

**Функционал “Кассовый сервер”  
в РРО ІКС-М510  
Руководство пользователя**

<b>Введение .....</b>	<b>3</b>
Технические данные Кассового сервера .....	3
<b>Активация и конфигурирование Кассового сервера.....</b>	<b>4</b>
Активация Кассового сервера .....	4
Конфигурирование Кассового сервера.....	4
<i>Разрешение .....</i>	<i>4</i>
<i>Сервер.....</i>	<i>4</i>
<i>Связь с сервером .....</i>	<i>4</i>
<i>Параметры .....</i>	<i>5</i>
<i>Штрихкоды.....</i>	<i>5</i>
<b>Команды и управляющие последовательности .....</b>	<b>7</b>
Команды .....	7
<i>Меню команд.....</i>	<i>7</i>
<i>Новый сеанс связи с сервером данных (POS-Serverом).....</i>	<i>7</i>
<i>Сеанс связи с сервером данных (POS-Serverом).....</i>	<i>7</i>
<i>Информация КС.....</i>	<i>7</i>
<i>Состояние транспорта .....</i>	<i>7</i>
<i>Печать состояния модема .....</i>	<i>7</i>
<i>Печать списка файлов.....</i>	<i>8</i>
<i>Новая смена .....</i>	<i>8</i>
<i>Печать состояния КС.....</i>	<i>8</i>
<i>Печать состояния ОС .....</i>	<i>8</i>
<i>Разблокировка форматирования.....</i>	<i>9</i>
<i>Форматирование флешдиска .....</i>	<i>9</i>
Управляющие последовательности .....	9
<i>Печать чека по номеру накладной.....</i>	<i>9</i>
<b>Принципы построения дисконтной системы.....</b>	<b>10</b>
<b>Накладные в справочнике товаров .....</b>	<b>12</b>
<b>Сервер и связь с системой товарного учета .....</b>	<b>13</b>

## Введение

« » IKC-M510, « »

« »

( )

/

( , - , , , POSClient POSServer, [www.cashtan.com](http://www.cashtan.com),

( )

( ) ( )

### Технические данные Кассового сервера

Параметр	Значение
	50000
	6
	14
	20
	255
	2000000.000
	160`000.00
( )	8
	8
, М	2

## Активация и конфигурирование Кассового сервера

« »

### Активация Кассового сервера

-> , -> -> -

-> ,

« -> » -> XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX1, X. 0 1.

### Конфигурирование Кассового сервера

-> -> .

#### Разрешение

/ .

#### Сервер

(POS- ).

#### IP-адрес

IP- POS- .

#### Порт

POS- ( . 11111).

#### Секция

8 - ( ), .

#### Пароль

POS-Server . 8 . .

#### Связь с сервером

POS-Server .

#### Вручную

) **Сеанс связи /Новый сеанс связи** ( .

#### При включении

#### При закрытии чека

При закрытии протокола

Новая смена ( .

) Z- .

Обмен по времени/с интервалом

В указанное время

POS-Server . : ,

Периодически .

POS-Server . 0 , 30 .

Параметры

Фиксированный дисконт

/ ) ( .

Остатки товаров

, ( ) .

Контроль остатка

Вести остаток. 0.

Контроль делимости

( ) .

Хранить протоколов

(FLASH- ) ( , FLASH-

Новый протокол

0 , . 128. POS-Server , 110,

Штрихкоды

Весовой

( ) .

- 0-9 ,
- С ,
- М ,
- Х ,

**Дисконт**

, ( )  
:

**0-9**

**С**

**Х**

**Дисконтная группа (фиксированный дисконт)**

, ( )

**0-9**

**С**

**Х**

## Команды и управляющие последовательности

« ».

### Команды

#### **Меню команд.**

. 400.

#### **Новый сеанс связи с сервером данных (POS-Serverом).**

. 401.

POS-Server .

#### **Сеанс связи с сервером данных (POS-Serverом).**

. 402.

POS-Server .

### **Информация КС**

. 403.

Ревизия .

Свободно, КБ .

Лицензии .

Справочники .

G . /

P . ,

D .

N .

E .

C .

T .

СЗ . /

POS-Server .

#### **Состояние транспорта**

. 404.

(GPRS- Ethernet) IP- ,

#### **Печать состояния модема**

. 405.

IDDEV  
S/N  
FAIL  
VER  
REV  
IDSAM SAM-  
NTSAM  
NTSES  
WAIT /  
ACQSES  
ACQRES  
ACQIP IP-  
ACQPORT  
MSTATE GPRS-  
MADDR IP- GPRS-  
NSTATE Ethernet-  
NADDR IP- Ethernet-  
NGATE  
NMASK  
PID\_0  
PID\_1  
PID\_2  
PID\_3  
PID\_4

**Печать списка файлов**

. 406.

**Новая смена**

. 407.

**Печать состояния КС**

. 408.

1.
  - G
  - P
  - D
  - N
  - E
  - C
  - T

2.

/ / : :

**Печать состояния ОС**

. 409.

1. / / : : .
- 2.
- 3.



- 4. FLASH-
- 5. FLASH-

**Разблокировка форматирования**

. 410.

( 30 )

**Форматирование флешдиска**

. 411.

30 ( )  
**Разблокировки форматирования.**

**ВНИМАНИЕ!** Форматирование удаляет все файлы (справочники и протоколы) на встроенном флешдиске.

**Управляющие последовательности**

**Печать чека по номеру накладной**

: @XXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXX . ( 1 9 ) .

).

### Принципы построения дисконтной системы

... ( ... ) ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ... ( ... ) ...

1. ( ... ) ...
2. ( ... ) ...

( « ... » ) ...

15 ( ... ),

1. % + ( ... ) ...
2. ...
3. ...

1. ...
2. ( ... ),
3. ... ( ... 0).

« ... »

9	9	9	X	X	X	X	X	X	X	C	C	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

9	9	0	X	X	X	C	C	C	C	C	C	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	( ... )
1	3
2	1
3	4
4	15
....	....

		1	2	3	4	...	15
12356							
12357							
12358		0%	0%	0%	0%		16%
12359	1	2%	5%	7%	9%		15%
12360	3, 0.5			9%	12%		0%
....	.....						

...  
 ) 9991234567159 15 ( « ... » ) .

		15
12356		0%
12357		0%
12358		16%
12359	1	15%
12360	3, 0.5	0%

) 9901230000025 . 1 ( , 2).

		1
12356		0%
12357		0%
12358		0%
12359	1	2%
12360	3, 0.5	0%

**i** В случае использования штрихкодов EAN13 рекомендуется использовать префикс кода (первые 2 цифры) «99». Именно этот префикс отведен EAN Int для систем стимулирования спроса, купонов и т.п.

**Накладные в справочнике товаров**

( )

9	9	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

NNNNNNNNN 9  
PP 2

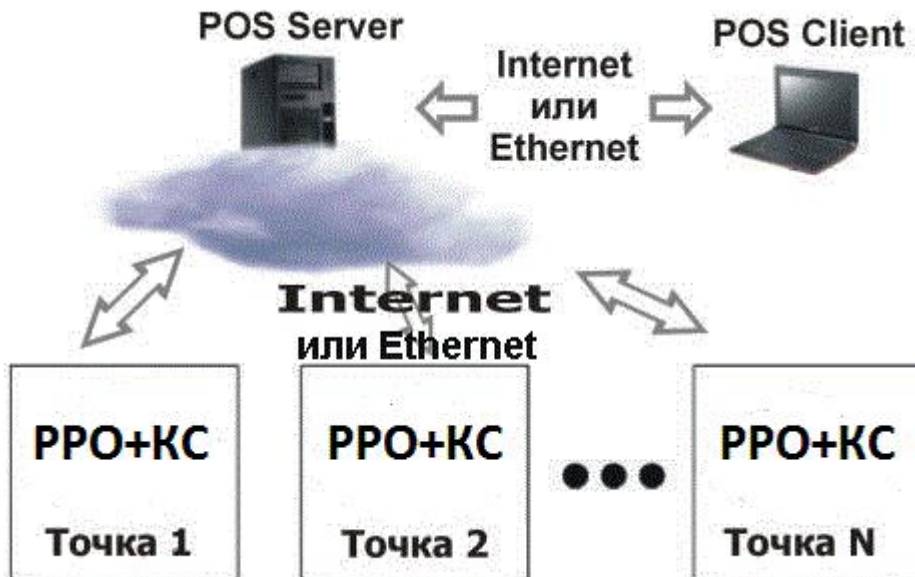
00  
01 99

**Пример**

Код	Штрихкод	Наименование	Остаток	Цена
25873	9900000012300		0	0
25874	9900000012301		10	10.10
25876	9900000012302		10	4.48
25877	9900000012303		15	4.29
25878	9900000012304		15	5.72
25823	9900000012305	3884	3	21.81
11144	9900000012306	FITTI 9 JUNIOR	2	9.86

## Сервер и связь с системой товарного учета

- CashTAN OLE - CashTAN P9/P9 Pro/P9 Pro Net
- POS Client - OLE- CashTAN P9/P9 Pro/P9 Pro Net/CashTAN M1/mPOS/XL100/SMarket POS/SM POS for Android,



POS-Server . POS-Server  
 POS-Server IP-  
 POS Client- POS-Server  
 POS Client POS-Server  
 POS-Server  
 POS-Server  
 OLE- POS Client CashTAN OLE HTML-  
 Visual Basic for Application ( POSClient.chm MP\_CTOLE.chm  
 .XLS- (ExamplePOSCClient.xls Exampl.xls

» ( « ») « » « -  
/ : +380 44 2004020, 2004021, 44  
http: [www.cashtan.com](http://www.cashtan.com) email: [info@cashtan.com](mailto:info@cashtan.com)  
: [support@cashtan.com](mailto:support@cashtan.com)  
CashTAN® SMarket® « -  
» ( « »)