000 «РР-Электро»

PP-01Φ, PP-02Φ, PP-03Φ, PP-04Φ

Настройка связи с Астрал. ОФД выполняется через специальную программу (утилиту).

1. Скачайте и установите утилиту «Тест драйвера FR» ("Тест драйвера ККТ")

Утилита «Тест драйвера ФР» входит в комплект поставки ККТ. Если у вас нет данной утилиты, обратитесь в техподдержку производителя кассы.

- 2. Подключите кассу к компьютеру с помощью RS-232 или USB.
- 3. Запустите утилиту.
- 4. В открывшемся окне нажмите Настройка свойств, далее Поиск оборудования.
- 5. Запомните настройки обмена данными, закройте окно **Поиск оборудования** и выберите номер COM-порта и скорость обмена между ККТ и ПК
- 6. Нажмите кнопку Проверка связи и убедитесь, что она установлена.
- 7. Проверьте режим, в котором находится ККТ. Сделать это можно, нажав кнопку **Краткий запрос** или **Длинный запрос** в пункте **01. Состояние** на закладке **Запросы**. Режим должен быть «4. Закрытая смена».
- 8. В пункте меню 01. Состояние на закладке Запросы нажмите кнопку Таблицы.
- 9. Откройте Таблицу 18 «Fiscal Storage».
- 10. Заполните поля 7-9: укажите наименование вашей организации, ФИО оператора, который будет проводить операцию регистрации и юр. адрес организации.
- 11. Заполните поля № 10 -13 следующими данными:

Ofd name: AO «Калуга Астрал» Ofd URL: ofd.astralnalog.ru Ofd INN: 4029017981 Tax office URL: www.nalog.ru

- 12. Нажмите клавишу **Enter.**
- 13. Зайдите в Таблицы и выберите Таблицу 19 «Параметры ОФД».
- 14. Введите следующие данные:

Сервер: ofd.astralnalog.ru

Порт: 7777

- 15. Нажмите клавишу **Enter.**
- 16. Закройте все таблицы.

РР-Микро-Ф

Настройка связи с Астрал.ОФД выполняется с помощью специальной программы (утилиты).

1. Скачайте утилиту MicroConfig и установите ее на свой компьютер.

Утилита может идти в комплекте с ККТ. Если у вас нет данной утилиты, скачайте ее с сайта http://rr-electro.com/

- 2. Подключите ККТ к компьютеру с помощью сервисного кабеля R2-232.
- 3. Включите ККТ и дождитесь состояния индикации ВЫБОР.
- 4. Нажмите кнопку 9.
- 5. На запрос кассы «_____» введите пароль «30».
- 6. Когда на индикаторе ККТ появится «Cb=HE», касса готова к обмену данными.

- 7. Запустите специальную программу (утилиту) MicroConfig.
- 8. Установите параметры порта RC-232, с помощью которого вы подключили ККТ.
- 9. Установите соответствующий номер сом-порта и нажмите Проверка связи.
- 10 Если параметры настроены верно, в окне Результат отобразится название ККТ и версия сборки ПО.
- 11. Перейдите в раздел Таблицы.
- 12. Зайдите в Таблицу 12. Введите следующие значения в поля 1-5:

Наименование ОФД: АО «Калуга Астрал»

Сайт ОФД: ofd.astralnalog.ru

ИНН ОФД: 4029017981

Адрес отправки данных: ofd.astralnalog.ru

Порт отправки данных: 7777

- 13. Нажмите клавишу **Enter.**
- 14. На ККТ нажмите клавишу РЕ для завершения режима записи таблиц.
- 15. После сохранения всех настроек верните ККТ в режим **ВЫБОР**. Для этого отключите питание кнопкой **ВКЛ**, отключите кабель и повторно включите ККТ.

С настройкой ККТ рекомендуется ознакомиться на официальном сайте производителя. Дополнительные вопросы по работе ККТ уточняйте у производителя.