

Инструкция по приемосдаточным испытаниям ПТК «Меркурий-150К» АВЛГ 715.00.00ИИ

Перед началом проверки необходимо визуально осмотреть корпус ККМ на предмет отсутствия трещин, царапин и т.д., заправить чековую ленту и убедиться в том, что крышка фискального регистратора установлена верно.

Проверки производятся в два этапа:

1. Проверка по тестам
2. Проверка по тесту прогон

1. Проверка по тестам.

Перед проверкой по тестам необходимо на разъем RS канала, расположенного в нише на поддоне ПТК установить заглушку, схема которой приведена в приложении 2.

К разъему USB, расположенному в нише на поддоне ПТК, подключить манипулятор «мышь».

К разъемам, расположенным на боковой поверхности в нише на поддоне ПТК, подключить заглушки, схемы которых приведены в приложениях 4 и 5.

Подключить блок питания к ПТК и сети питания 220В.

Тумблером, расположенным на правой боковой поверхности включить ПТК и проконтролировать наличие подсветки индикатора покупателя.

Проконтролировать выполнение фискальным регистратором распечатки по результатам собственного автотестирования.

После загрузки операционной системы введите пароль администратора (по умолчанию – 321).

После завершения загрузки операционной системы к разъему USB, расположенному на передней стенке ПТК, подключить флэш-диск USB-Drive с программой проверки «M150longtest» и проконтролировать, что ПТК обнаружил это подключение.

С помощью манипулятора «мышь» переписать программы «EXPERT» и «M150longtest» с флэш-диска в ПТК, снять галочку «ШК-сканер включен» в драйвере клавиатуры и запустить выполнение программы «M150longtest».

После появления на индикаторе кассира окна «Тест и прогон ВУ М150.2» выбрать первую позицию меню – «1. Ручные тесты» и активизировать ее. После появления на индикаторе кассира окна «Тест фискального регистратора» нажать клавишу «ВВОД» клавиатуры. В случае появления сообщений о приведении клавиатуры в исходное состояние, выполните требуемые действия.

После появления на индикаторе кассира окна «Тест клавиатуры ВУ М150.2» поочередно нажмите все клавиши в последовательности слева направо и построчно сверху вниз.

После появления на индикаторе кассира окна «Тест индикатора (16x2) ВУ М150.2» с интервалом не менее 2-х сек нажимайте клавишу «ВВОД» и проконтролируйте соответствие последовательно меняющихся изображений на индикаторе покупателя и окне теста. Проконтролируйте изображение индикатора покупателя на пропуск и ложное высвечивание точек на всех позициях теста.

АВЛГ 715.00.00 ИИ

Меркурий-150К»
Инструкция по
приемосдаточным испытаниям

1 9

Перв. применение

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Разработал	Фоменко		16.05.08	
Т. Контр.				

После появления на индикаторе кассира окна «Тест RS-каналов (COM-портов) ВУ М150.2» нажмите клавишу «ВВОД».

После заливки экрана красным цветом проконтролируйте качество изображения и нажмите на любую клавишу.

После заливки экрана зеленым цветом проконтролируйте качество изображения и нажмите на любую клавишу.

После заливки экраны синим цветом проконтролируйте качество изображения и нажмите на любую клавишу.

После заливки экрана белым цветом проконтролируйте качество изображения и нажмите на любую клавишу.

После гашения экрана проконтролируйте отсутствие подсветок и нажмите на любую клавишу.

После заливки экрана серым цветом проконтролируйте качество изображения и нажмите на любую клавишу.

После заливки экрана непрерывно выведенными символами проконтролируйте качество изображения и нажмите на любую клавишу.

После заливки экрана непрерывно выведенными символами с инверсией проконтролируйте качество изображения и нажмите на любую клавишу.

При необходимости проверки разъема материнской платы для подключения внешнего дисплея к нему необходимо подключить любой совместимый дисплей и во время проверки по тестам индикатора кассира проверить идентичность выводимой на нем информации.

После появления на индикаторе кассира окна с сообщением «Пакет ручных тестов выполнен успешно» нажмите клавишу «ВВОД».

Проконтролируйте в правом нижнем углу экрана наличие двух условных значков наличия подключения к каналам «Ethernet». Подключение должно отсутствовать.

После подключения к обоим разъемам «Ethernet» кабеля, схема которого приведена в приложении 3, значки должны отобразить переход ПТК в режим поиска сети. Отключите кабель.

Манипулятором «мышь» «щелкните» по иконке ПУСК в левом нижнем углу экрана и активизируйте иконку «Выполнить». Проведите магнитной картой в щели считывателя магнитных карт. Закройте окно ошибки и высветившемся окне «Запуск программы» проконтролируйте наличие введенных цифр с магнитной карты: 3 2 1 4 5 6 7.

Запустите программу «EXPERT». Задайте номера COM порта – 2, скорость обмена – 9600 и активизируйте команду «Напечатать Автотест» при нажатой кнопке заглушки. После печати чека автотестирования проконтролируйте на распечатке результат тестирования порта COM2 и состояния датчика денежного ящика:

- ТЕСТ COM2 – УСПЕШНО

- ДАТЧИК ДЕНЕЖНОГО ЯЩИКА - ЗАМКНУТ

Отключите заглушки, приведенные в приложения 2, 4, 5 и флэш-диск USB-Drive.

В случае успешного выполнения вышеприведенных требований теста и завершения печати бланка с результатами выполнения теста, оператору необходимо оторвать бланк и на нем сделать отметки о выполнении или невыполнении тестов экрана, USB и Ethernet в соответствующих строках и подтвердить этот результат собственной подписью.

2. Прогон.

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

Изм	Лист	№ док	Подп.	Дата	АВЛГ 715.00.00 ИИ	Лист
						2

После запуска выполнения программы «M150longtest» в окне «Тест и прогон ВУ М150.2» выбрать вторую позицию меню –

«2. Автоматические тесты (прогон)» и активизировать ее. После появления на индикаторе кассира окна «Тестовый прогон» задайте следующие временные параметры прогона:

–длительность теста – 3мин

–печать на ФР каждые –1мин

Активизируйте программу нажатием клавиши «ВВОД» при активной иконке «СТАРТ». После запуска прогона манипулятор «мышь», можно отключить, не выключая ПТК.

ПТК считается успешно прошедшим приемосдаточные испытания, если соответствует требованиям, приведенным в п.1, и за время выполнения тестового прогона в течение 3мин. не было зафиксировано сбоев, что подтверждается соответствующей распечаткой по результатам прогона.

Ини. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	АВЛГ 715.00.00 ИИ					Лист
										3
Изм	Лист	Но. док	Подп.	Дата						

Перечень дополнительного оборудования

1. Флэш-диск USB-Drive с программами: M150longtest и EXPERT
2. Манипулятор «мышь» с USB интерфейсом подключения
3. Заглушка RS канала в соответствии со схемой приложения 2
4. Кабель проверки разъемов Ethernet в соответствии со схемой приложения 3
5. Магнитная карта для проверки магнитной считки с записанной информацией на второй дорожке: 33Н, 32Н, 31Н, 34Н, 35Н, 36Н, 37Н, 0DH
6. Заглушка RS канала дисплея фискального регистратора в соответствии со схемой приложения 4
7. Заглушка денежного ящика фискального регистратора в соответствии со схемой приложения 5

Ини. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						Лист
					АВЛГ 715.00.00 ИИ					4

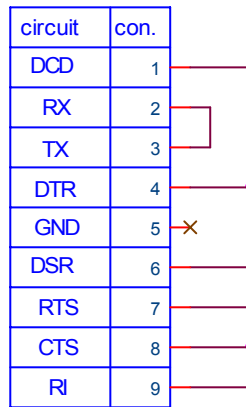


Схема заглушки для проверки разъемов RS канала.

Ини. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм	Лист	№ док	Подп.	Дата	АВЛГ 715.00.00 ИИ		Лист
										5		

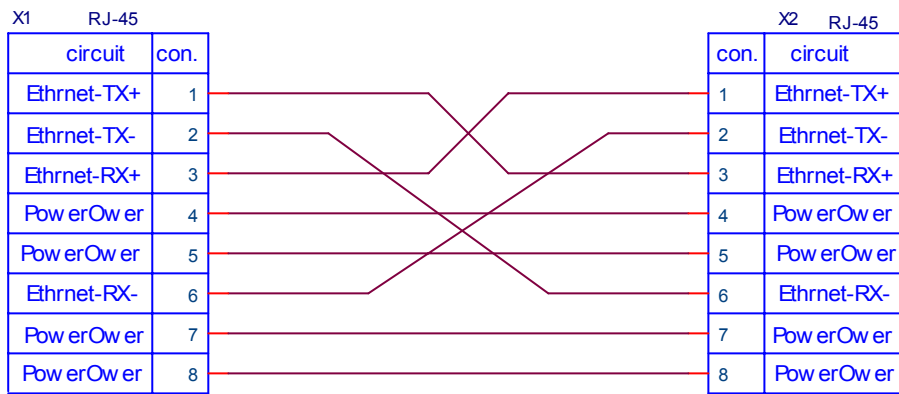


Схема кабеля для проверки разъемов Ethernet

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

Изм	Лист	Но. док	Подп.	Дата
-----	------	---------	-------	------

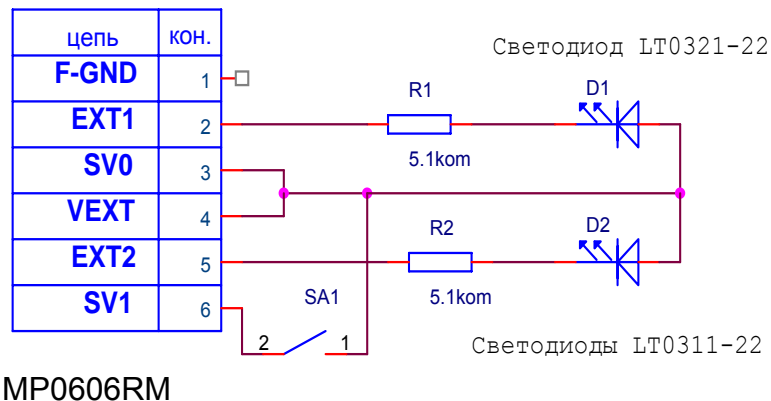
Цепь	Конт.
RXD	2
TXD	3
DTR	4
DSR	5

MP0808RM

Заглушка RS канала дисплея фискального регистратора.

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

Изм	Лист	Но. док	Подп.	Дата	АВЛГ 715.00.00 ИИ	Лист
						7



Заглушка денежного ящика фискального регистратора.

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

Изм	Лист	Но. док	Подп.	Дата
-----	------	---------	-------	------

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум	№ докум.	Входящий № сопров. документа и дата	Подпись	Дата
	Изменённых	Заменённых	новых	аннулированных					

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

Изм	Лист	№ . док	Подп.	Дата

АВЛГ 715.00.00 ИИ

Лист

9