

Краткое описание версий ПО ККМ "Меркурий-111Ф"

Версия db от 10.01.98 (№101, контрольная сумма 6944) – торговый вариант для СП АВЛГ 408.01.01 (БФП АВЛГ 408.02.01, накопитель 28С256).

Версия dd от 09.01.98 (№102, КС 488D) предназначена для работы с подкладными документами, для ее установки на СП АВЛГ 408.01.01 требуется специальная доработка.

Версия 08 от 28.01.98 (№103, КС 8571) – с автоденоминацией для СП АВЛГ 408.45. (БФП АВЛГ 409.02.01, накопитель 27С512). Работает с подкладными документами и чеками, накопительного счетчика не имеет.

Программируемые параметры:

ПРОГ 1 пароли операторов
2 пароль администратора
3 ограничение суммы, вводимой с клавиатуры
4 первоначальная сумма
5 клише
6 озвучивание клавиатуры
7 смещение печати на ЧЛ и КЛ
8 включение/выключение режима подкладного документа (оперативно клавиша %)
9 закрытие/открытие секций
X_{сек} секционные цены
X, КОД программирование цен по кодам
ДАТА программирование времени и даты

Версии 09, 10, 11 – переходные, встречаются очень редко.

Версия 12 от 31.08.98 (№104 КС F30B) устанавливается на СП АВЛГ 408.45.01 или АВЛГ 409.45.01 и может работать с БФП АВЛГ 409.02.01 или АВЛГ 409.45.01 (накопитель АТ24С256). Накопительного счетчика не имеет.

Изменения программируемых параметров по сравнению с 8 версией

ПРОГ 4 нет
71 смещение строк, печатаемых при движении каретки вправо
8 выбор скорости обмена с компьютером

Версия 2А от 24.09.98 (№105 КС 4997) отличается от 12 версии режимом энергосбережения, т.е. гасит индикатор через 15 сек после закрытия чека в режиме "Касса", если не открыт следующий чек. Имеет накопительный счетчик (при технологическом сбросе обнуляется), который работает некорректно.

Версия 2d от 24.09.98 (№106 КС С47С) отличается от 12 версии возможностью включения режима приоритета вкладного документа (ПРОГ 4), т.е. при включении ККМ входит в режим подкладного документа, чековую ленту можно не вставлять (при условии что датчики ЧЛ и КЛ разделены, для чего необходимо снять перемычку и установить недостающий разъем X10, а также R31. Подключить датчики согласно схеме АВЛГ 409.45.00 ЭЗ.). В этом режиме X- и Z-отчеты печатаются только на контрольной ленте. Накопительный счетчик работает некорректно.

Версия 2m от 24.09.98 (№107 КС В8В9) отличается от 12 версии тем, что при гашении не обнуляется счетчик количества чеков. Накопительный счетчик работает некорректно.

Версия 2P от 24.09.98 (№108 КС FEA0) отличается от 12 версии тем, что на одном вкладном документе можно пробить до трех покупок. Накопительный счетчик работает некорректно.

Версия 4г от 10.02.99 (№109 КС 5580) – вариант 14 версии с измененным протоколом обмена с компьютером

Версия 14 от 17.10.99 (№110 КС 687F) – развитие 12 версии, в которой режимы энергосбережения, приоритета вкладного документа, несбрасываемого счетчика номера чека и возможность пробития до трех покупок на одном вкладном документе можно включить в режиме ПРОГ. Накопительный счетчик работает корректно и при технологическом сбросе восстанавливается. При заправке бланка в режиме пробития чеков происходит автоматический переход в режим подкладного документа.. Начиная с этой версии изменился порядок работы с подкладным документом:



- Изменения программируемых параметров по сравнению с 12 версией
- ПРОГ 4 включение режима приоритета вкладного документа
 - 40 включение режима энергосбережения
 - 41 включение режима несбрасываемого номера чека
 - 42 включение режима трех покупок на одном бланке

Версия 15 от 17.08.99 (№111 КС 07С8) – аналог 14 версии. Отличается интерфейсом подключения весов – RS232 (разъем DB09M) вместо токовой петли (разъем СГ5)

Версия P5 от 12.04.99 (№112 КС) – версия для отделений связи (10 разрядный индикатор, 99 секций, 4 кассира, 500 цен по коду, почтовые услуги, ФЛС, весы, сканер, РС-канал, без налога с продаж). Требуется доработка ККМ.

Версия 142002 (№113 КС 7FE7) – развитие 14 версии. Начиная с этой версии установлен новый порядок обозначения версий ПО (ПРОГ 9 9 ИТОГ)

Например:



Версия 15С902 (№114 КС 5501) – развитие 15 версии

Версия 144002 (№115 КС D9D2) – развитие 14 версии

Версия 154002 (№116 КС ВАF6) – развитие 15 версии

Версия P74002 (№117 КС) – развитие версии P5

Версия 145001 (№118 КС 72FB) – развитие 15 версии

Версия 155001 (№119 КС 58С9) – развитие 15 версии

Версия 154012 (эталонная №01) – развитие 15 версии. К сожалению накопительный счетчик при технологическом сбросе не восстанавливается. Работает с БФП АВЛГ 423.16.00, 4 кассира, 16 секций, 50 цен по кодам. В 1 – 5 секции можно пробить напрямую секционными клавишами, в 6 – 16 секции можно пробить либо через цены по кодам, либо через клавишу КОД. Для этого можно в библиотеку цен по кодам, например с №6 по №16, записать нулевые цены и присвоить им секции с 6 по 16 (см. Руководство по эксплуатации "Меркурий-111Ф" 16 секций, например для 10 секции ПРОГ 1 0 КОД П.ИТОГ П.ИТОГ 1 0 П.ИТОГ С). В режиме КАССА для пробития в 10 секцию нажать 1 0 КОД СУММА КОД ИТОГ. При обращении к коду, которому не присвоен номер секции, вначале запрашивается номер секции, который записывается клавишей КОД, затем набирается сумма. Для очистки библиотеки цен по кодам в режиме СБ нажать 8 ИТОГ ИТОГ.

Порядок выполнения операции ВОЗВРАТ следующий: XX – код товара, [В], № сек., [КОД], СУММА, [КОД].

Изменения программируемых параметров по сравнению с предыдущей версией
ПРОГ X_{сек} нет
42 нет
44 включение/выключение режима оплаты "ТОЛЬКО НАЛИЧНЫМИ"
+ программирование надбавок
– программирование скидок
КОД, X, П.ИТОГ программирование названия секций

Версия P74012 (эталонная №02) – развитие версии P5

Тесты в режиме ПРОГ

Тест 50 - ПРОГОН

Тест 51 - тест печати и знакогенератора 1

Тест 52 - тест ОЗУ

Тест 53 - тест ПЗУ (печатается контрольная сумма ПЗУ, кроме версий 01, 02, 112, 117)

Тест 54 - тест ФП (пишется и считывается 00 в технологическую область ФП)

Тест 55 - тест дисплея

Тест 56 - тест клавиатуры (выход – ИТОГ)

Тест 57 - тест элементов управления печатающей головкой

(рекомендуется проводить на эквиваленте печатающей головки)

Тест 58 - тест печати 2 (прокачка картриджа)

Тест 59 - проверка портов тест 09 - порт 1 (начиная с 12 версии)

тест 10 - порт 2

тест 11 – весы

тесты проходят при замыкании выхода на вход (конт.2-3)