Logo_spb-kass

### Программирование даты

Первый способ коррекции даты

* нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появиться: ПРОГР?
* нажмите последовательно: ИТ 0 0 0 0 0 0 ИТ
* введите дату в формате: ЧЧ ММ ГГ (число, месяц, год)
* нажмите последовательно: ИТ ИТ

Второй способ коррекции даты

* выключите, а затем включите кассовый аппарат, а затем дождитесь, когда на индикаторе высветится дата
* нажмите клавишу "умножить" X
* введите дату в формате: ЧЧ ММ ГГ (число, месяц, год)
* нажмите последовательно: ИТ ИТ

### Программирование времени

* выключите, а затем включите кассовый аппарат, а затем дождитесь, когда на индикаторе высветится дата
* нажмите последовательно: ИТ X
* введите время в формате: ЧЧ ММ СС ( часы , минуты, секунды)
* нажмите последовательно: ИТ ИТ

### программирование заголовка и окончания чека

* Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: ПРОГР?
* Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 ПИ ПИ ПИ
* нажмите еще раз ПИ, если хотите запрограммировать окончание чека. Если нет, то пропустите этот пункт
* Нажмите клавишу ЧЕК - распечатается таблица кодов символов.
* Нажмите последовательно клавиши: ИТ ИТ
* клавишами + и - выберите нужную строку чека ( всего их по шесть в заголовке и окончании чека)
* нажмите клавишу X
* если в кассе имелся старый заголовок его нужно стереть: нажмите несколько раз клавишу С, пока на индикаторе не появиться 00-01=. Если заголовка небыло, то на индикаторе сразу должно высветиться 00-01=.
* Наберите на клавиатуре код первого символа из "таблицы кодов символов" (соответствующий первой букве в названии Вашей организации) и нажмите ПИ
* Наберите на клавиатуре код второго символа из "таблицы кодов символов" и нажмите ПИ
* Наберите аналогично все символы заголовка
* Нажмите последовательно ИТ РЕЖ.

### программирование секций

В кассе возможно программирование названий секций, блокировка секций, привязка налогов к той или иной секции, ограничение пробития сумм .

### названия секций

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: ПРОГР?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 ПИ ПИ ИТ
3. клавишами + и - выберите номер отдела, которую вы хотите переименовать, всего отделов 16
4. нажмите последовательно клавиши: КОН 9распечатается таблица кодов символов, затем нажмите:ПИ ПИ
5. Наберите на клавиатуре код первого символа из "таблицы кодов символов" (соответствующий первой букве в названии Вашей секции) и нажмите ПИ
6. Наберите на клавиатуре код второго символа из "таблицы кодов символов" и нажмите ПИ
7. Наберите аналогично все символы названия секции
8. в конце нажмите клавишу ИТ

### открытие / закрытие секций

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: ПРОГР
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 ПИ ПИ ИТ
3. клавишами + и - выберите номер секции, которую вы хотите заблокировать или разблокировать
4. нажмите клавишу:ПИ
5. Нажмите клавишу
   * 0 - если вы хотите заблокировать секцию
   * 1 - если хотите использовать секцию для продажи товаров
   * 2 - если хотите использовать секцию для предоставления услуг
6. Нажмите клавиши ИТРЕЖ

### программирование налогов на секцию

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: СПРАВ?
2. 0 0 0 0 0 0 ИТ 1 ПИ ПИ ИТ ПИ ПИ ПИ наберите налоговую ставку  
     
   ИТ ПИ ПИ ПИ 1 ИТ РЕЖ ПИ ИТ 1 ИТ РЕЖ
3. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: ПРОГР?
4. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 ПИ ПИ ИТ
5. клавишами + и - выберите номер секции, которую вы хотите заблокировать или разблокировать
6. нажмите последовательно клавиши:ПИ ПИ ПИ введите номер запрограммированного налога
7. Нажмите клавиши ИТРЕЖ

### ограничение цены

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: ПРОГР?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 ПИ ПИ ИТ
3. клавишами + и - выберите номер секции, на которой вы хотите выставить ограничения
4. нажмите клавишу: ПИ ПИ ПИ ПИ введите сумму ограничения
5. Нажмите клавиши ИТРЕЖ

### програмирование заводского номера

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: ПРОГР?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 - ИТ введите заводской номер ККМ
3. Нажмите клавиши ИТРЕЖ

### программирование опций

### печатать / не печатать контрольную ленту

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: ПРОГР?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 ПИИТИТ
3. нажмите:

* 0 - не печатать контрольную ленту
* 1 - печатать только итоговые суммы чеков
* 2 - печатать все покупки в чеках
* 3 - печатать полные копии чеков

1. Нажмите клавиши ИТРЕЖИТ

### нужно ли каждый раз вводить номер отдела

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: ПРОГР?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 ПИ ИТ ПИ ИТ
3. нажмите:
   * 0 - вручную вводить номер секции при каждой покупке
   * 1 - автоматическое пробитие чеков на 1 отдел
4. Нажмите клавиши ИТРЕЖИТ

### работа с точкой в кассовом режиме либо без нее

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: ПРОГР?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 ПИ ИТ Х 8 ИТ ИТ
3. нажмите:
   * 0 - ввод сумм в кассовом режиме без точки
   * 1 - ввод сумм с точкой
4. Нажмите клавиши ИТРЕЖИТ

### яркость печати

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: ПРОГР?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 ПИ ИТ Х 18 ИТ ИТ
3. нажмите: цифру от 0 до 5, соответствующую яркости печати
4. Нажмите клавиши ИТРЕЖИТ

### работа с безналом

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: ПРОГР?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 ПИ ИТ Х 23 ИТ ИТ
3. нажмите:
   * 0 - для запрещения безналичных расчетов
   * 1 - для разрешения безналичных расчетов
4. Нажмите клавиши ИТРЕЖИТ

### разрешение возврата

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: ПРОГР?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 ПИ ИТ Х 32 ИТ ИТ 1 ИТРЕЖИТ

### режимы работы кассового аппарата

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: ПРОГР?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 - - Х
3. нажмите:
   * 0 - автономный режим работы
   * 2 - для работы с базой товаров
4. Нажмите ИТ

### Программирование базы товаров и услуг

### добавление нового товара или услуги

Для работы с базой товаров нужно переключить режим работы кассового аппарата в Р.РАБ 2 [(смотрите выше](http://spb-kassa.ru/%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%BA%D1%83%D1%80%D0%B8%D0%B9_130%D0%BA_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5.html#19))

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: СПРАВ?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0ИТ
3. нажмите КОН 9 распечатается таблица кодов символов
4. нажмите КОН 5 ИТ
5. введите название товара по символам из таблице кодов символов:
   * введите первый символ, нажмите ПИ
   * введите второй символ, нажмите ПИ
   * введите последний символ, нажмите ПИ ИТ
6. введите цену товара ИТ ИТ ИТ ИТ
7. нажмите:
   * 0 - если товар весовой
   * 1 - если товар штучный
8. нажмите ИТ ИТ РЕЖ

## Работа с фискальной памятью

### фискализация, ввод в эксплуатацию

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: РАБ НП?
2. Нажмите последовательно клавиши: КОД введите пароль (по умолчанию 000000)
3. нажмите: - ИТ введите регистрационный номер ИТ введите ИНН ИТ введите новый пароль налогового инспектора ИТ 3

### фискальные отчеты по датам / сменам полный / сокращенный

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: РАБ НП?
2. Нажмите последовательно клавиши: КОД введите пароль (по умолчанию 000000)
3. Нажимая клавишу ПИ выберите соответствующий вид отчета, где:
   * - ОНП 1 - краткий или полный отчет от даты до даты
   * - ОНП 2 - краткий или полный отчет от смены до смены
   * - ОНП 3 - отчет по регистрациям
   * - ОНП 4 - отчет по активизациям ЭКЛЗ
4. Нажмите клавиши: ИТ введите начальную дату / номер смены ИТ введите конечную дату /номер смены ИТ
5. нажмите ИТ - для **полного** отчета или ПИ для **сокращенного** отчета

## Работа с ЭКЛЗ (электронная контрольная лента защищенная)

### Закрытие архива ЭКЛЗ:

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: РАБ EL?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 - ИТ 3

### открытие архива (активизация) ЭКЛЗ:

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: РАБ EL?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0 - - ИТ 3

### отчеты ЭКЛЗ по номерам, чекам, контрольным лентам

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: РАБ EL?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0
3. Нажимая клавишу ПИ выберите соответствующий вид отчета, где:
   * - EL ЧЕ? - отчет по номеру конкретного чека
   * - EL LЕH? - контрольная лента по номеру Z отчета
   * - EL UС? - итоговая сумма по любому Z отчету
4. наберите номер чека / смены / z отчета
5. Нажмите ИТ

### отчеты ЭКЛЗ за периоды дат, смен

1. Нажмите несколько раз клавишу РЕЖ, пока на индикаторе не появится: РАБ EL?
2. Нажмите последовательно клавиши: ИТ 0 0 0 0 0 0
3. Нажимая клавишу ПИ выберите соответствующий вид отчета, где:
   * - ELC Ho? - краткий или полный отчет от смены до смены
   * - ELC 6? - краткий или полный отчет от даты до даты
4. Нажмите клавиши: ИТ начальная дата / номер смены ИТ конечная дата /номер смены ИТ
5. нажмите ИТ - для **полного** отчета или ПИ для **краткого** отчета

### Технологическое обнуление:

1. выключите кассовый аппарат
2. замкните 2 и 3 контакты на COM порте подключения к компьютеру
3. не отпуская замкнутых контактов включите Меркурий 130К
4. клавишей ПИ выберите тип обнулении, где:
   * CLEAr 0 - выход из простых зависаний
   * CLEAr 1 - сброс таймера
   * CLEAr 2 - обнуление накопительных итогов
   * CLEAr 3 - разблокировка при неверном вводе пароля налогового инспектора, обнуление остальных паролей
   * CLEAr 4 - обнуление всех запрограммированных параметров
   * CLEAr 5 - обнуление всей памяти
5. Нажмите ИТ ИТ