

В данной инструкции по эксплуатации описано, как правильно использовать беспроводной терминал GDC-400H и его аксессуары, а также их технические характеристики. Здесь же содержится информация о том, чего нужно избегать в процессе эксплуатации и описание функций терминала при работе с системой ipLDK-100/300/300E. Характеристики, которые объясняются в данном руководстве, описывают интерфейс пользователя для систем набора DECT моделей серии ipLDK, продаваемых в данной стране.

Беспроводной терминал, GDC-400H (GAP), предназначен для работы с системой ipLDK в качестве системного DECT терминала и компания LG-Nortel не гарантирует возможность взаимодействия терминала GDC-400H (GAP) с другими GAP системами. *Пожалуйста, обращайтесь к 'Руководству по установке системы ipLDK' по вопросам применяемых периферийных элементов.*

Содержание

1. РАСПАКОВКА	15
2. ВНЕШНИЙ ВИД И ОПИСАНИЕ	16
2.1 ВНЕШНИЙ ВИД ТЕРМИНАЛА.....	16
2.2 ОПИСАНИЕ КНОПОК.....	17
2.3 ЖК ДИСПЛЕЙ	19
2.4 СООБЩЕНИЯ ДИСПЛЕЯ	21
2.5 ВНЕШНИЙ ВИД ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА	22
3. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	23
3.1 УСТАНОВКА БАТАРЕЙ.....	23
3.2 УСТАНОВКА КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА РЕМНЕ.....	23
3.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА	24
3.4 ЗАРЯД БАТАРЕЙ БЕСПРОВОДНОГО ТЕРМИНАЛА	24
3.5 БЕСПРОВОДНЫЙ ТЕРМИНАЛ (GDC-400H).....	25
4. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	26
4.1 ИСХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ.....	26
4.1.1 Внешний исходящий вызов.....	26
4.1.2 Внутренний исходящий вызов	26
4.2 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАБОР НОМЕРА	26
4.2.1 Простой вызов	26
4.2.2 Повторный вызов	26
4.2.3 Индивидуальный сокращенный набор.....	26
4.2.4 Вызов из Телефонной книги	27
4.3 ИСХОДЯЩИЙ ВНЕШНИЙ ВЫЗОВ	27
4.3.1 Предварительный набор.....	27
4.3.2 Непосредственный набор	28
4.3.3 Завершение вызова	28
4.3.4 Назначение СО линии/ группы СО линий	28
4.4 ОТВЕТ НА ВЫЗОВ.....	29
4.4.1 Ответ на внешний вызов.....	29
4.4.2 Ответ на внутренний вызов	29
4.4.3 Отклонение вызова	29
4.5 ПЕРЕВОД ВЫЗОВА	30
4.5.1 Перевод с информированием абонента	30
4.5.2 Перевод без информирования абонента.....	30
4.5.3 Ответ на переведенный вызов	30
4.5.4 Перевод Руководитель/Секретарь	30
4.6 ПОСТАНОВКА ВНЕШНЕГО ВЫЗОВА НА УДЕРЖАНИЕ	31
4.6.1 Снятие вызова с удержания	31
4.6.2 Осуществление другого вызова.....	31
4.7 ФУНКЦИЯ КРАТКОВРЕМЕННОГО РАЗРЫВА ШЛЕЙФА (ФЛЭШ).....	31

Содержание

4.8	ФУНКЦИЯ ПЕРЕХОДА В ТОНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ НАБОРА (DTMF).....	32
4.9	РЕГУЛИРОВАНИЕ ГРОМКОСТИ РАЗГОВОРА	32
4.10	ОТКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА.....	32
4.11	УСТАНОВКА ГРОМКОСТИ ЗВОНКА	33
4.12	ВЫКЛЮЧЕНИЕ / ВКЛЮЧЕНИЕ БЕСПРОВОДНОГО ТЕРМИНАЛА	33
5.	ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА.....	34
5.1	МЕНЮ ТЕЛЕФОННОЙ КНИГИ.....	34
5.1.1	Поиск.....	34
5.1.2	Добавление Записи.....	35
5.1.3	Изменение	35
5.1.4	Удаление.....	37
5.2	Вход в МЕНЮ Тел. КНИГА.....	37
6.	МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	38
6.1	ВЫЗОВЫ	38
6.1.1	Неотвеченные Вызовы.....	38
6.1.2	Отвеченные Вызовы	39
6.1.3	Исходящие Вызовы.....	39
6.1.4	Удаление Вызовов.....	40
6.2	ЗАСТАВКИ И МЕЛОДИИ	41
6.2.1	Заставки.....	41
6.2.2	Мелодии.....	41
6.3	РЕГИСТРАЦИЯ.....	42
6.3.1	Регистрация.....	42
6.3.2	Выбор Базы (Системы)	42
6.3.3	Изменение PIN	43
6.3.4	ID Базы.....	43
6.3.5	Сброс	43
6.4	СОБЫТИЕ	44
6.4.1	Изменение даты события	44
6.4.2	Изменение содержания события.....	45
6.4.3	Удаление события.....	45
6.4.4	Просмотр содержания события.....	45
6.5	УСТАНОВКИ ТРУБКИ.....	45
6.5.1	Часы.....	45
6.5.2	Будильник	46
6.5.3	Тон Кнопок	46
6.5.4	Дисплей	46
6.5.5	Язык	47
6.5.6	Режим Тишины	47
6.5.7	Блокировка Кнопок.....	47
6.5.8	Версия ПО	48

Содержание

6.5.9 Код доступа к соединительным линиям	48
6.5.10 Фиксирование неотвеченных вызовов	48
6.5.11 Тон Вне Зоны	48
6.6 ЭКСТРЕННЫЙ ВЫЗОВ	49
7. СИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ	50
7.1 ПАРКОВКА ВЫЗОВА	50
7.1.1 Парковка	50
7.1.2 Снятие с парковки	50
7.1.3 Коды зон парковки	50
7.2 ОБРАТНЫЙ ВЫЗОВ	50
7.2.1 Обратный вызов при занятости вызываемого абонента	50
7.2.2 Обратный вызов абонента находящегося в режиме DND или не отвечающего на вызов	51
7.3 ОТВЕТ НА ОЖИДАЮЩЕЕ СООБЩЕНИЕ	51
7.4 ПЕРЕХВАТ ВЫЗОВА	51
7.4.1 Перехват в группе	51
7.4.2 Прямой перехват	52
7.5 СОКРАЩЕННЫЙ НАБОР	52
7.5.1 Сохранение номера в ячейке персонального сокращенного набора	52
7.5.2 Вызов абонента с использованием ячейки персонального сокращенного набора	52
7.5.3 Очистка содержимого ячейки персонального сокращенного набора	53
7.5.4 Сохранение номера в ячейке системного сокращенного набора	53
7.5.5 Вызов абонента с использованием ячейки системного сокращенного набора	53
7.6 СИСТЕМНЫЙ ПОВТОРНЫЙ НАБОР	54
7.6.1 Повторный набор сохраненного номера	54
7.6.2 Повторный набор последнего набранного номера	54
7.6.3 Сохранение текущего номера для последующего использования	54
7.7 ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВОВ	55
7.7.1 Отмена переадресации	55
7.8 РЕЖИМ DND («НЕ БЕСПОКОИТЬ»)	56
7.8.1 Установка режима DND	56
7.8.2 Отмена режима DND	56
7.9 КОД АВТОРИЗАЦИИ	56
7.9.1 Регистрация кода авторизации на аппарате абонента	56
7.9.2 Изменение кода авторизации	56
7.10 ВРЕМЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ	57

Содержание

7.10.1 Установка запрета на исходящие внешние вызовы	57
7.10.2 Отмена запрета на исходящие внешние вызовы	57
7.11 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НОЧНОЙ ОТВЕТ.....	57
7.12 ОЖИДАЮЩИЙ ВЫЗОВ VOICE OVER (CAMP-ON).....	58
7.13 ОТВЕТ НА ОЖИДАЮЩИЙ ВЫЗОВ	58
7.14 БУДИЛЬНИК	58
7.14.1 Регистрация сигнала будильника	58
7.14.2 Установка будильника	58
7.14.3 Отмена установки будильника.....	59
7.15 СТУПЕНЧАТЫЙ ВЫЗОВ.....	59
7.16 ФУНКЦИИ ОПОВЕЩЕНИЯ	59
7.16.1 Оповещение	59
7.16.2 Ответ на оповещение.....	59
7.17 ПРОГРАММИРОВАНИЕ ИМЕНИ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ	60
7.18 ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДАННЫХ СТАНЦИИ	60
7.19 ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ СООБЩЕНИЯ ОБ ОТСУТСТВИИ	61
7.20 ПРОГРАММИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СООБЩЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	62
7.21 ФУНКЦИИ ГОЛОСОВОГО СЕРВИСА.....	62
7.21.1 Прослушивание информации о времени и дате.....	62
7.21.2 Прослушивание информации о внутреннем номере.....	62
7.21.3 Прослушивание информации о статусе абонента.....	62
7.21.4 Запись персонального приветствия.....	63
7.21.5 Удаление персонального приветствия.....	63
7.21.6 Запись сообщения оповещения.....	63
7.21.7 Удаление сообщения оповещения.....	63
7.22 ОТОБРАЖЕНИЕ ДАТЫ/ВРЕМЕНИ.....	63
7.23 СПАРЕННЫЕ АБОНЕНТЫ	64
8. ФУНКЦИИ DECT	65
8.1 ФУНКЦИИ МОБИЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	65
8.1.1 Передача вызова от одной базовой станции к другой в процессе передвижения пользователя (Hand-Over)	65
8.1.2 Индикация выхода из зоны покрытия.....	65
8.1.3 Авторизация	65
8.2 ФУНКЦИИ ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕСПРОВОДНОГО ТЕРМИНАЛА.....	66
8.2.1 Снятие и помещение терминала в зарядное устройство.....	66
8.2.2 Гарнитура.....	66
9. УСТАНОВКА БЕСПРОВОДНОГО ТЕРМИНАЛА	67
9.1 СИСТЕМНЫЙ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД И КОД АВТОРИЗАЦИИ.....	67
9.2 РЕГИСТРАЦИЯ.....	68
9.3 СНЯТИЕ РЕГИСТРАЦИИ I.....	70

Содержание

9.4 СНЯТИЕ РЕГИСТРАЦИИ II	71
9.5 АВТОРИЗАЦИЯ	72
9.6 ИЗМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ	72
10. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	73
10.1 СПЕЦИФИКАЦИИ	73
10.2 ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕСПРОВОДНОГО ТЕРМИНАЛА (GDC-400H).....	74
10.3 ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА (400-SSC).....	74
11. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	75
ПРИЛОЖЕНИЯ А ДЕРЕВО ОСНОВНОГО МЕНЮ	77
ПРИЛОЖЕНИЯ В КРАТКАЯ ТАБЛИЦА БЫСТРОГО НАБОРА ФУНКЦИЙ	78
ПРИЛОЖЕНИЯ С СООБЩЕНИЯ, ОТОБРАЖАЮЩИЕСЯ НА ДИСПЛЕЕ	81

Меры безопасности

Пожалуйста, прочтите о мерах безопасности перед началом использования вашего аппарата. Нарушение этих мер и инструкций может повлечь возникновение опасных ситуаций. Данная информация поможет Вам избежать повреждений телефонного аппарата, ущерба вашего имущества, а так же исключить травмы при использовании телефонного аппарата.

Меры безопасности содержат различные инструкции и предостережения.



После прочтения данной Инструкции по эксплуатации сохраните её для дальнейшего использования.

● Выбор места размещения



Устанавливайте телефонный аппарат в соответствии с Инструкцией по эксплуатации. Если Вы не следуете Инструкции, ваш аппарат может не работать или срок его службы будет сокращён.



Не устанавливайте ваш телефон в места попадания прямых солнечных лучей, на ковры или подушки. Это может привести к пожару или поломке телефона.



Не устанавливайте ваш телефон в места попадания прямых солнечных лучей, на ковры или подушки. Это может привести к пожару или поломке телефона.



Не устанавливайте ваш телефон вблизи ванной комнаты, кухонного стола, увлажнителя, рисо и пароварок, электрических и газовых плит, на ветру, под дождём, в загрязнённом месте. Это может привести к пожару, поражению электрическим током, поломке телефона или деформации его корпуса.



Не ставьте рядом с телефоном такие вещи как: ваза с цветами в воде, цветочные горшки, кружки, чашки, предметы косметики, предметы парфюмерии, лекарства и любые ёмкости, наполненные водой. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

Меры безопасности



Не устанавливайте ваш телефон на неустойчивую поверхность или под уклоном, где он может упасть, сломаться и (или) травмировать Вас.



Не устанавливайте ваш телефон рядом с бытовыми электроприборами и электронной аппаратурой, такими как: телевизор, холодильник, пылесос, аудиотехникой и т.д. Это может привести к помехам и различного рода шумам.



Не устанавливайте ваш телефон в запылённых местах. Это может привести к электрическому замыканию и пожару.



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

● Использование электрического питания



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



Не прикасайтесь к вилке и электрическому шнуру мокрыми руками! При отключении потребителей электрической энергии возьмитесь за вилку и аккуратно тяните её. Нельзя брать и тянуть за электрический шнур! В противном случае это может привести к поражению электрическим током.

Меры безопасности



Не накрывайте ваш телефон коврами, подушками и т.д. Не подключайте сетевые адаптеры рядом с нагревательными приборами. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Не ставьте тяжелые предметы на электрические шнуры. Сильно не перегибайте электрические шнуры. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Не разбирайте и не переделывайте электрические шнуры. Если они неисправны, не используйте их. В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Если электрический шнур испачкался, обесточьте розетку, выньте шнур из розетки, протрите его и вставьте обратно в розетку. В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.



При смене места установки вашего телефона проверьте исправность телефонной линии и телефонной розетки. Будьте осторожны! При неисправностях в кабельных сетях, в телефонных розетках может присутствовать напряжение, опасное для жизни. Эта проверка поможет предотвратить пожар или поражение электрическим током.



Перед тем как подключать сетевые адаптеры сверьтесь с величиной электрического напряжения в месте установки. Несоответствующее напряжение может привести к пожару.

● Использование батарей



При замене батарей не позволяйте детям жевать или сосать батареи, телефон или его части. Если ребёнок проглотил что-нибудь, проконсультируйтесь с врачом.

Меры безопасности



В случае течи электролита из батареи, старайтесь не прикасаться к нему. При попадании электролита на кожу или в глаза тщательно промойте пораженный участок и обратитесь к врачу за консультацией.



Не бросайте и не ударяйте по батарее. Не помещайте её в огонь, она может взорваться или загореться от электролита.



Не разбирайте батареи. Используйте батареи и Сетевой адаптер Зарядного устройства, разрешенные к применению заводом - изготовителем вашего телефона. В противном случае возможно возгорание или взрыв батарей.



Не снимайте поливинилхлоридную изолирующую оболочку батареи. Не закорачивайте батарею. Случайное замыкание может произойти тогда, когда металлические предметы, такие как монета, скрепка или ручка напрямую соединяют "+" и "-" выводы батареи. В результате, из-за избыточного накопления тепла внутри батареи, может произойти возгорание или взрыв. Вы можете быть травмированы.



Если во время работы вашего телефона или заряда батареи Вы ощутили запах гари, немедленно отключите Базовый аппарат и Зарядное устройство от электрической сети и телефонной линии. Обратитесь в сервис-центр. В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Выбрасывайте батареи в специально отведённые для этого места. Халатное обращение с ними опасно.

Меры безопасности

● Использование телефона



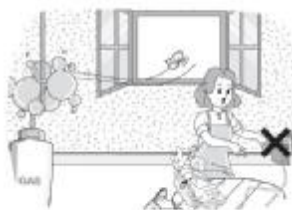
Только квалифицированный и специально подготовленный персонал может производить ремонт телефонного оборудования производства LG-Nortel. Для осуществления ремонта обращайтесь в специализированные сервис - центры.



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



Не позволяйте металлическим или другим инородным предметам попадать внутрь вашего телефона. Если Вы обнаружите наличие инородного предмета в телефоне, немедленно отключите его и обратитесь в специализированный сервис - центр.



Не устанавливайте телефон в помещениях с повышенной вероятностью утечки газа. При утечке газа в помещении, где установлен ваш телефон, не трогайте телефон, сетевые шнуры или сетевые адаптеры. Воздействие на электрические приборы может привести к искрению и, как следствие, к взрыву и пожару. Проветрите помещение, открыв окна.



При грозе не прикасайтесь к электрическому или телефонному шнуру. Это может привести к смертельному поражению электрическим током.



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

Меры безопасности



Не позволяйте вашему телефону намокать. Если это произошло, немедленно отключите телефон от электрической сети и телефонной линии и поместите его в сухое место. Осадки, повышенная влажность и жидкости с содержанием химических веществ разъедают электронные компоненты. Обратитесь в сервис-центр. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.



Будьте осторожны с углами телефона. При беспечном обращении они могут привести к случайным травмам.



При загрязнении Зарядного устройства или Базового аппарата протрите его аккуратно сухой мягкой материей, предварительно отключив от сети. В противном случае это может привести к поломке телефона.



Не роняйте и не кидайте телефон. Если это произошло и его работа нарушена, обратитесь в сервис-центр. В противном случае это может привести к несчастному случаю, травме и поломке телефона.



Не роняйте на ваш телефон предметы. Это может привести к его поломке.



Не прислоняйте ваши уши к громкоговорителям, генерирующим звонок Базового аппарата или DECT трубки. Это может привести к поражению органов слуха или иным травмам при внезапном звонке.



Не вставляйте отвертки или пинцеты внутрь телефона. Это может привести к пожару или поломке телефона.



Не оборачивайте ваш телефон виниловыми материалами. Это может привести к порче его покрытия.

1. Распаковка

1. РАСПАКОВКА

Пожалуйста, проверьте комплектность.



1



2



3



4



5



6

1. Беспроводный терминал GDC-400H
2. Зарядное устройство 400-SSC
3. Сетевой адаптер
4. Аккумуляторные батареи 2шт.
5. Инструкция по эксплуатации
6. Клипса для крепления на ремне

Предупреждение

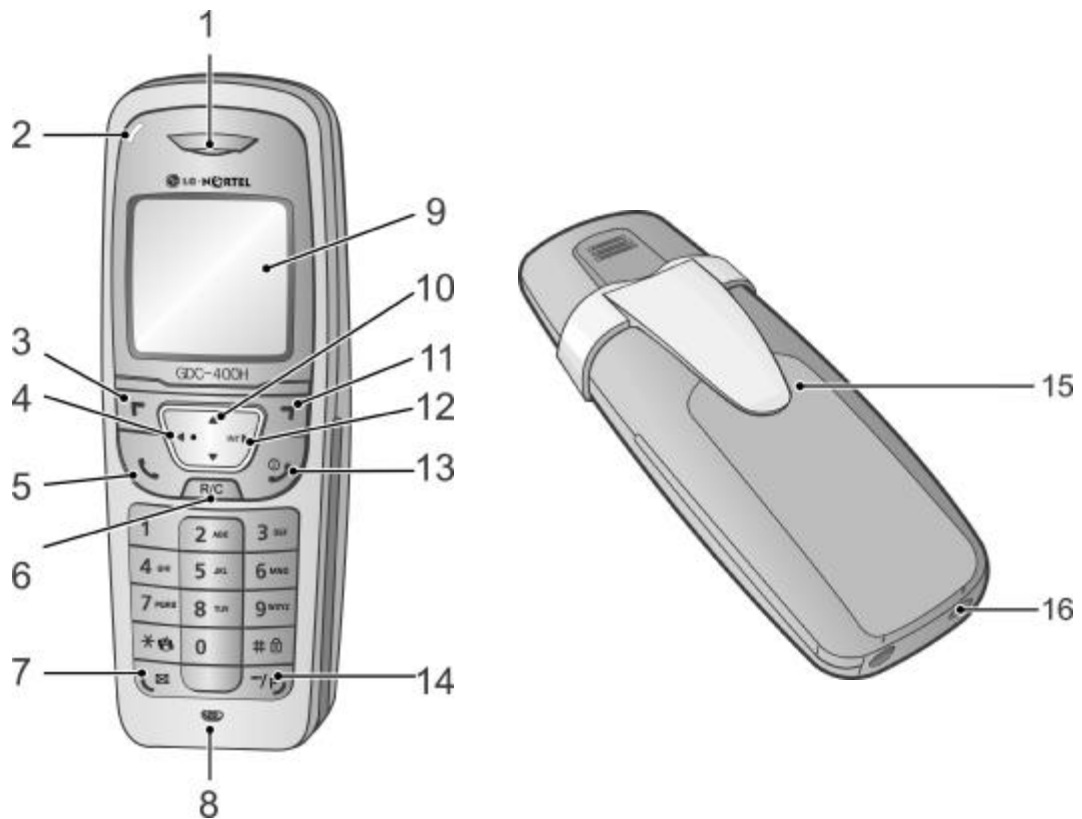
Данное оборудование не предназначено для осуществления вызовов в случаях пропадания питания.

При пропадании питания пользуйтесь альтернативными схемами и терминалами.

2. Внешний вид и описание

2. ВНЕШНИЙ ВИД И ОПИСАНИЕ

2.1 Внешний вид терминала











1. Телефонный динамический капсюль
2. Индикатор поступления вызова
3. Левая функциональная клавиша
4. Сектор Влево
5. Клавиша Разговора
6. Кнопка Флэш/Сброс
7. Кнопка Обратного вызова/Сообщения
8. Микрофон
9. ЖКД (Жидко-Кристаллический дисплей)





10. Секторы Вверх/Вниз
11. Правая функциональная клавиша
12. Сектор Вправо/ Внутрисистемный вызов/ Перевод/ Удержание вызова
13. Клавиша Завершения разговора/Включения/Выключения
14. Кнопка быстрого доступа/программирования
15. Крышка аккумуляторного отсека
16. Контакт заряда аккумуляторов

2. Внешний вид и описание

2.2 Описание кнопок

Кнопка	Функция	Описание
	[TALK]	[Клавиша Разговора] n Используется для осуществления вызова, для ответа на вызов.
	[END/ POWER]	[Клавиша Завершения разговора / Включения /Выключения] n При нажатии более 1 с : Выключение питания n При входящем вызове, нажатие менее 1 с.: Игнорирование текущего входящего вызова. n Во время разговора, нажатие менее 1 с.: Завершение разговора.
 	[LEFT SOFT/ RIGHT SOFT]	[Левая и правая функциональные клавиши] Используется для выбора функций, отображаемых на дисплее над этими кнопками.
	[FLASH/ CLEAR]	[Кнопка Флэш/Сброс] n Сброс текущего вызова и переход в режим набора n В режиме предварительного набора номера : è При нажатии более 1 сек.: Удаляются все набранные цифры è При нажатии менее 1 сек.: Удаляется последняя набранная цифра è При использовании локальной функциональной операции : Отмена функции (Следует нажимать более 1 сек.)
	[SPEED/ PROGRAM]	[Кнопка быстрого доступа/программирования] n При непосредственном наборе : è При нажатии менее 1 сек.: Сокращенный системный набор (SPEED). è При нажатии более 1 сек.: Вход/выход из режима программирования (PROGRAM). Аналогично кнопке FUNCTION в модели GDC-345H.
	[LEFT]	[Сектор Влево] n В исходном состоянии: Просмотр пропущенных вызовов. При работе с меню : Кнопка Влево
	[RIGHT/ INTERNAL/ TRANSFER/ HOLD]	[Сектор Вправо/ Внутрисистемный вызов/ Перевод/ Удержание вызова] n В режиме разговора: è При нажатии менее 1 сек.: Перевод вызова на

2. Внешний вид и описание

Кнопка	Функция	Описание
		<p>другого абонента (TRANS).</p> <ul style="list-style-type: none"> è При нажатии более 1 сек.: Удержание вызова / снятие вызова с удержания (HOLD). n В исходном состоянии: <ul style="list-style-type: none"> è При работе с Меню: Кнопка Вправо è Домашний DECT: Внутренний вызов è Системный DECT: Внутрисистемный или внешний вызов.
	[CALL BACK]	<p>[Кнопка Обратного вызова]</p> <ul style="list-style-type: none"> n При нажатии менее 1 сек.: Регистрация обратного вызова или оставление сообщения.
	[UP/ DOWN]	<p>[Секторы Вверх/Вниз]</p> <ul style="list-style-type: none"> n В режиме разговора : изменение громкости приема n Вызов по имени или по CLIP n При работе с Меню: <ul style="list-style-type: none"> è : Прокрутка вверх и вниз n В исходном состоянии: <ul style="list-style-type: none"> è Вверх : Выбор последнего набранного номера è Вниз : Телефонная книга
		<ul style="list-style-type: none"> n Блокировка кнопок (При нажатии более 1 сек.) n Ввод значка '#' (При нажатии менее 1 сек.) n При наборе номера : Ввод паузы (При нажатии более 1 сек.)
		<ul style="list-style-type: none"> n В режиме разговора (В случае если функция Camp-On поддерживается системой ipLDK): выполнение функции Camp-On n В исходном состоянии : <ul style="list-style-type: none"> è Ввод значка '*' (При нажатии менее 1 сек.) è Активация/деактивация Режимы Тишины. (При нажатии более 1 сек.)
0~9		- Кнопки набора номера

2. Внешний вид и описание

2.3 ЖК дисплей

Беспроводной терминал GDC-400H, поддерживающий технологию GPRS, снабжен цветным жидко-кристаллическим дисплеем со следующими характеристиками:




- 128x128 пикселей,
- 10 пиктограмм дисплея (в верхней части)
- 7 строк x 18 символов.

На дисплее отображается текущее состояние беспроводного терминала в соответствии с действиями пользователя.



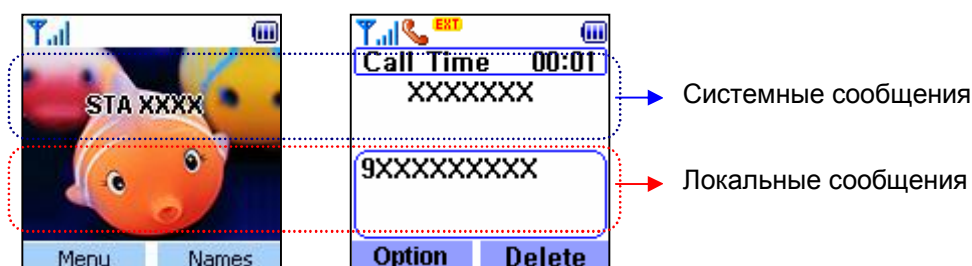
Пиктограмма дисплея	Описание
	<p>[Антенна и Уровень принимаемого сигнала (RSSI)]</p> <p>n Связь между терминалом и базой установлена.</p> <p>n Связь между терминалом и базой установлена. Несмотря на то, что пользователь может осуществлять или принимать вызовы, может быть слышен очень громкий шум. (Ниже -86dBm)</p> <p>n Возможно осуществлять и принимать вызовы с помехами. (-85dBm~-80dBm)</p> <p>n Возможно осуществлять и принимать вызовы с нормальным качеством связи. (-79dBm~-70dBm)</p> <p>n Возможно осуществлять и принимать вызовы с хорошим качеством связи. (Выше -69 dBm)</p>
	<p>[Установление соединения]</p> <p>Канал трафика установлен.</p>
	<p>[Внешний/Внутренний вызов]</p> <p>Вызов по внешней / внутренней линии.</p>
	<p>[Режим Тишины]</p> <p>Терминал установлен в режим тишины: все звуки отключены, звонок заменен вибрацией.</p>

2. Внешний вид и описание

Пиктограмма дисплея	Описание
	<p>[Сообщение] Данная пиктограмма показывает, что в системе имеется по крайней мере хотя бы одно сообщение для беспроводного терминала. Информация о поступивших сообщениях обновляется каждые 3 минуты. При разрыве соединения с системой обновление информации становится невозможным и пиктограмма исчезает. При восстановлении соединения пиктограмма снова появляется на дисплее. Если оставлено сообщение станции, осуществляется резервный вызов при помощи кнопки CALL BACK, и данная икона исчезает после вызова. В случае, если получено сообщение голосовой почты, нажмите FLASH для удаления сообщения после прослушивания. Когда все сообщения будут удалены, пиктограмма исчезнет. В противном случае, она будет продолжать отображаться на дисплее. Возможные сообщения: сообщения голосовой почты, сообщения CLI, сообщения станции.</p>
	<p>[Блокировка кнопок] На беспроводном терминале установлен режим блокировки кнопок.</p>
	<p>[Будильник] На беспроводном терминале установлен будильник.</p>

2. Внешний вид и описание

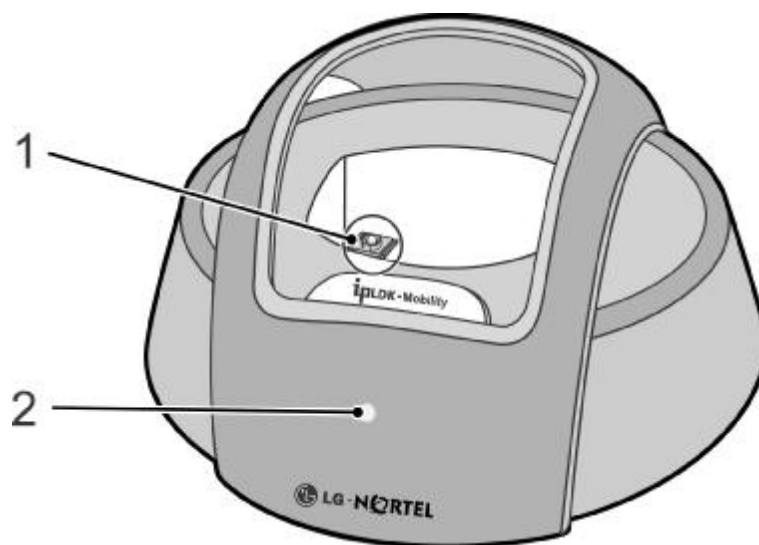
2.4 Сообщения дисплея



Надпись	Описание	Длительность отображения
ТЛФ xxxx	Собственный внутренний номер абонента	В исходном режиме
ВЫЗОВ ОТ ТЛФ xxxx	Отображается номер вызывающего внутреннего абонента	При прохождении посылки вызова и до прекращения вызова
ВЫЗОВ НА ТЛФ xxxx	Отображается номер вызываемого внутреннего абонента	При прохождении посылки вызова и до прекращения вызова
ЛИНИЯ XXX ВХОД ВЫЗОВ	При поступлении с городской линии обозначает поисковый сигнал с городской линии	При прохождении посылки вызова
УДЕРЖАНИЕ ТЛФ xxxx	Отображается номер внутреннего абонента, находящегося на удержании	При удержании или переводе вызова
ЛИНИЯ XXX	Отображается номер проключенной городской линии	При удержании вызова на внешней линии
Вне зоны	Беспроводный терминал находится вне зоны доступа сигнала базы или не зарегистрирован	До регистрации беспроводного терминала или возвращение его в зону доступа сигнала базы
НЕТ КАНАЛА	Нет свободного радиочастотного канала	Отображается, пока не освободится канал
Режим Тишины	Беспроводный терминал находится в режиме Тишины	При активном режиме Тишины
Экстренный вызов	Беспроводный терминал находится в режиме Экстренного вызова	При активном режиме Экстренного вызова
Блок Кнопок	Кнопки беспроводного терминала заблокированы	При активном режиме блокировки кнопок
0~9, *, #, P, D, R	Набираемые цифры и символы (P:Пауза, D:Переход в DTMF режим, R:Флэш)	При наборе номера

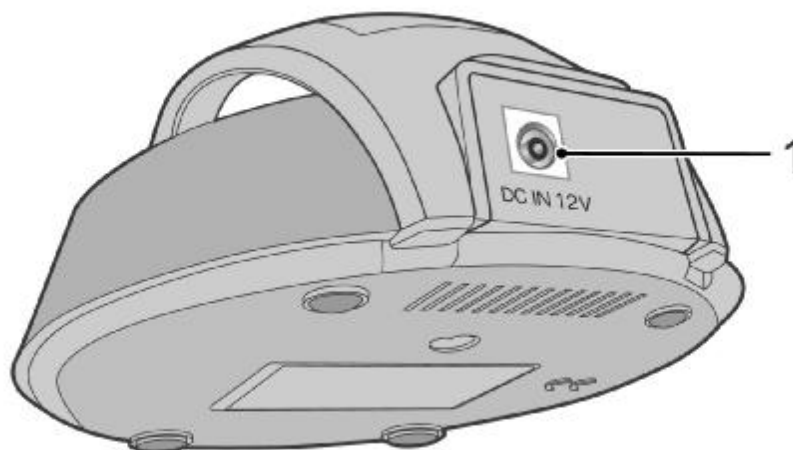
2. Внешний вид и описание

2.5 Внешний вид Зарядного устройства



1. Контакт зарядного устройства
Содержите контакты зарядного устройства в чистоте; Для очистки контактов используйте ватный тампон.

2. Индикатор зарядки / состояния телефонной линии
Горит при нахождении телефонной трубки в зарядном устройстве. Моргает при занятии телефонной линии.



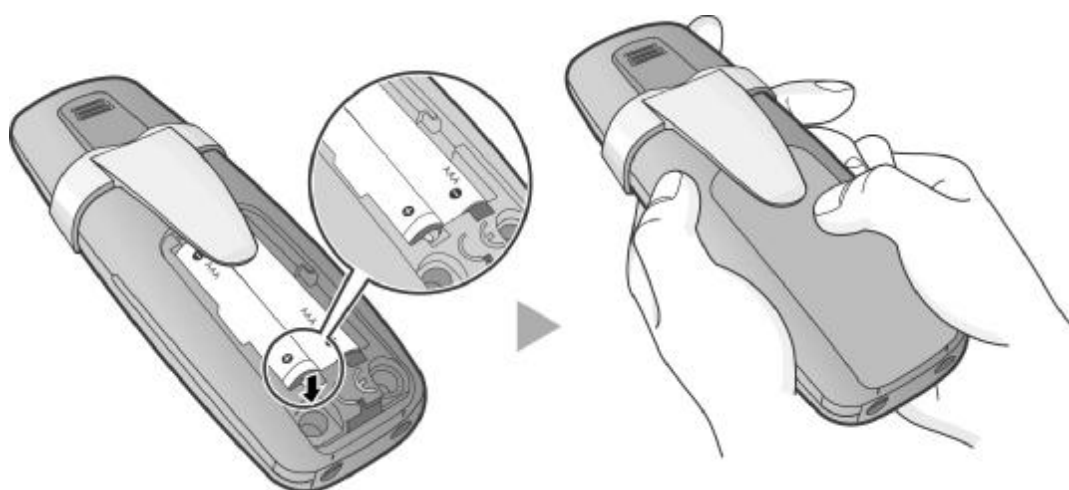
1. Разъем для подключения сетевого адаптера
Служит для соединения сетевого адаптера и зарядного устройства.

3. Подготовительные работы

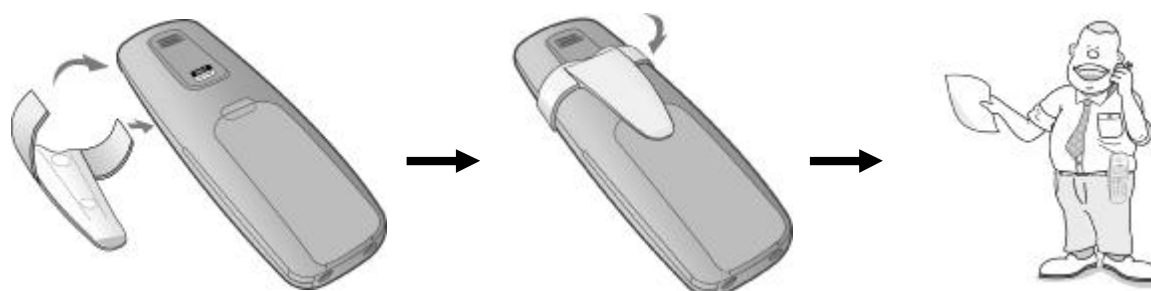
3. Подготовительные работы

3.1 Установка батарей

Перед установкой аккумуляторных батарей посмотрите на пиктограммы полярности (+, -) (Рисунок ниже). Устанавливайте аккумуляторные батареи строго согласно полярности. Для замены или установки батарей, снимите Крышку аккумуляторного отсека, нажимая на защелку и сдвигая крышку вниз. Замените или установите батареи. Закройте Крышку аккумуляторного отсека нажатием по стрелке до щелчка. Вы можете приобрести батареи в специализированных сервис - центрах LG-Nortel.



3.2 Установка клипсы для крепления на ремне



& Примечание

При снятии с клипсы с беспроводного терминала будьте аккуратны, сначала снимайте клипсу с одной стороны потом с другой.

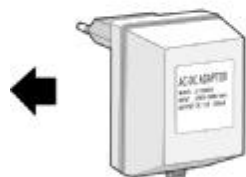
3. Подготовительные работы

3.3 Подключение Зарядного устройства

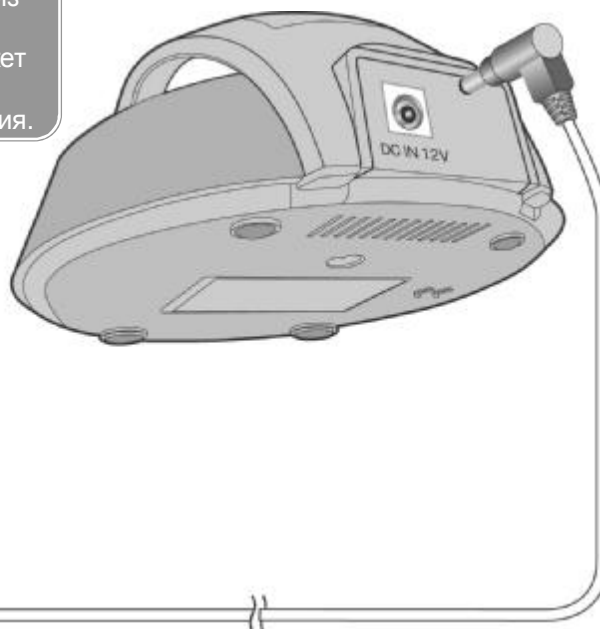
Предостережение

Используйте сетевой адаптер только из комплекта поставки. Использование любых других сетевых адаптеров может повредить телефонный аппарат и лишить Вас гарантийного обслуживания.

2. К розетке сетевого питания 220 В



1. К Зарядному устройству



3.4 Заряд батарей беспроводного терминала

Зарядите аккумуляторные батареи беспроводного терминала в течение 12 часов перед началом использования. Индикатор зарядки батарей находится в правом верхнем углу дисплея терминала.

Символ	Описание
	Батареи полностью разряжены
	Требуется зарядка батарей
	Батареи заряжены частично
	Батареи заряжены полностью

Режим	Длительность	Full Charging Time
Режим разговора	15 ч.	Более 20 ч.
Ждущий режим	150 ч.	

& Примечание

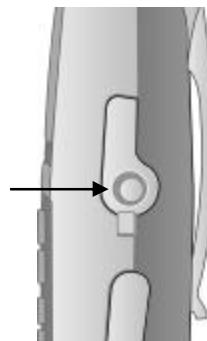
Аккумуляторная батарея имеет ограниченный срок службы. Срок гарантии на аккумуляторную батарею составляет 6 месяцев с момента приобретения. При низком уровне зарядки аккумуляторных батарей ЖКД автоматически отключится, чтобы увеличить время работы терминала.

3. Подготовительные работы

3.5 Беспроводный терминал (GDC-400H)

Резиновая заглушка, закрывающая гнездо для подключения проводной гарнитуры

♣ Могут использоваться обычные проводные гарнитуры.



Предостережение

Не вставляйте в гнездо ничего кроме разъема проводной гарнитуры, в противном случае это может привести к повреждению беспроводного терминала.




4. Основные функции

4. Основные функции




4.1 Исходящий вызов

Для осуществления исходящего вызова введите номер телефона с помощью кнопок набора номера.

4.1.1 Внешний исходящий вызов



- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) В верхней части дисплея появятся символы “  ” и “ЕХТ” , в динамике Вы услышите тон ответа станции.
- 3) Наберите телефонный номер.
- 4) По окончании разговора нажмите **Клавишу Завершения разговора** ().
- 5) Информация о длительности вызова отобразится на дисплее.

4.1.2 Внутренний исходящий вызов



- 1) Нажмите Сектор **Вправо** ().
- 2) В верхней части дисплея появятся символы “  ” и “INT” , в динамике Вы услышите тон ответа станции.
- 3) Наберите телефонный номер.
- 4) По окончании разговора нажмите **Клавишу Завершения разговора** ().
- 5) Информация о длительности вызова отобразится на дисплее.

4.2 Предварительный набор номера

4.2.1 Простой вызов

- 1) Наберите телефонный номер. (не более 24 цифр)
- 2) Для удаления ошибочно введенной цифры используйте правую функциональную клавишу **Удалить** ().
- 3) Для осуществления вызова по набранному номеру нажмите **Клавишу Разговора** ().

4.2.2 Повторный вызов

- 1) Последние 10 набранных номеров хранятся в памяти беспроводного терминала.
- 2) Нажмите Сектор **Вверх** ().
- 3) На дисплее отобразятся последние набираемые номера.
- 4) Выберите нужный номер и нажмите Клавишу Разговора или левую функциональную клавишу **Опции** ().
- 5) Выберите пункт «Сделать вызов» и нажмите **ОК**.

4.2.3 Индивидуальный сокращенный набор









В исходном состоянии, можно осуществить вызов с помощью индивидуального сокращенного набора, т.е. вместо набора номера достаточно набрать номер ячейки, в которой сохранен желаемый номер. Диапазон ячеек индивидуального сокращенного набора – от 1 до 60.

4. Основные функции

- 1) Нажмите и удерживайте более 1 сек. цифру, соответствующую номеру ячейки сокращенного набора (для двухзначного номера ячейки – наберите первую цифру и длительно удерживайте вторую). Если введенному номеру ячейки соответствует телефонный номер, то произойдет установление соединения, в противном случае ввод будет проигнорирован.



4.2.4 Вызов из Телефонной книги





Вы можете произвести вызов абонента, чей номер содержится в Телефонной книге (до 60 записей).



- 1) Нажмите правую функциональную клавишу **Тел Кн** ().
- 2) Выберите пункт **Поиск** из появившегося на дисплее меню.
- 3) Нажмите **ОК** (), на дисплее отобразится надпись «**Введите Имя**».
- 4) Введите имя или первые буквы имени. (Например : “ИВ” для ИВАНОВ)
- 5) Нажмите **Найти** (). Если Вы ничего не ввели и нажали **Найти** (), все сохраненные в телефонной книге имена отобразятся на дисплее. С помощью Секторов **Вверх/Вниз** () найдите требуемое имя.
- 6) Для осуществления вызова нажмите **Вызвать** ().
Или
- 7) Нажмите Сектор **Вниз** (), на дисплее отобразится список имен телефонной книги.
- 8) Выберите требуемое имя и нажмите **Клавишу Разговора** ().

4.3 Исходящий внешний вызов

4.3.1 Предварительный набор

- 1) ipLDK-100
Код доступа к СО линии (9, 8+XX или 88+XX) → телефонный номер →  → установление соединения
- 2) ipLDK-300/300E
Код доступа к СО линии (9, 8+XX или 88+XXX) → телефонный номер →  → установление соединения

В исходном состоянии Вы можете набирать телефонный номер перед нажатием **Клавиши Разговора** (). Максимальная длина набираемого номера 24 символа. При наборе номера на одной строке вмещается 11 символов. Если Вы ввели ошибочную цифру, Вы можете удалить ее, кратковременно нажав правую функциональную клавишу **Удалить** (). При длительном нажатии этой клавиши удалится набранный номер целиком. Если Вы хотите вставить паузу в набираемый номер, нажмите левую функциональную клавишу **Опции** (), из появившегося меню выберите опцию «Вставить паузу» и нажмите **ОК** (). Символ “P” будет вставлен в набираемый номер.



- I Наберите желаемый телефонный номер.
- I Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- I Символ  отобразится на дисплее. Вы услышите тон соединения.


4. Основные функции

& Примечание

Также вставку паузы можно осуществить длительным нажатием “#” (более 1 сек.)
Справедливо как для пред- так и для непосредственного набора.



4.3.2 Непосредственный набор

- 1) ipLDK-100
 → Код доступа к СО линии (9, 8+XX или 88+XX) → телефонный номер →
установление соединения ; (XX - номер СО линии)
- 2) ipLDK-300/300E
 → Код доступа к СО линии (9,8+XX или 88+XXX) → телефонный номер →
установление соединения ; (XX - номер группы СО линий, XXX - номер СО линии)



Вы можете производить набор телефонного номера после нажатия **Клавиши Разговора** (). После ввода кода доступа к СО линии (9, 8 + XX, или 88 + XX, или 88+XXX), Вы услышите тон ответа станции по внешней линии. Каждая набираемая цифра телефонного номера будет отображаться на дисплее. При длительных задержках в наборе номер на дисплее появится сообщение “**НАБОР ТАЙМ-АУТ**”.

& Примечание

При работе с системой ipLDK-100/300/300E, если беспроводной терминал зарегистрирован как Тип телефона 3, то в момент набора будет отображаться 12 символов вводимого номера. См. п. ‘9.2 Регистрация’.

- I Нажмите **Клавишу Разговора** (). Вы услышите тон ответа станции, и символ  появится на дисплее.
- I Наберите код доступа к СО линии.
è ipLDK-100 (9, 8 + XX, или 88 + XX)
è ipLDK-300/300E (9, 8 + XX, или 88 + XXX)
- I Наберите номер телефона.

4.3.3 Завершение вызова

После окончания разговора нажмите **Клавишу Завершения Разговора** (). Символ  исчезнет с дисплея, и беспроводной терминал перейдет в исходное состояние.


4.3.4 Назначение СО линии/ группы СО линий

Возможные для использования СО линии могут быть объединены в группы, и доступ к этим группам может быть назначен в программном приложении по администрированию станции. Более детальную информацию по программированию см. в Руководстве по программированию цифровых АТС, разделы “Базовый доступ к внешним линиям (Basic Access)”, при этом использование беспроводного терминала идентично аналоговому аппарату. Исходно все возможные для использования СО линии назначены в группу 01. Возможно 3 варианта ввода кода доступа к СО линиям; (9, 8+ номер группы СО линий или 88 + номер СО линии);




4. Основные функции

- 1) 9 (Код доступа к СО линии): Обеспечивает выход на свободную внешнюю линию из назначенных групп. Способ выбора СО линий назначается в программном приложении по администрированию станции.
- 2) 8 + номер группы СО линий: Обеспечивает выход на свободную линию из соответствующей группы. Предварительно, группы СО линий должны быть назначены в программном приложении по администрированию станции. Способ выбора СО линий назначается в программном приложении по администрированию станции.
- 3) 88 + номер СО линии: Обеспечивает прямой выход на указанную СО линию. Предварительно, в программном приложении по администрированию станции, должен быть открыт доступ к данной СО линии.




4.4 Ответ на вызов

- 1) Поступление вызова на беспроводный терминал сопровождается звуковым сигналом (звонок) и в верхней части дисплея отображается символ **“EXT”** - если это внешний вызов или **“INT”** - если внутренний. В части дисплея для системных сообщений отображается соответствующее системное сообщение, в части для локальных сообщений отображается Имя и CID вызывающего абонента. Отображение Имени происходит только в том случае, если в Телефонной книге содержится информация о вызывающем абоненте. Для ответа на вызов нажмите **Клавишу Разговора** ().
 - I **Автоответ:** Если в момент поступления вызова беспроводный терминал находится в зарядном устройстве, то для ответа на вызов достаточно поднять терминал с зарядного устройства.



4.4.1 Ответ на внешний вызов

- 1) При поступлении вызова раздается звонок и на дисплее отображается мерцающий символ **“EXT”**.
- 2) Для ответа на вызов нажмите **Клавишу Разговора** (). В этот момент на дисплее будут отображаться символы  и **“EXT”**.
- 3) По окончании разговора нажмите **Клавишу Завершения разговора** (). Информация о длительности вызова отобразится на дисплее.

4.4.2 Ответ на внутренний вызов

- 1) При поступлении вызова раздается звонок и на дисплее отображается мерцающий символ **“INT”**.
- 2) Для ответа на вызов нажмите **Клавишу Разговора** (). В этот момент на дисплее будут отображаться символы  и **“INT”**.
- 3) По окончании разговора нажмите **Клавишу Завершения разговора** (). Информация о длительности вызова отобразится на дисплее.



4.4.3 Отклонение вызова

- 1) Если Вы не хотите отвечать на поступивший вызов, Вы можете отклонить его кратковременно нажав **Клавишу Завершения Разговора** () (менее 1 сек.)
- 2) Вызов будет отклонен, но вызывающий абонент будет продолжать слышать тон контроля посылки вызова.
- 3) Для ответа на вызов нажмите **Клавишу Разговора** ().


4. Основные функции

4.5 Перевод вызова

С помощью данной функции, возможно осуществить перевод вызова на других абонентов.

- 1) При разговоре → нажмите  (менее 1 сек.) → введите номер внутреннего абонента → нажмите .


Во время разговора с внешним/внутренним абонентом.

- 1) Нажмите Сектор Вправо () менее 1 сек., произойдет постановка вызова на удержание.
- 2) Наберите внутренний номер абонента, на которого необходимо осуществить перевод.
(Диапазоны внутренних номеров: ipLDK-100: 100~227, ipLDK-300: 100~399, ipLDK-300E: 1000~1599)

Возможно осуществить перевод вызова как с информированием, так и без информирования абонента.



4.5.1 Перевод с информированием абонента

Перевод завершается после того, как состоялся разговор между абонентом, который инициировал перевод, и абонентом, на которого производится перевод.

- 1) Для завершения перевода нажмите **Клавишу Завершения разговора** ().

4.5.2 Перевод без информирования абонента

Перевод завершается после того, как абонент, который его инициировал, набрал номер абонента, на которого производится перевод, и услышал тон посылки вызова.

- 1) Для завершения перевода нажмите **Клавишу Завершения разговора** (). На дисплей аппарата абонента, на которого был осуществлен перевод, поступит сообщение о вызове. Если в течение 30 сек. не последует ответа на вызов, звуковой сигнал о поступлении вызова раздастся на телефонах обоих абонентов. Для ответа на переведенный вызов нажмите **Клавишу Разговора** (.

4.5.3 Ответ на переведенный вызов

- 1) При поступлении внутреннего вызова поднимите беспроводный терминал и получите извещение о переводе вызова. После того, как абонент, инициировавший вызов, положит трубку, Вы сможете продолжать разговор с переведенным абонентом.


4.5.4 Перевод Руководитель/Секретарь

- 1) Если два абонента объединены в пару Руководитель/Секретарь и аппарат руководителя занят или находится в режиме «Не беспокоить», все вызовы автоматически перенаправляются на аппарат секретаря.
- 2) С помощью функции Ожидающий вызов (Call Wait) с аппарата секретаря можно сигнализировать аппарату руководителя, установленному в режим DND.


4. Основные функции

4.6 Постановка внешнего вызова на удержание


При разговоре с абонентом по внешней линии, используйте данную функцию для постановки внешнего абонента на удержание.

- 1) Во время разговора нажмите **Клавишу Удержания** () , длительность нажатия более 1с.



При разговоре с абонентом по внешней линии (не внутренний вызов),

- 2) Для постановки вызова на персональное удержание нажмите **Клавишу Удержания** () и удерживайте более 1 с. (Вы услышите тон ответа станции.) На дисплее отобразится соответствующее сообщение. Для абонента находящегося на удержании будет проигрываться музыка. Из данного положения Вы можете, как вернуться к вызову, находящемуся на удержании, так и осуществить другой вызов.

4.6.1 Снятие вызова с удержания



- 1) Нажмите клавишу **Удержания** () и удерживайте ее более 1 сек. Произойдет соединение с абонентом, находящимся на удержании.

4.6.2 Осуществление другого вызова

- 1) Нажмите **Клавишу Завершения разговора** ().
- 2) Беспроводной терминал перейдет в исходное состояние.
- 3) Нажмите **Клавишу Разговора** () и наберите номер внутреннего или внешнего абонента.

4.7 Функция кратковременного разрыва шлейфа (Флэш)

Во время разговора Вы можете завершить текущий вызов и перейти в режим набора номера, нажав всего лишь одну Кнопку Флэш.

- 1) Во время разговора с внутренним абонентом для завершения текущего вызова нажмите **Кнопку Флэш** (). Вы услышите тон ответа станции и сможете осуществить еще один вызов или произвести другую операцию, например, программирование с использованием системных функций и т.д.
- 2) Во время разговора с внешним абонентом для завершения текущего вызова нажмите **Кнопку Флэш** (). Вы услышите тон ответа станции и сможете осуществить еще один внешний вызов


Кнопка Флэш также может использоваться для перевода внешнего вызова на другого внутреннего абонента при подключении к УПАТС или ГАТС, поддерживающих данную функцию.

- 1) Для перевода внешнего вызова на другого внешнего абонента, во время разговора с внешним абонентом нажмите Кнопку Флэш и наберите номер внешнего абонента, на которого необходимо осуществить перевод. После того как Вы услышите тон послышки вызова либо сразу нажмите Клавишу Завершения вызова (перевод без информирования абонента), либо после ответа другого внешнего абонента (перевод с информированием абонента).

4. Основные функции

4.8 Функция перехода в тональный режим набора (DTMF)





Данная функция необходима для передачи номера (или его части) в тональном режиме. Данная функция может использоваться для внутренней связи между DECT-терминалами, а также для аппаратов ipLDC систем.

- 1) Нажмите кнопку  и удерживайте более 1с перед набором номера, во время набора номера или после.
- 2) Режим набора номера изменится на тональный (DTMF)





4.9 Регулирование громкости разговора

Во время разговора, можно регулировать уровень громкости в диапазоне от 1 до 7.

I Быстрый способ




- 1) Во время разговора нажмите либо **Сектор Вверх** либо **Сектор Вниз** (). При этом нет необходимости смотреть на дисплей.
- 2) С помощью **Секторов Вверх/Вниз** () или **Влево/Вправо** () установите желаемый уровень громкости.
- 3) Если, затем, в течение 3-х секунд не будет нажата ни одна кнопка, установленный уровень громкости сохранится автоматически. Т.к. образом Вы можете быть полностью сконцентрированы на разговоре.
- 4) Если в течении 3-х секунд Вы нажмете **ОК** () , установленный уровень громкости сохранится незамедлительно.

I Обычный способ

- 1) Во время разговора нажмите Левую функциональную клавишу **Опции** (). На дисплее отобразится меню Опции.
- 2) Выберите пункт меню Громкость и нажмите **ОК** ().
- 3) На дисплее отобразится текущий уровень громкости.
- 4) С помощью **Секторов Влево/Вправо** () установите желаемый уровень громкости и нажмите **ОК** ().

4.10 Отключение микрофона








Если во время разговора Вы хотите отключить микрофон.

- 1) Во время разговора нажмите Левую функциональную клавишу **Опции** (). На дисплее отобразится меню **Опции**.
- 2) С помощью Секторов Вверх/Вниз выберите надпись Откл. Микр и нажмите Левую функциональную клавишу **ОК** ().
- 3) На дисплее появится надпись “**Микр. Откл.**”.
- 4) Для включения микрофона нажмите Правую функциональную клавишу **Вкл.** ().

4. Основные функции


4.11 Установка громкости звонка

Уровень громкости звонка может быть установлен в диапазоне от 1 до 9.



- 1) В исходном состоянии нажмите левую функциональную клавишу **Меню** ().
- 2) Выберите пункт «**Заставки и Мелодии**» и нажмите **ОК** ().
- 3) Выберите пункт «**Мелодии**» и нажмите **ОК** (). Меню из 3-х пунктов появится на дисплее: Звонок внутреннего вызова, Звонок внешнего вызова и Режим Звонков.
- 4) Выберите один из первых двух пунктов и нажмите **ОК** (). На дисплее появится подменю: Тон Звонка, Громкость.
- 5) Выберите пункт Громкость и нажмите **ОК** (). На дисплее отобразится текущее значение уровня громкости, сопровождаемое соответствующим звуковым сигналом.
- 6) С помощью Секторов **Влево/Вправо** () выберите желаемый уровень громкости и нажмите **ОК** ().

4.12 Выключение / включение беспроводного терминала

Выключение




- 1) При длительном нажатии (более 1 сек.) **Клавиши Завершения разговора** () в исходном состоянии произойдет выключение беспроводного терминала, сопровождающееся звуковым сигналом.

Включение


- 1) При длительном нажатии (более 1 сек.) **Клавиши Завершения разговора** () в выключенном состоянии произойдет включение беспроводного терминала, также сопровождающееся звуковым сигналом. На дисплее появится надпись «Вне Зоны».
- 2) После того как сигнал Базы будет найден, эта надпись исчезнет и в верхнем левом углу дисплея отобразится символ “”.

5. Телефонная книга


5. Телефонная книга

- **Если клавиша разговора нажата** (см. п. 5.1 Меню Телефонной Книги)
 - l Во время разговора, нажмите  (**Опции**) и выберите 'Тел. Книга' в Меню опций вызовов .
- **Если клавиша разговора не нажата**
 - l Нажмите правую функциональную клавишу **Тел Кн** () (см. п. 5.1 Меню Телефонной Книги)
 - или
 - l Нажмите **Сектор Вниз** () (см п. 5.2 Вход в меню Тел. Книга)

5.1 Меню Телефонной Книги






Меню Телефонной книги состоит из 4-х подменю. С помощью **Секторов Вверх/Вниз**  Вы можете выбрать одно из них.

- Поиск
- Добавление Записи
- Изменение
- Удаление

Если в Телефонной книге не сохранено ни одной записи, при входе в меню Телефонной книги на дисплее отображается надпись "**Тел Кн Пуста**". Для того чтобы внести запись в Телефонную книгу нажмите левую функциональную клавишу **Добавл** () (см. п. 5.1.2 **Добавление записи**).

В Телефонной книге возможно сохранение до 60 записей.

5.1.1 Поиск

- 1) Если Вы выбрали подменю Поиск, на экране появится надпись "Введите Имя". Наберите желаемое имя или первые несколько букв имени и нажмите левую функциональную клавишу **Найти** (). На дисплее отобразится список всех имен с выделенным искомым именем. В случае если запрашиваемого имени нет в Телефонной книге, на дисплее появится надпись "Нет Имени в Тел. Книге".
- 2) Если Вы после запроса "Введите Имя" сразу нажмете Найти (), на дисплее отобразится список всех имен с выделенным первым именем.
- 3) С помощью **Секторов Вверх/Вниз** () найдите желаемое имя. Для осуществления вызова нажмите **Вызвать** ().
- 4) При нажатии **Опции** () на дисплее появится меню опций для работы с выбранной записью: Просмотр, Изменение, Удаление.

5.1.1.1 Просмотр


Выбрав опцию **Просмотр**, Вы можете увидеть более детальную информацию о выбранной записи.

5.1.1.2 Изменение





Выбрав опцию **Изменить**, Вы можете изменить имя и номер выбранной записи с последующим сохранением.

5. Телефонная книга

5.1.1.3 Удаление

Выбрав опцию **Удалить**, Вы можете удалить выбранную запись, нажав Левую функциональную клавишу **Удалить** ().

5.1.2 Добавление Записи

- 1) Если Вы выбрали подменю **Добавление Записи**, на экране появится надпись “Введите Имя”.
- 2) Для удаления единичного символа при вводе имени используйте клавишу **Удалить** ().
- 3) После ввода имени нажмите **ОК** () и введите соответствующий номер телефона. Нажмите **ОК** ().
- 4) Выберите, будете ли Вы использовать код доступа к внешним линиям или нет. Код доступа к внешним линиям может быть зарегистрирован отдельно для каждой системы в подменю ‘Edit CO’ меню ‘Уст-ки Трубки’. КОД-1 для БАЗЫ-1 и КОД-2 для БАЗЫ-2 и т.д..
- 5) Выберите номер записи (от 1 до 60), в которую будет сохранен введенный номер телефона.
- 6) Для сохранения записи нажмите **Сохранить** ().

5.1.3 Изменение

- 1) Если Вы выбрали подменю **Изменение**, на экране появится надпись “Введите Имя”.
- 2) Найдите запись, которую необходимо изменить (аналогично п. 5.1.1 Поиск)
- 3) Отредактируйте запись.

I Ввод символов в режиме Английского языка

Кнопка набора	Количество повторений									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	@	:	/	<	>	()	1		
2	a	b	c	2	A	B	C			
3	d	e	f	3	D	E	F			
4	g	h	i	4	G	H	I			
5	j	k	l	5	J	K	L			
6	m	n	o	6	M	N	O			
7	p	q	r	s	7	P	Q	R	S	
8	t	u	v	8	T	U	V			
9	w	x	y	Z	9	W	X	Y	Z	
0	&	\$.	,	?	!	%	0		
*	*	-								
#	#		+	-						

5. Телефонная книга

I Ввод символов в режиме Итальянского языка

Кнопка набора	Количество повторений									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	@	:	/	<	>	()	1			
2	a	b	c	2	A	B	C	á		
3	d	e	f	3	D	E	F	è		
4	g	h	i	4	G	H	I	ì		
5	j	k	l	5	J	K	L			
6	m	n	o	6	M	N	O	ò		
7	p	q	r	s	7	P	Q	R	S	
8	t	u	v	8	T	U	V	ù		
9	w	x	y	Z	9	W	X	Y	Z	
0		_	.	,	?	!	%	0		
*	*	€	\$							
#	#	&	+	-						

I Ввод символов в режиме Испанского языка

Кнопка набора	Количество повторений									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	@	:	/	<	>	()	1			
2	a	b	c	2	A	B	C	á	à	
3	d	e	f	3	D	E	F	é	è	
4	g	h	i	4	G	H	I	í	ì	
5	j	k	l	5	J	K	L	Ç		
6	m	n	o	6	M	N	O	ñ	ó	ò
7	p	q	r	s	7	P	Q	R	S	
8	t	u	v	8	T	U	V	ú	ù	
9	w	x	y	Z	9	W	X	Y	Z	
0	.	,	?	!	%	0				
*	_	*	€	\$						
#		#	&	+	-					


5. Телефонная книга

I Ввод символов в режиме Русского языка


Кнопка набора	Количество повторений									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	@	:	/	<	>	()	1		
2	а	σ	в	г	А	Б	В	Г		
3	д	е	ё	ж	з	Д	Е	Ё	Ж	З
4	и	й	к	л	И	Й	К	Л		
5	м	н	о	п	М	Н	О	П		
6	р	с	т	у	Р	С	Т	У		
7	ф	х	ц	ч	Ф	Х	Ц	Ч		
8	ш	щ	ъ	ы	Ш	Щ	Ъ	Ы		
9	ь	э	ю	Ь	Э	Ю	Я			
0	&	\$.	,	?	!	%	0		
*	*	—								
#	#		+	-						

5.1.4 Удаление




5.1.4.1 Удаление одной записи

- 1) Выберите запись для удаления (аналогично п. 5.1.1 Поиск)
- 2) Нажмите **Удалить** ().

5.1.4.2 Удаление всех записей

- 1) Если Вы выбрали **Удаление всех записей**, то после нажатия **ОК** () все записи, находящиеся в Телефонной книге будут удалены.


5.2 Вход в меню Тел. Книга

Нажмите **Сектор Вниз** (). На дисплее появятся все записи телефонной книги. С помощью **Секторов Вверх/Вниз** () выберите нужную запись и нажмите **Опции** (). На дисплее появится меню опций для работы с выбранной записью:

- Просмотр
- Изменение
- Удаление




6. Меню пользователя

6. Меню пользователя

В исходном состоянии для входа в Основное меню? Или Меню пользователя, нажмите **Меню** (). Вход в Основное меню возможен как для зарегистрированного, так и для незарегистрированного беспроводного терминала. Во время вызова, как внутреннего, так и внешнего, доступ в Основное меню не возможен. Основное меню имеет следующую структуру:

☐ Основное меню

- 1) Вызовы
- 2) Заставки и Мелодии
- 3) Регистрация
- 4) Событие
- 5) Установки Трубки
- 6) Экстренный Вызов

Выбор пунктов Основного меню осуществляется с помощью **Секторов клавиши навигации** (), ввод – нажатием **OK** (). Для возвращения в предыдущее состояние нажмите **Назад** ().

6.1 Вызовы






Меню Вызовы состоит из 4-х подменю:

- ☐ Неотвеченные Вызовы
- ☐ Отвеченные Вызовы
- ☐ Исходящие Вызовы
- ☐ Удаление Вызовов

Для выбора любого из подменю используйте **Секторы Вверх/Вниз** () и клавишу **OK** ().


6.1.1 Неотвеченные Вызовы

В памяти беспроводного терминала может храниться до 100 записей о входящих вызовах, включая и отвеченные и неотвеченные.

- 1) В исходном состоянии нажмите **Меню** ().
- 2) Выберите меню **Вызовы** и нажмите **OK** ().
- 3) Выберите подменю **Неотвеченные Вызовы** и нажмите **OK** (). Список неотвеченных вызовов появится на дисплее.
- 4) Для просмотра списка используйте **Сектора Вверх/Вниз** ().
- 5) При нажатии клавиши **Опции** () на дисплее появится список опций для работы с выбранным вызовом.
 - ┆ Детально
 - ┆ В Тел. Книгу
 - ┆ Удалить
 - ┆ Сделать Вызов

6.1.1.1 Детально



По желанию, Вы можете просмотреть номер, с которого был осуществлен вызов и время вызова

- 1) Выберите из списка опцию **Детально** и нажмите **OK** ().
 - ┆ На дисплее появится информация о дате и времени вызова и номере, с которого он был осуществлен.

6. Меню пользователя



6.1.1.2 В Тел. Книгу

По желанию, Вы можете сохранить номер, с которого был осуществлен вызов в Телефонной книге.

- 1) Выберите из списка опцию **В Тел. Книгу** и нажмите **ОК** (). На дисплее появится надпись **“Введите Имя”**
- 2) Введите имя, под которым Вы хотите сохранить выбранный номер в Телефонной книге и нажмите **ОК** (). На дисплее появится надпись **“Зап Сохранена”**, затем Вы вернетесь в список опций.


6.1.1.3 Удалить

По желанию, Вы можете удалять записи из списка Неотвеченных Вызовов.

- 1) Выберите из списка опцию **Удалить** и нажмите **ОК** ().
- 2) На дисплее появится надпись **“Удалить Инф о Вызове?”**. Для удаления нажмите **ОК** ().
 - l Выбранная запись будет удалена, затем Вы вернетесь в меню Вызовы.





6.1.1.4 Сделать Вызов

По желанию, Вы можете осуществить вызов по номеру, выбранному из списка Неотвеченных Вызовов.

- 1) Выберите из списка опцию **Сделать Вызов** и нажмите **ОК** ().
 - l Произойдет автоматический набор номера, выбранного из списка с последующим установлением соединения.






6.1.2 Отвеченные Вызовы

В исходном состоянии нажмите **Меню** ().

- 1) Выберите меню **Вызовы** и нажмите **ОК** ().
- 2) Выберите подменю **Отвеченные Вызовы** и нажмите **ОК** (). Список отвеченных вызовов появится на дисплее.
- 3) Для просмотра списка используйте **Сектора Вверх/Вниз** ().
- 4) При нажатии клавиши **Опции** () на дисплее появится список опций для работы с выбранным вызовом.
 - l Детально
 - l В Тел. Книгу
 - l Удалить
 - l Сделать Вызов

6.1.3 Исходящие Вызовы

В памяти беспроводного терминала может сохраняться информация о 10 Исходящих Вызовах, включая вызовы из Телефонной книги.




- 1) В исходном состоянии нажмите **Меню** ().
- 2) Выберите меню **Вызовы** и нажмите **ОК** ().
- 3) Выберите подменю **Исходящие Вызовы** и нажмите **ОК** (). Список номеров исходящих вызовов появится на дисплее.
- 4) Для просмотра списка используйте **Сектора Вверх/Вниз** ().
- 5) При нажатии клавиши **Опции** () на дисплее появится список опций для работы с выбранным вызовом.

6. Меню пользователя

- I Детально
- I В Тел. Книгу
- I Удалить
- I Сделать Вызов



6.1.4 Удаление Вызовов

По желанию Вы можете удалять записи о вызовах.

- 1) В исходном состоянии нажмите **Меню** ().
- 2) Выберите меню **Вызовы** и нажмите **ОК** ().
- 3) Выберите подменю **Удаление Вызовов** и нажмите **ОК** (). На дисплее появится список типов вызовов возможных для удаления:
 - I Неотвеченные Вызовы
 - I Отвеченные Вызовы
 - I Исходящие Вызовы
 - I Все вызовы

6.1.4.1 Неотвеченные Вызовы



По желанию, Вы можете удалить все записи о Неотвеченных Вызовах.

- 1) Выберите из списка типов вызовов **Неотвеченные Вызовы** и нажмите **ОК** ().
- 2) Подтвердите удаление нажатием клавиши **ОК** ().

- I Все записи о Неотвеченных Вызовах будут удалены, затем Вы вернетесь в меню **Вызовы**.

6.1.4.2 Отвеченные Вызовы



По желанию, Вы можете удалить все записи об Отвеченных Вызовах.

- 1) Выберите из списка типов вызовов **Отвеченные Вызовы** и нажмите **ОК** ().
- 2) Подтвердите удаление нажатием клавиши **ОК** ().

- I Все записи об Отвеченных Вызовах будут удалены, затем Вы вернетесь в меню **Вызовы**.

6.1.4.3 Исходящие Вызовы



По желанию, Вы можете удалить все записи об Исходящих Вызовах.

- 1) Выберите из списка типов вызовов **Исходящие Вызовы** и нажмите **ОК** ().
- 2) Подтвердите удаление нажатием клавиши **ОК** ().

- I Все записи об Исходящих Вызовах будут удалены, затем Вы вернетесь в меню **Вызовы**.

6.1.4.4 Все Вызовы

По желанию, Вы можете удалить все записи всех типов вызовов одновременно.

- 1) Выберите из списка типов вызовов **Все Вызовы** и нажмите **ОК** ().
- 2) Подтвердите удаление нажатием клавиши **ОК** ().

- I Все записи всех типов вызовов будут удалены, затем Вы вернетесь в меню **Вызовы**.

6. Меню пользователя

6.2 Заставки и Мелодии



Меню **Заставки и Мелодии** состоит из 2-х подменю:

- Заставки
- Мелодии

Для выбора любого из подменю используйте **Секторы Вверх/Вниз** () и клавишу **ОК** ()

6.2.1 Заставки

В подменю **Заставки** Вы можете выбрать заставку для дисплея беспроводного терминала.

- 1) Для просмотра заставок используйте клавишу **Просмот** () . Для установки понравившейся заставки нажмите **Устан** () .

6.2.2 Мелодии

6.2.2.1 Установка звонков

В подменю **Мелодии** Вы можете установить тон и громкость звонков внутренних и внешних вызовов, а также установить режим звонков:


- **Звонок Внутреннего Вызова**
- **Звонок Внешнего Вызова**
- **Режим звонков**


1) **Звонок Внутреннего Вызова**

Данное меню состоит из 2-х подменю


- ┆ Тон звонка
- ┆ Громкость

è **Тон Звонка**

s С помощью **Секторов Влево/Вправо** () Вы можете выбрать одну из 9 мелодий.

s Для установки выбранной мелодии нажмите **ОК** () .

è **Громкость**

s С помощью **Секторов Влево/Вправо** () Вы можете выбрать один из 9 уровней громкости.

s Для установки выбранного уровня громкости нажмите **ОК** () .

2) **Звонок Внешнего Вызова**

Данное меню состоит из 2-х подменю



- ┆ Тон Звонка
- ┆ Громкость

Установки Звонка Внутреннего Вызова аналогичны установкам Звонка Внешнего Вызова.

6. Меню пользователя

3) Режим Звонков

По желанию, Вы можете выбрать один из следующих режимов звонков: **Звонок включен** (= Вибрация отключена), **Звонок выключен**, **Вибратор** (= Звук отключен), **Звонок и Вибратор**, и **Звонок после Вибратора**. При установленном режиме **Вибратор**, поступление вызова сопровождается только вибрацией без звукового сигнала. При установленном режиме **Звонок и Вибратор**, поступление вызова сопровождается вибрацией и звуковым сигналом одновременно. При установленном режиме **Звонок после Вибратора**, поступление вызова сопровождается звуковым сигналом после 10 секундной вибрации. Исходно установлен режим **Звонок включен**.

- I С помощью **Секторов Влево/Вправо** () Вы можете выбрать один из режимов звонков. Установка выбранного режима производится нажатием клавиши **ОК** ().
- è **Звонок вкл**: Поступление вызова сопровождается звуковым сигналом.
- è **Звонок выкл**: Поступление вызова сопровождается мерцанием светодиодного индикатора, звуковой сигнал отсутствует.
- è **Вибратор**: Поступление вызова сопровождается вибрацией, звуковой сигнал отсутствует.
- è **Звон и Вибр**: Поступление вызова сопровождается вибрацией и звуковым сигналом одновременно.
- è **Зв после Вб**: Поступление вызова сопровождается звуковым сигналом после 10 секундной вибрации.

6.3 Регистрация

Вы можете зарегистрировать беспроводный терминал или перерегистрировать его после сброса настроек базы (системы).



6.3.1 Регистрация

С помощью этой функции Вы можете зарегистрировать беспроводного терминала в системе. Для получения более детальной информации см. п. '9.2 Регистрация'.

6.3.2 Выбор Базы (Системы)

Беспроводный терминал GDC-400H(GAP) может быть зарегистрирован максимум в 4-х GAP системах, но одновременно использоваться может только в одной. Только одна система, выбранная пользователем, доступна к использованию в определенный момент времени. Детальная информация содержится в п. '9.6 Изменение системы для регистрации'.




Если беспроводный терминал зарегистрирован более, чем в одной системе, Вы можете принудительно выбрать какую систему использовать или позволить терминалу автоматически выбрать систему, с которой в данный момент связь наиболее устойчива.

- 1) Выберите подменю **Выбор Базы** и нажмите **ОК** ().
На дисплее появится список "НАИЛУЧШАЯ", "БАЗА 1"... "БАЗА 4".
Бледным цветом выделены системы, в которых беспроводный терминал не зарегистрирован и они невозможны для выбора.
- 2) После выбора системы нажмите **ОК** ().
Если Вы выбрали пункт "НАИЛУЧШАЯ", то автоматически будет выбрана та система, сигнал с которой наиболее устойчив в данный момент.

6. Меню пользователя


6.3.3 Изменение PIN

По желанию, Вы можете изменить PIN код беспроводного терминала.

- 1) Выберите подменю **Изменение PIN** и нажмите **OK** ().
I На дисплее появится надпись “**PIN Трубка:** ”.
- 2) Введите текущий PIN беспроводного терминала и нажмите **OK** ().
I На дисплее появится надпись “**Новый PIN:** ”.
- 3) Введите новый PIN беспроводного терминала и нажмите **OK** ().
I На дисплее появится надпись “**Повтор:** ”.
- 4) Повторно введите новый PIN и нажмите **OK** ().
I Вы услышите звуковой сигнал, подтверждающий успешную установку нового PIN'a и беспроводной терминал перейдет в исходное состояние.
- 5) Согласно заводским установкам PIN код:0000

6.3.4 ID Базы





По желанию, Вы можете посмотреть фиксированный индивидуальный радио-сигнал базы (ID Базы):

- 1) Выберите подменю **ID Базы** и нажмите **OK** ().
ID базы отобразится на дисплее.





6.3.5 Сброс

По желанию, Вы можете изменить установки беспроводного терминала на заводские, т.е. произвести сброс пользовательских установок. В результате будут удалены все номера прямого вызова, все записи Телефонной книги, вся информация о регистрации беспроводных терминалов. Все пользовательские установки беспроводных терминалов, включая язык, тип и громкость звонка, настройки дисплея, тон кнопок – будут заменены на заводские.

6.3.5.1 Очистка памяти Телефонной книги





- 1) Выберите подменю Сброс и нажмите **OK** (). На дисплее появится надпись “**PIN Трубка:** ”.
- 2) Введите PIN беспроводного терминала и нажмите **OK** ().
- 3) Из появившегося на дисплее подменю выберите пункт **Тел. Книга** и нажмите **OK** ().
- 4) На дисплее появится надпись “**Очистить Тел. Книгу?**” Подтвердите сброс нажатием **OK** () Произойдет очистка памяти телефонной книги и сброс CLIP. Списки вызовов останутся в памяти беспроводного терминала.

6.3.5.2 Сброс установок

- 1) Выберите подменю Сброс и нажмите **OK** (). На дисплее появится надпись “**PIN Трубка:** ”.
- 2) Введите PIN беспроводного терминала и нажмите **OK** ().
- 3) Из появившегося на дисплее подменю выберите пункт **Установки** и нажмите **OK** ().
- 4) На дисплее появится надпись “**Сбросить Установки?**” Подтвердите сброс нажатием **OK** () Произойдет сброс пользовательских установок беспроводного терминала. Записи Телефонной книги и списки вызовов останутся в памяти беспроводного терминала.








6. Меню пользователя


6.3.5.3 Сброс установок беспроводного терминала

- 1) Выберите подменю Сброс и нажмите **ОК** (). На дисплее появится надпись **“PIN Трубка: ”**.
- 2) Введите PIN беспроводного терминала и нажмите **ОК** ().
- 3) Из появившегося на дисплее подменю выберите пункт **Трубка** и нажмите **ОК** ().
- 4) На дисплее появится надпись **“Сбросить Трубку?”** Подтвердите сброс нажатием **ОК** (). В результате будут сброшены все настройки беспроводного терминала, включая Телефонную книгу , списки всех типов вызовов, настройки АОН'а и PIN беспроводного терминала.

6.4 Событие



Используя меню **Событие**, Вы можете внести в память беспроводного терминала только одно напоминание о важном деле или событие. Если в память беспроводного терминала напоминание не внесено, то при входе в меню **Событие**, на дисплее появится надпись **“Событие Не Установлено”**. Для того чтобы внести напоминание:

- 1) Нажмите **Устан** ().
- 2) Выберите один из трех параметров **“Ежедневно”**, **“Ежемесячно”**, **“Ежегодно”** и еще раз нажмите **Устан** ().
- 3) Для ежедневного напоминания введите время, для ежемесячного - день и время, для ежегодного - день, месяц и время. Если Вы ввели ошибочное значение, Вы можете его исправить с помощью Правой функциональной клавиши **Удалить** () и **Секторов Влево/Вправо** ().
- 4) После окончания ввода времени (дня, месяца) нажмите **ОК** (). Вы перейдете в режим ввода текста.
- 5) Введите текст напоминания и нажмите **ОК** (). Также возможна установка напоминания без текста.
- 6) На дисплее отобразится полная информация об установленном напоминании: время (день, месяц) и текст.
- 7) По желанию, Вы можете сделать это напоминание активным или неактивным используя Правую функциональную клавишу **Вкл/Выкл** (). Символ «колокольчик» свидетельствует о том, что напоминание активно, перечеркнутый «колокольчик» - неактивно.

При нажатиилевой функциональной клавиши  (**Опции**), Вы попадете в меню опций для работы с установленным событием, состоящее из 4-х пунктов:



- l Изменение даты события
- l Изменение содержания события
- l Удаление события
- l Просмотр содержания события

6.4.1 Изменение даты события




- 1) Выберите опцию **Изм Дату Событ** и нажмите **ОК** ().
- 2) Введите новое значение времени (дня, месяца).
- 3) После окончания ввода нажмите **ОК** ().

6. Меню пользователя


6.4.2 Изменение содержания события

- 1) Выберите опцию **Изм Сод Событ** и нажмите **ОК** ().
- 2) Измените текст.
- 3) После окончания изменения текста нажмите **ОК** ().

6.4.3 Удаление события

- 1) Выберите опцию **Удалить Событ** и нажмите **ОК** ().
- 2) На дисплее появится надпись “Удалить Событие?”.
- 3) Если Вы хотите действительно хотите удалить напоминание об этом событии, нажмите **ОК** (). Если Вы не хотите удалять напоминание, нажмите **Назад** ().



6.4.4 Просмотр содержания события

- 1) Выберите опцию **Просм Сод Соб** и нажмите **ОК** (). На дисплее отобразится текст напоминания.

6.5 Установки Трубки




Меню Установки Трубки состоит из 11 подменю.

- Часы
- Будильник
- Тон Кнопок
- Дисплей
- Язык
- Режим Тишины
- Блок. Кнопок
- Версия ПО
- Изменить СЛ код
- Неотв. Вызовы
- Тон Вне Зоны

Для выбора любого из подменю используйте Секторы Вверх/Вниз () и клавишу **ОК** ().

6.5.1 Часы

Для установки на беспроводном терминале текущего времени и даты:





- 1) Выберите подменю **Часы** и нажмите **ОК** ().
- 2) Введите дату в формате Число. Месяц. Год. и нажмите **ОК** ().
- 3) Введите время и нажмите **ОК** ().
- 4) Дата и время будут отображаться на дисплее в исходном режиме.

6. Меню пользователя

6.5.2 Будильник

Перед установкой времени сигнала будильника убедитесь, что время отображаемое на дисплее беспроводного терминала соответствует действительному, в противном случае произведите установку часов. (см.п. **6.5.1 Часы**)




Для установки на беспроводном терминале времени сигнала будильника:

- 1) Выберите подменю **Будильник** и нажмите **ОК** ().
- 2) С помощью Секторов Влево/Вправо () установите состояние активности Будильника (**Включить/Выключить**) и нажмите **ОК** ().
- 3) Если Вы выбрали **Включить** на дисплее появится время сигнала будильника (по умолчанию 07:00), которое, по желанию, можно изменить с помощью кнопок набора и установить нажатием **ОК** ().

6.5.3 Тон Кнопок

Данная функция обеспечивает наличие или отсутствие звукового сигнала при нажатии кнопок беспроводного терминала.

Для включения/выключения тона кнопок:









- 1) Выберите подменю **Тон Кнопок** и нажмите **ОК** ().
- 2) С помощью Секторов Влево/Вправо () включите/выключите тон кнопок (**Включить/Выключить**) и нажмите **ОК** ().

6.5.4 Дисплей

В подменю **Дисплей** Вы можете изменить значения параметров контрастности и подсветки дисплея беспроводного терминала.

- **Контрастность**
- **Подсветка**
- **Цветовое Выделение**

При установке этой опции каждая набираемая в режиме непосредственного набора цифра отображается разным цветом.

- 1) Для изменения контрастности выберите подменю **Контрастность** и нажмите **ОК** (). Отрегулируйте контрастность используя **Секторы Влево/Вправо** () и нажмите **ОК** ().
- 2) Для изменения параметров подсветки выберите подменю **Подсветка** и нажмите **ОК** (). Из появившегося на дисплее списка выберите одно из 3-х значений: “Стандартная”, “Всегда Вкл”, “Всегда Выкл” и нажмите **ОК** (). При выборе режима “Стандартная” Вы можете активизировать “Спящий Режим”.
- 3) Если вы хотите чтобы цифры при наборе отображались разными цветами, выберите пункт **Цвет Выдел** и нажмите **ОК** (). С помощью **Секторов Влево/Вправо** () выберите “Включить”, “Выключить” и нажмите **ОК** ().

& Примечание

Если в подменю **Подсветка** выбрано значение “Стандартная”, яркость подсветки автоматически уменьшается через 20 сек. после последнего нажатия любой кнопки. Если выбрано значение “Спящий Режим”, происходит автоматическое отключение дисплея через 1 мин. после автоматического уменьшения яркости подсветки.

6. Меню пользователя

6.5.5 Язык

В подменю **Язык** Вы можете выбрать язык интерфейса беспроводного терминала: Русский, Английский, Итальянский или Испанский.




- Выберите подменю **Язык** и нажмите **ОК** ().
- С помощью **Секторов Влево/Вправо** () выберите желаемый язык и нажмите **ОК** ().

Данная функция меняет язык интерфейса только в беспроводном терминале. Для изменения языка системы см. Руководство по программированию системы.

6.5.6 Режим Тишины


С помощью данной функции Вы сможете установить беспроводный терминал в Режим Тишины. В данном режиме сигналы звонка, тон кнопок и подтверждающие тоны отсутствуют. Поступление вызова сопровождается вибрацией.


Для установки Режима Тишины:

- 1) Выберите подменю **Режим Тишины** и нажмите **ОК** ().
- 2) С помощью **Секторов Влево/Вправо** () выберите **“Включить”** и нажмите **ОК** ().

Для отмены Режима Тишины выберите **“Выключить”** и нажмите **ОК** ().

Или

В исходном состоянии нажмите  и удерживайте более 1 сек., последующий за этим вибро-звонок будет свидетельствовать об установке Режима Тишины.


Для отмены Режима Тишины в исходном состоянии нажмите  и удерживайте более 1 сек., Вы услышите подтверждающий тон, Режим Тишины будет отменен.

6.5.7 Блокировка Кнопок

Данный режим предназначен для предотвращения случайного нажатия кнопок. Находясь в данном режиме, возможно только принимать входящие вызовы. При поступлении вызова на беспроводный терминал, находящийся в режиме блокировки кнопок происходит автоматическое снятие блокировки. После ответа на вызов режим блокировки кнопок восстанавливается.

В исходном состоянии режим блокировки кнопок неактивен.

Для установки режима блокировки кнопок:

- 1) Выберите подменю **Блок. Кнопки** и нажмите **ОК** (). Вы услышите тон, подтверждающий установку режима блокировки.

Или

- 2) В исходном состоянии, нажмите  и удерживайте более 1 сек. До появления тона, подтверждающего установку режима блокировки.

В режиме блокировки кнопок в исходном состоянии на дисплее беспроводного терминала отображается надпись “Блок Кнопок”, возможно осуществление только процедуры разблокировки.


Для снятия режима блокировки кнопок:

- 1) Нажмите **Разблок** () и затем **ОК** (). Текущая версия ПО отобразится на дисплее.

6. Меню пользователя

6.5.8 Версия ПО

Для просмотра текущей версии ПО:

- 1) Выберите подменю **Версия ПО** и нажмите **ОК** ().

6.5.9 Код доступа к соединительным линиям




С помощью данной функции возможно установить 4 кода доступа к городским соединительным линиям (СЛ). Каждый код предназначен для доступа через соответствующую систему, на которой зарегистрирован беспроводный терминал, т.е.

КОД-1 для БАЗЫ 1, КОД-2 для БАЗЫ 2, КОД-3 для БАЗЫ 3, КОД-4 для БАЗЫ 4. Внесенные коды используются в том случае, если при добавлении/редактировании записи Телефонной книги опция **“Код доступа СЛ”** установлена в положение **“Включить”**. В этом случае перед вызовом абонента из Телефонной книги код доступа к СЛ автоматически будет добавлен к набираемому номеру.

Пожалуйста, введите код доступа к свободной линии из первой доступной группы внешних линий – обычно «0» или «9» в зависимости от системы. Не рекомендуется вводить код доступа к группе внешних линий, такой как «8801». Если Вы не будете использовать код доступа к свободной линии из первой доступной группы внешних линий, то при поступлении вызова от абонента, внесенного в телефонную книгу, его имя на дисплее не отобразится. Это произойдет потому, что система посылает номер вызывающего абонента совместно с кодом доступа к свободной линии из первой доступной группы внешних линий.

6.5.10 Фиксирование неотвеченных вызовов

В случае работы в группе обработки вызовов, иногда беспроводный терминал может получить слишком много записей о неотвеченных вызовах, когда другой абонент из группы отвечает на поступивший вызов. Если Вы не хотите получать информацию о неотвеченных вызовах, Вы можете отменить фиксирование неотвеченных вызовов:

- 1) Выберите подменю **Неотв. Вызовы** и нажмите **ОК** ().
- 2) С помощью **Секторов Влево/Вправо** () выберите **“Выключить”** и нажмите **ОК** (). Для установки фиксирования неотвеченных вызовов выберите **“Включить”**.






6.5.11 Тон Вне Зоны

С помощью данной функции, возможно установить / отменить звуковой сигнал, извещающий о том, что беспроводный терминал находится вне зоны покрытия базовой станции. В случае, если сигнал установлен, то при удалении беспроводного терминала из зоны приема сигнала станции более, чем на 1 минуту, каждые 3 секунды будут раздаваться звуковой сигнал. Если вам пришлось на целый день покинуть офис вместе с DECT терминалом, то данная функция поможет вам не забыть его отключить.

6. Меню пользователя

6.6 Экстренный Вызов

С помощью данной функции, возможно установить беспроводный терминал в режим Экстренного вызова, при котором нажатие любой кнопки (кромелевой функциональной клавиши) приведет к осуществлению вызова на запрограммированный номер.

- 1) В основном меню выберите **Экстр. Вызов** и нажмите **OK** ().
- 2) Используя Секторы Влево/Вправо () установите или отмените режим Экстренного вызова (**Включить/Выключить**) и нажмите **OK** ().
- 3) Если Вы выбрали **Включить**, то после нажатия **OK** () наберите номер по которому будет осуществляться исходящий вызов в режиме Экстренного Вызова и нажмите **OK** ().

7. Системные функции


7. Системные функции

7.1 Парковка вызова


Возможно осуществлять парковку внешних вызовов в определенные зоны парковки.

7.1.1 Парковка

Во время разговора с внешним абонентом:

- 1) Нажмите **Сектор Вправо** () менее 1 сек.
- 2) Наберите код зоны парковки.
- 3) Внешний вызов будет запаркован, а беспроводный терминал перейдет в исходное состояние.

7.1.2 Снятие с парковки

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** () .
- 2) Наберите код зоны парковки.


7.1.3 Коды зон парковки

Система	Диапазон кодов
ipLDK-100	601~610
ipLDK-300/300E	601~619

7.2 Обратный вызов

Если вызываемый абонент занят или находится в режиме DND, Вы можете зарегистрировать обратный вызов. Возможна регистрация до 5 обратных вызовов.

7.2.1 Обратный вызов при занятости вызываемого абонента

- 1) После получения сигнала «занято» при вызове внутреннего абонента, нажмите **Кнопку Обратного вызова** () .

& Примечание






Если занятый абонент оканчивает разговор раньше, чем Вы нажали Кнопку Обратного вызова, то он получает сообщение от системы. Более подробная информация о сообщении в разделе «Ответ на ожидающее сообщение».

После того, как занятый абонент завершит разговор и вернет беспроводный терминал в зарядное устройство, на аппарат зарегистрировавшего обратный вызов абонента поступит вызов.

- 1) Для ответа на вызов нажмите **Клавишу Разговора** () .

7. Системные функции






7.2.2 Обратный вызов абонента находящегося в режиме DND или не отвечающего на вызов

- 1) Если вызываемый внутренний абонент занят или не отвечает на вызов, нажмите **Кнопку Обратного вызова** ().
- 2) Если в системе установлена плата VMIB, то Вы прослушаете голосовое сообщение. Для того, чтобы оставить свое сообщение нажмите "#". Если Вы не хотите оставлять сообщение нажмите **Клавишу Завершения разговора** (). Если в системе плата VMIB не установлена, то вызываемый абонент получит системное уведомление о вызове.
- 3) В течении 3-х минут на дисплее абонента, на которого был зарегистрирован обратный вызов, появится сообщение об обратном вызове.
- 4) Если на ваш терминал поступило сообщение об обратном вызове, нажмите **Клавишу Разговора** () или **Сектор Вправо** () менее 1 сек. и затем нажмите **Кнопку Обратного вызова** () для вызова абонента, оставившего запрос на обратный вызов.

7.3 Ответ на ожидающее сообщение

При поступлении на беспроводный терминал ожидающего сообщения, информация об этом отобразится на дисплее. Получив такое сообщение, Вы может на него ответить.

Первое поступившее сообщение будет обработано в первую очередь.







- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Обратного вызова** ().
- 3) Абоненту, оставившему ожидающее сообщение поступит вызов.
- 4) В случае поступления голосовых сообщении, первым будет прослушано, то сообщение, которое поступило раньше всех. Для прослушивания следующего сообщения нажмите и удерживайте более 1 сек. **Клавишу Удержания** (). Для повторного прослушивания одного и того же сообщения нажмите **Кнопку Обратного вызова** (). Для удаления сообщения используйте **Кнопку Сброса** ().

7.4 Перехват вызова

Данная функция предназначена для ответа на вызовы, поступающие на терминалы других внутренних абонентов системы. Перед использованием, функция перехвата вызовов должна быть запрограммирована администратором системы.

7.4.1 Перехват в группе

При поступлении вызова на абонента, находящегося в той же группе перехвата:

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите  .
- 3) Для систем ipLDK-100/300/300E : наберите   .

& Предупреждение



Для осуществления перехвата внутренние абоненты должны находиться в одной группе перехвата.

Данная функция должна быть запрограммирована администратором системы.

7. Системные функции

7.4.2 Прямой перехват

При поступлении вызова на абонента, находящегося в разрешенной тенантной группе.







- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите  и наберите внутренний номер абонента, на которого поступает вызов.
- 3) Произойдет соединение с вызывающим абонентом.

7.5 Сокращенный набор

7.5.1 Сохранение номера в ячейке персонального сокращенного набора

Пользователь терминала может запомнить часто набираемые номера в ячейках персонального сокращенного набора (000~099). Количество цифр в запоминаемом номере не может превышать 24, включая паузы, Flash-команду, команду изменения типа набора с импульсного на тональный и неотображаемые символы.



Для сохранения номеров персонального сокращенного набора:

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1сек.
- 3) Нажмите **Кнопку быстрого доступа** () и удерживайте менее 1 сек.
- 4) Наберите номер ячейки сокращенного набора. (ipLDK-100/300/300E: 000~099)
- 5) Наберите телефонный номер, который необходимо сохранить.
- 6) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1сек.
- 7) Введите имя абонента, соответствующее сохраняемому номеру.
(& см. п. “7.17 Программирование имени для отображения на дисплее”)
- 8) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1сек.
- 9) Нажмите **Клавишу Разговора** ().

ВНИМАНИЕ!






- ⌘ Если все ячейки сокращенного набора заняты, то на дисплее отобразится номер ячейки '000'.
- ⌘ Возможно сохранить новый номер в уже заполненную ячейку, старый номер при этом будет удален.

7.5.2 Вызов абонента с использованием ячейки персонального сокращенного набора

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку быстрого доступа** () и удерживайте менее 1 сек.
- 3) Наберите номер ячейки персонального сокращенного набора (ipLDK-100/300/300E: 000~099).

7. Системные функции

7.5.3 Очистка содержимого ячейки персонального сокращенного набора



- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
- 3) Нажмите **Кнопку быстрого доступа** () и удерживайте менее 1 сек.
- 4) Наберите номер ячейки, содержимое которой нужно удалить.
- 5) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
(Вы услышите подтверждающий тон)
- 6) Нажмите **Клавишу Разговора** ().

7.5.4 Сохранение номера в ячейке системного сокращенного набора

Возможно использование функции сокращенного набора номеров, сохраненных в ячейках системного набора.

- 1) Сохранение номеров в ячейки системного сокращенного набора, возможно осуществлять только с аппарата Администратора.
- 2) При сохранении номера в ячейку системного сокращенного набора в него может быть включен код доступа к внешней линии.

7.5.5 Вызов абонента с использованием ячейки системного сокращенного набора

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку быстрого доступа** () и удерживайте менее 1 сек.
- 3) Наберите номер ячейки системного сокращенного набора, соответствующий номеру вызываемого абонента
(ipLDK-100: 2000~3499, ipLDK-300: 2000~4999, ipLDK-300E: 2000~6999).

ВНИМАНИЕ!




⌘ При осуществлении вызова по запрещенным направлениям или при занятости всех городских линий вы услышите тон ошибки.

(Можно запрограммировать любой номер сокращенного набора вне зависимости от дальности вызова. Для получения более подробной информации см. руководство по установке и руководство по программированию телефонной станции)

7. Системные функции

7.6 Системный повторный набор

7.6.1 Повторный набор сохраненного номера

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** () .
- 2) Нажмите **Кнопку быстрого доступа** () и удерживайте менее 1 сек.
- 3) Нажмите  .






& Предупреждение

Данная функция не выполняется для внутренних вызовов.

7.6.2 Повторный набор последнего набранного номера

Последний набранный номер по внешним линиям сохраняется автоматически.

Для повторного набора номера:


- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** () .
- 2) Нажмите **Кнопку быстрого доступа** () и удерживайте менее 1 сек., затем нажмите  .
- 3) С помощью **Секторов Вверх/Вниз** () выберите телефонный номер. (Максимальное количество сохраненных последних набранных номеров - 10)
- 4) Для осуществления вызова нажмите **Клавишу Удержания** () и удерживайте более 1 сек.

& Предупреждение

Данная функция не выполняется для внутренних вызовов.

7.6.3 Сохранение текущего номера для последующего использования

Для сохранения набранного номера с целью дальнейшего его использования:

- 1) Во время вызова дважды нажмите кнопку **Кнопку быстрого доступа** () менее 1 сек.
- 2) Если используемая телефонная линия занята, то повторный вызов будет послан по другой доступной линии, не входящей в данную группу.





& Предупреждение

Данная функция не выполняется для внутренних вызовов.


7. Системные функции

7.7 Переадресация вызовов

В случае отсутствия абонента на рабочем месте, возможно осуществить перевод вызовов на другого абонента системы.

- 1) Нажмите Клавишу Разговора ().
- 2) Нажмите    .
- 3) Введите код, соответствующий типу переадресации:

Тип	Условия	Назначение
0	«Следуй за мной»	N абонента.
1	Безусловная	N абонента, группа абонентов, голосовая почта
2	По занятости	N абонента, группа абонентов, голосовая почта
3	По не ответу	N абонента, группа абонентов, голосовая почта
4	По занятости / не ответу	N абонента, группа абонентов, голосовая почта
5	На внешнюю линию (Безусловная!)	N ячейки сокращенного набора
6	На внешнюю линию (По не ответу)	N ячейки сокращенного набора
#	Удаление	

- 4) Введите назначение переадресации: номер абонента или номер группы абонентов или # для переадресации на голосовую почту VMIB. (Вы услышите тон, подтверждающий установку переадресации.)
- 5) Нажмите **Клавишу Завершения Разговора** ().

* В случае переадресации на голосовую почту, предварительно необходимо записать приветствие.

* В случае переадресации «Следуй за мной», после ввода номера абонента необходимо ввести Код авторизации.

ВНИМАНИЕ!









▣ Режим переадресации является активным до тех пор, пока не будет принудительно отменен.

▣ В режиме переадресации установка режима DND не возможна.

▣ Использование функции переадресации должно быть разрешено абоненту администратором системы.

(Программируется предварительно с аппарата Администратора)

7.7.1 Отмена переадресации





- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Наберите код отмены переадресации    или     .
(Вы услышите тон, подтверждающий отмену переадресации).

7. Системные функции








7.8 Режим DND («Не беспокоить»)

В случае, если абонент не хочет получать вызовы, он может установить на аппарате режим DND.

7.8.1 Установка режима DND

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите   . (Вы услышите подтверждающий тон.)






7.8.2 Отмена режима DND

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите    или   . (Вы услышите подтверждающий тон.)

7.9 Код авторизации

7.9.1 Регистрация кода авторизации на аппарате абонента

Для предотвращения неавторизованных исходящих вызовов по внешним линиям (доступ в DISA или в Trunk Access), возможно установить / отменить использование кода авторизации для доступа к внешним линиям.







- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек., затем нажмите  .
- 3) Введите 5-значный код авторизации.
- 4) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек. (Вы услышите тон, подтверждающий установку кода авторизации.)

Коды авторизации должны быть уникальны, если вводимый код уже используется другим терминалом, Вы услышите сигнал об ошибке, на дисплее появится надпись “НЕ ВЕРНЫЙ НАБОР”.

& Примечание

Код авторизации доступа должен быть зарегистрирован.

7.9.2 Изменение кода авторизации

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек., затем нажмите  .
- 3) Наберите существующий код авторизации. (Вы услышите подтверждающий тон.)
- 4) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек. (Вы услышите подтверждающий тон)
- 5) Введите новый 5-значный код авторизации.
- 6) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек. (Вы услышите тон, подтверждающий установку нового кода)

& Примечание






Код авторизации доступа должен быть зарегистрирован.

7. Системные функции

7.10 Временное изменение класса обслуживания

Если у пользователя возникает необходимость не принимать входящие вызовы, система позволяет настроить работу таким образом, что только при изменении класса обслуживания пользователь сможет совершать только внутренние вызовы. Данная функция запрещает другим пользователям системы совершать вызовы.






7.10.1 Установка запрета на исходящие внешние вызовы

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек., затем нажмите   .
- 3) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек. (Вы услышите тон, подтверждающий установку запрета исходящих внешних вызовов).

& Примечание

Код авторизации доступа должен быть зарегистрирован..

7.10.2 Отмена запрета на исходящие внешние вызовы

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек., затем нажмите   .
- 3) Наберите установленный код авторизации.
- 4) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек. (Вы услышите тон, подтверждающий отмену запрета исходящих внешних вызовов).

& Примечание





Код авторизации доступа должен быть зарегистрирован.

ВНИМАНИЕ!

⌘ Если абонент забыл свой код авторизации, только Администратор системы может восстановить его.

7.11 Универсальный ночной ответ

Если система установлена в режим «Универсального ночного ответа», любой абонент, вне зависимости от его принадлежности к группе перехвата вызовов, может ответить на внешний входящий вызов.

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите    .


Произойдет соединение с вызывающим внешним абонентом.

7. Системные функции


7.12 Ожидающий вызов Voice Over (Camp-on)

При попытке вызова внутреннего абонента и получении сигнала «занято» вызывающий абонент может подать вызываемому абоненту сигнал о вновь поступившем вызове. Информация о новом вызове подается специальным сигналом ожидающего вызова (CALL WAIT). Для переключения между двумя удерживаемыми абонентами вызываемый абонент может воспользоваться функцией VOICE OVER.



Для активизации ожидающего вызова после получения сигнала «занято» от вызываемого абонента:

- 1) Нажмите  или последнюю цифру внутреннего номера занятого абонента.
- 2) Занятый абонент получит сигнал ожидающего вызова.

Для ответа на ожидающий вызов:


- 1) После получения сигнала ожидающего вызова нажмите **Клавишу Удержания** () и удерживайте более 1 сек.

Для переключения между абонентом текущего вызова и абонентом, пытающимся дозвониться с помощью функции ожидающего вызова:

- 1) Для ответа на ожидающий вызов нажмите **Клавишу Удержания** () и удерживайте более 1 сек.
- 2) Текущий вызов перейдет на удержание.
- 3) Для возвращения к текущему вызову нажмите **Клавишу Удержания** () и удерживайте более 1 сек.

7.13 Ответ на ожидающий вызов

В течении разговора, при поступлении сигнала об ожидающем вызове:







- 1) Нажмите **Клавишу Удержания** () и удерживайте более 1 с. Произойдет соединение с ожидающим абонентом, предыдущий абонент при этом будет поставлен на удержание. После завершения соединения с ожидающим абонентом, произойдет автоматический возврат к предыдущему вызову.

7.14 Будильник

7.14.1 Регистрация сигнала будильника






Система автоматически посылает сигнал вызова на терминал, на котором предварительно была выполнена установка будильника. Возможно задать режим будильника, при котором беспроводный терминал а будет звонить один раз в заданное время или каждый день в одно и то же время.

7.14.2 Установка будильника



- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** () .
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
- 3) Нажмите   и установите время будильника (ЧЧММ) в 24-часовом формате. (ЧЧ = 00~23, ММ = 00~59)
- 4) Для того, чтобы сигнал будильника звучал каждый день нажмите  .
В противном случае сигнал будильника прозвучит один раз.
- 5) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек. (Вы услышите тон, подтверждающий установку времени будильника)

7. Системные функции

7.14.3 Отмена установки будильника



- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
- 3) Нажмите **4**  **2**  .
- 4) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек. (Вы услышите тон, подтверждающий отмену установки будильника)

7.15 Ступенчатый вызов

- 1) Если при вызове внутреннего абонента Вы слышите сигнал занято, то для соединения с другим внутренним абонентом той же десятичной группы достаточно нажать последнюю цифру номера. (Например: Если вызываемый внутренний абонент '112' занят, то для вызова абонента '114' нажмите **4**  .)
- 2) Данная функция может использоваться и для вызовов на внешние номера, для этого нажмите **Кнопку быстрого доступа** () + **последнюю цифру**.


7.16 Функции оповещения

7.16.1 Оповещение

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Наберите код оповещения. (См. таблицу ниже)
- 3) После получения подтверждающего тона проговорите текст оповещения.
- 4) Нажмите **Клавишу Разговора** ().

Функция оповещения	IPLDK-100	IPLDK-300/300E
Все Зоны	549	549
Оповещение по соответствующей внутренней зоне 1~n	501~510	501~530
Зона конференц-оповещения	511~515	531~535
Оповещение по всем внутренним зонам	543	543
Оповещение по внешней зоне 1	545	545
Оповещение по внешней зоне 2	546	546
Оповещение по внешней зоне 3	547	547
Оповещение по всем внешним зонам	548	548






7.16.2 Ответ на оповещение

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** (), произойдет соединение с абонентом, инициировавшим оповещение.

7. Системные функции

7.17 Программирование имени для отображения на дисплее

Пользователь может ввести в память собственное имя. Это имя будет отображаться на дисплее терминалов других абонентов системы вместо номера.

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
- 3) Нажмите   .
- 4) Введите имя, длина которого не должна превышать 7 символов. (Ввод символов осуществляется в соответствии с таблицей расположенной ниже.)
- 5) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек. (Вы услышите подтверждающий тон.)

A = [2][1]	B = [2][2]	C = [2][[3]	D = [3][1]	E = [3][2]	F = [3][3]
G = [4][1]	H = [4][2]	I = [4][[3]	J = [5][1]	K = [5][2]	L = [5][3]
M = [6][1]	N = [6][2]	O = [6][[3]	P = [7][1]	Q = [1][1]	R = [7][2]
S = [7][3]	T = [8][1]	U = [8][[2]	V = [8][3]	W = [9][1]	X = [9][2]
Y = [9][3]	Z = [1][2]	. = [1][[3]	, = [1][3]	: = [1][2]	
Пробел = [1][1]	0 = [0][0]	1 = [1][0]	2 = [2][0]	3 = [3][0]	
4 = [4][0]	5 = [5][0]	6 = [6][0]	7 = [7][0]	8 = [8][0]	9 = [9][0]

ВНИМАНИЕ!





В Отображение запрограммированного имени возможно только на аппаратах с ЖК дисплеем.

7.18 Восстановление данных станции

Данная функция используется для возврата к ранее запрограммированным данным. Они будут отображены на ЖК-дисплее.

Ниже указаны программируемые данные, которые можно восстановить.

- q Номер станции.
- q Заготовленное ЖК сообщение.
- q Значок «Сообщение».
- q Формат сообщения при режиме «FORWARD» (Переадресация).
- q Формат сообщения при режиме «DND» (Не беспокоить).

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
 - I Нажмите   - Вы услышите тон подтверждения. Внутренний абонентский номер и заготовленное сообщение отобразятся на дисплее.
 - I Форматы сообщений FORWARD и DND будут отображаться на ЖК дисплее, если это предусмотрено программой.






Беспроводный терминал может быть заменён в следующей ситуации после проведения вышеописанных действий.

- 1) Изменена конфигурация плат.
- 2) Изменен нумерационный план. (ipLDK-100/300/300E : ADMIN 104)

7. Системные функции

7.19 Предустановленные сообщения об отсутствии

Вы можете выбрать и установить одно из имеющихся сообщений об отсутствии. В случае поступления вызова в ваше отсутствие на дисплее вызывающего абонента появится установленное сообщение.






- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
- 3) Нажмите   .
- 4) Наберите номер сообщения, которое необходимо установить. В зависимости от выбранного сообщения введите дату, время или внутренний номер. (См. Таблицу ниже.)
- 5) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 с. (Вы услышите тон, подтверждающий установку сообщения об отсутствии.)

Номер	Сообщение
0 0	Индивидуальное сообщение пользователя (См. программирование индивидуальных сообщений пользователя)
0 1	ОБЕД ДО / часы : минуты
0 2	ОТПУСК / месяц дата
0 3	Время возвращения / часы : минуты
0 4	Дата возвращения / месяц дата
0 5	НЕ В ОФИСЕ
0 6	T) (Номер телефона. Не более 17 цифр)
0 7	В ОФИСЕ / ТЛФ xxx
0 8	ВСТРЕЧА ДО / часы : минуты
0 9	ДОМА
1 0	В ФИЛИАЛЕ
#	Код отмены
1 1~2 0	Используются для персонализированных сообщений, которые могут быть запрограммированы обслуживающим персоналом. (См. "Создание персонализированных сообщений")

7. Системные функции





7.20 Программирование индивидуальных сообщений пользователя

Вы можете создать и установить свое собственное сообщение для отображения на дисплее вызывающего абонента во время вашего отсутствия.





- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
- 3) Нажмите   .
(Вы услышите подтверждающий тон.)
- 4) Введите сообщение. (Длина сообщения не должна превышать 10 символов. Ввод символов осуществляется в соответствии с табл. п. '7.17 Программирование имени для отображения на дисплее'.)
- 5) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
(Вы услышите подтверждающий тон.)

7.21 Функции голосового сервиса





7.21.1 Прослушивание информации о времени и дате

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
- 3) Нажмите   .

7.21.2 Прослушивание информации о внутреннем номере







- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
- 3) Нажмите   .

7.21.3 Прослушивание информации о статусе абонента





- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** ().
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
- 3) Нажмите   .
 - I Вы можете прослушать информацию, содержащуюся в пп. а-н. Пункты с-г не возможны к прослушиванию без предварительной активации.
 - è а) Внутренний номер XXXX
 - è б) Количество поступивших сообщений X
 - è с) Время будильника XX:XX AM или PM
 - è д) Режим «Не беспокоить»
 - è е) Переадресация на номер XXXX
 - è ф) Переадресация на ячейку сокращенного набора XXX
 - è г) Заблокировано (временное изменение COS)
 - è н) Класс обслуживания (COS X)

7. Системные функции






7.21.4 Запись персонального приветствия

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** () .
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
- 3) Нажмите   .
- 4) Чтобы начать запись, нажмите #.
- 5) После окончания записи нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 с или **Кнопку Завершения Разговора** () .

7.21.5 Удаление персонального приветствия

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** () .
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
- 3) Нажмите   .





7.21.6 Запись сообщения оповещения

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** () .
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
- 3) Нажмите   .
- 4) Чтобы начать запись, нажмите #.
- 5) После окончания записи нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 с или **Кнопку Завершения Разговора** () .

& Предупреждение

Данная функция должна быть предварительно запрограммирована администратором системы.





7.21.7 Удаление сообщения оповещения

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** () .
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
- 3) Нажмите   .

7.22 Отображение Даты/Времени

* Данная функция отсутствует в GDK-20W и ipLDK-100/300/300E.

Для того, чтобы на дисплее беспроводного терминала отображались текущие дата и время:

- 1) Нажмите **Клавишу Разговора** () .
- 2) Нажмите **Кнопку Программирования** () и удерживайте более 1 сек.
- 3) Нажмите   .

7. Системные функции

7.23 Спаренные абоненты

Любые два абонента системы могут быть спарены. Спаренными абонентами поддерживаются следующие функции:

- 1) Если один из спаренных абонентов занят, то на второго абонента не будут поступать входящие внешние и внутренние вызовы, а также переведенные вызовы.
- 2) При внутреннем вызове или входящем внешнем вызове (DISA/DID), вызов одновременно попадает на обоих спаренных абонентов.
- 3) Если один из спаренных абонентов установил режим «Не беспокоить», автоматическую переадресацию или сообщение об отсутствии, действие этих функций автоматически распространяется на второго спаренного абонента. При отмене действия какой либо из этих функций на одном аппарате, ее действие также отменяется на другом спаренном аппарате.
- 4) Если один из спаренных абонентов занят, то на дисплее аппарата второго спаренного абонента отображается сообщение - **“ЗАНЯТО СПАРЕННЫМ”**.
- 5) После установки на цифровом аппарате режима «Не беспокоить», убедитесь, что о спаренный с ним беспроводной терминал так же установлен в этот режим, для чего нажмите **Клавишу Разговора** (). В противном случае, Вы будете вынуждены подождать 3 минуты, т.к. система обновляет информацию об установках каждые 3 минуты. После отмены режима «Не беспокоить» на цифровом аппарате, нажмите **Клавишу Разговора** (), чтобы убедиться в отмене режима «Не беспокоить» на беспроводном терминале.

8. Функции DECT


8. Функции DECT

8.1 Функции мобильного управления

8.1.1 Передача вызова от одной базовой станции к другой в процессе передвижения пользователя (Hand-Over)


Иногда в течении разговора возникает необходимость перехода с одного физического канала на другой без разрыва соединения. Переход на другую полосу частот или тайм-слот может произойти вследствие ухудшения качества связи или интерференции, так же может произойти переход из зоны покрытия одной базовой станции в зону покрытия другой вследствие перемещения абонента беспроводного терминала. Необходимо, чтобы терминал был зарегистрирован на обеих базах.

8.1.2 Индикация выхода из зоны покрытия

- 1) При удалении беспроводного терминала на значительное расстояние от базы возможно пропадание связи. Однократный предупреждающий тон во время разговора, либо в исходном состоянии известит о том, что беспроводный терминал находится вне зоны приема сигнала базы, на дисплее беспроводного терминала появится надпись «Вне Зоны».
- 2) Для восстановления связи приблизьте беспроводный терминал к базе. Помните, что стены и особенно большие металлические поверхности ухудшают возможность приема сигнала.
 - I При нажатии **Клавиши Разговора** () на беспроводном терминале, находящемся вне зоны покрытия базовой станции, на дисплее появится надпись «Вне Зоны» и терминал автоматически перейдет в исходное состояние.
 - I Нажатие **Клавиши Разговора** () на беспроводном терминале, находящемся вне зоны покрытия базовой станции, игнорируется.

8.1.3 Авторизация

Если система требует авторизации беспроводного терминала, то пользователь должен выполнить действия, описанные ниже. Авторизация может быть затребована оператором, и беспроводный терминал должен иметь собственный Код авторизации для проведения процесса авторизации. См. «Код авторизации» для регистрации или изменения пароля. При поступлении запроса на авторизацию от оператора системы, сообщение «PIN» появляется на ЖК-дисплее беспроводного терминала. При этом пользователь должен выполнить следующее:

- 1) Ввести пароль. *Способы сохранения и изменения пароля могут различаться в зависимости от системы, в которой зарегистрирован беспроводный терминал.*
- 2) Нажать **Кнопку Программирования** () и удерживать более 1 с.

8. Функции DECT

8.2 Функции обслуживания беспроводного терминала

Данные функции позволяют значительно расширить возможности использования беспроводного терминала. В них входят функции, которые активизируются путем нажатия кнопки, а также функции, находящиеся в *Меню пользователя*. (См. п. 'б. Меню пользователя').

8.2.1 Снятие и помещение терминала в зарядное устройство

Если при поступлении внутреннего или внешнего вызова беспроводный терминал находится в зарядном устройстве, то для ответа на вызов достаточно снять его с зарядного устройства. Для окончания соединения верните беспроводный терминал в зарядное устройство. Данная функция постоянно находится в активном состоянии.

8.2.2 Гарнитура

Для удобства работы с вызовами, к беспроводному терминалу GDC-400H может быть подключена проводная гарнитура. Для ответа на поступивший вызов нажмите кнопку на гарнитуре; для отбоя вызова, повторно нажмите кнопку. Также, возможно с помощью гарнитуры осуществлять исходящие вызовы. В исходном состоянии нажмите кнопку на гарнитуре, выберите номер из списка набранных номеров. Для осуществления вызова на выбранный номер повторно нажмите кнопку на гарнитуре.

- ※ Использование гарнитуры с шумоподавлением, чей импеданс ниже 1 КОм может привести к неправильной работе устройства, как, например, самопроизвольный ответ на входящий вызов без нажатия кнопки на гарнитуре и самопроизвольное завершение соединения в середине разговора. Допустимое значение импеданса гарнитуры – 1~2.2КОм. Также, не рекомендуется использовать гарнитуры с усилителем.

9. Установка беспроводного терминала

9. Установка беспроводного терминала

- Для использования беспроводного терминала необходимо произвести регистрацию этой терминала в системе.
- Процедура подключения происходит в режиме *авто регистрации*. Предварительно пользователю необходимо получить Авторизационный код (АС) от системы. Детальная информация содержится в п. '9.2 Регистрация'.

Беспроводной терминал может быть зарегистрирован максимум в 4-х системах. Если требуется зарегистрировать терминал еще в одной системе, необходимо предварительно произвести снятие регистрации в одной из предыдущих систем. Снятие регистрации терминала можно произвести одним из 2-х способов.

- Первый – снятие регистрации производится в системе и в беспроводном терминале одновременно. Детальная информация содержится в п. '9.3 Снятие регистрации I'.
- Второй – локальное снятие регистрации. Снятие регистрации производится в системе или в беспроводном терминале по отдельности. В обычных случаях рекомендуется 1-й способ снятия регистрации.

Предупреждение

Если локальное снятие регистрации производится пользователем целенаправленно, то необходимо оповестить оператора системы, для того, чтобы избавиться от информации, поступающей от терминала системы, регистрация которого будет снята. Детальная информация содержится в п. '9.3 Снятие регистрации II'.

9.1 Системный идентификационный код и Код Авторизации

Системный идентификационный код, данный беспроводному терминалу, зарегистрированному в системе ipLDK, предназначен для распознавания этого терминала. Системный идентификационный код, или PARK (Portable Access Rights Key – портативный ключ на право доступа), написан на панели платы WTIB (Системный идентификационный код системы ipLDK , или PARK, написан на панели платы MPB). Детальная информация содержится в Руководстве по установке и обслуживанию системы. При необходимости, пожалуйста, обращайтесь к данному руководству.

Код авторизации может быть введен только с аппарата оператора, перед тем как терминал GDC-400H(GAP) будет зарегистрирован в системе ipLDK или в домашней базовой станции. Менеджер системы должен предоставить вам Код авторизации и PARK. Более подробная информация содержится в Руководстве по установке и обслуживанию системы.

В дополнение к вышеуказанному, Вы должны получить от менеджера системы номер станции беспроводного терминала, на который будет производиться регистрация.

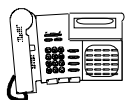
9. Установка беспроводного терминала

9.2 Регистрация

Данная процедура необходима для регистрации беспроводного терминала в системе ipLDK-100/300/300E WOTS.

Регистрация беспроводного терминала GDC-400H производится в 2 этапа:

- 1) Переведите систему в режим регистрации абонентов.
- 2) Пока система находится в режиме регистрации, произведите регистрацию беспроводного терминала GDC-400H в системе.



Регистрация на цифровом аппарате оператора

TRANS/PGM + 0# + ПК 1 + Номер абонента + Тип телефона + **HOLD/SAVE**

- 1) Нажмите кнопку **[TRANS/PGM]**. (Индикатор кнопки **[TRANS/PGM]** замораживает, индикатор кнопки **[MON]** будет гореть постоянно.)
- 2) Нажмите **'0#'**
- 3) Нажмите Программируемую кнопку 1 (ПК1).
- 4) Введите внутренний номер абонента.
- 5) Введите тип телефона (см. таблицу).

Система	Тип телефона	Поддерживаемые версии ПО
ipLDK-100/300/300E	1	MPB – версия 1.0Ba и ниже; WTIB – версия 1.0G и ниже.
	3	MPB – версия 1.0Ba и выше; WTIB – версия 1.0G.

- 6) Нажмите **[HOLD/SAVE]**, Вы услышите подтверждающий тон.



& Предупреждение










Не нажимайте кнопку **[MON]** до тех пор, пока не будет завершена регистрация беспроводного терминала и Вы не услышите тон, подтверждающий регистрацию.

9. Установка беспроводного терминала



Регистрация на беспроводном терминале

Меню ( + **Регистрация** + **Регистрация** + **БАЗА X** (свободная база)+ **Код авторизации** + **ОК** ()

- 1) Нажмите **Меню** () .
- 2) Основное меню отобразится на дисплее.
- 3) С помощью **Клавиши Навигации** () выберите пункт **Регистрация** и нажмите **ОК** () .
- 4) Подменю пункта **Регистрация** отобразится на дисплее.
- 5) Выберите подпункт **Регистрация** с помощью **Секторов Вверх/Вниз** () и нажмите **ОК** () .
- 6) Выберите свободную базу и нажмите **ОК** () .
- 7) Введите значение **PARK**. Беспроводной терминал попытается найти пригодную для регистрации систему и сообщение "**Поиск..x**" отобразится на дисплее. При обнаружении системы, код RFPI отобразится на дисплее. Если Вы хотите зарегистрироваться в этой системе, нажмите **ОК** () . Если не хотите регистрироваться в этой системе, то для поиска другой нажмите **Нет** () .
- 8) Для продолжения регистрации введите Код авторизации.
- 9) Нажмите **ОК** () .
- 10) При успешной регистрации либо при ошибке регистрации, соответствующий звуковой сигнал поступит на аппарат оператора и на беспроводный терминал.
- 11) При успешной регистрации на дисплее беспроводного терминала появится сообщение "**Регистрация произведена**". В исходном состоянии на дисплее беспроводного терминала будет отображаться его внутренний номер.
- 12) При ошибке регистрации, повторите с 3 по 6 пункты на цифровом аппарате, либо с 1 по 8 – на беспроводном терминале.

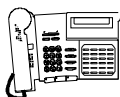
& Примечание

1. В силу особенностей станции и радиоканалов, как система, так и беспроводной терминал могут не распознать, что процесс регистрации прошел успешно. В связи с этим, после завершения процесса регистрации рекомендуется попробовать осуществить вызов с/на беспроводный терминал. В случае невозможности осуществления вызова необходимо произвести локальную отмену регистрации и зарегистрировать терминал еще раз. Локальное снятие регистрации описано ниже.
2. При проведении регистрации в автоматическом режиме рекомендуется удалить все DECT системы кроме той, на которой будет регистрироваться терминал.
3. При последовательной регистрации беспроводных терминалов (в случае, если надо зарегистрировать сразу несколько терминалов) в автоматическом режиме или при сбросе беспроводного терминала (сброс питания или изменения системы для регистрации), для продолжения регистрации рекомендуется выждать 20 секунд после того, как установится связь между терминалом и базовой станцией и пиктограмма RSSI перестанет моргать.

9. Установка беспроводного терминала

9.3 Снятие регистрации I

При снятии регистрации беспроводной терминал лишается прав доступа в систему ipLDK-100/300/300E WOTS. Для снятия регистрации беспроводный терминал должен находиться в исходном состоянии.



Снятие регистрации на цифровом аппарате оператора

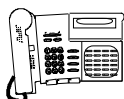
TRANS/PGM + 0# + ПК 2 + Номер абонента + **HOLD/SAVE**

- 1) Нажмите **[TRANS/PGM]**. (**[TRANS/PGM]**, Вы перейдете в режим программирования (индикатор кнопки **[TRANS/PGM]** – моргает (60 IPM Flash), индикатор кнопки **[MON]** – горит)).
- 2) Нажмите '0#'.
- 3) Нажмите ПК 2.
- 4) Введите номер абонента, регистрацию которого нужно снять.
- 5) Нажмите **[HOLD/SAVE]**, Вы услышите тон, подтверждающий снятие регистрации.
- 6) При успешном снятии регистрации либо при ошибке, соответствующий звуковой сигнал поступит на аппарат оператора и на беспроводный терминал.

9. Установка беспроводного терминала

9.4 Снятие регистрации II

Существует другой способ снятия регистрации – локальное снятие регистрации (удаление информации о регистрации из памяти терминала). Данные о регистрации абонента, хранящиеся в MPV и WTIV или в беспроводном терминале, должны быть удалены по отдельности с каждого устройства, с помощью процедуры, описанной в п. **9.3 Снятие регистрации I**. Данный способ снятия регистрации используется при невозможности взаимодействия между беспроводным терминалом и системой.



Локальное снятие регистрации на цифровом аппарате оператора

Для снятия регистрации всех беспроводных трубок,

TRANS/PGM + 0 #+ ПК 7 + Пароль (147*) + **HOLD/SAVE**

Для получения более подробной информации о пароле см. 'Руководство по установке и обслуживанию'.



Для снятия регистрации одного беспроводного терминала,








TRANS/PGM + 0 #+ ПК 8 + Номер абонента + **HOLD/SAVE**

- 1) Нажмите **[TRANS/PGM]**, Вы перейдете в режим программирования (индикатор кнопки **[TRANS/PGM]** – моргает (60 IPM Flash), индикатор кнопки **[MON]** – горит).
- 2) Нажмите '0#'.
- 3) Нажмите ПК 7 или ПК 8.
- 4) В зависимости от номера нажатой ПК, введите пароль или номер абонента.
- 5) Нажмите **[HOLD/SAVE]**, Вы услышите подтверждающий тон.



Локальное снятие регистрации на беспроводном терминале

Menu () + «Регистрация» + «Регистрация» + Выбор базы +
для снятия регистрации
R/C, более 1 с + **OK** ()

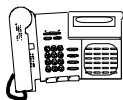
- 1) Нажмите **Меню** ().
- 2) Пункты главного меню отобразятся на дисплее.
- 3) С помощью **Клавиши Навигации** () выберите пункт «Регистрация» и нажмите **OK** ().
- 4) Подменю пункта «Регистрация» отобразится на дисплее.
- 5) Выберите подпункт «Регистрация» с помощью **Секторов Вверх/Вниз** () и нажмите **OK** ().
- 6) Выберите базу, на которой необходимо удалить информацию о регистрации, нажмите **R/C** () и удерживайте более 1 с.
- 7) Для подтверждения удаления нажмите **OK** ().
- 8) Если локальная отмена регистрации успешно завершена, на дисплее отобразится предыдущее меню.

9. Установка беспроводного терминала

9.5 Авторизация

Авторизация – это процесс распознавания системой пользователя беспроводного терминала. Персональный идентификационный номер пользователя (UPI) вводится вручную самим пользователем и используется для авторизации.

Авторизация пользователя



на цифровом аппарате оператора

TRANS/PGM + 0 # + ПК 5 + Номер абонента + **HOLD/SAVE**


- 1) Нажмите **[TRANS/PGM]**, Вы перейдете в режим программирования (индикатор кнопки **[TRANS/PGM]** – моргает (60 IPM Flash), индикатор кнопки **[MON]** – горит).
- 2) Нажмите “0 #” (‘0 #’ для ipLDK-100/300/300E).
- 3) Нажмите ПК 5.
- 4) Введите внутренний номер абонента, для которого необходимо произвести авторизацию.
- 5) Нажмите **[HOLD/SAVE]**, Вы услышите подтверждающий тон.



на беспроводном терминале








При нажатии кнопки **[HOLD/SAVE]** на аппарате оператора, на дисплее беспроводного терминала появится сообщение на авторизацию, Вы услышите тон подтверждения.

UPI (5 цифр) + **OK**

- 1) Введите 5-значный UPI.
- 2) Нажмите **OK** () и удерживайте более 1 с.
- 3) При успешной или ошибочной авторизации, соответствующее сообщение появится на дисплее аппарата оператора, Вы услышите подтверждающий тон.

9.6 Изменение системы для регистрации

Беспроводный терминал может быть зарегистрирован в 4-х системах одновременно. В текущем режиме доступна только информация о последней системе, в которой был зарегистрирован беспроводной терминал или информация о системе, выбираемая с помощью ниже описанных действий:

- 1) Нажмите **Меню** ().
- 2) Пункты главного меню отобразятся на дисплее.
- 3) С помощью **Клавиши Навигации** () выберите пункт меню «Регистрация» и нажмите **OK** ().
- 4) Выберите ‘**Выбор Базы**’ с помощью **Секторов Вверх/Вниз** () и нажмите **OK** ().
- 5) На дисплее отобразится список баз, курсор установлен на текущей базе.
- 6) При необходимости с помощью **Секторов Вверх/Вниз** () выберите требуемую базу и нажмите **OK** ().
- 7) Беспроводной терминал начнет поиск выбранной системы.

10. Дополнительная информация

10. Дополнительная информация

10.1 Спецификации

- q Стандарт
- q Полоса частот
- q Зона уверенного приема

DECT/GAP
1880~1900 МГц
до 70 метров

Система	1. Плата	2. Макс. кол-во баз	3. Каналы / Элемент	4. Макс. кол-во регистрируемых трубок	5. Макс. кол-во одноврем. беспроводных вызовов	6. Применяемая версия SW (GDC-400H)
ipLDK-100	WTIB (МАКС. 2)	4 (x 2)	5	8~80 шаг 8	32	все
	With WTIU (МАКС. 2)	8 (x 2)	5	8~80 шаг 8	64	
ipLDK-300/300E	WTIB (МАКС. 3)	4 (x 3)	5	8~192 шаг 8	48	все

10. Дополнительная информация

10.2 Характеристики беспроводного терминала (GDC-400H)

Параметры	Значения
Габариты (ВхШхГ)	133мм ×44мм ×20мм
Вес	92г
Цвет	Серый
Макс. мощность	250 мВт
Способ модуляции	GFSK
Батареи	15 ч
Режим разговора	150 ч
Режим ожидания	DC 2.4В/ 920мАч (NiMH)
Тип	
Программируемый типа звонка:	Внутренний вызов, Внешний вызов: 9 видов
Дисплей	10
Пиктограммы	ЖКД, 65 000 цветов
Тип	
Режим набора	DTMF
Телефонная книга	60 записей
Кол-во ячеек для сохранения номеров:	В Телефонной книге беспроводного терминала: 60 записей В системе: см. п. '7.5 Сокращенный набор'
Повторный набор	С беспроводного терминала: 10 номеров
Рабочая температура:	0 ~ +40°C


10.3 Характеристики зарядного устройства (400-SSC)

Параметры	Значения
Габариты, ДхШхГ	109мм ×109мм ×55мм
Цвет:	Черный
Установка:	Настольная
Порт зарядки:	1
Рабочая температура:	0 ~ +40°C
Входное напряжение	Тип -I ~ 230В, 50Гц, 50мА, вх. 12В, 200мА, 2.4ВА, вых.
	Тип -II* ~ 220В/110В, 50/60Гц, вх. 12В, 200мА, вых.
Ток зарядки:	Номинал. 90мА
Индикация:	Светодиодный индикатор зеленого цвета

* - Для России поставляются зарядные устройства Типа II


11. Устранение неисправностей

11. Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Способ устранения
На дисплее ничего не отображается.	Нет питания	Проверить аккумуляторные батареи. Длительно нажать Клавишу Завершения разговора .
При нажатии Клавиши Разговора на дисплее появляется “НЕТ КАНАЛА” .	Нет свободных каналов	Подождите, пока освободится канал.
Плохо слышно собеседника.	Низкий уровень громкости	<i>Во время разговора,</i> I Нажимайте Сектор Вверх .
Тихий звонок.	Низкий уровень громкости сигнала вызова	Установить уровень громкости сигнала вызова; I см. ‘Установки трубки’.
Сообщение на дисплее - “Трубка Незарег” .	Беспроводный терминал не зарегистрирован	Зарегистрировать беспроводный терминал. I см. п. ‘9.2 Регистрация’.
Моргающий символ  на дисплее, сопровождающийся предупреждающим тоном.	Низкий уровень зарядки аккумуляторных батарей	Зарядить батареи
Автоматическое выключение беспроводного терминала сразу же после включения.	Разряжены аккумуляторные батареи	Зарядить батареи
Отсутствие звукового сигнала при нажатии на кнопки.	Терминал не находит сигнала базовой станции	Подождите пока будет найден сигнал с базовой станции или переместите терминал в место с хорошим RSSI ¹ .
	Тон кнопок выключен	Включите Тон кнопок; <i>В исходном состоянии</i> I Основное меню => ‘Уст-ки Трубки’
Неожиданный разрыв соединения или невозможность соединения.	Пропадание радиосигналов	Радиосигнал может неожиданно изменяться даже в одном и том же месте. Переместитесь в место с хорошим RSSI или подождите пока RSSI восстановится
Длительность работы батарей не соответствует заявленной.	Нерегулярная подзарядка батарей или размещение в неподходящем месте.	Заряжайте и размещайте батареи в соответствии с инструкцией. См. п. ‘3.4 Заряд батарей беспроводного терминала’.

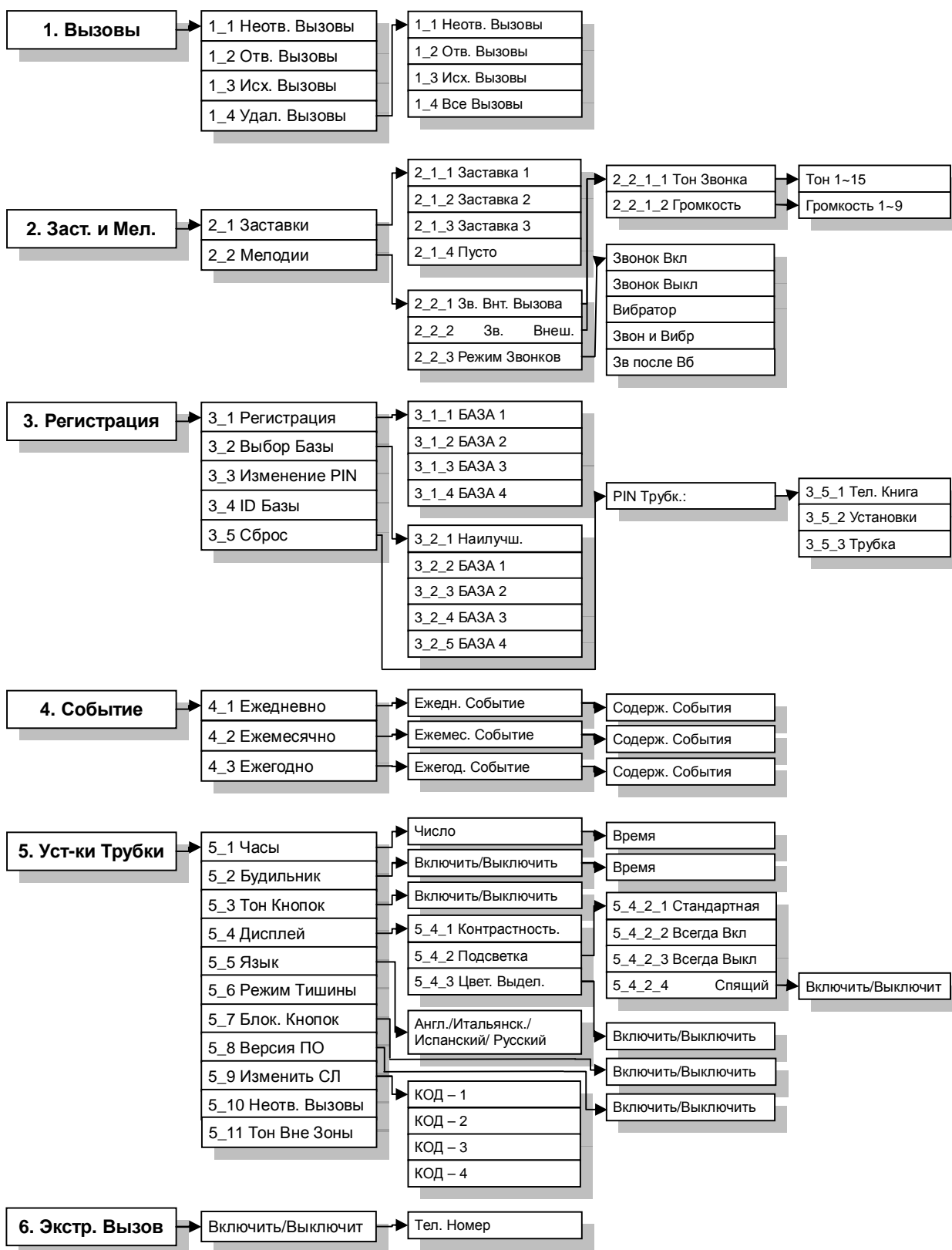
¹ RSSI : Показатель уровня принимаемого сигнала. Соответствующая пиктограмма всегда отображается на дисплее работающей трубки.

11. Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Способ устранения
Невозможность осуществления регистрации.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Присутствуют помехи от других систем. 2. Терминал слишком удален от базовой станции. 3. Неверное значение PAK и (или) Кода авторизации. 4. Нет свободного беспроводного канала. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исключите помехи от других систем. 2. Убедитесь, что терминал находится в зоне покрытия базовой станции. 3. Убедитесь, что значения PAK и Кода авторизации верны. 4. Подождите, пока освободится беспроводный канал. Если проблема с регистрацией не исчезает, произведите сброс питания.
При нажатии Клавиши Разговора пиктограмма Установления соединения () моргает несколько раз и исчезает	Ошибка регистрации	Проведите отмену регистрации и в системе и на беспроводном терминале, и затем заново зарегистрируйте этот терминал в системе
При нажатии Клавиши Разговора ничего не происходит	Беспроводный терминал находится вне зоны приема сигнала	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что беспроводный терминал находится в зоне покрытия базовой станции. 2. Убедитесь в правильной работе системы

Приложения

Приложения А Дерево основного меню



Приложения

Приложения В Краткая таблица быстрого набора функций

1. Краткая таблица функций обслуживания вызовов.

* *ipLDK-100/300/300E*




Функции	Комбинация клавиш	
Перевод вызова	(Во время разговора) [TRANS] + Номер абонента +	
Call Waiting/Camp On	+ Номер абонента + (если сигнал «занято»)	
Обратный вызов	+ Номер абонента + [CALL BACK]	
Вызов оператора	+ 0 или + 9	
Оповещение	Внутренняя зона	+ 5 + цифра (& См.п.'7.16 Функции оповещения'.)
	Все внутренние зоны	+ 5 + 4 + 3
	Ответ на оповещение	+ 5 + 4 + 4
	Внешняя зона 1	+ 5 + 4 + 5
	Внешняя зона 2	+ 5 + 4 + 6
	Внешняя зона 3	+ 5 + 4 + 7
	Все внешние зоны	+ 5 + 4 + 8
	Все зоны	+ 5 + 4 + 9
«Не беспокоить» (DND)	+ 5 + 5 + 3	
Переадресация вызовов	Follow Me	+ 5 + 5 + 4 + 0 + Номер абонента (требуется пароль)
	Безусловная	+ 5 + 5 + 4 + 1 + Номер абонента / Номер группы / #(голосовая почта)
	По занятости	+ 5 + 5 + 4 + 2 + Номер абонента / Номер группы / #(голосовая почта)
	По не ответу	+ 5 + 5 + 4 + 3 + Номер абонента / Номер группы / #(голосовая почта)
	По занятости/не ответу	+ 5 + 5 + 4 + 4 + Номер абонента / Номер группы / #(голосовая почта)
	Station Off-net (Безусл.)	+ 5 + 5 + 4 + 5 + Номер ячейки сокращ. набора
	Station Off-net (По не ответу)	+ 5 + 5 + 4 + 6 + Номер ячейки сокращ. набора
Отмена Режим «Не беспокоить»/ Переадресации вызовов	+ 5 + 5 + 9 или 5 + 5 + 3/ + 5 + 5 + 9 или 5 + 5 + 4 + #	
Парковка вызовов	+ 6 + номер парковки (ipLDK-300/300E: 01~19, ipLDK-100 : 01~10)	
Вызов пилотного номера	+ 6 + цифра (ipLDK-300/300E: 20~67, ipLDK-100: 20~34)	
Перехват вызовов	Перехват в группе	+ 5 + 6 + 6
	Прямой перехват	+ 7 + Номер абонента
VMIB	Запись приветствия	+ [PROGRAM] + 6 + 1
	Прослушивание Даты/Времени	+ [PROGRAM] + 6 + 2
	Прослушивание внутр. номера	+ [PROGRAM] + 6 + 3
	Прослушивание инф. о статусе	+ [PROGRAM] + 6 + 4
	Запись сообщения оповещения	+ [PROGRAM] + 6 + 5
	Удаление приветствия	+ [PROGRAM] + 6 + 6
	Удаление сообщения оповещения	+ [PROGRAM] + 6 + 7

Приложения

Функции	Комбинация клавиш	
Универсальный ночной ответ (UNA)	☎ + 5 + 6 + 9	
Доступ к внешней линии	8+номер линии (ipLDK-300/300E : 01~72; ipLDK-100 :01~24)	
Доступ к индивидуальной внешней линии	☎ + 8 + 8 + номер линии (ipLDK-300 : 001~200; ipLDK-300E : 001~400; ipLDK-100 : 01~40)	
Персональный сокращенный набор	☎ + [SPEED] + номер ячейки (000~099)	
Повторный набор номера	Сохраненный номер	☎ + [SPEED] + #
	Последний набранный номер	1. ☎ + [SPEED] + * или [REDIAL] (Только для вызова по внешней линии.) 2. [UP/DOWN] (▼ или ▲) 3. HOLD
Отображение последнего набранного номера	☎ + [SPEED] + *	
Отображение сохраненного номера	☎ + [SPEED] + #	
Вызов будильника	Установка	☎ + [PROGRAM] + 4 + 1 + Время (чч:мм) + # (для многократного использования) + [PROGRAM]
	Отмена	☎ + [PROGRAM] + 4 + 2 + [PROGRAM]
Код авторизации (Пароль)	Регистрирование	☎ + [PROGRAM] + 3 + 1 + Пароль (5 цифр) + [PROGRAM]
	Изменение	☎ + [PROGRAM] + 3 + 2 + Текущий пароль (5 цифр) + Новый пароль + [PROGRAM]
Изменение временного COS (для данной функции необходимо ввести пароль)	Изменение	☎ + [PROGRAM] + 2 + 1 + [PROGRAM]
	Восстановление	☎ + [PROGRAM] + 2 + 2 + Текущий пароль (5 цифр) + [PROGRAM]
Программирование пользовательских сообщений	☎ + [PROGRAM] + 5 + 2 + Ввод сообщения (не более 23 символов) + [PROGRAM]	
Отображение предустановленных сообщений	☎ + [PROGRAM] + 5 + 1 + номер сообщения (00~19, #) + [PROGRAM]	
Программирование имени абонента	☎ + [PROGRAM] + 7 + 4 + номер абонента + [PROGRAM] + END(☎)	
Вызов по имени	☎ + [SPEED] + [SPEED]	
Сохранение последнего телефонного номера	☎ (Во время разговора) [SPEED] + [SPEED]	
Отображение введения CLI сообщения	☎ + [CALL BACK] + [UP/DOWN]	
Отображение удаления CLI сообщения	☎ + [CALL BACK] + [UP/DOWN] + [FLASH] (C/R)	

Приложения

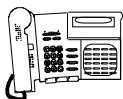
& Примечание

Повторный набор номера [REDIAL]	: Нажмите		.
Вверх / Вниз [UP/DOWN]	: Нажмите		.
Перевод вызова [TRANS]	: Нажмите		менее 1 с.
Программирование [PROGRAM]	: Нажмите		более 1 с.
Сокращенный набор [SPEED]	: Нажмите		менее 1 с.
Обратный вызов [CALL BACK]	: Нажмите		.
Удержание [HOLD]	: Нажмите		более 1с.

Приложения

Приложения С Сообщения, отображающиеся на дисплее

В данном разделе рассмотрены сообщения, отображающиеся на дисплее аппарата оператора и на дисплее беспроводного терминала в режиме разговора.



На цифровом аппарате

НЕДОСТУПЕН (NO RESPONSE)

Описание: При осуществлении вызова с цифрового аппарата на беспроводный терминал, появление данного сообщения на дисплее цифрового аппарата свидетельствует о том, что вызываемый абонент не может ответить на вызов.

- ① Аппарат вызываемого абонента выключен, питание не подается.
- ② Аппарат вызываемого абонента находится вне зоны обслуживания.

НЕТ КАНАЛА (NO CHANNEL)

Описание: Данное сообщение появляется при нехватке системных ресурсов. При частом появлении такого сообщения необходимо установить еще одну плату WTIB (либо WTIU) либо дополнительную базовую станцию.

- ① Нет свободного радиочастотного канала: WTIB сторона
 - s Сообщение системное (формируется в WTIB).
 - s Используются все радиочастотные каналы.
- ② Нет свободной магистрали высокоскоростной коммутации (PCM Hi-way); MPB сторона
 - s Сообщение системное (формируется в MPB).

НЕВЕРНЫЙ НАБОР (INVALID)

Описание: Данное сообщение появляется при попытке осуществить исходящий вызов с аппарата, не зарегистрированного в системе. Сообщение системное (формируется в MPB).

НЕДОСТУПЕН: ТЛФ xxx (NO RESPONSE: STA xxx)

Описание: Данное сообщение отображается на дисплее цифрового аппарата, если вызываемый им беспроводный терминал не отвечает.

- ① Вызываемый беспроводный терминал не отвечает;
 - s Сообщение системное (формируется в MPB).
 - s На аппарате оператора не отображается.

ВНИМАНИЕ!

р Сообщение не отображается на аппарате оператора. При осуществлении вызова с аппарата оператора, по истечении определенного времени происходит автоматический разрыв линии, по которой осуществляется вызов.

ОТБОЙ: ТЛФ xxx (RELEASED: STA xxx)

Описание: Данное сообщение отображается на дисплее цифрового аппарата, если вызываемый им беспроводный терминал не отвечает.

- ① Вызываемый беспроводный терминал не отвечает ;
 - s Сообщение системное (формируется в WTIB).

ОШИБКА ОТМ. РЕГ. (DESUB. Fail)

Описание: Пока беспроводный терминал не зарегистрирован на аппарате оператора, снятие регистрации невозможна на MPBCOMM, DPS или WHTU.



На беспроводном терминале

НЕТ КАНАЛА (NO CHANNEL)

Описание: Данное сообщение появляется при нехватке системных ресурсов. При частом появлении такого сообщения необходимо установить еще одну плату WTIB (либо WTIU) либо дополнительную базовую станцию.

- ① Нет свободного радиочастотного канала.
- ② Нет свободной магистрали высокоскоростной коммутации (PCM Hi-way); MPB сторона
 - s Сообщение системное (формируется в MPB).

НЕВЕРНЫЙ НАБОР (INVALID)

Описание: Данное сообщение появляется при попытке осуществить исходящий вызов с беспроводного терминала, не зарегистрированного в системе. Сообщение системное (формируется в MPB).

НЕТ ОТВЕТА ТЛФ xxx (NO ANSWER STA xxx)

Описание: При осуществлении вызова на беспроводный терминал, появление данного сообщения свидетельствует о том, что вызываемый абонент не отвечает на вызов.

- ① Вызываемый абонент долго не отвечает на вызов.
 - s Сообщение системное (формируется в MPB).

НЕДОСТУПЕН ТЛФ xxx (NO RESP. STA xxx)

Описание: При осуществлении вызова на беспроводный терминал, появление данного сообщения свидетельствует о том, что вызываемый абонент недоступен. Это может произойти по двум причинам:

- ① Аппарат вызываемого абонента выключен, питание не подается.
- ② Аппарат вызываемого абонента находится вне зоны обслуживания.