



**Системный
Телефонный Аппарат
Инструкция по эксплуатации**

LDP-7000 CTU/USB

Меры безопасности

Пожалуйста, прочтите о мерах безопасности перед началом использования вашего телефонного аппарата (ТА). Данная информация поможет Вам избежать повреждений ТА, ущерба вашего имущества, а так же исключить травмы при использовании ТА.

- Меры безопасности содержат различные инструкции и предостережения. После прочтения данной Инструкции по эксплуатации сохраните её, ввиду возможности дальнейшего использования.

..... ⚠ **Внимание!**



Только квалифицированный и специально подготовленный персонал может производить установку и ремонт телефонного оборудования производства LG Electronics. Для осуществления ремонта обращайтесь в специализированные сервис-центры.



Избегайте попадания жидкости внутрь ТА. Если это произошло, немедленно отключите ТА от электрической сети и телефонной линии и поместите его в сухое место. Обратитесь в сервис-центр. В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Если Вы ощутили запах гари или обнаружили дым из вашего ТА, немедленно отключите его от электрической сети и телефонной линии. Обратитесь в сервис-центр. В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Для установки ТА выбирайте сухие помещения с хорошей вентиляцией. В противном случае это может привести к поломке ТА.

..... ⚠ **Внимание!**



При отключении энергопотребления или телефонного шнура беритесь за вилку и аккуратно тяните её. Нельзя брать и тянуть за электрический и телефонный шнуры! Это может привести к поражению электрическим током или поломке аппарата.



Не устанавливайте ваш ТА в местах с повышенной вибрацией. Это может повлиять на его работу и сократить срок его службы.



Не подключайте слишком много электрических потребителей к одной розетке. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Не кладите на ТА тяжелые предметы. Это может привести к поломке ТА. Если это произошло и работа ТА нарушена, обратитесь в сервис-центр.



Не устанавливайте ТА в местах попадания прямых солнечных лучей и рядом с нагревательными приборами. В противном случае это может привести к пожару или поломке ТА.



Избегайте воздействия легкоиспаряющихся жидкостей, таких как бензин, спирт, ацетон на ваш телефон. Это может привести к пожару, деформации корпуса или его выцветанию.



Устанавливайте ТА в места недоступные для детей. В противном случае это может привести к травмам и/или поломке ТА.

СТІ-модуль

■ **СТІ (Computer Telephony Integration) – модуль.**

1. Общее описание

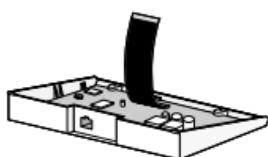
СТІ-модуль подключается к системным телефонным аппаратам LDP-7016D/24D/24LD.

Наличие СТІ-модуля позволяет осуществлять управление системным аппаратом через компьютер с помощью приложений GDK-PC PHONE и EZ-PHONE.

Внутренний СТІ-модуль устанавливается на нижнюю часть корпуса системного аппарата LDP-7016D/24D/24LD и соединяется с компьютером с помощью кабеля RS-232C поставляемого в комплекте.

2. Распаковка

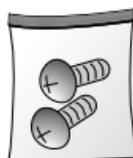
Проверьте комплектность и наличие следующих частей.



СТІ-модуль



Инструкция по эксплуатации (1 шт)



Шурупы (2 шт)

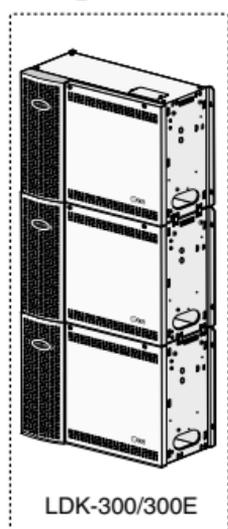


кабель RS-232C

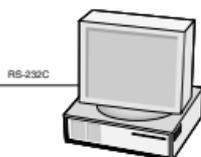


Ферритовое кольцо (1 шт)

3. Wiring of CTU module



Телефонный шнур



※ Примечание

Более детальное описание по использованию СТІ-модуля смотрите в Инструкциях по эксплуатации приложений GDK-PC PHONE и EZ-PHONE.

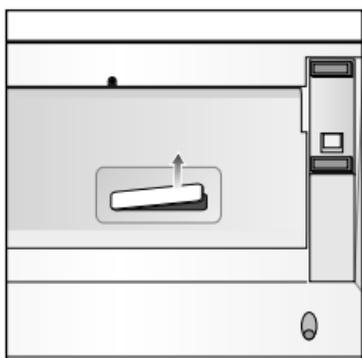
4. Установка

Во время установки или снятия СТИ-модуля отключите системный телефон от телефонной линии.

В противном случае это приведет к повреждению системного аппарата и/или СТИ-модуля.

※ **Внимание!**

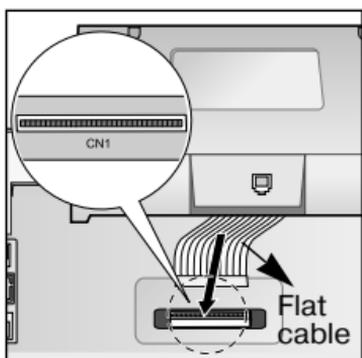
СТИ-модуль должен устанавливаться до подключения системного аппарата к телефонной линии и сниматься после отключения системного аппарата от телефонной линии.



- После отключения системного аппарата от телефонной линии, с помощью рабочего конца отвертки выломайте заглушку на нижней части корпуса системного аппарата.

☞ **Внимание!**

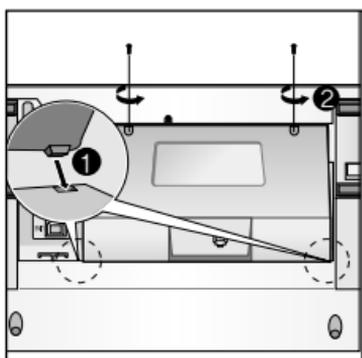
Не пытайтесь вернуть на место выломанную заглушку.



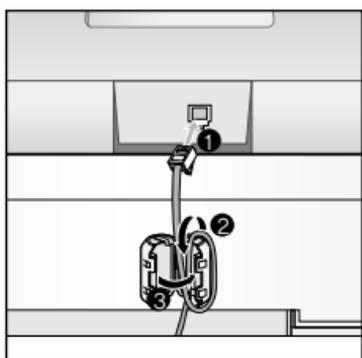
- Вставьте плоский кабель СТИ-модуля в открывшийся разъем системного аппарата. Убедитесь, что соединение прочно.

※ Номер разъема в различных моделях различен:

- CN1 для LDP-7016D/24D;
- CN6 для LDP-7024LD.



- Вставьте установочные штыри СТИ-модуля в установочные пазы системного аппарата (1). Закрепите установленный модуль расширения на системном аппарате шурупами (2), завинтив их против часовой стрелки до упора.



- Перед подключением кабеля RS-232C к СТИ-модулю наденьте на кабель ферритовое кольцо для подавления электромагнитных колебаний. (Раскройте кольцо (3) оберните кабелем одну из половин кольца (2) и защелкните кольцо. Затем подключите кабель к СТИ-модулю (1). Расстояние от кольца до коннектора, подключенного к СТИ-модулю, должно быть не менее 3 см).

USB-модуль

■ USB (Universal Serial Bus) – модуль.

1. Общее описание

USB-модуль (версия 1.1) подключается к системным телефонным аппаратам LDP-7016D/24D/24LD.

USB-модуль может использоваться для записи телефонных разговоров с последующим их сохранением на компьютере.

2. Распаковка

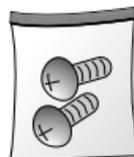
Проверьте комплектность и наличие следующих частей.



USB-модуль



Инструкция по эксплуатации (1 шт.)



Шурупы (2 шт.)

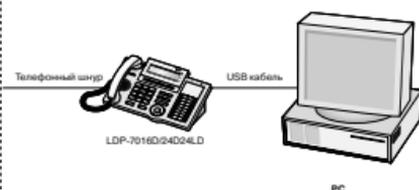
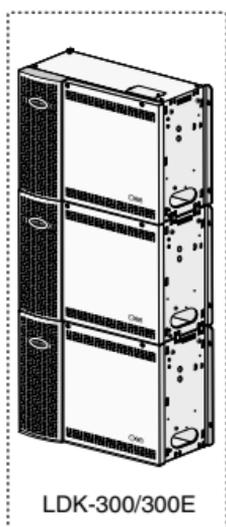


кабель RS-232C



Ферритовое кольцо (1 шт.)

3. Схема соединения USB-модуля



※ **Примечание**
Более детальное описание по использованию USB-модуля смотрите в Инструкции по эксплуатации программного обеспечения записи голоса.

Длина USB-кабеля не должна превышать 3м.

4. Индикация

Индикатор	Функция
LED1	Горит зеленым: Программирование PLD
LED2	Мерцает: Запись голоса
LED3	Мерцает: Передача данных по последовательному порту

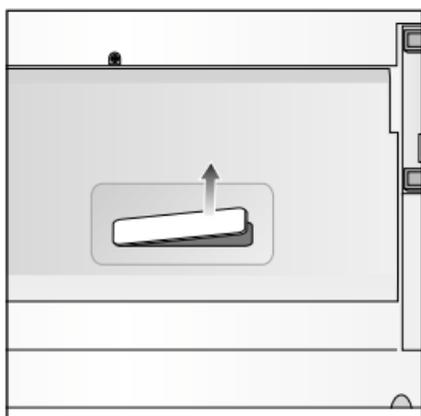
5. Использование разъемов

Разъем	Функция
CN1	Используется для загрузки основного ПО
CN4	Используется для программирования PLD

6. Установка

Во время установки или снятия USB -модуля отключите системный телефон от телефонной линии.

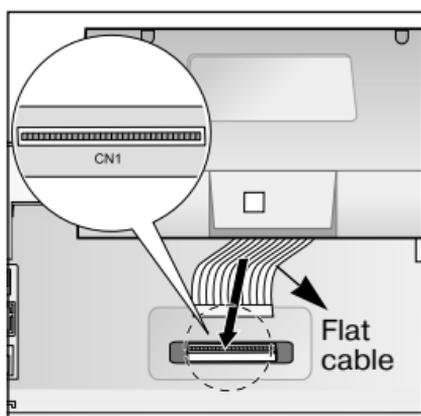
В противном случае это приведет к повреждению системного аппарата и/или USBI-модуля.



- После отключения системного аппарата от телефонной линии, с помощью рабочего конца отвертки выломайте заглушку на нижней части корпуса системного аппарата.

☞ **Внимание!:**

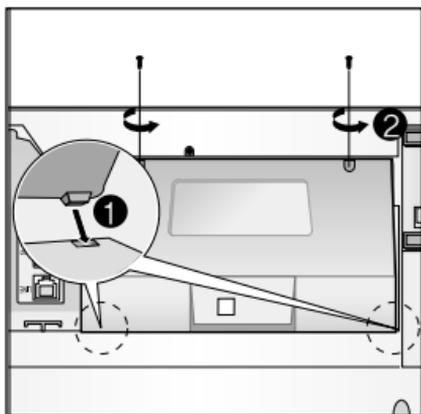
Не пытайтесь вернуть на место выломанную заглушку.



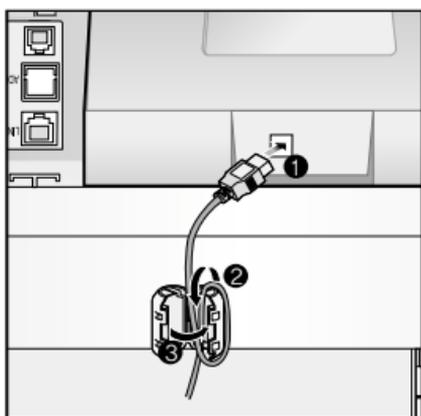
- Вставьте плоский кабель USB-модуля в открывшийся разъем системного аппарата. Убедитесь, что соединение прочно.

※ Номер разъема в различных моделях различен:

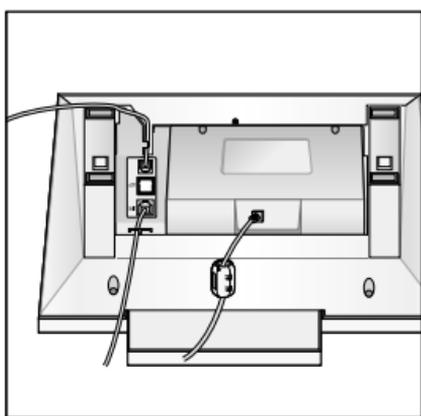
- CN1 для LDP-7016D/24D;
- CN6 для LDP-7024LD.



- Вставьте установочные штыри USB -модуля в установочные пазы системного аппарата (1). Закрепите установленный модуль расширения на системном аппарате шурупами (2), завинтив их против часовой стрелки до упора.



- Перед подключением USB -кабеля к USB -модулю наденьте на кабель ферритовое кольцо для для подавления электромагнитных колебаний. (Раскройте кольцо (3) оберните кабелем одну из половин кольца (2) и защелкните кольцо. Затем подключите кабель к USB-модулю (1). Расстояние от кольца до коннектора, подключенного к USB-модулю, должно быть не менее 3 см).



- Подсоедините к системному аппарату телефонный шнур и шнур соединения с трубкой. Убедитесь, что соединение прочно.

※ Внимание!

USB-модуль должен устанавливаться до подключения системного аппарата к телефонной линии и сниматься после отключения системного аппарата от телефонной линии.



LG Electronics Inc.



**P/NO : MMBA0016701
FEB/2005/ISSUE 1.0
PRINTED IN KOREA**