 10.11 Изготовитель не несет ответственности, в том числе гарантийных обязательств, за совместимость своей продукции с изделиями и продуктами других лиц и/или организаций.
- 10.12 В отношении ККТ и комплектующих, модернизированных (измененных, заменённых, переработанных, доработанных и т.п.) в соответствии с изменением действующего на момент изготовления ККТ и комплектующих законодательства РФ о контрольно-кассовой технике, гарантия устанавливается в соответствии с п. 10.1. настоящего раздела и распространяется исключительно на модернизированные (изменённые, заменённые, переработанные, доработанные и т.п.) комплектующие (элементы, детали и т.п.) после вступления в законную силу соответствующих изменений законодательства РФ о контрольно-кассовой технике.

Приложение 1

Сведения о продаже ККТ «ШТРИХ-КАРТ-Ф»



Наименование и реквизиты организации-продавца

Дата и номер документа, по которому получена ККТ

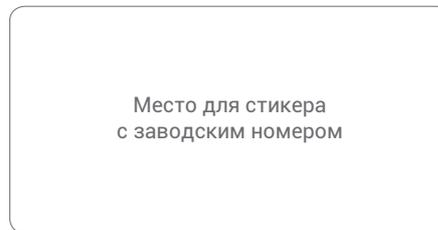
ККТ получена в комплекте, согласно п. 4 «Комплектность».
Замечания по комплектности

Специалист организации-продавца

М.П. _____ (подпись)

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г..

Свидетельство о приёме ККТ «ШТРИХ-КАРТ-Ф»



Соответствует требованиям технических условий
ТУ 4017-122-56828934-2016 и признана пригодной
для эксплуатации.

Дата изготовления « ____ » _____ 20__ г..

М.П.

(личные подписи, оттиски клейм должностных лиц
предприятия-изготовителя, ответственных за приемку
изделия)

Отметки о ремонте и сервисных операциях

Дата сервисной операции или ремонта	Название сервисной операции или ремонта	Название обслуживающей организации	Используемые детали и их номера	Подпись, печать

Отметки о ремонте и сервисных операциях

Дата сервисной операции или ремонта	Название сервисной операции или ремонта	Название обслуживающей организации	Используемые детали и их номера	Подпись, печать