

Инструкция по комплексной проверке ККТ «Меркурий-185Ф» АВЛГ 807.00.00-20 ИН

Инструкция распространяется на контрольно-кассовую технику «Меркурий-185Ф» (в дальнейшем - ККТ) исполнений:

АВЛГ 807.00.00-20, АВЛГ 807.00.00-20.01, АВЛГ 807.00.00-21,
АВЛГ 807.00.00-21.01, АВЛГ 807.00.00-22, АВЛГ 807.00.00-22.01

Перед началом проверки необходимо осмотреть корпус и все внешние части функциональных блоков ККТ на соответствие товарному виду. Проверка производится в следующем порядке:

- Ввод даты и времени
- Ввод заводского номера ККТ
- Проверка ККТ по тестам

1. Подготовка к проверке.

При отключенном аккумуляторе подключите ККТ к сети и, нажав клавишу 3, включите питание. При наличии сообщения «ДИАГНОСТИКА» нажмите клавиши «9» и «ИТ». После появления сообщения «ВЫПОЛНЕНА» выключите питание ККТ и подключите аккумулятор.

Подключите к разъему RS блок заглушек. Схема блока заглушек приведена в приложении 1.

Заправьте бумажную ленту и закройте крышку печатающего устройства.

Установите в держатель SIM карту, удовлетворяющую требованиям приложения 1.

Подключите USB флэш диск к ККТ.

При отсутствии в составе ККТ фискального накопителя вместо него установите технологический ФН или МГМ ФН, предварительно сняв нижнюю крышку.

Подключите ККТ к сети и, нажав клавишу «3» клавиатуры, включите питание.

Проконтролируйте свечение светодиода блока заглушек.

2. Ввод даты и времени.

При наличии сообщения «ДИАГНОСТИКА» нажмите клавишу «4». После появления сообщения «ВВОД ДАТЫ» нажатием цифровых клавиш ввести текущее значение даты в формате ДД-ММ-ГГ. Нажмите клавишу «ИТ».

После появления сообщения «ВВОД ВРЕМЕНИ» нажатием цифровых клавиш ввести текущее значение времени в формате ЧЧ-ММ-СС. Нажмите клавишу «ИТ».

3. Ввод заводского номера машины.

При наличии сообщения «ДИАГНОСТИКА» нажмите клавишу «00». После появления сообщения «Введите зав. N » нажатием цифровых клавиш ввести нужное значение заводского номера и нажмите клавишу «ИТОГ».

АВЛГ 807.00.00-20 ИН

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ККТ Меркурий-185Ф

Инструкция по проверке

Лит.	Лист	Листов
	1	4

M185 OnLine

Проверьте введенное значение заводского номера и подтвердите ввод нажатием клавиш «3».

4. Проверка по тестам.

При наличии сообщения «ДИАГНОСТИКА» нажмите клавишу «2». После появления сообщения «ТЕСТ КЛАВИТУРЫ» последовательно слева направо и сверху вниз поочередно нажмите все клавиши клавишного поля. Нажатие каждой клавиши должно сопровождаться коротким звуковым сигналом.

При запуске теста дисплея по нажатиям клавиши «ИТ» сначала выключается подсветка, затем - включается. Затем необходимо проконтролировать также гашение и засветку всех точек. Изменение изображений производится по нажатию на клавишу «ИТ».

В процессе выполнения тестов на печать осуществляется вывод результатов:

```

      ПРОВЕРКА ККТ
Меркурий-185Ф
ЗАВ. НОМЕР      00000013  *
ДАТА  27/10/16  11:11:11  *
Версия ПО:      185RU300
Релиз:          27.12.2016  *
ПО Загрузчика  185RU300
Релиз:          07.11.2016  *
Аккумулятор:   ЕСТЬ
КЛАВИАТУРА    НОРМ
БАТАРЕЯ       НОРМ
Убат (В)       3,2
ХОД ЧАСОВ      НОРМ
ПРОВЕРКА NOR ФЛЕШ  НОРМ
ПРОВЕРКА ФН    НОРМ  **
СОМ-ПОРТЫ     НОРМ
ТЕСТ USB FLASH  НОРМ
Уровень сигнала  90%
Запрос баланса SIM карты
-----
ОСТАТОК 71.15 р.      *
Текстовое сообщение
оператора связи
-----
Тест GPRS модема
                МОДЕМ НОРМ
Напряжение ПУ,В  7,7-6,7  *
Длительность VH,мс  47,8  **
Длительность ST,мс  15,8  **
Температура ПУ,С   28    *
- вывод семнадцати строк символов с различными шрифтами
- вывод итога выполнения теста
    
```

Для всех исполнений ККТ, кроме АВЛГ 807.00.00-20, АВЛГ 807.00.00-20.01, нажмите клавишу «8».

Ини. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	

Изм	Лист	№ док	Подп.	Дата	АВЛГ 807.00.00-20 ИН	Лист
						2

В процессе выполнение теста на печать осуществляется вывод результатов:

ТЕСТ WiFi
ЗАВ. НОМЕР 13 *
Список точек доступа

выводится список точек доступа *

WiFi NORM

После окончания проверки выключите питание ККТ.
Параметры указанные со * могут отличаться от указанных.
Параметры указанные со ** контролируются на первых 5 образцах изготавливаемой партии.

Извлеките SIM карту, отключите заглушку RS канала и отключите кабель USB флэш диска.

5. Проверка номера ФН.

Включите ККТ, нажмите на клавишу «00», с помощью клавиши «-» выберите сообщение на дисплее «Статус ФН», нажмите клавишу «Итог». Сравните номер ФН на распечатанном чеке с номером в паспорте ФН.

Подключите ККТ к сети для заряда аккумулятора. Включите питание ККТ. Зарядку производите до момента заполнения полосы индикатора зарядного устройства. Отключите ККТ от сети и выключите питание ККТ.

При получении положительных результатов проверки по всем пунктам настоящей инструкции, напряжении резервной батареи не ниже 3в, значении «Длительность VH XX.X», находящемся в диапазоне от 18 до 70, значении «Длительность ST,мс X.X», находящемся в диапазоне от 5 до 20, соответствии номера ККТ, занесенного в паспорт проверяемой ККТ.

В случае выявления ошибок во время проверки по тестам просмотрите распечатку, выявите сбойный блок, замените его, и проведите проверку повторно.

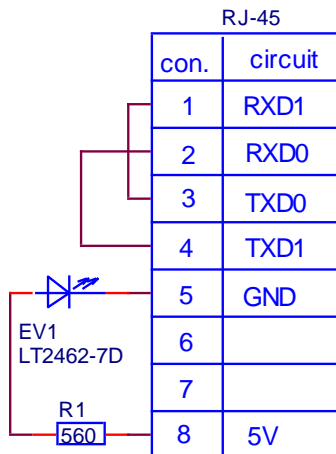
Ини. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Ини. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№ док	Подп.	Дата	АВЛГ 807.00.00-20 ИН	Лист
						3

Приложение 1.

Перечень оборудования, используемый при проверке ККТ М 185Ф.

1. Микро SIM карта, активированная и имеющая положительный баланс.
2. Заглушка RS канала, в соответствии со схемой, приведенной ниже.



R1 – резистор любого типа 560 Ом, мощностью не менее 0,1w

3. Рулон чековой ленты шириной 57мм.
4. USB флэш диск, объемом не менее 16Мбайт, с системой FAT-32.
5. В месте проверки ККТ должна быть зона работы точки доступа WIFI.
6. В месте проверки ККТ должна быть зона работы «соты» оператора мобильной связи 2G, SIM карта которого используется при проверке.

Ини. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Изм	Лист
№ док	Подп.
Дата	Дата