

Данъчен терминал ISL750

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

София 2010

Въведение

В настоящата инструкция е описан начинът на работа на данъчен терминал модел ISL750. Дадени са техническите параметри на данъчния терминал и начина за свързване към фискално устройство.

Данъчният терминал ISL750 е предназначен за употреба във всички търговски обекти по смисъла на Наредба № Н-18 на МФ. Той отговаря напълно на изискванията на НАРЕДБА № Н-18 от 13.12.2006 г. за регистриране и отчитане на продажби в търговските обекти чрез фискални устройства, издадена от министъра на финансите, обн., бр. 49 от 29.06.2010 г., като реализира изискванията за дистанционна връзка на фискалните устройства с НАП.

Технически характеристики

- **Захранване** – Данъчния терминал се захранва посредством вградена литиево-йонна батерия 3.7V 1900mA/h.
- **Зарядно устройство** – посредством външен AC-DC адаптер с изходни параметри 5V DC 1.2A, който се включва към мрежовото напрежение 220V 50Hz.
- **Индикация** – за индициране на състоянието на данъчния терминал, на лицевия панел е монтиран един двуцветен светодиод.
- **Интерфейси** – данъчният терминал ISL750 разполага със следните комуникационни интерфейси за управление:
 - Сериен RS232 порт за връзка с фискално устройство;
 - Сериен RS232 порт за връзка с персонален компютър;
- **Вградена памет** – във данъчния терминал е поставена енергонезависима памет, която осигурява възможност за съхранение на конфигурацията на данъчния терминал, както и на до 1000 дневни отчета.
- **Външна антена** – данъчният терминал е снабден с конектор тип SMA за свързване на външна антена, която се предоставя с него, и позволява използването на терминала на места с ниско ниво на GSM сигнала.
- **Режими на ниска консумация** – в резултат на приложени специални алгоритми за пестене на изразходвана от батерията енергия, данъчният терминал позволява работа изцяло на автономно захранване до 7 дни. Както и съхранение с включена батерия до 300 дни. Също така е снабден и със специален алгоритъм, който му позволява автоматично включване и изключване при включване и изключване на захранването на фискалното устройство.

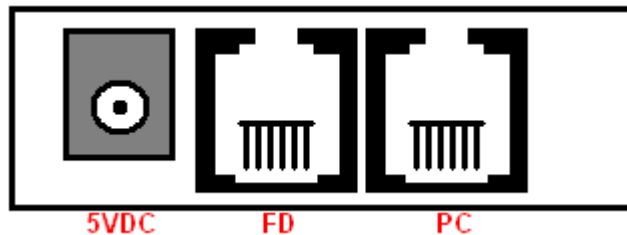
Функционални характеристики

- Quad-band GSM/GPRS: GSM850, EGSM900, DCS1800, PCS1900.
- Прозрачност на връзката PC-порт FD-порт (позволява безпроблемното вграждане на данъчния терминал в съществуваща система, като не изисква допълнителни комуникационни портове от фискалното устройство).

- Комуникация със сървърите на НАП посредством HTTP (съобразно изискванията в наредба Н-18).
- Възможност за възстановяване на основни данни чрез автоматично запитване към сървърите на НАП.
- Гъвкав комуникационен протокол към фискалното устройство, позволяващ полагане на минимум усилия за внедряване на връзката с данъчният терминал.

Инсталиране:

Данъчният терминал разполага с два комуникационни RS232 порта, и порт за включване на зарядното устройство (фиг.1). Към комуникационния порт FD се



(фиг. 1)

включва фискалното устройство. Към порта PC може да се свърже персонален компютър, реализиращ управлението на фискалното устройство или някакво друго периферно устройство влизащо в състава на реализираната система. В данъчния терминал е реализиран специален комуникационен протокол, който позволява неговата прозрачност за връзката фискално устройство – периферия. При стационарно използване на данъчния терминал се препоръчва постоянна свързаност със зарядното му устройство. При използването на данъчния терминал с мобилен фискален апарат (в режим на автономно захранване от вградената в данъчния терминал батерия) се препоръчва зареждане на батерията поне на 1-2 дни в зависимост от интензитета на използване. По този начин би се избегнала вероятността на изтощаване на батерията в полеви условия.

Забележка: При достигане на критично ниско напрежение на вградената батерия, данъчният терминал се изключва автоматично, което от своя страна води до забраняване на режим регистриране във фискалното устройство!

Индикация:

Данъчният терминал е снабден с двуцветен светодиода, монтиран на лицевият му панел, който служи за индициране на текущото му състояние. Индицират се следните състояния:

	Режим на готовност/ниска консумация
	Автономно захранване, изтощена батерия
	Автономно захранване, активна работа
	Не е свързан към GSM мрежата
	Свързан със зарядно, заредена батерия
	Свързан със зарядно, в процес на заряд

