

**Ведомость версий модели контрольно-кассовой машины (ККМ) ШТРИХ-КОМБО-ФР-К**

## 1. Технические характеристики модели, определяющие формирование версий

## 1.1. Печатающее устройство (ПУ)

№ п/п	Обозначение	Тип	Печатаемый документ			Порты (кол-во)
			Чек (мм., символы)	Контрольная лента (мм., символы)	Подкладной документ (мм., символы)	
1	2	3	4	5	6	7
01	SCP700	Т,М	80, 48	из ЭКЛЗ	66, 49	7 портов к СП (Спецификация на принтер Star SCP700)

## 1.2. Системная плата (СП)

№ п/п	Обозначение	Процессор							ПО					Порты (кол-во)
		Обозначение	Съемность	Внутреннее ПО	Способ идентификации		Идентификационная характеристика		Носитель	Объем	Съемность	Способ идентификации		
					стационарный	оперативный	стационарная	оперативная				стационарный	оперативный	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
01	ST702.01	ATMEGA 128	нет	да	Сравнение с эталоном А.4 используя Тестовую утилиту для сравнения внутреннего программного обеспечения с эталоном	Программный (Нажать левую кнопку и включить ККМ)	Совпадение с эталоном А.4 (SCP Atmega_A4.bin)	На чековой ленте должна напечататься информация по версии (см. Приложение 1).	-	-	-	-	-	1 порт к ПК (Протокол работы ФР v 1.3) 7 портов к (Спецификация на принтер Star SCP700) 1 порт к ФП (Протокол работы ФП v 1.2) 1 порт к ЭКЛЗ

1.3. Фискальная память (ФП)

№ п/п	Обозначение	Модуль	Размещение	Процессор						ПО				Накопитель			Порты (кол-во)	
				Обозначение	Внутреннее ПО	Способ идентификации		Идентификационная характеристика		Носитель	Объем	Способ идентификации		Носитель	Объем	Структура записи		Кол-во записей
						стационарный	оперативный	стационарная	оперативная			стационарный	оперативный					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01	ST313.01	ФП	Под кожухом ККМ	W78E52 W78E54 W78E58 W78E516 89C52 89C54 89C55 89C58 89C60 89C61	Да	Сравнение с эталоном 1.2 используя Тестовую утилиту для сравнения программного обеспечения внутренней памяти процессора ФП с эталоном	Программный (Нажать левую кнопку и включить ККМ)	Совпадение с эталоном 1.2 Файл SCP_fr_fp_12.bin	На чековой ленте должна напечататься информация по версии (см. Приложение 1).	-	-	-	-	24C256	32	1. Дата записи – 3 байта 2. Сменный итог – 7 байт 3. Контрольная сумма – 1 байт	2100	1 порт к СП (Протокол работы ФП v 1.2)

1.4. Дополнительное оборудование по кожухом ККМ (ДО)

№ п/п	Обозначение	Процессор								ПО					Порты (кол-во)
		Обозначение	Съемность	Внутреннее ПО	Способ идентификации		Идентификационная характеристика		Носитель	Объем	Съемность	Способ идентификации			
					стационарный	оперативный	стационарная	оперативная				стационарный	оперативный		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1.5. Программное обеспечение (ПО)

№ п/п	Обозначение	Тип	Обозначение узла ККМ	Идентификационная характеристика		Порты (кол-во)
				стационарный	оперативный	
1	2	3	4	5	6	7
01	1.2	Процессор ФП	ST313.01	Совпадение с эталоном 1.2 Файл SCP_fr_fp_12.bin	На чековой ленте должна напечататься информация по версии (см. Приложение 1).	1 порт к СП (Протокол работы ФП v 1.2)
02	A.4	Процессор СП	ST702.01	Совпадение с эталоном A.4 Файл SCPAtmega_A4.bin	На чековой ленте должна напечататься информация по версии (см. Приложение 1).	1 порт к ПК (Протокол работы ФР v 1.3) 7 портов к ПУ (Спецификация на принтер Star SCP700) 1 порт к ФП (Протокол работы ФП v 1.2) 1 порт к ЭКЛЗ

1.6. Пакеты прикладных программ (ППП)

№ п/п	Обозначение	Носитель	Объем	Способ идентификации		Идентификационная характеристика	
				стационарный	оперативный	стационарная	оперативная
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

2. Технические характеристики версии модели

Ведомость версий ККМ “ ШТРИХ-КОМБО-ФР-К ”

№ версии	ПУ		СП			ФП			ДО			ППП		Примечания
	№ п/п	Обозначение	№ п/п	Обозначение	№ п/п ПО	№ п/п	Обозначение	№ п/п ПО	№ п/п	Обозначение	№ п/п ПО	№ п/п	Обозначение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
01	01	SCP700	01	ST702.01	02	01	ST313.01	01	-	-	-	-	-	-

Генеральный директор ЗАО «Штрих-М»

(Руководитель, наименование организации – генерального поставщика)

Генеральный директор ООО “ПО “Искра”

(руководитель, наименование экспертной организации)

(Подпись, дата)

/ Журавлев А.И. /  
(ФИО)

(Подпись, дата)

/ Райхлин М.И. /  
(ФИО)

МП

МП

Приложение 1.

В данном приложении приведена информация, которая должна быть напечатана на чековой ленте при идентификации версии Внутреннего ПО процессора Фискальной памяти ST313.01 (см. Таблицу 1.3 Фискальная память (ФП)) и Внутреннего ПО процессора Системной платы ST702.01 (см. Таблицу 1.2 Системная плата (СП)) .

№ п/п	Номер позиции в таблице 1.5	Информация которая должна напечататься на чековой ленте.
1	2	3
01	01 и 02	<p>                     ККМ 00000357                           ИНН ??????????? #0005                      20.02.04 20:42                      ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕСТ                           №0001                      ШТРИХ-КОМБО-ФР-К                      Версия ПО А.4    от 19.02.04 19:39                      Сборка 19211                      Версия ПО ФП 1.2 от 22.09.02    Идентификатор версии ПО ФП                      Сборка 0035                 </p>

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Вход. № сопр. докум. и дата	Подп.	Дата
	измен.	замен.	новых	аннулир.					

Примечание

1. Лист регистрации изменений заполняется согласно Приложению 3 ГОСТ 2.503–90 и «Порядку внесения изменений в Ведомость версий моделей контрольно–кассовых машин»
2. В графе «замен.» вместе с указанием номеров замененных листов указываются номера таблиц, в которые внесены изменения «Табл. ...» и номера измененных строк и граф дробью, где в числителе – номер строки, в знаменателе – номер графы. При введении или аннулировании целой строки запись имеет вид «Табл. ... (номер строки)/все»

					Ведомость версий контрольно-кассовой машины (ККМ) «ШТРИХ-КОМБО-ФР-К»	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		5
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата		