



# LDP-7000 серия КТУ

**LDP-7000 Введение**  
**Средства связи LG в сфере бизнеса**

A Better Life with Digital

Сент.2004



Digitally yours



## Общее представление

- ✦ **Новый стильный дизайн**
- ✦ Широкий модельный ряд
  - 6 моделей и 7 дополнительных модулей
- ✦ Удобство в управлении функциями с помощью программируемых и функциональных клавиш
  - Регистрация вызова/выбор мелодий звонка и т.д.
  - Интерактивное обслуживание вызова
- ✦ Удобный интерфейс для пользователя

## **Дополнительные функции**

- Запись разговора с использованием модуля USB
- Интерфейс Bluetooth





## Дизайн

- ✚ Привлекательный дизайн LG
- ✚ Изменение угла наклона ЖК-дисплея обеспечивает лучшее восприятие изображения
- ✚ Удобный интерфейс благодаря более широкому ЖК-дисплею





## LDP-7000 Основные функции

Вариации/ Цель	7004N Entry	7004D Entry	7008D Basic	7016D STD	7024D Adv	7024LD Deluxe
Стильный дизайн						
Размер дисплея	-	1X16	2X24	3X24	3X24	графический
Программир.кн.	-	-	-	3	3	3
Кн. навигации	-	-	-	0	0	0
Универс. кноп.	2(одноцвет)	2(одноцвет)	8 (двухцвет)	16 (двухцвет)	24 (двухцвет)	24 (двухцвет)
Стационарн.кн.	5	5	5	7	9	9
Спикерфон	OHD	OHD	полудуплекс	полудуплекс	полудуплекс	полудуплекс
Разъем для гарн.	-	-	0	0	0	0
Устан. на стене	0	0	0	0	0	0
Индик-р сообщ.	0	0	0	0	0	0
48-DSS	-	-	-	0	0	0
Запись разговора*	-	-	-	-	0	0
Bluetooth I/F*	-	-	-	-	0	0
Мелодии звонка*	-	-	-	0	0	0
Дуплексная связь*	-	-	-	0	0	0
Регистр.вызова(30ea)	-	-	-	0	0	0

\* Доступно с дополнительным модулем



## LDP-7000 Модели телефонов



LDP -7004N



LDP-7004D



LDP-7008D



LDP-7016D



LDP-7024D



LDP-7024LD



LDP-7048DSS



## LDP-7000 Дополнительные модули



LDP-7000MFU



LDP-7000MU



LDP-7000FU



LDP-7000CTU



LDP-7000USB



LDP-7000BTU



LDP-7000 Аксессуары для телефонов



**Угол наклона для LDP-7016D/24D/24LD**



**Угол наклона для LDP-7048DSS**

**Настенная скоба для LDP-7004N/4D/8D**



**Настенная скоба для LDP-70016D/24D/24LD**

**LDP-7004N**

## Цифровой телефон начального уровня, без дисплея (Entry Level Non Display Digital Keypad)

### Функции

- Современный стильный дизайн LDP серии
- 2 универсальные программируемые LED кнопки (первая может быть запрограммирована как кнопка «loop»)
- 5 стационарных кнопок для удобства пользователя

PGM/Trans (программа/переадресация),

OHD (набор номера без поднятия трубки),

Hold/save (удержание/запись),

Volume (регулятор громкости),

Speed (ускоренный набор, повтор

последнего набранного номера)

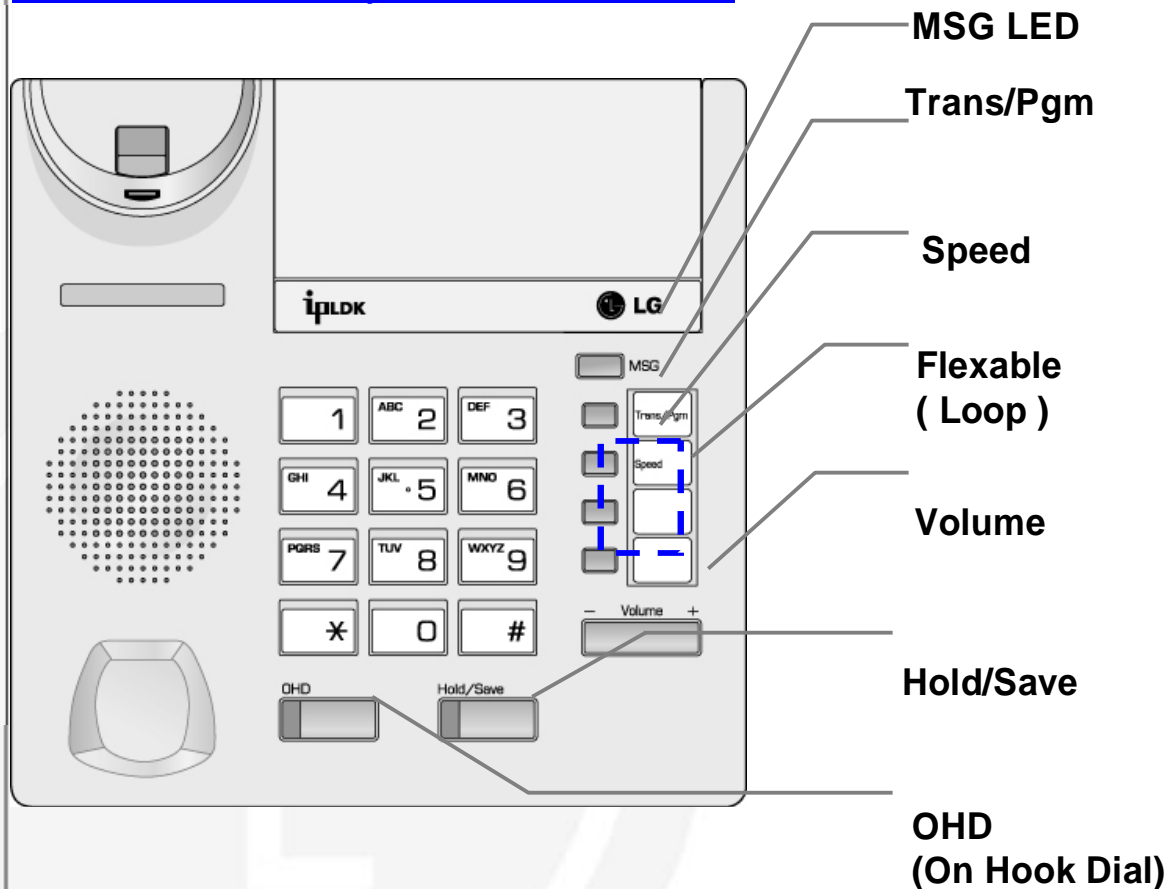
- Индикатор ожидания сообщений
- Возможность установки на стене (опция)
- Удаление от станции (до 1000 м)
- 15 вариантов вызывного сигнала







## Расположение управляющих кнопок на аппарате LDP7004N








**Flexible** : Могут быть запрограммированы для выполнения функций

### Как запрограммировать кнопку

※ Выполнить следующие действия.

#### Trans/Pgm

- 1  Нажмите [Trans/Pgm] кнопку.
- 2  Нажмите [Flexible] кнопку.
- 3  Нажмите [Trans/Pgm] кнопку.
- 4  Введите код.
- 5  Нажмите [Hold/Save] кнопку.

**MSG LAMP** : Когда кто-нибудь оставит вам сообщение, индикатор загорится.

**OHD (On Hook Dial):**  
набор номера без поднятия трубки.

**внутр. звонки:** TRANS/PGM + 18 + "01" »... »15"

**внешн. звонки:** TRANS/PGM + 19 + "01" »... »15"



## LDP-7004D



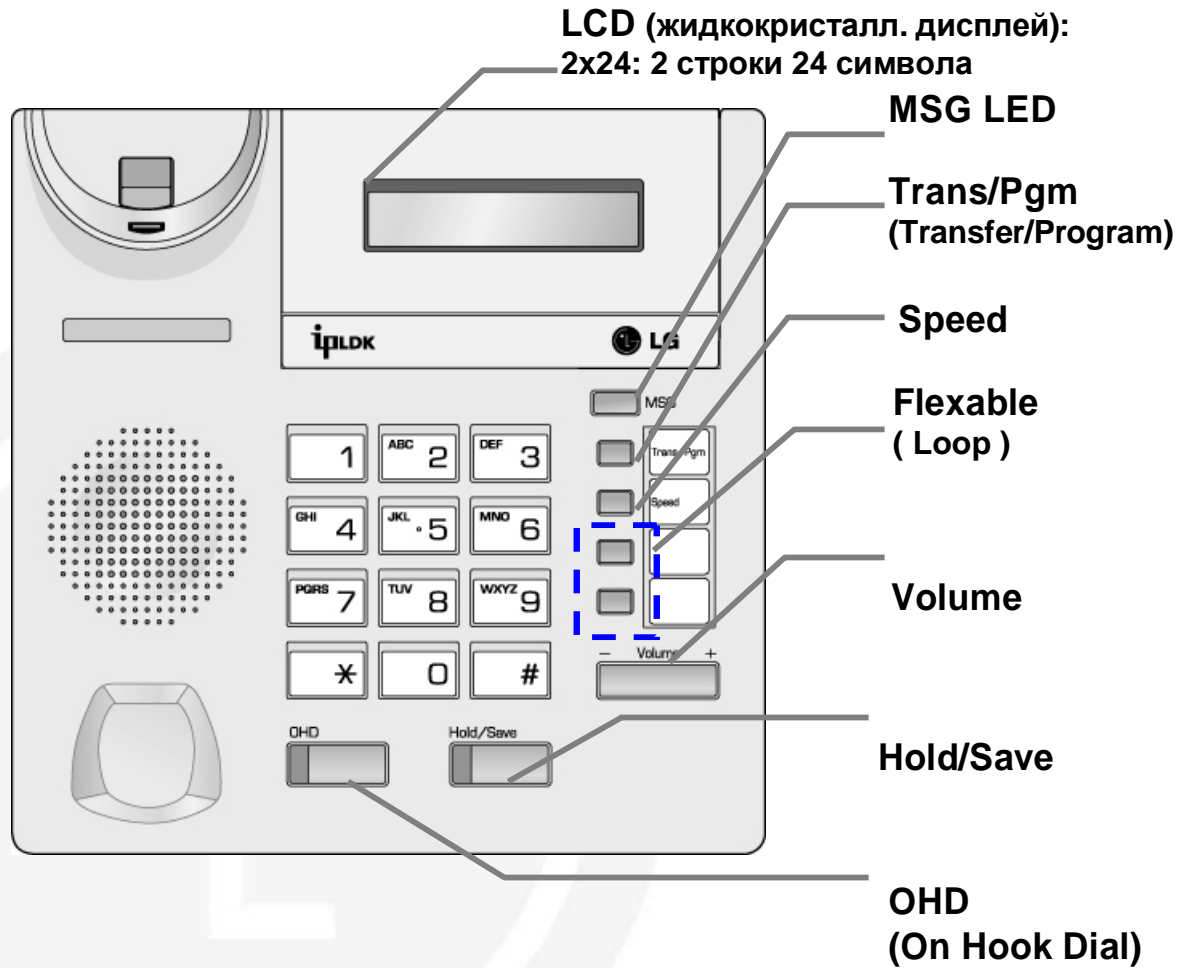
## Цифровой телефон с ЖК-дисплеем (Display Digital Keypad)

### Функции

- Современный стильный дизайн LDP серии
- Однострочный ЖК-дисплей (1\*16)
- 2 универсальные программируемые LED кнопки
- 5 стационарных кнопок для удобства пользователя
  - PGM/Trans (программа/переадресация),
  - OHD (кнопка соединения),
  - Hold/save (удержание/запись),
  - Volume (регулятор громкости),
  - Speed (ускоренный набор, может использоваться как кнопка повторного набора)
- Индикатор ожидания сообщений
- Возможность установки на стене (опция)
- 15 вариантов вызывного сигнала






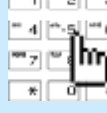

## Располож-е управляющих кноп. LDP-7004D



**Flexible** : Могут быть запрограммированы для выпол-я функций

### Как запрограммировать кнопку

※ Выполнить следующие действия.

- 1  Нажмите кнопку [Trans/Pgm].
- 2  Нажмите кнопку [Flexible].
- 3  Нажмите кнопку [Trans/Pgm].
- 4  Введите код.
- 5  Нажмите кнопку [Hold/Save].

**MSG LAMP** : Когда кто-нибудь оставит вам сообщение, индикатор загорится.

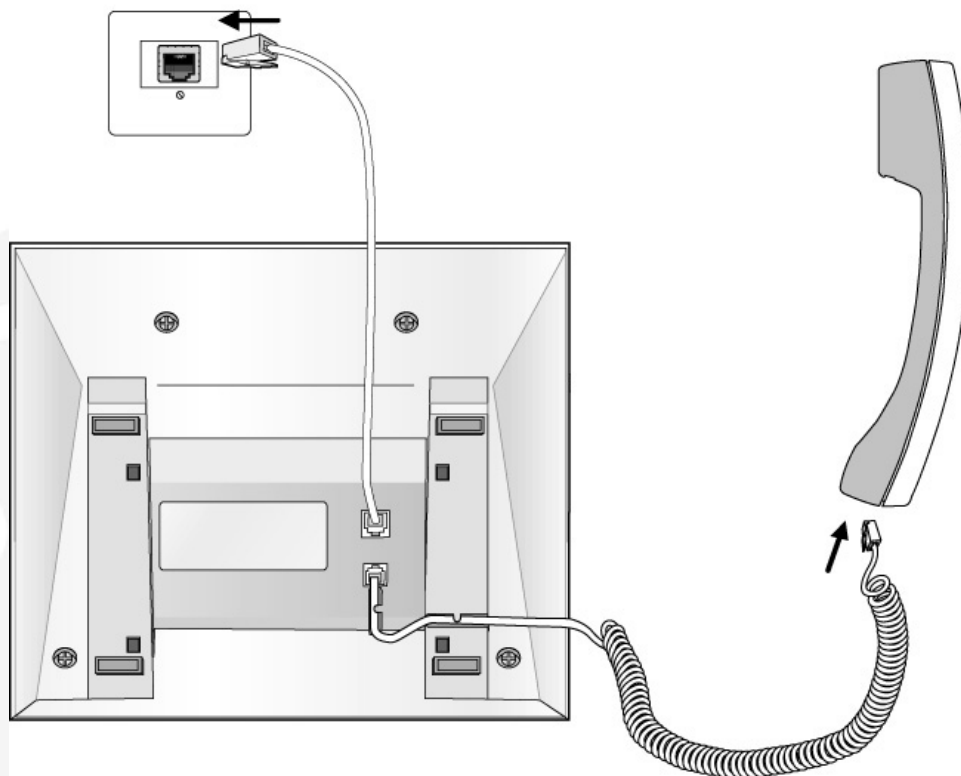
**OHD(On Hook Dial)** : набор номера без поднятия трубки.

**внутр. ЗВОНОК:** TRANS/PGM + 18 + "01" »... »15"

**внешн. ЗВОНОК:** TRANS/PGM + 19 + "01" »... »15"



## Соединение проводов LDP-7004n/4D



### Соединение проводов

- ①, ② Подсоедините один конец телефонного провода к трубке, а другой в гнездо трубки, которое находится на нижней стороне базы телефона.
- ③, ④ Подсоедините один конец телефонного провода к порту на нижней стороне базы, а другой конец к порту коммутатора .

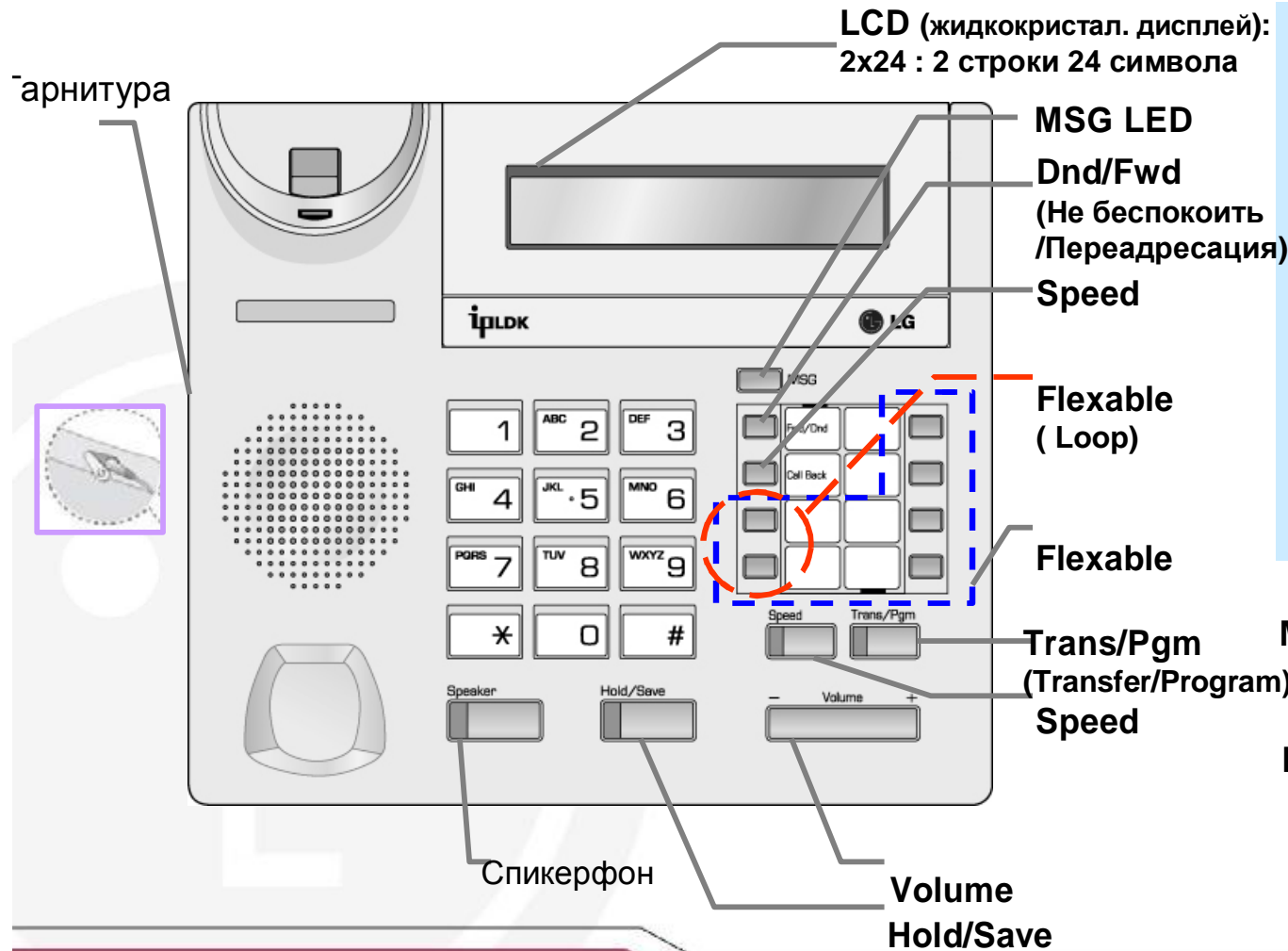
※ В моделях LDP-7004N и LDP-7004D разъем для подключения гарнитуры не установлен.

**LDP-7008D****Компактный и удобный цифровой телефон (Compact and Convenience Digital Keypad)****Функции**

- Современный стильный дизайн LDP серии
- Двухстрочный ЖК-дисплей , 24 символа
- 8 универсальных программируемых LED кнопок
- 5 стационарных кнопок для удобства пользователя
  - PGM/Trans (программа/переадресация),
  - OHD (кнопка соединения),
  - Hold/save (удержание/запись),
  - Volume (регулятор громкости),
  - Speed (ускоренный набор, может использоваться как кнопка повторного набора)
- Спикерфон
- Разъем для гарнитуры ( 2.5 мм )
- Индикатор ожидания сообщений
- Возможность установки на стене (опция)
- 15 вариантов вызывного сигнала



## Располож-е управл-х кн. LDP-7008D

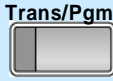

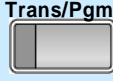




**Flexible** : Могут

быть запрограммированы для выпол-я функций.

### Как запрограммировать кнопку

※ Выполнить следующие действия.

- 1  Нажмите кнопку [Trans/Pgm].
- 2  Нажмите кнопку [Flexible].
- 3  Нажмите кнопку [Trans/Pgm].
- 4  Введите код.
- 5  Нажмите кнопку [Hold/Save].

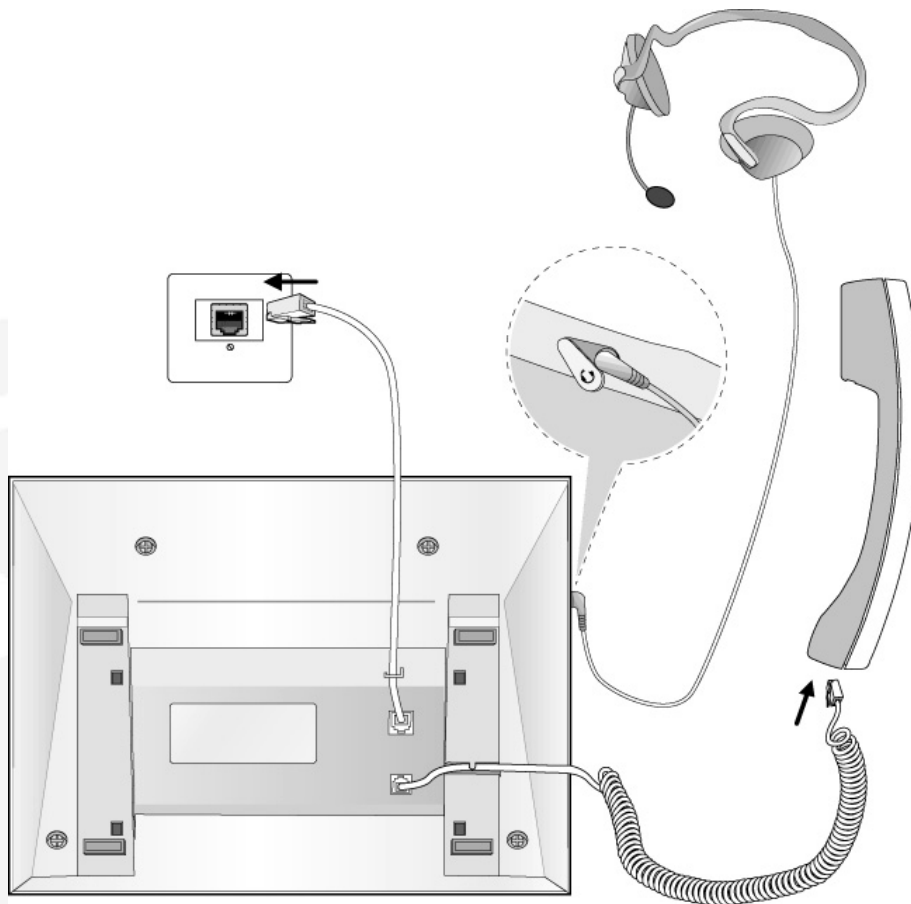
**MSG LAMP:** Когда кто-нибудь оставит вам сообщение, индикатор загорится.

### Режим гарнитуры:

1. Trans/Pgm + 75
2. (1: SPK 0: Гарнитура): Нажмите "0"
3. Нажмите кнопку [Hold/Save].



## Соединение проводов LDP-7008D



### Соединение проводов

- ①, ② Подсоедините один конец телефонного провода к трубке, а другой в гнездо трубки, которое находится на нижней стороне базы телефона.
  - ③, ④ Подсоедините один конец телефонного провода к порту на нижней стороне базы, а другой конец к порту коммутатора.
- ※ Вставьте шнур наушников в гнездо на левой стороне базы (на некоторых моделях гнездо находится на лицевой стороне базы).

※ Используйте гарнитуры с разъемом 2,5 мм.



## LDP-7016D



### Топовая модель - стандартный цифровой телефон (Essential and Standard Digital Keypad)

#### Функции

- Современный стильный дизайн LDP серии
- Многоуровневый 3-х строчный ЖК-дисплей (3\*24) : 24 символа
- 16 универсальных программируемых LED кнопок
- 7 стационарных кнопок для удобства пользователя
- Осуществление интерактивного вызова с помощью программируемых кнопок, кнопка навигации, телефонная книга, меню.
- Дополнительный порт для SLT и факса
- Регистрация вызова
- Соединён / Отвечен / Пропущен
- Разнообразные дополнительные модули
  - CTU, MFU, FU, MU





## Располож-е управл-х кноп. LDP-7016D

**LCD (жидкокрист. дисплей):**  
3x24: 3 строки 24 символа

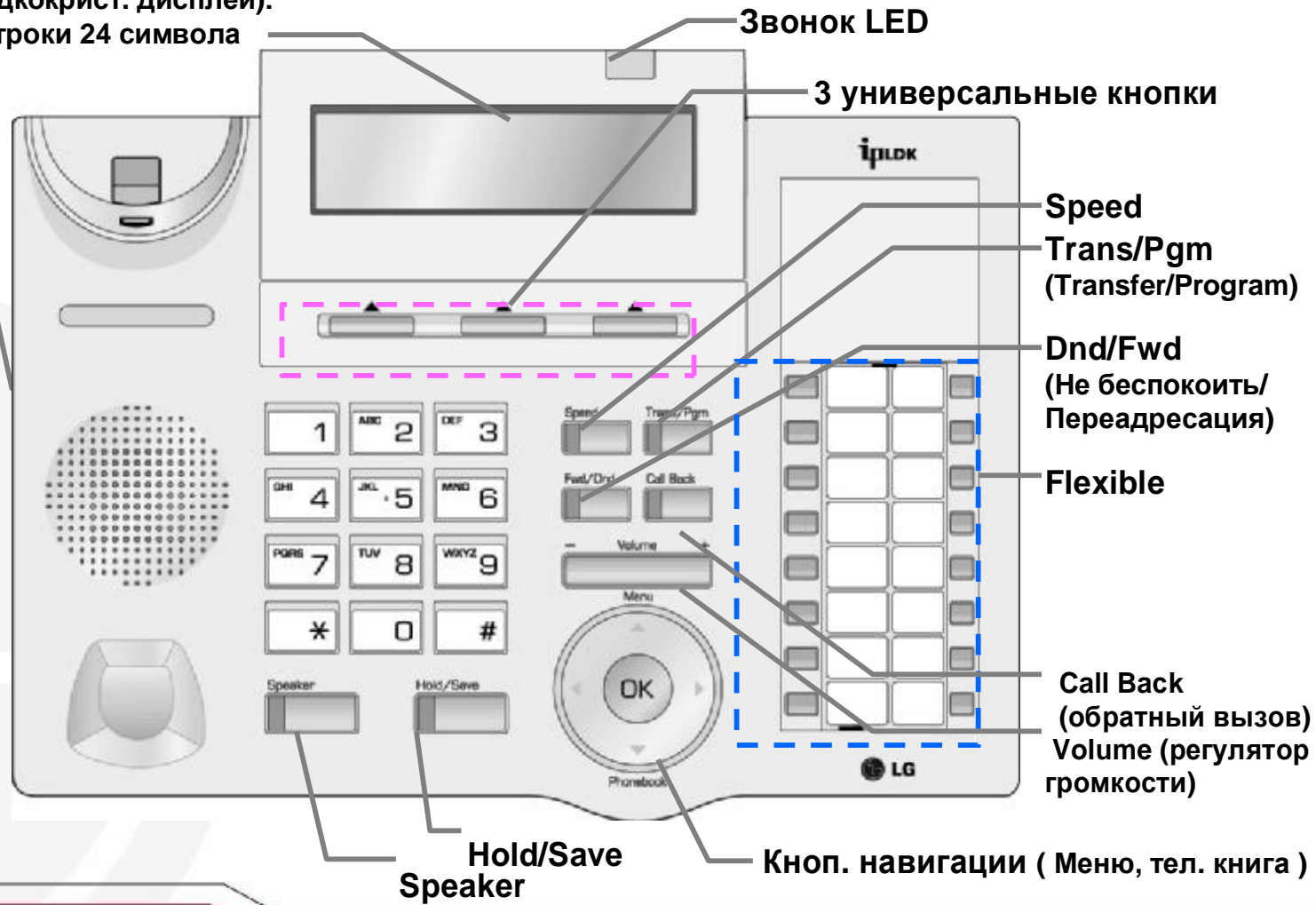
Гарнитура



Для подключения  
используйте штекер разм.  
2,5 мм

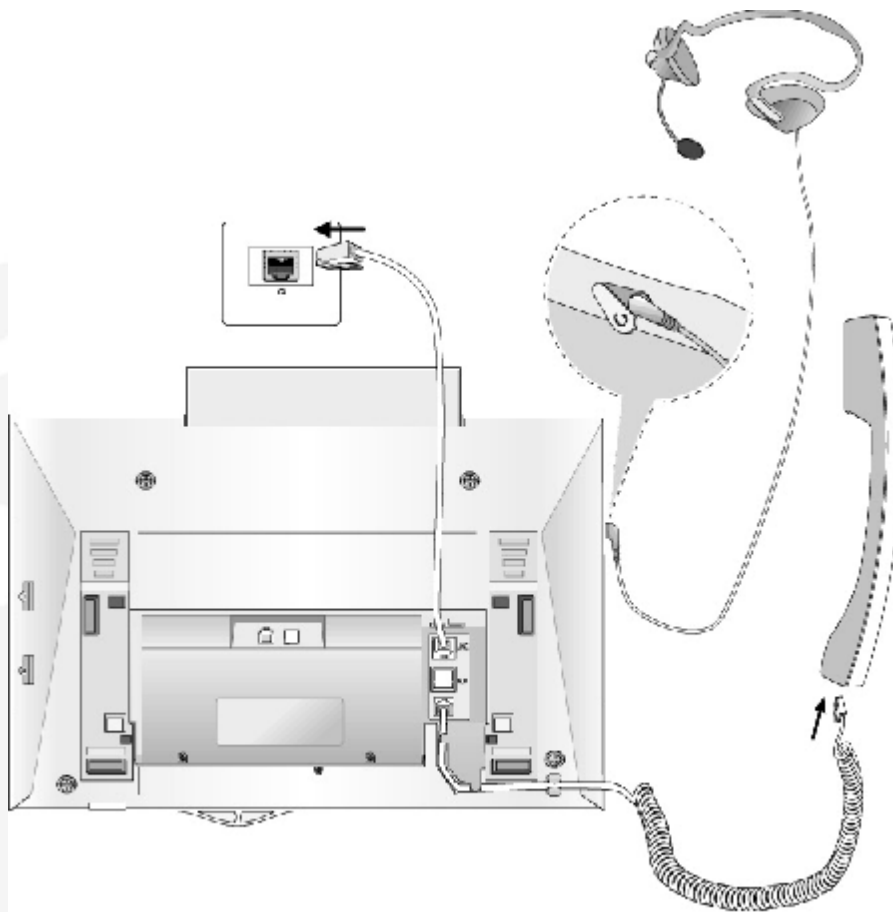
**Режим гарнитуры :**

- 1: Меню
- 2: Дополнительная прогр-ма
- 3: 5. Программа для микрофона
- 4: Гарнитура микрофона  
> ON (Включение)





## Соединение проводов LDP-7016D



### Соединение проводов

- ①, ② Подсоедините один конец телефонного провода к трубке, а другой в гнездо трубки, которое находится на нижней стороне базы телефона.
  - ③, ④ Подсоедините один конец телефонного провода к порту на нижней стороне базы, а другой конец к порту коммутатора.
- ※ Вставьте шнур наушников в гнездо на левой стороне базы (на некоторых моделях гнездо находится на лицевой стороне базы).

※ Используйте гарнитуры с разъемом 2,5 мм.



## LDP-7024D



## Ведущая модель – фешенебельный телефон (Leading and High Level Digital Keypad)

### Функции

- Современный стильный дизайн LDP серии
- Многоуровневый 3-х строчный ЖК-дисплей (3\*24)
- 24 универсальные программируемые LED кн.
- 7 стационарных кнопок для удобства пользователя
  - Осуществление интерактивного вызова с помощью программируемых кнопок, кнопка навигации, телефонная книга
- Функция записи разговора (USB опция)
- Беспроводная гарнитура (Blue tooth)
- Дополнительный порт для SLT и факса
- Регистрация вызова
- Дополнительные модули
  - CTU, MFU, FU, MU, BTU, USB



## Расположение управляющих кн. LDP-7024D

**LCD (жидкокристал. дисплей):**  
3x24 : 3 строки 24 символа

**Звонок LED**

**Гарнит.**

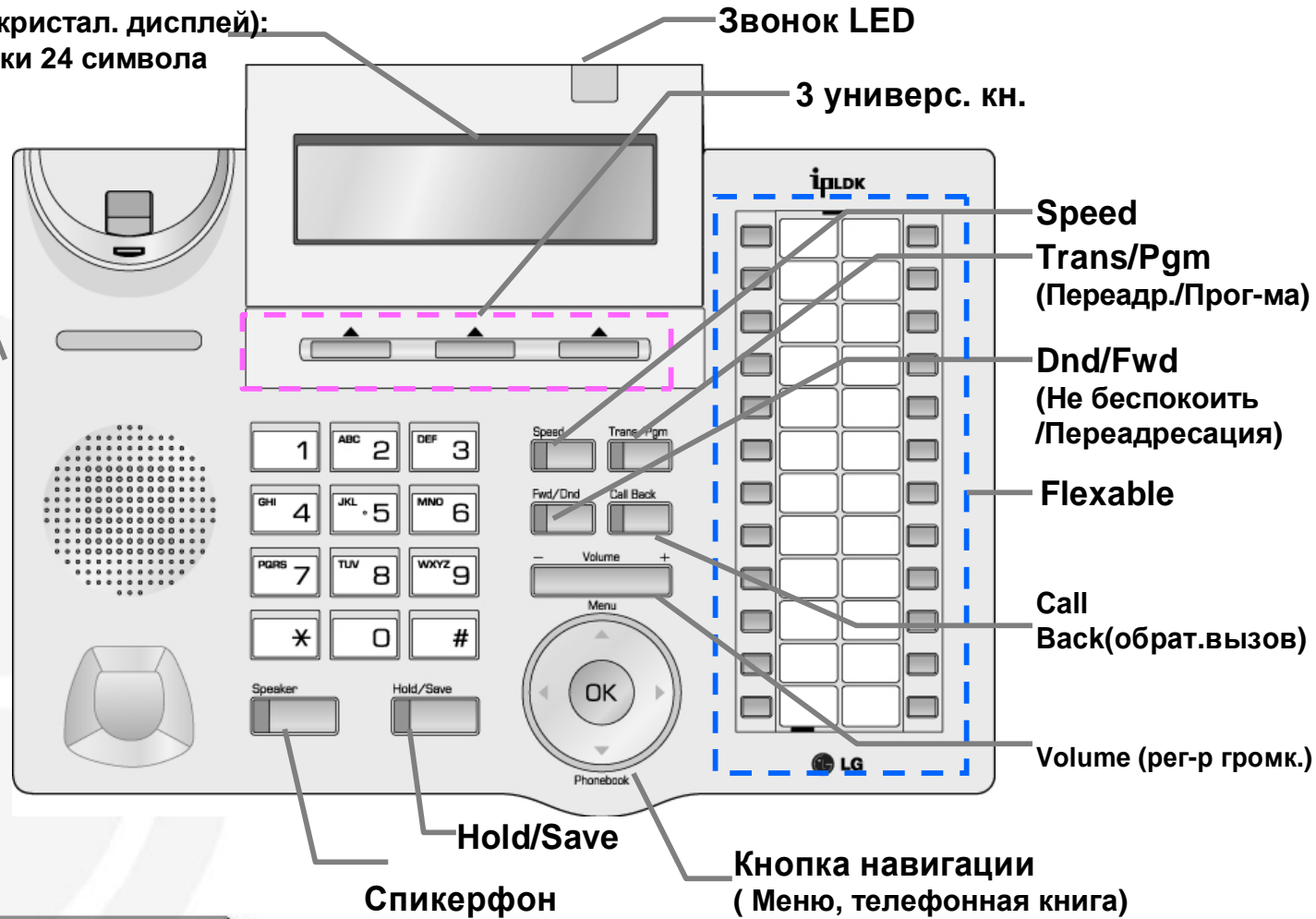
**3 универс. кн.**



Для подключения гарн-ры  
используйте штекер (2,5 мм)

### Режим гарнитуры:

- 1: Меню
- 2: Дополнит. программа
- 3: Прогр-ма для микрофона
- 4: Гарнитура микрофона  
> ON (Включение)

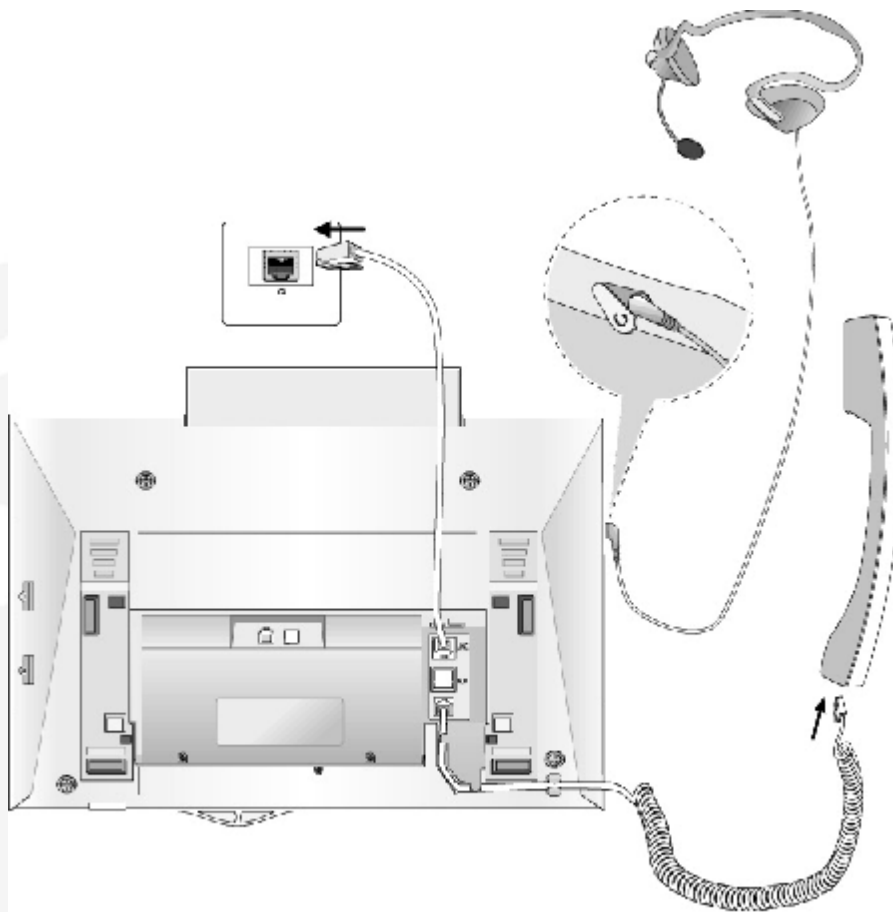


**Спикерфон**

**Кнопка навигации**  
( Меню, телефонная книга)



## Соединение проводов LDP-7024D



### Соединение проводов

①, ② Подсоедините один конец телефонного провода к трубке, а другой в гнездо трубки, которое находится на нижней стороне базы телефона.

③, ④ Подсоедините один конец телефонного провода к порту на нижней стороне базы, а другой конец к порту коммутатора.

※ Вставьте шнур наушников в гнездо на левой стороне базы (на некоторых моделях гнездо находится на лицевой стороне базы).

※ Используйте гарнитуры с разъемом 2,5 мм.



## LDP-7024LD



## Высокотехнологичный цифровой телефон с большим ЖК-дисплеем (Dignity Digital Keypad with Large LCD)

### Функции

- Современный стильный дизайн LDP серии
- Многоуровневый графический ЖК-дисплей (9\*32)
  - Функция SMS (ограничена локально), телефонная книга, напоминание (Scheduler)
- 24 универсальные программируемые LED кнопки
- 7 стационарных кнопок для удобства пользователя
  - Осуществление интерактивного вызова с помощью программируемых кнопок, кнопки навигации, тел. книга, меню.
- Функция записи разговора (USB опция)
- Беспроводная гарнитура (Bluetooth)
- Дополнительный порт для SLT и факса
- Функция регистрации вызова
- Дополнительные модули
  - CTU, MFU, FU, MU, BTU, USB



## Располож-е управл-х кнопок LDP-7024LD

**LCD (жидкокристалл. дисплей):**  
224x144: 9 строк 32 символа

Гарнитура

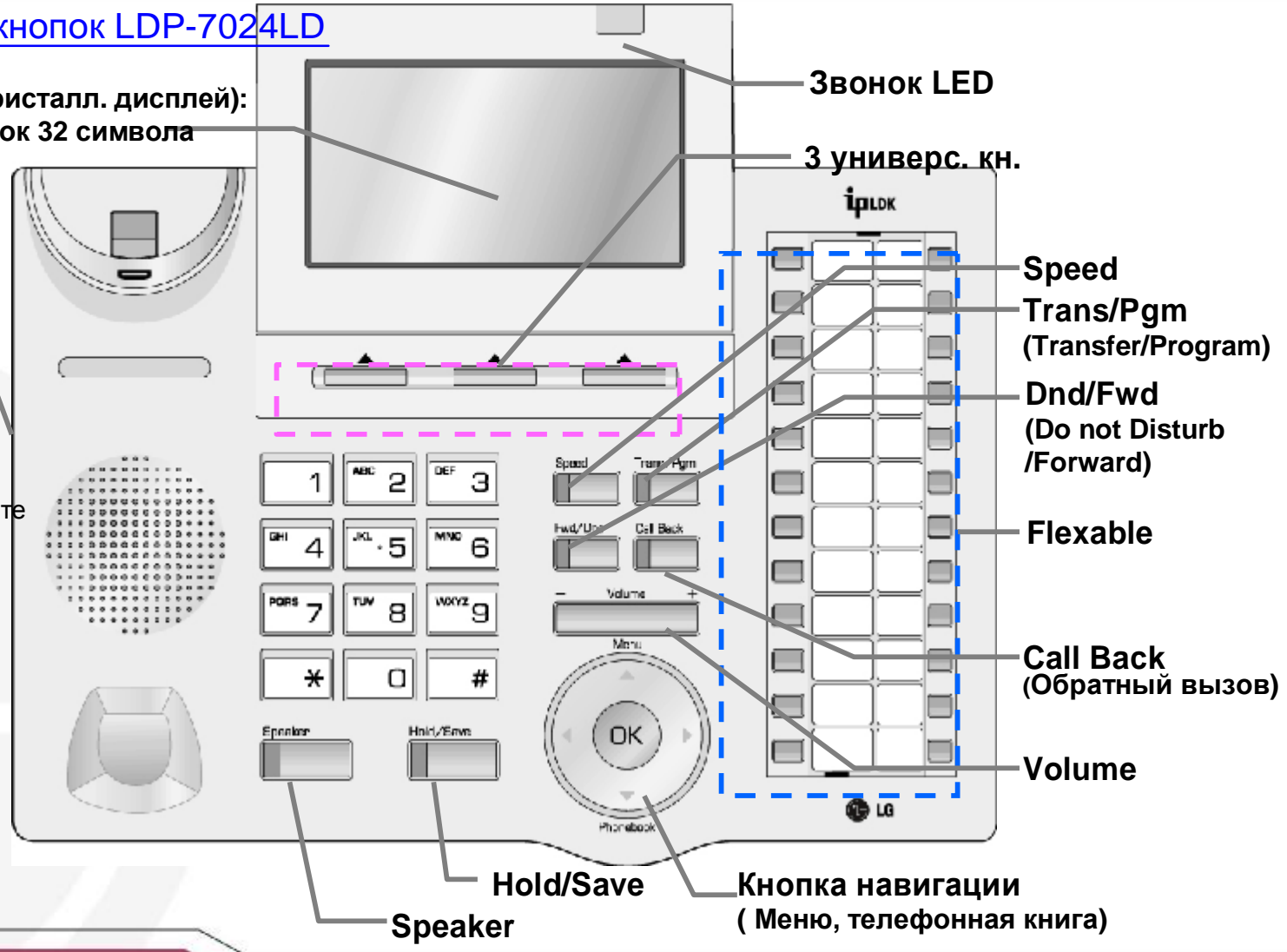


В комплект входит гарнитура.  
Для подкл-я гарн-ры используйте  
штекер разм. 2,5 мм.

### Режим гарнитуры :

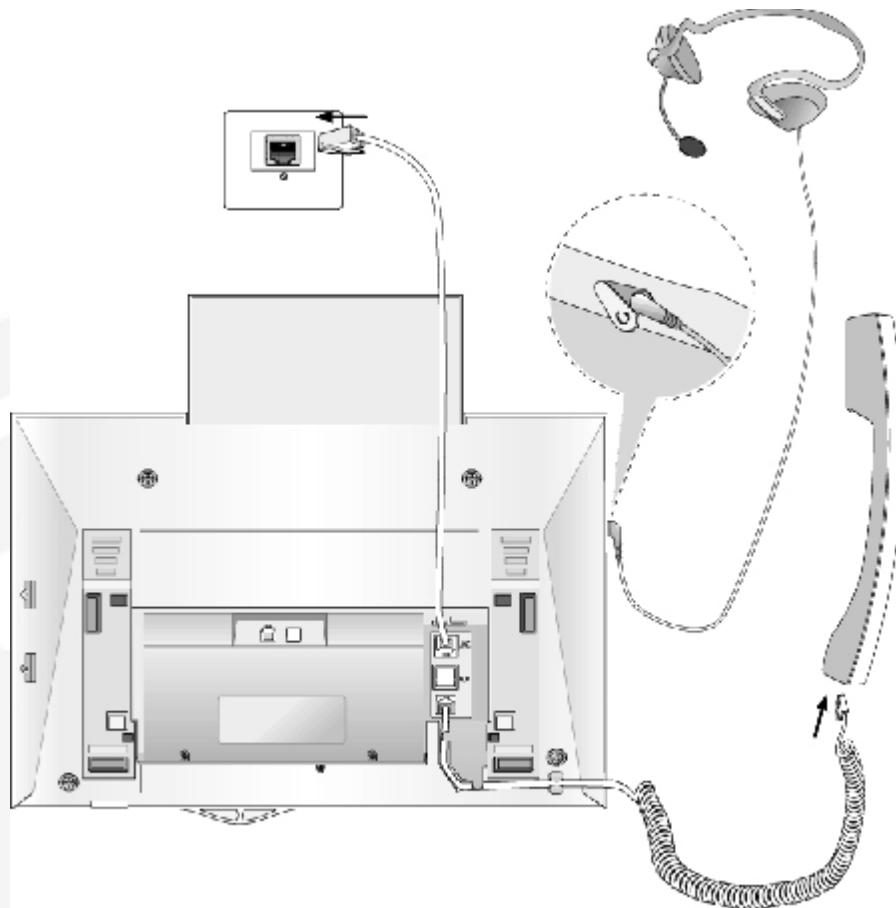
- 1: Меню
- 2: 4.CUSTOMIZE
- 3: 5.E-MIC HEADSET
- 4:
 

CAR MICHADSET		
(IRON/DI-D-F) : OFF		
BACK	SAVE	EXIT





## Соединение проводов LDP-7024LD



### Соединение проводов

①, ② Подсоедините один конец телефонного провода к трубке, а другой в гнездо трубки, которое находится на нижней стороне базы телефона.

③, ④ Подсоедините один конец телефонного провода к порту на нижней стороне базы, а другой конец к порту коммутатора.

※ Вставьте шнур наушников в гнездо на левой стороне базы (на некоторых моделях гнездо находится на лицевой стороне базы).

※ Используйте гарнитуры с разъемом 2,5 мм.





## Пиктограммы LDP-7024LD

Получено сообщ.

Переадресация вызова

Режим DND

Режим с исп-м гарнитуры

Дуплексный режим

«Микроф. выключен»

Режим ожид-я <sup>2)</sup>  
Мигание <sup>3)</sup>

Включение <sup>1)</sup>

Тел. книга

Напоминание

Уст-ка будил-ка

Настр. мелод.

ВС ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ

2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 26 27 28 29

30 31

2004

07 / 01

ТЕЛЕФОН 100 (Т)

15 сент. 04 11:42am

Перехват Конференцсвязь Повт.набор

- 1) **ВКЛ:** Устан-е двухстор. связи с исп-м гарнитуры
- 2) **Режим ожид.:** Готовность осуц-ть вызов и ответить на вызов.
- 3) **Мигание:** Мобильная связь с помощью гарнитуры Bluetooth



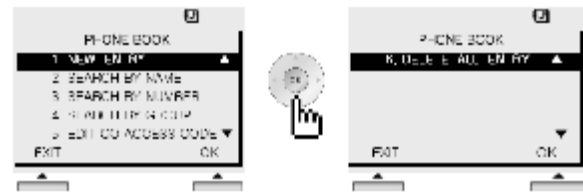
# Содержимое дисплея LDP-7024LD



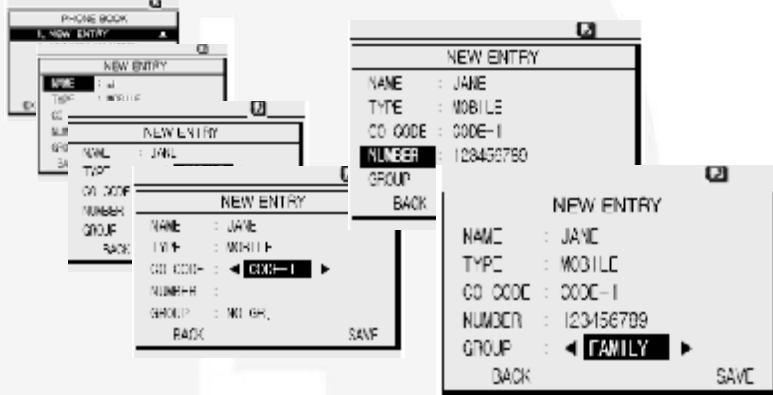
## Телефонная книга



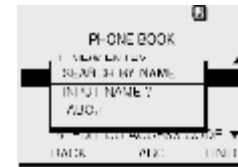
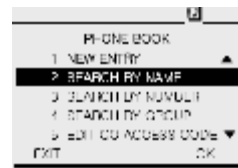
The [PHONE BOOK] is used for registering the new phone number and searching, correcting and deleting the stored phone number.



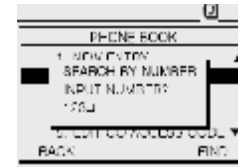
### 1. новая запись



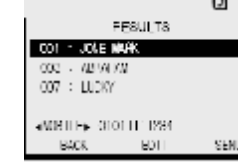
### 2. поиск по имени



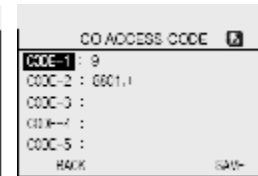
### 3. поиск по номеру



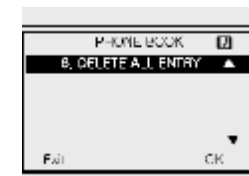
### 4. поиск по группе



### 5. коды исходящей связи



### 6. стереть все записи





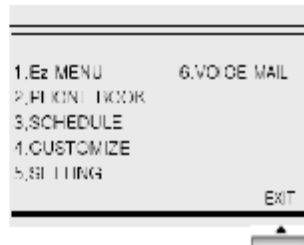
# Содержимое дисплея LDP-7024LD



## Кнопка «Меню»

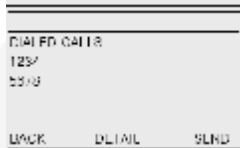


Press the [MENU] button.

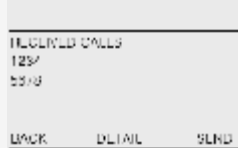


## 1. МЕНЮ

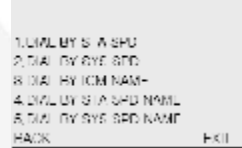
### 1.1 набранные номера



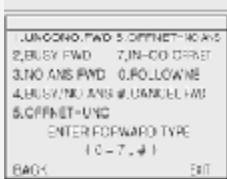
### 1.2 RECEIVED CALL



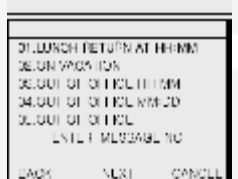
### 1.3 SPEED DIAL



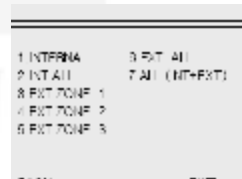
### 1.4 CALL FORWARD



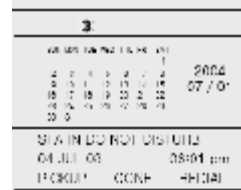
### 1.5 ABSENT MESSAGE



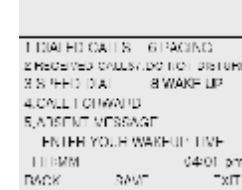
### 1.6 PAGING



### 1.7 режим "DND"



### 1.8 Будильник

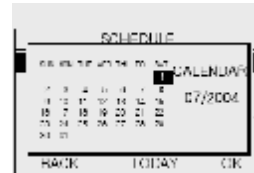


## 2. Телефонная книга

См. предыдущую страницу

## 3. SCHEDULE

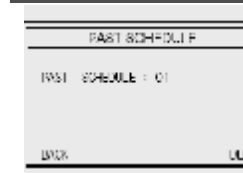
### 3.1 SCHEDULE ADD/DEL/EDIT



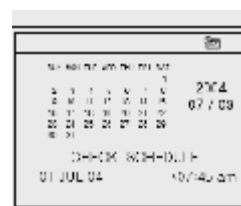
### 3.2 FIND SCHEDULE



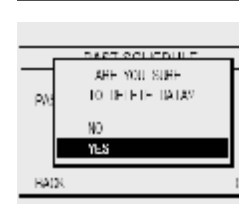
### 3.3 DELETE PAST SCHEDULE



### 3.4 VIEW ALARM SCHEDULE



### 3.5 DELETE ALL SCHEDULE





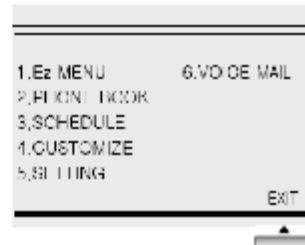
## Содержимое дисплея (LCD)



### Кнопка меню

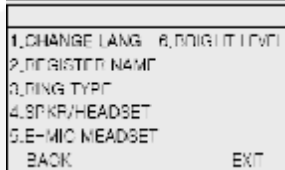


Press the [MENU] button.

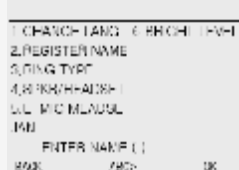


### 4. CUSTOMIZE

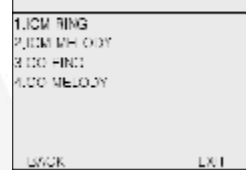
#### 4.1 CHANGE LANGUAGE



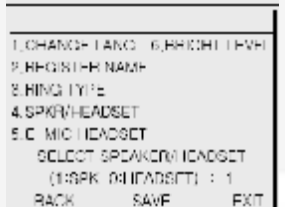
#### 4.2 REGISTER NAME



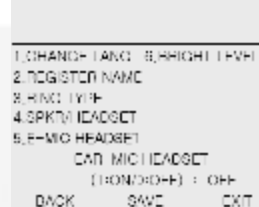
#### 4.3 RING TYPE



#### 4.4 SPEAKER/HEADSET



#### 4.5 E-MIC HEADSET

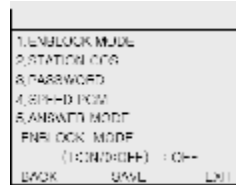


#### 4.6 BRIGHT LEVEL



### 5. SETTING

#### 5.1 ENBLOCK MODE



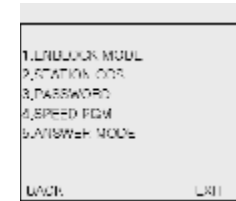
#### 5.2 STATION COS



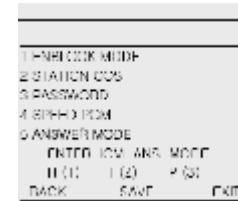
#### 5.3 PASSWORD



#### 5.4 SPEED PGM



#### 5.5 ANSWER MODE

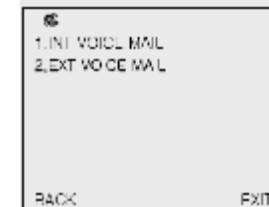


### 6. VOICE MAIL

#### 6.1 INTERNAL VOICE MAIL



#### 6.2 EXTERNAL VOICE MAIL



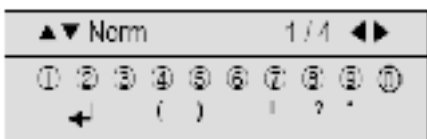



## Ввод СИМВОЛОВ

### Enter the figure



### Enter the symbol



※ Use the  button and then select the symbol.  
Используйте кнопку и затем выберите символ.

### Enter the letters

	ABC	abc
A	ABC 2	
B	ABC 2 + ABC 2	
C	ABC 2 + ABC 2 + ABC 2	
D	DEF 3	
E	DEF 3 + DEF 3	
F	DEF 3 + DEF 3 + DEF 3	
G	GHI 4	
H	GHI 4 + GHI 4	
I	GHI 4 + GHI 4 + GHI 4	
J	JKL 5	
K	JKL 5 + JKL 5	
L	JKL 5 + JKL 5 + JKL 5	
M	MNO 6	
N	MNO 6 + MNO 6	
O	MNO 6 + MNO 6 + MNO 6	
P	PNQ 7	
Q	PNQ 7 + PNQ 7	
R	PNQ 7 + PNQ 7 + PNQ 7	
S	PNQ 7 + PNQ 7 + PNQ 7 + PNQ 7	
T	TUV 8	
U	TUV 8 + TUV 8	
V	TUV 8 + TUV 8 + TUV 8	
W	WXYZ 9	
X	WXYZ 9 + WXYZ 9	
Y	WXYZ 9 + WXYZ 9 + WXYZ 9	
Z	WXYZ 9 + WXYZ 9 + WXYZ 9 + WXYZ 9	



## ЖК-дисплей / 3 программир. кнопки / кнопка навигации / разъем для гарнитуры

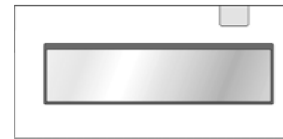
1. **Большой ЖК-дисплей (LCD) : 224x144 (9 строк 32 символа)**



*Note:*

1. *Operating Voltage:* 5V
2. *Drive method:* 1/144 Duty, 1/13.6 Bias
3. *Viewing Direction:* 6:00
4. *Operating Temp:* -10°C~60°C
5. *Storage Temp:* -10°C~60°C
6. *Display type:* FSTN, Positive

2. **ЖК-дисплей (LCD) : 3x24 (3 строчки 24 символа)**



*Specification:*

- 1) Display mode: TN/W-B/Positive/Reflective
- 2) Driving condition: 1/16 Duty, 1/5 Bias, Vop:4.5V
- 3) Viewing angle: 6 O'clock
- 4) Operating temp.: -10~60°C  
Storage temp.: -20~70°C
- 5) Unspecified tolerance is ±0.3mm

3. **3 программируемые кнопки**



Система IP LDK снабжена функцией вывода сообщения на дисплей. Кн. навигации и кнопка регулятора громкости обеспечивают легкий доступ к эксплуатации телефона.

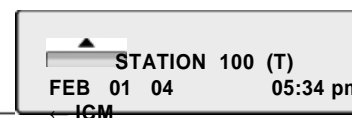
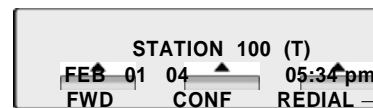
Н-р, когда абонент занят, установите дисплей "Message Wait", (ожид. сообщ.) "Camp-On" (Задер.выз.) and "Flash". Затем нажав на одну из программ.кн., абонент активирует желаемую функ-ю.



4. **Кнопка навигации**



Иногда система не выводит сообщ. на экран. В этом случ. при пом. кн. со стрелкой можно найти нач. или конеч. строку. При нажатии на кн. навигац. (на тел. LDP-7000) все строки сообщ. будут воспроизведены.



5. **Разъем для гарнитуры**

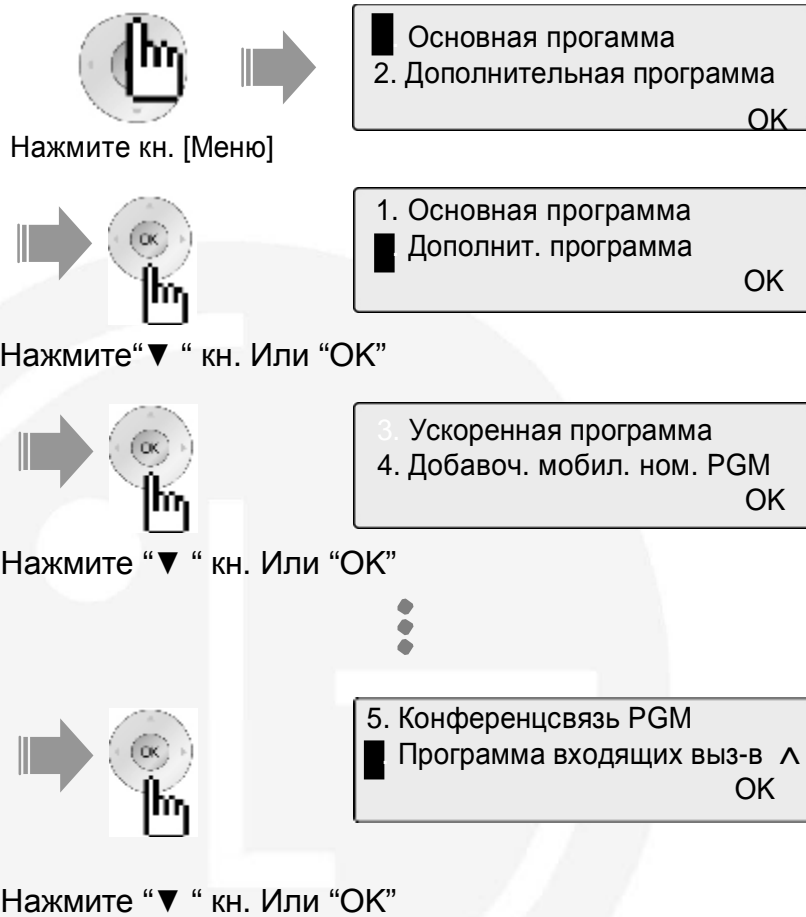


2.5 мм (размер штекера)

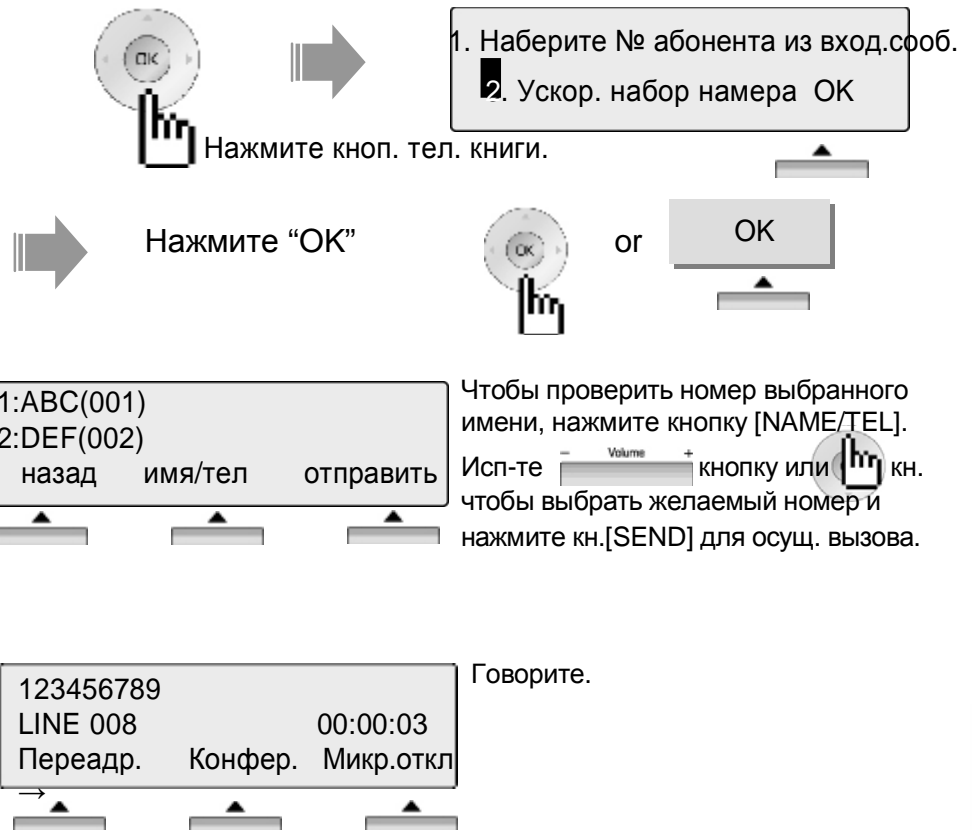


## Кнопка навигации (образец провед-я опер-и)

### Открытие меню с пом. кн. навигации



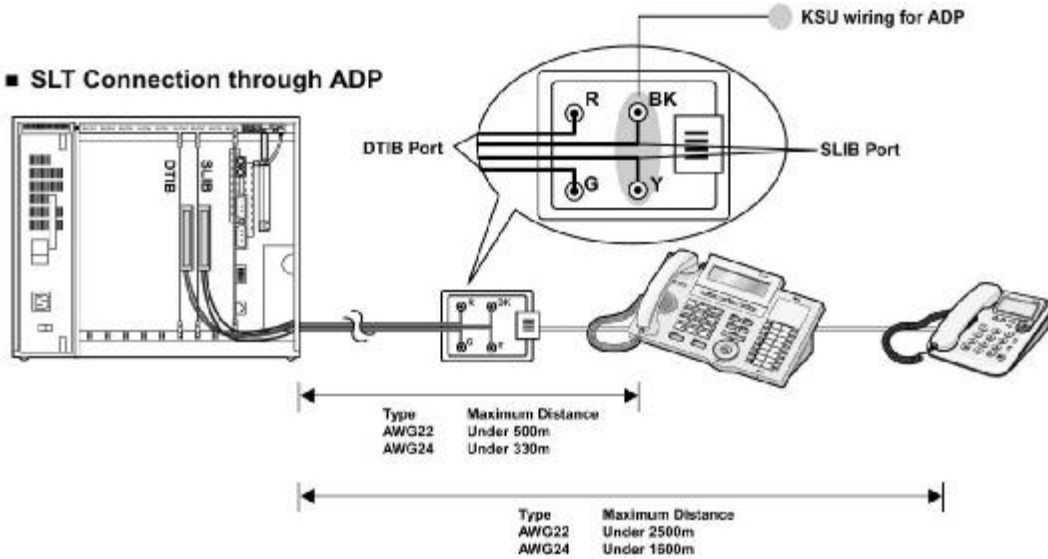
### Откр-е тел. кн. с пом. кн. нав. Набор номера из тел. книги – такая же функция, как и набор по имени.



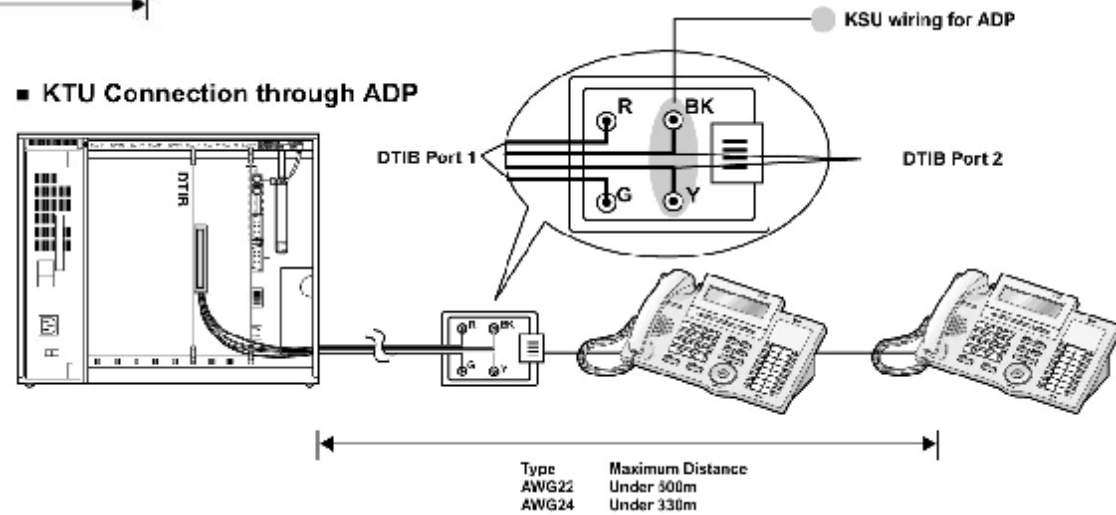


## Соединение дополнительного порта (ADP) (1)

### ■ SLT Connection through ADP



### ■ KTU Connection through ADP

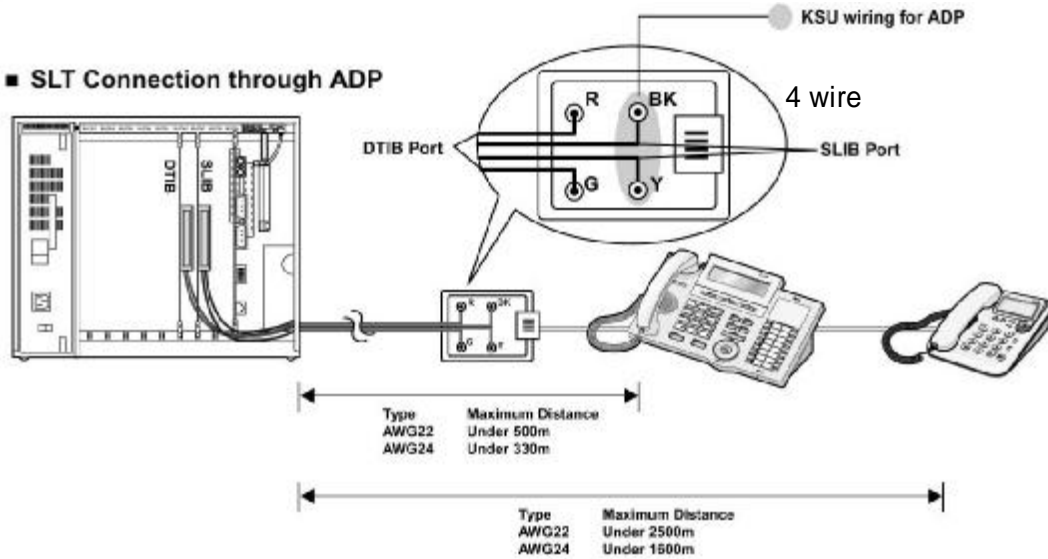




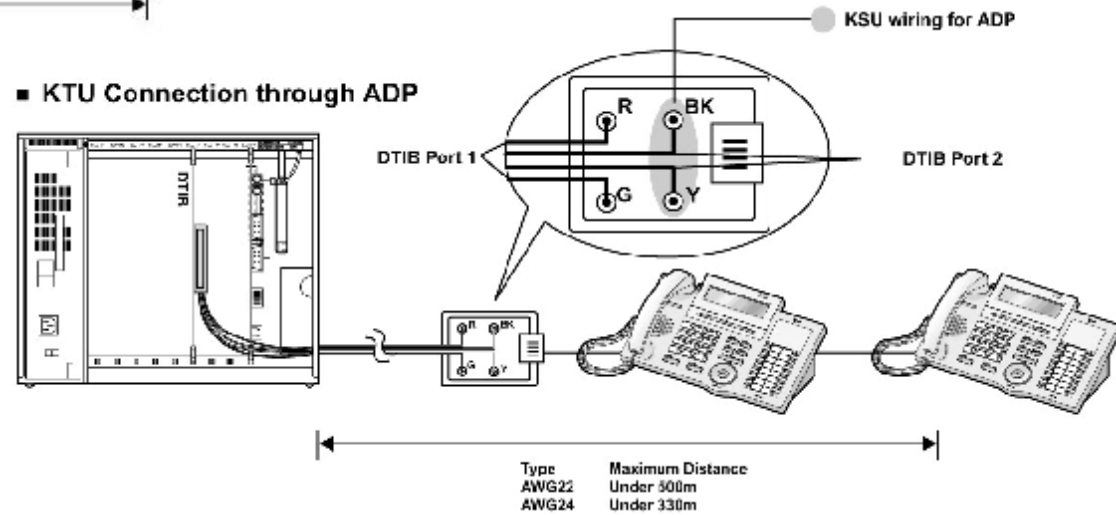


## Соединение дополнительного порта (ADP) (2)

### ■ SLT Connection through ADP



### ■ KTU Connection through ADP





## LDP-7048DSS



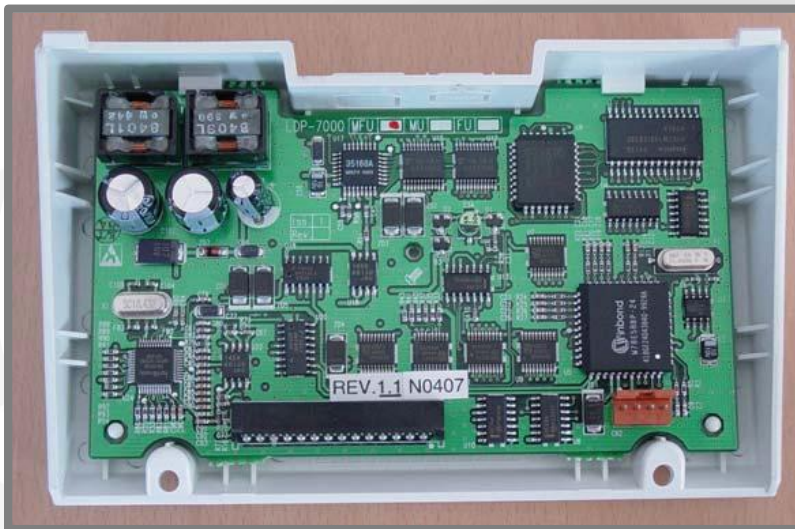
### Пульт управления DSS

#### Функции

- Современный стильный дизайн LDP серии
- 48 универсальных программируемых кнопок
- Предоставление прямого доступа к станции
- Кнопки могут быть запрограммированы для выполнения определенных функций



## LDP-7000MFU



### Платы мелодий и дуплексной связи

MFU дает возможность абоненту использовать дополнительные функции (40 полифонических мелодий, спикерфон дуплексной связи)

#### Функции платы мелодий:

- 40-голосная полифония
- Широкий выбор мелодий: 40. Категории:
  - Удовольствие (10), Гармония (09), Необычные (14), Точность (07)

#### Функции платы дуплексного режима:

- Спикерфон полнодуплексной связи
- Чистое воспроизведение речи
- Совместима с LDP-7016D/24D/24LD



## LDP-7000MU



### Плата мелодий

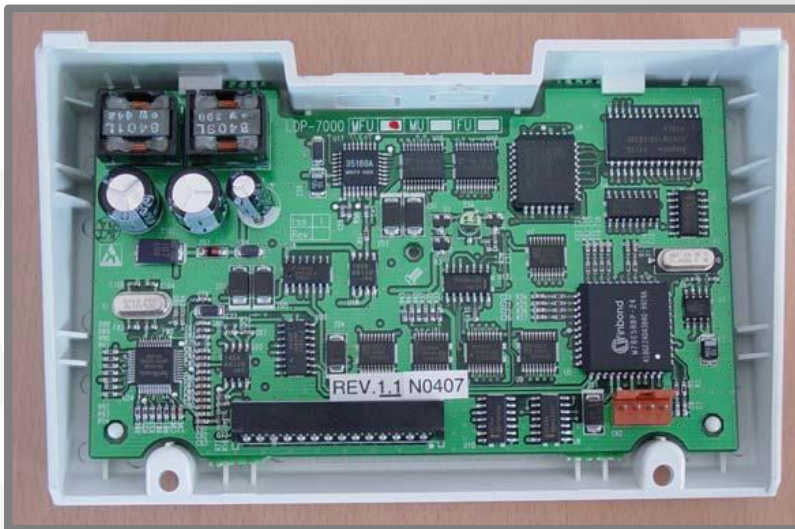
MU предоставляет возможность абоненту использовать дополнительную функцию: 40 полифонических мелодий.

#### Функции платы мелодий:

- 40-голосная полифония
- Широкий выбор мелодий: 40. Категории:
  - Удовольствие (10), Гармония (09), Необычные (14), Точность (07)
- Совместима с LDP-7016D/24D/24LD



## LDP-7000FU



### Плата дуплексной связи

FU предоставляет возможность абоненту использовать дополнительную функцию: спикерфон дуплексной связи.

#### Функции платы дуплексной связи:

- Спикерфон дуплексной связи
- Чисто воспроизводит речь
- Совместима с LDP-7016D/24D/24LD



**МЕЛОДИИ**

**Категории**

**Удовольствие(10)**

- Канон
- Духовой оркестр
- Печаль
- Русский танец
- Народная песня
- Бернер Оберланд
- Канатная дорога
- Полька
- Танец пузырьков
- Лондонский мост

**Гармония(09)**

- Весна
- Аллилуйя
- Эдельвейс
- Салют любви
- Стинг
- Форель
- Веселье
- Queen
- Воскресный день

**Необычные(10)**

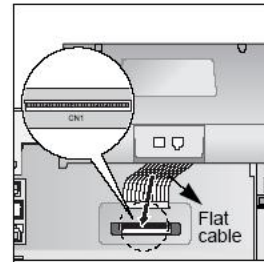
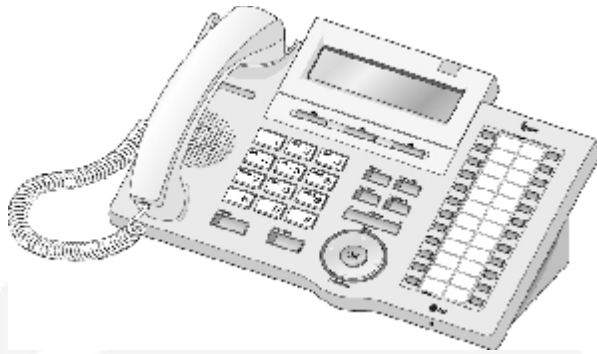
- Танго
- Мамбо
- Ариранг
- Сереньк. козлик
- Впечатление
- Рус.народ.песня
- Арабская мелод.
- Грёзы
- Мелодия LG
- Эй Лран
- Малыш
- Дождь
- Игрок
- Весенняя пора

**Точность(07)**

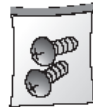
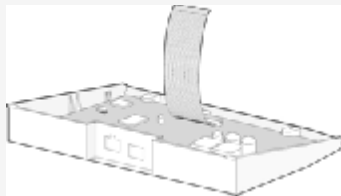
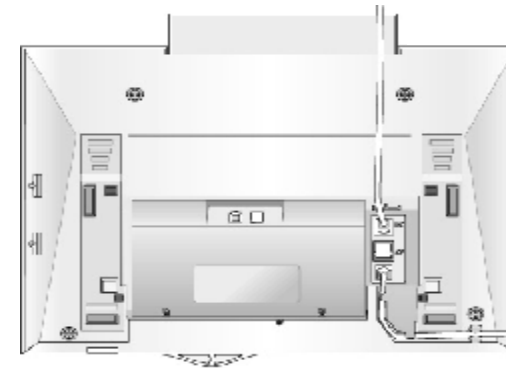
- Призраки
- Рок-н-ролл
- Лартин
- Школа
- Обычн. мелодия 1
- Необычн. мелод. 2
- Колокольчик



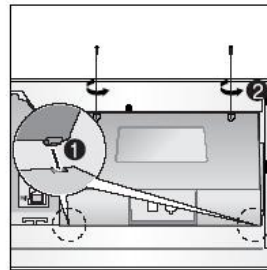
# Установка



- Connect the flat cable into the optional connector on the keyset, making sure that it is connected securely.
- ※ The connector number is different according to the keyset.
  - LDP-7016D/24D: CN1
  - LDP-7024LD: CN6



Screw (2ea)



- Hook the option module cover onto the Keyset base (line up the protrusions on the cover with the receptacles on the keyset base). And then turn the screw clockwise to tighten.



- ※ **Note.**  
For more detail operation of melody or full-duplex speakerphone, see the "LDP-7000 series user guide"
- ※ **Caution Warning**  
The Optional Unit connection should make earlier and break later than the line cord.



## LDP-7000USB



### Функция индивидуальной записи каждого вызова с помощью USB модуля

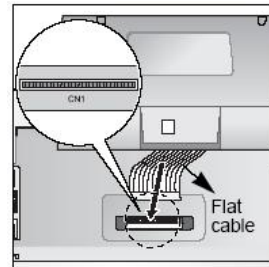
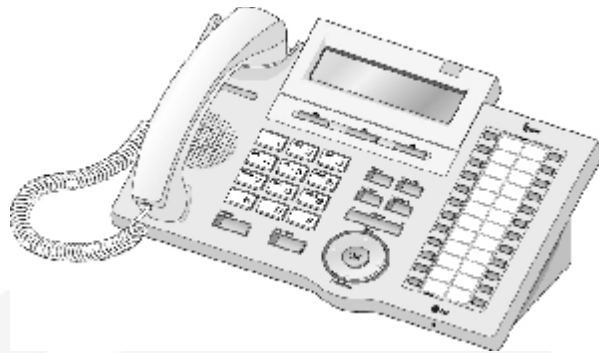
#### Функции USB

- USB 1.1 Интерфейс (универсальная последовательная шина)
- Запись сообщений
- Сохранение записанных сообщений в виде файлов, прослушивание их
- Отправка файлов как вложений к электронным письмам
- Совместим с LDP-7024D/24LD
- Наличие прикладной программы записи речи



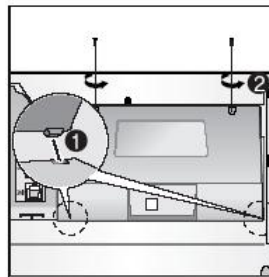


# Установка

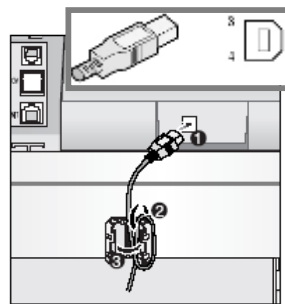


• Connect the flat cable into the optional connector on the keyset, making sure that it is connected securely.

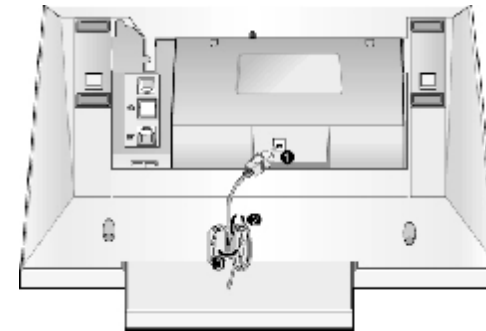
※ The connector number is different according to the keyset.  
 - LDP-7024D: CN1  
 - LDP-7024LD: CN6



• Hook the option module cover onto the Keyset base (line up the protrusions on the cover with the receptacles on the keyset base). And then turn the screw clockwise to tighten.



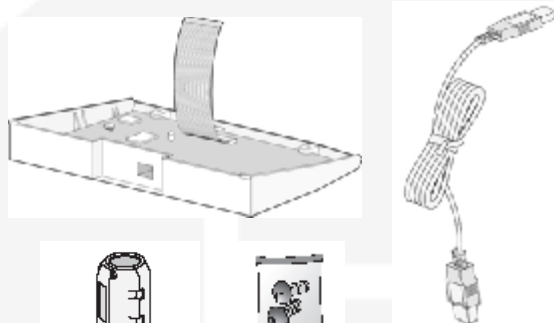
When connecting the USB cable to USB, a ferrite core must be attached for suppressing EMI. (Wrap the cable once around the ferrite core, then close the case of the ferrite core. Attach the ferrite core 3 cm away from the connector.)



※ **Note**  
 For more detail operation, see "the manual for your VR application software"

**Maximum Length of the USB Cable is 3 meter.**

※ **Caution Warning**  
 The Optional Unit connection should make earlier and break later than the line cord.



Ferrite core (1ea)

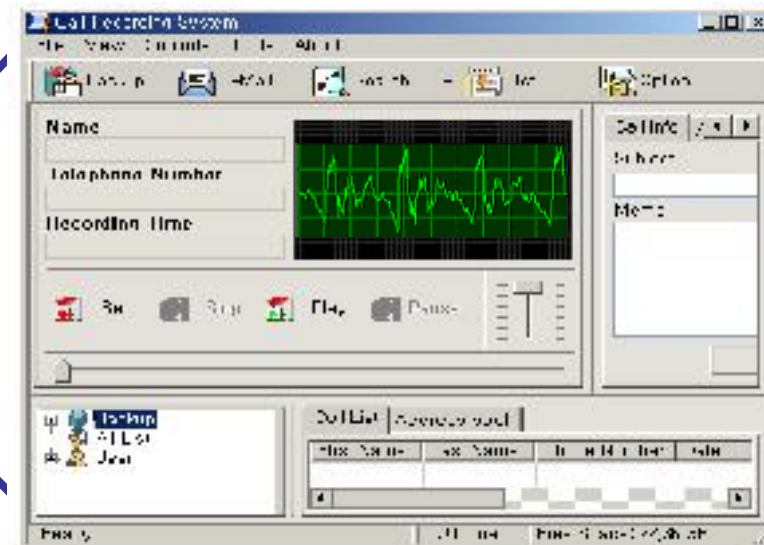
Screw (1ea)



## Установка прикладной программы

- Выберите установку файла: Setup\_1.0Ae\_New.zip
- Кликните установленный файл : Setup.exe
- Установите Start ..... End (Кликните Yes)
- Выберите дисковод:

C:\Program Files\LG Electronics\LGCRS\Win2kUSVDrv



Управляющее программное обеспечение



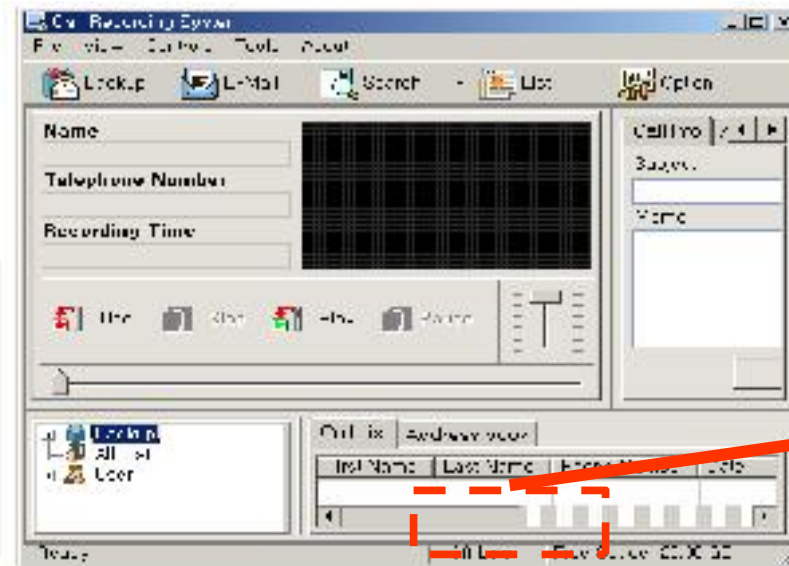
# Запись голоса

После подключения USB и установки прикладной программы

- 1) Кликните "LGCRS"
- 2) Прикладная программа



[Программа "Execute" ICON]



После подключения провода USB к компьютеру вы увидите состояние сети.

(OFF LINE to ON LINE)

## LED Indications

LED	Function
LED1	Steady ON : Programmed PLD (Green)
LED2	Flickering : For Voice Recording
LED3	Flickering : Serial Data Communication



## LDP-7000BTU



## Беспроводное решение с Bluetooth интерфейсом (Wireless solution with Bluetooth Interface)

### Функции

- Возможность свободно перемещаться в пределах офиса
- Прикладная программа-агент сервисного центра (Call Center)
- Совместим с 7024D and 7024LD
- Совместим с Bluetooth спецификацией 1.1
- Гарнитура Bluetooth
- Взаимодействие между LDP-7000BTU и другой гарнитурой Bluetooth не гарантировано, так как зависит от сочетаемости
- Модель гарнитуры Bluetooth совместима с LDP-7000BTU

Jabra BT-200

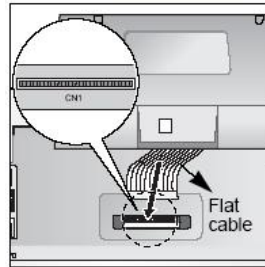
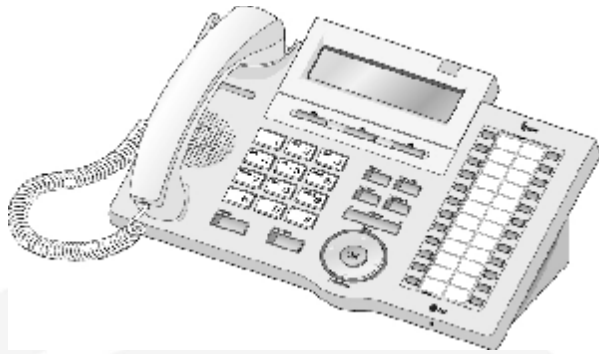
Jabra BT-250

Plantronics M3000

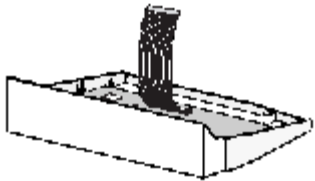
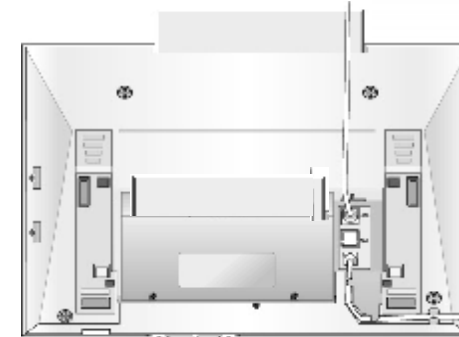
Motorola HS810



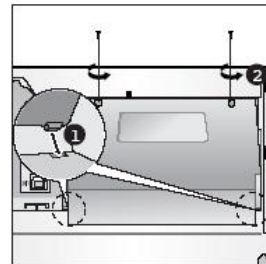
# Установка



- Connect the flat cable into the optional connector on the keyset, making sure that it is connected securely.
- ※ The connector number is different according to the keyset.
  - LDP-7024D: CN1
  - LDP-7024LD: CN6



Screw  
(2ea)



- Hook the option module cover onto the Keyset base (line up the protrusions on the cover with the receptacles on the keyset base). And then turn the screw clockwise to tighten.



- ※ **Caution Warning**  
The Optional Unit connection should make earlier and break later than the line cord.

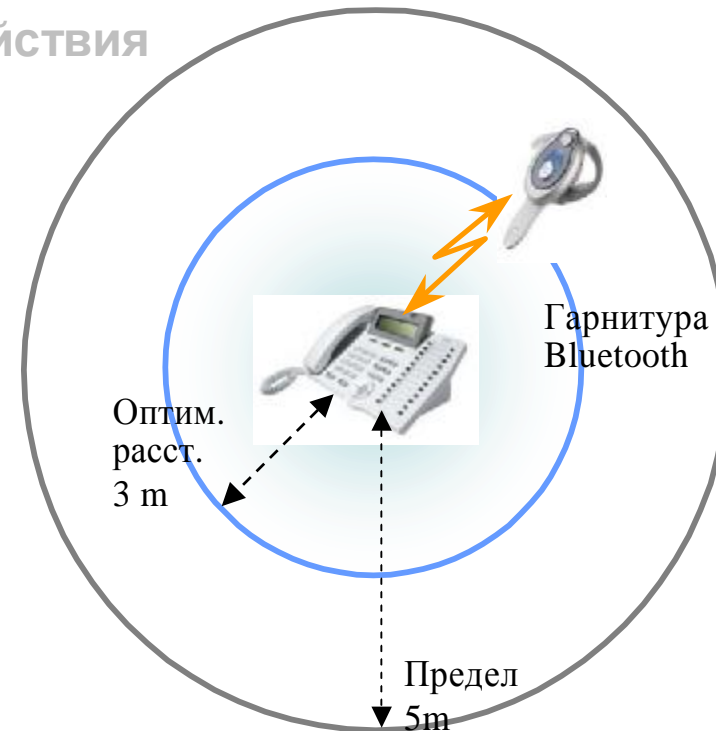


# Описание BTU

## System description

Frequency band(s) of operation	:	2400 – 2483.5 MHz
Operating frequency	:	2400 – 2483.5 MHz
Channel spacing/bandwidth	:	1 MHz
RF output power	:	-0.3 dBm
Type of modulation	:	GFSK
Type of antenna	:	Mono Pole
Mode of operation (simplex/duplex)	:	duplex
Duty cycle (access protocol, if applicable)	:	Up to 100%
Equipment class	:	1

## Радиус действия



1. Optimal performance range : up to 3m.
2. Limited performance range : up to 5m.
3. Performance range may be decrease in case of the collision with the wireless LAN (802.11b)

**Statement of Opinion**

by the Notified Body TÜV Rheinland Product Safety GmbH  
according to the R&TTE Directive 1999/5/EC  
Notified under No. 0197 to the EC Commission

Registration No.: RT 60009409 0001

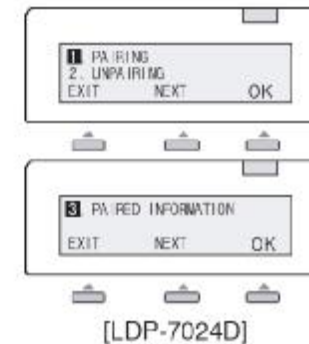
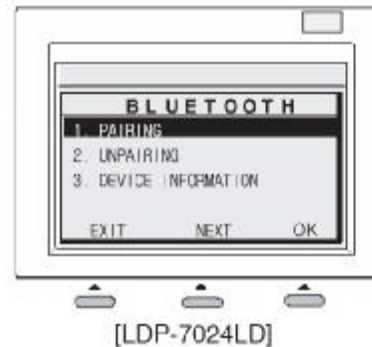
Report No.: 21113613 001



## Установка гарнитуры для VTU и VT

- a. **Активизируйте функцию Bluetooth** ( PGM + " \* " + " 4 " )
- b. **Выберите гарнитуру, которую вы хотели бы использовать для связи с LDP-7000 VTU.**  
(PGM + " \* " + " 3 " )

Во время установки связи рекомендуется, чтобы гарнитура и LDP-7000VTU находились на расстоянии не менее 1 метра друг от друга, исключая наличие каких-либо предметов, способных помешать установлению связи.



- c. **Вы можете также устанавливать связь LDP-7000 VTU с другой гарнитурой.**  
(PGM + " \* " + " 3 " )





## LDP-7000CTU



### Интеграция «компьютер-телефон» (Compute Telephony Intergration)

Современные функции связи и средства обслуживания телефонной линии с использованием компьютера

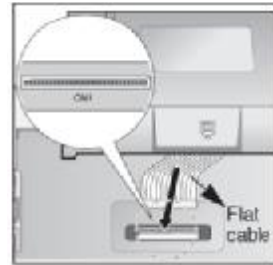
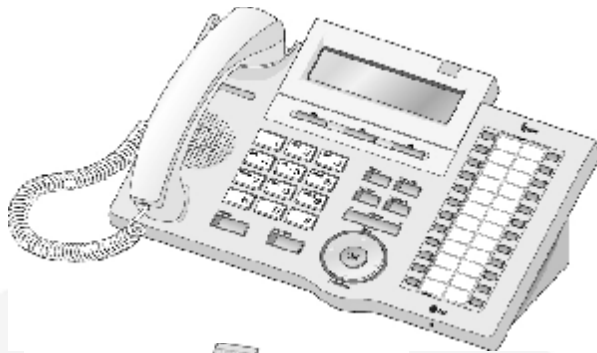
#### Функции

- Основана на Microsoft TAPI  
(Интерфейс программирования приложений для телефонии)
- 9600 bps (бит в сек.)
- Совместима с LDP-7016D/24D/24LD
- Провод ( RS232C 9 контактов and тип штекера RJ11 )
- Прикладная программа: GDK-PC PHONE, Ez-PHONE



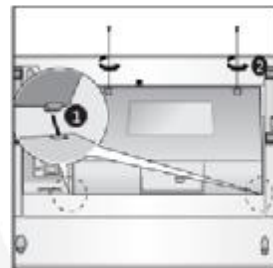


# Установка

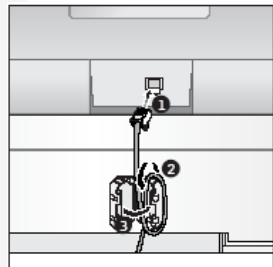


- Connect the flat cable into the optional connector on the keyset, making sure that it is connected securely.

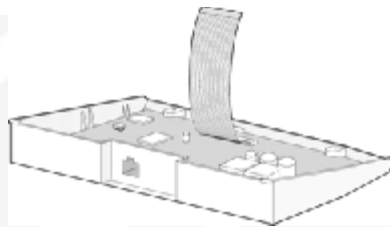
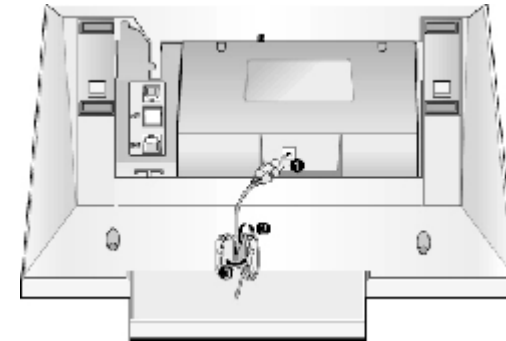
- The connector number is different according to the keyset.
  - LDP-7016D/24D: CN1
  - LDP-7024LD: CN6



- Hook the option module cover onto the Keyset base. (line up the protrusions on the cover with the receptacles on the keyset base). And then turn the screw clockwise to tighten.



- When Connecting the RS-232C cable to CTU, a ferrite core must be attached for suppressing EMI. (Wrap the cable once around the ferrite core, then close the case of the ferrite core. Attach the ferrite core 3 cm away from the connector.)



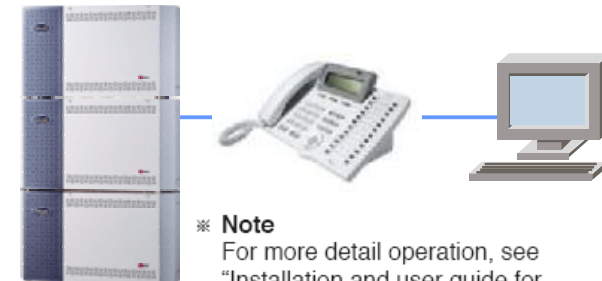
Screw (2ea)



Ferrite core (1ea)



RS-232C cable



- Note**  
For more detail operation, see "Installation and user guide for GDK-PC PHONE and EZ-PHONE"

- Caution Warning**  
The Optional Unit connection should make earlier and break later than the line cord.