

# Ведомость версий генерального поставщика модели контрольно-кассовой машины (ККМ) «МЕРКУРИЙ-111Ф»

(наименование модели)

## 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 (строки, мм, символы)	
1.	ЮФБК4.036.003	С	40±0,25мм, 18симв./стр.	40±0,25мм, 18симв./стр.	12 стр., 48x85мм 40симв/стр.	5-СП (6-СП или 7СП)
2.	ЮФБК4.036.003-01	С	40±0,25мм, 18симв./стр.	40±0,25мм, 18симв./стр.	12 стр., 48x85мм 40симв/стр.	6-СП (7-СП)
3.	Citizen MD-910SS	М	57,5±0,5мм, 24симв./стр.	ЭЖ	—	2-СП
4.	Epson M190	М	57,5±0,5мм, 24симв./стр.	ЭЖ	—	2-СП

### 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	408.01.01 (7.102.011 или 7.102.012)	P80C31	да	нет	—	—	—	—	27C512	64К	да	Сравнение с эталоном	в режиме программирования нажать «9» «9» «ИТОГ»	1) ПС-Контроллер клавиатуры и индикации 2) ША/ШД - ФП 3) Токовая петля –Весы 4) 5-ПУ (6-ПУ или 7-ПУ)
2	AVLG 408.45.01	P80C31	да	нет	—	—	—	—	27C512	64К	да	Сравнение с эталоном	в режиме программирования нажать «9» «9» «ИТОГ»	1) ПС-Контроллер клавиатуры и индикации 2) ПС-ФП 3) Токовая петля–Весы, RS-232 –Сканер, РС 4) 5-ПУ(6-ПУ или 7-ПУ) 5) Датчик ВД
3	AVLG 409.45.01	P80C31	да	нет	—	—	—	—	27C512	64К	да	Сравнение с эталоном	в режиме программирования нажать «9» «9» «ИТОГ»	1) ПС-Контроллер клавиатуры и индикации 2) ПС-ФП 3) RS-232 –Весы, Сканер, РС 4) 6-ПУ (7-ПУ) 5) Датчик ВД
4	AVLG 410.01.01	AT89C52	да	да	Сравнение с эталоном	выкл. и вкл. питания при печати чека	определяется ПО см. табл 1.5	определяется ПО см. табл 1.5	—	—	—	—	—	1) ПС-Контроллер клавиатуры и индикации 2) ПС-ФП 3) 2-ПУ

### 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	408.02.01 (7.102.013)	ФП	под кожухом ККМ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28F256	32К	дата записи-3, сменный итог-5	4000	ША/ШД-СП	
2	409.02.01	ФП	под кожухом ККМ	P87C51	да	сравнение с эталоном	—	fisk01	—	—	—	—	27C512	64К	дата записи-3, сменный итог-5	4000	ПС-СП	
3	AVLG 409.45.01	Накопитель	на СП под экраном	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24C256	32К	дата записи-3, сменный итог-5	4000	ПС-СП	
4	AVLG 410.01.01	Накопитель	на СП под экраном	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24C256	32К	номер записи-2, дата записи-3, сменный итог-6	2700	ПС-СП	

#### 1.4. Дополнительное оборудование под 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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

#### 1.5. Программное обеспечение (ПО)

№ п/п	Обозначение	Тип	Обозначение узла ККМ	Идентификационная характеристика		Порты (кол-во)
				стационарная	оперативная	
1	db	СП	408.01.01	db.hex	индикация на дисплее db100198	12
2	dd	СП	408.01.01	dd.hex	индикация на дисплее dd090198	12
3	08	СП	АВЛГ 408.45.01	08.hex	индикация на дисплее 08280198	12
4	12	СП	АВЛГ 408.45.01	12.hex(12310898) 12.hex(12060298) 12.hex(12130498) 12.hex(12031098)	индикация на дисплее 12310898 12060298 12130498 12031098	12
5	2A	СП	АВЛГ 408.45.01	2A.hex	индикация на дисплее 2A240998	12
6	2d	СП	АВЛГ 408.45.01	2d.hex(2d240998) 2d.hex(2d210898) 2d.hex(2d260598)	индикация на дисплее 2d240998 2d210898 2d260598	12
7	2m	СП	АВЛГ 408.45.01	2m.hex(2-240998) 2m.hex(2-031098)	индикация на дисплее 2-240998 2-031098	12
8	2P	СП	АВЛГ 408.45.01	2P.hex(2P240998) 2P.hex(2P031098)	индикация на дисплее 2P240998 2P031098	12
9	4r	СП	АВЛГ 409.45.01	4r.hex	индикация на дисплее 4r100299	12
10	14	СП	АВЛГ 409.45.01	14.hex(14171099) 14.hex(14020999) 14.hex(14250699)	индикация на дисплее 14171099 14020999 14250699	12
11	15	СП	АВЛГ 409.45.01	15.hex(15020999) 15.hex(15250699) 15.hex(15170899)	индикация на дисплее 15020999 15250699 15170899	12
12	P5	СП	АВЛГ 409.45.01	P5.hex(P5120499) P5.hex(P5200599) P5.hex(P5081199)	индикация на дисплее P5120499 P5200599 P5081199	12
13	142002	СП	АВЛГ 409.45.01	142002.hex	индикация на дисплее 142002	12
14	15c902	СП	АВЛГ 409.45.01	15c902.hex	индикация на дисплее 15c902	12
15	144002	СП	АВЛГ 409.45.01	144002.hex	индикация на дисплее 144002	12
16	154002	СП	АВЛГ 409.45.01	154002.hex	индикация на дисплее 154002	12
17	P74002	СП	АВЛГ 409.45.01	P74002.hex P74002.1.hex	индикация на дисплее P74002 индикация на дисплее P74002	12
18	145001	СП	АВЛГ 409.45.01	145001.hex	индикация на дисплее 145001	12
19	155001	СП	АВЛГ 409.45.01	155001.hex	индикация на дисплее 155001	12
20	112zc01n	СП	АВЛГ 410.01.01	112zc01n.hex	печать на ленте 301	5
21	112ze01n	СП	АВЛГ 410.01.01	112ze01n.hex	печать на ленте 301	5
22	fisk01	процессор	Модуль фискальной памяти АВЛГ 409.02.01	fisk01.hex	—	1

#### 1.6. Пакеты прикладных программ (ППП)

№ п/п	Обозначение	Носитель	Объем	Способ идентификации		Идентификационная характеристика	
				стационарный	оперативный	стационарная	оперативная
—	—	—	—	—	—	—	—

## 2. Технические характеристики версий модели

№ 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	
101	1	ЮФБК4.036.003	1	408.01.01	1	1	408.02.01	—	—	—	—	—	—	—
102	1	ЮФБК4.036.003	1	408.01.01	2	1	408.02.01	—	—	—	—	—	—	—
103	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	3	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
104	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	4	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
			3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01							
105	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	5	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
			3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01							
106	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	6	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
			3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01							
107	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	7	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
			3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01							
108	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	8	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
			3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01							
109	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	9	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
	2	ЮФБК4.036.003-01	3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01	—						
110	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	10	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
	2	ЮФБК4.036.003-01	3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01	—						
111	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	11	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
	2	ЮФБК4.036.003-01	3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01	—						
112	1	ЮФБК4.036.003	3	АВЛГ 409.45.01	12	3	АВЛГ 409.45.01	—	—	—	—	—	—	—
113	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	13	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
	2	ЮФБК4.036.003-01	3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01	—						
114	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	14	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
	2	ЮФБК4.036.003-01	3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01	—						
115	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	15	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
	2	ЮФБК4.036.003-01	3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01	—						
116	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	16	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
	2	ЮФБК4.036.003-01	3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01	—						
117	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	17	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
	2	ЮФБК4.036.003-01	3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01	—						
118	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	18	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
	2	ЮФБК4.036.003-01	3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01	—						
119	1	ЮФБК4.036.003	2	АВЛГ 408.45.01	19	2	409.02.01	22	—	—	—	—	—	—
	2	ЮФБК4.036.003-01	3	АВЛГ 409.45.01		3	АВЛГ 409.45.01	—						
120	3	Citizen MD-910SS	4	АВЛГ 410.01.01	20	4	АВЛГ 410.01.01	—	—	—	—	—	—	—
121	4	Epson M190	4	АВЛГ 410.01.01	21	4	АВЛГ 410.01.01	—	—	—	—	—	—	—

Генеральный директор ООО «ИНКОТЕКС»

(руководитель, наименование организации - генерального поставщика)

/ Соколов Ю. Б. /

(подпись, дата)

(ФИО)

М.П.

# Ведомость допустимых замен элементов и узлов контрольно-кассовой машины (ККМ) «МЕРКУРИЙ-111Ф»

№ п/п	№ версии	Обозначение	Наименование	Допустимая замена	Примечания
1	101-119	процессор СП	P80C31	P87C51	надпись на микросхеме P87C51
2	101-119	процессор СП	P80C31	P80C51	надпись на микросхеме P80C51
3	104-119	накопитель ФП	24C256	24C512	надпись на микросхеме 24C512
4	103-119	Механизм лентопротяжный	ЮФБК4.036.003	ЮФБК4.036.003-01, АВЛГ 408.90.00	
5	101, 102	Накопитель ФП	28F256	28F512, 28F101, 28F010	
6	101, 102	Накопитель ФП	408.02.01	7.102.013	
7	101, 102	СП	АВЛГ 408.01.01	7.102.011 или 7.102.012	
8	104-119	процессор ФП	P87C51	AT89C51	

Генеральный директор ООО «ИНКОТЕКС»

(руководитель, наименование организации - генерального поставщика)

\_\_\_\_\_ /  
(подпись, дата)

Соколов Ю. Б. /  
(ФИО)

М.П.