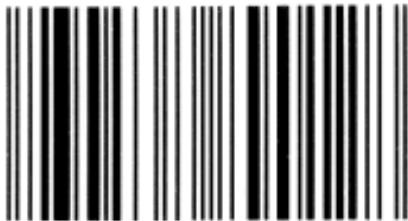


Управление POS принтерами в **Microinvest Склад Pro Light**

1. Описание структуры кассового чека

Microinvest 1618 Sofia, Bulgaria 215 Tzar Boris III blvd *****			Header
Chicken Bar & Grill -----			
Carlsberg	34.97	A	Details
Heineken			
2.000*34.97	69.94	A	
Cebon 50ml			
3.000*43.07	129.21	B	
Courvisiter 50ml	43.07	B	
Cinzano 50ml	43.07	C	
TOTAL	320.26		Totals
CASH	500.00		
CHANGE	179.74		
-----			VAT Analyse
VAT A 18%	104.91	16.00	
VAT B 10%	172.28	15.66	
VAT C 3%	43.07	1.25	

		32.91	
-----			Footer
Discount code:			
			
Customer's copy			
Have a nice day			
15:53:29 07.08.2009 N000000110			

Header
Заглавие чека, которое содержит адрес и описание объекта. Содержит статическую информацию. Отпечатывается однократно.
Details
Содержание товаров в операции. Каждый товар содержит количество, цену, сумму и налоговую группу. Эта секция повторяется столько раз, сколько товаров присутствует в операции.
Totals
Общая сумма операции, оплата и сдача. Секция печатается однократно для всего чека.
VAT Analyse
Блок распределения налогов. Для каждого отдельного налога распечатывается по одному ряду.
Footer
Информационный блок в конце чека. содержит разнообразную статическую информацию и может включать время, дату, номер, акцию или другие элементы. Распечатывается однократно.

2. Описание макросов, которые обрабатываются программой

Скрипт	Описание	Настройка	Пример
<Date>	Дата	<Date>	03.06.2008
<Time>	Время	<Time>	10:25:00
<DateTime>	Дата и время	<DateTime>	03.06.2008
<Operator>	Пользователь, совершивший продажу	<Operator>	Иван Иванов
<Object>	Объект с которого совершена продажа	<Object>	Ресторан
<Partner>	Партнер или клиент	<Partner>	Клиент
<PartnerMOL>	Материально ответственное лицо партнера	<PartnerMOL>	Георгий Георгиев
<PartnerVATID>	НДС, с которым работает партнер	<PartnerVATID>	831826092
<PartnerTaxID>	ИНН партнера	<PartnerTaxID>	1224049346
<PartnerAddress>	Адрес партнера	<PartnerAddress>	ул. Ленина д.50
<Owner>	Наименование компании, выдавшей документ	<Owner>	Юридическое название
<OwnerMOL>	Материально ответственное лицо компании-продавца	<OwnerMOL>	Петр Петров
<OwnerVATID>	НДС компании-продавца	<OwnerVATID>	123456789
<OwnerTaxID>	ИНН компании-продавца	<OwnerTaxID>	1122334455
<OwnerAddress>	Адрес компании-продавца	<OwnerAddress>	ул. Раковский N4
<Document>	Номер документа	<Document>	0000000156
<Left>	По левому краю	<Left> <Document>	0000000156
<Center>	По центру	<Center> <Document>	0000000156
<Right>	По правому краю	<Right> <Document>	0000000156
<Stretch>	Распределение данных влево-вправо	<Date> <Stretch> <Time>	03.06.2008 10:25:00
<Empty>	Разделитель	<Empty>	
<Esc>	Отправка команды Esc	<Esc>	chr(27)
<GS>	Отправка команды GS	<GS>	chr(29)
<Beep>	Активировать звуковой сигнал принтера	<Beep>	chr(7)
<File>	Отправка содержимого файла на КKM-принтер	<File> MyFile.txt	* Передача данных
<Random>	Отправка на принтер случайной строки файла	<Random> MyFile.txt	* Случайная строка файла
<BackSpace>	Отправка команды BackSpace	<BackSpace>	chr(8)
<Tab>	Отправка команды Tab	<Tab>	chr(9)
<Cutter>	Активировать автообрезчик	<Cutter>	* Документ будет отрезан
<Delay>	Задержка на 1 секунду	<Delay>	* Пауза 1 секунда
<LimitL20>	Ограничивает слева на 20 символов	<LimitL20>	
<LimitR30>	Ограничивает справа на 30 символов	<LimitR30>	
<LimitC40>	Ограничивает и центрирует на 40 символов	<LimitC40>	
<Chr00>	Отправка команды ASCII код 0 (0x00)	<Chr00>	chr(0)
<Chr01>	Отправка команды ASCII код 1 (0x01)	<Chr01>	chr(1)
.		.	
.		.	
.		.	
<ChrFE>	Отправка команды ASCII код 254 (0xFE)	<ChrFE>	chr(254)
<ChrFF>	Отправка команды ASCII код 255 (0xFF)	<ChrFE>	chr(255)

- * Эти значения могут заполнить поля Header1-Header8 и Footer1-Footer8
- * Данные заменяются при печати документа на принтере
- * Не все команды поддерживаются всеми моделями принтеров

3. Описание макросов в деталях

Script	Описание	Секция	Примечание
<ItemName>	Название товара	Details	
<ItemCode>	Код товара	Details	
<ItemPrice>	Цена товара	Details	
<ItemQty>	Количество	Details	
<ItemTotal>	Сумма в строке	Details	
<ItemDiscount>	Скидка	Details	Не используется
<ItemVATCode>	Код НДС группы	Details	
<Total>	Сумма документа	Total	
<TotalCaption>	Заглавие перед суммой	Total	
<Change>	Сдача	Total	Печатается если есть сдача
<ChangeCaption>	Заглавие сдачи	Total	Печатается если есть сдача
<Payments>	Сумма оплаты	Total	* Печатает несколько строк
<PaymentsCaption>	Заглавие вида оплаты	Total	
<VATCaption>	Заглавие НДС	VAT Analyse	
<VATCode>	Код НДС группы	VAT Analyse	* Печатает несколько строк
<VATPercent>	Процент для данной НДС группы	VAT Analyse	* Печатает несколько строк
<VATBase>	Основа для начисления % НДС	VAT Analyse	* Печатает несколько строк
<VATValue>	Значение НДС-а	VAT Analyse	* Печатает несколько строк
<VATTotal>	Сумма <VATValue>, которые присутствуют в докуме	VAT Analyse	

* При части команд программа распечатывает по одной строке для каждой операции

Microinvest 2009