



## ЭЛВЕС-МИКРО-Ф – кассовый аппарат

Кассовое онлайн-устройство **ЭЛВЕС-МИКРО-Ф** предназначено для применения в, отелях, торговле, ресторанах, на рынках, в транспорте. Для использования в автобусах дальнего следования и маршрутных такси это оптимальный вариант. Этот аппарат снабжен следующими составляющими:

- жидкокристаллическим дисплеем;
- процессором Winbond W78E58P;
- встроенным аккумулятором;
- памятью, способной запомнить 1000 товарных позиций;
- принтером;
- клавиатурой, снабженной 24 клавишами;
- чековой лентой;
- интерфейс RS232 для подсоединения к компьютеру, электронным весам, сканеру штрих-кодов.

[ЗАКАЗАТЬ ЭЛВЕС-МИКРО-Ф](#)

## Достоинства кассы ЭЛВЕС-МИКРО-Ф

Главными достоинствами **онлайн-кассы ЭЛВЕС-МИКРО-Ф** являются: **малая масса, небольшие габариты и высокая скорость печати**. Ориентированная на выездную и рыночную торговлю, ККМ оказалась в нише небольших и простых в работе аппаратов. Она портативна и удобна, снабжена контрольной лентой, функцией термопечати.



ЭЛВЕС-МИКРО-Ф, общий вид

Питание осуществляется от аккумуляторной батареи 6В. Устройство ЭЛВЕС-МИКРО-Ф выполнено на **ОМЭВМ** – однокристалльной микро ЭВМ, снабженной внутренней памятью программ. Потенциал устройства и его преимущества очевидны:

- качественный термопринтер;
- скоростная печать;
- четкие и понятные названия на чеке;
- удобство заправки бумаги в принтер;
- ЖК индикатор;
- экономия электроэнергии (в режиме “Регистрация” (на дисплее 0.00) потребляет всего 8,5 мА);
- возможность настройки времени “бездействия” до перехода в “спящий” режим;
- легкость подключения к ПК (на плате уже есть технологический разъём);
- возможность зарядки от любого источника питания АБ (схема заряда размещена непосредственно внутри корпуса аппарата, а внешний блок всего навсего небольшой “транс” с диодным мостом, что позволяет заряжать АБ от любого источника питания +9В...+15В в том числе и от бортовой сети авто без дополнительных “преобразователей”);
- автоматическое определение размера ЭЖ (м/сх от 24С64 до 24С512), что позволяет расширить контрольную ленту с 250 до 2500 чеков средней длины (по 4 покупки) простой заменой м/сх.

## ЭЛВЕС-МИКРО-Ф для транспорта



Вариант для автотранспорта обеспечивает следующие характеристики:

- работа с 10 маршрутами по 50 остановок в каждом;
- электронный журнал, позволяющий сохранять информацию более чем о 200 билетах средней длины с последующим выводом ее на контрольную ленту;
- фискальная память, позволяющая проводить до 5 перерегистраций и способная сохранять до 2000 сменных итогов;
- встроенное устройство зарядки аккумулятора, работающее от автомобильного аккумулятора, подключаемого через гнездо прикуривателя с помощью поставляемого кабеля, а также от сетевого источника питания.

## Комплектация ЭЛВЕС-МИКРО-Ф

**ЭЛВЕС-МИКРО-Ф** комплектуется:

- руководством оператора;
- формуляром;
- руководством налогового инспектора.

**ККМ ЭЛВЕС-МИКРО-Ф** поставляется в стандартной комплектации и в комплектации с интерфейсной платой. В комплект поставки с интерфейсной платой входит кабель для подключения к компьютеру и программа для автоматизации работы с ККМ.



Комплектность ЭЛВЕС-МИКРО-Ф

Для облегчения работы кассира и уменьшения времени на обслуживание покупателей имеется возможность сопряжения ККМ со следующими устройствами.

## Периферийное оборудование для ЭЛВЕС-МИКРО-Ф

### Весы

- ВТ
- Штрих-АС
- Штрих-АС-мини
- ВР 4900
- ВР 4149
- CAS AP 15EX
- CAS AD
- CAS SC
- CAS S-2000
- Масса BE-15TE
- Мера ВНУ - 2/15 1Т

## Сканер

- любой сканер с интерфейсом RS-232C

## Дополнительная клавиатура

- Клавиатура ОТ 201

## Технические характеристики ЭЛВЕС-МИКРО-Ф

|                                                                  |                                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Размер энергонезависимой памяти, МБит                            | 4                                           |
| Максимальное количество одновременно хранимых товаров, артикулов | 18136                                       |
| Размер кода товаров, разрядов                                    | до 7                                        |
| Размер штрих-кода товаров, разрядов                              | до 13                                       |
| Размер наименования товаров, разрядов                            | до 24                                       |
| Возможность настройки поля "Наименование товаров"                | есть                                        |
| Размер цены товара, руб                                          | от 0,00 до 99999999,99                      |
| Размер остатка товаров, наименований                             | от -9999999,999 до+9999999,999              |
| Размер количества проданного товара, единиц                      | от 0,000 до 9999999,999                     |
| Размер суммы продаж товаров, руб                                 | от -999999999999,99 до 999999999999,99      |
| Количество секций                                                | до 99                                       |
| Количество налоговых групп                                       | до 99                                       |
| Максимальное время поиска товара, сек                            | 0,5                                         |
| Время хранения информации при отключенном энергопитании, месяцы  | не менее 2                                  |
| Длина кабеля МРМ<=>ПК, метры                                     | 2                                           |
| Скорость обмена информацией МРМ<=>ПК, БОД                        | от 2400 до 115200                           |
| Скорость обмена информацией МРМ<=>ККМ, БОД                       | 2400 и 4800                                 |
| Время загрузки (без поиска) 18136 записей в МРМ из ПК, сек       | около 120 (при скорости обмена 115200 бод)  |
| Время создания отчета о 18136 записях из МРМ в ПК, секунд        | около 160 (при скорости обмена 115200 бод)  |
| Энергопитание                                                    | +3 В(от встроенной батарейки) +5В (от ККМ). |

## ККМ ЭЛВЕС-МИКРО-Ф Инструкция по оплате с карты

## Отправить заявку на ККТ ЭЛВЕС-МИКРО-Ф

Заполните все поля заявки, а в последнем поле укажите выбранную кассу и количество:

 ▼