

Система видеонаблюдения

Модель CL-3645
Руководство пользователя

Оглавление

Введение	5
<i>Меры предосторожности</i>	5
<i>Распаковка</i>	6
Особенности изделия	8
Внешний вид и описание кнопок	8
Описание кнопок внутреннего телефона	11
Установка	12
Установка внутреннего телефона	13
Монтаж наружного телефона	14
Установка элементов питания	14
Зарядка переносной телефонной трубки	15
Подключение питания	15
Проверка видеосигнала	17
Работа с устройством	17
<i>Регистрация наружного телефона</i>	17
<i>Регистрация камеры</i>	17
<i>Включение/отключение</i>	18
<i>Вызов внутреннего телефона</i>	18
<i>Открытие двери</i>	18
<i>Датчик освещенности</i>	18
<i>Индикатор питания</i>	19
<i>Съемка изображений и видеозапись</i>	19
<i>Режимы отображения видео</i>	19
Описание элементов экрана	19
Описание режимов	20
<i>Работа с меню</i>	20
<i>Режим камеры</i>	20
<i>Запись при обнаружении движения</i>	21
Описание элементов меню	21
<i>Время</i>	21
<i>Громкость</i>	22
<i>Воспроизведение видео</i>	22
<i>Просмотр снимков</i>	22
<i>Запись по кругу</i>	22

<i>Длительность записи видео</i>	22
<i>Автоматическая видеозапись на дверном звонке</i>	23
<i>Фотосъемка с помощью дверного звонка</i>	23
<i>Яркость</i>	23
<i>Время автоматического переключения</i>	23
<i>Информация о карте памяти</i>	24
<i>Настройки по умолчанию</i>	24
<i>Форматирование карты памяти</i>	24
<i>Версия ПО</i>	24
Структура меню	25
Технические характеристики	25
Вторая часть: телефон стандарта DECT	29
Внешний вид и описание кнопок	30
Описание кнопок	30
Подключение	33
Установка элементов питания	33
Зарядка переносной телефонной трубки	34
Включение/отключение трубки	34
Основные функции	35
<i>Совершение вызова</i>	35
<i>Прием вызова</i>	35
<i>Отключение микрофона</i>	36
<i>Регулировка громкости разговора</i>	36
<i>Настройки звонка</i>	36
<i>Повторный набор последнего номера</i>	37
<i>Список номеров АОН</i>	37
<i>Блокировка клавиатуры</i>	39
<i>Автоответ</i>	39
<i>Выбор языка</i>	39
<i>Название переносной телефонной трубки</i>	40
<i>Оповещение об удаленности от базы</i>	40
<i>Поиск трубки</i>	40
<i>Режимы набора номера</i>	41
<i>Громкая связь</i>	41
<i>Сигнал Flash</i>	41
Дополнительные функции	42
<i>Работа с меню</i>	42

<i>Структура меню</i>	42
<i>Телефонная книга</i>	43
<i>Настройки базы</i>	45
<i>Настройки переносной телефонной трубки</i>	46
<i>Регистрация</i>	48
<i>Сброс настроек на первоначальные</i>	48
<i>Работа с несколькими трубками</i>	49
<i>АОН во время удержания вызова</i>	50
Особенности устройства	51
Устранение неисправностей	52
Технические характеристики	52

Введение

Благодарим за покупку. Перед установкой и эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомиться с данной инструкцией, поскольку тогда можно добиться максимальной его эффективности.

Изделие состоит из двух элементов — дверного звонка и телефона стандарта DECT.

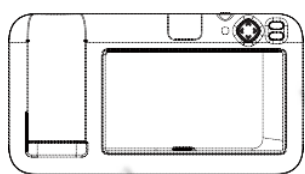
Меры предосторожности

Чтобы снизить риск поражения электрическим током и травмы, при эксплуатации изделия нужно руководствоваться следующими мерами предосторожности.

1. Внимательно ознакомиться и следовать указаниям из данного руководство пользователя.
2. Руководствоваться всеми предупреждающими знаками, нанесенными на изделие.
3. При замене элементов питания заново выставлять дату и время.
4. Перед чисткой (использовать для этого влажную ветошь) отключать устройство от электрической розетки.
5. Не применять жидкие или аэрозольные чистящие средства.
6. Не ставить на телефонный кабель посторонние предметы.
7. Не размещать рядом с металлическими частями наружный телефон и камеру.
8. Соблюдать полярность при установке элементов питания (см. раздел по установке элементов питания).
9. Сервисное обслуживание устройства должны выполнять только соответствующие технические специалисты.
10. Использовать только элементы питания, **указанные в руководстве пользователя**. И не применять обычные аккумуляторы или щелочные элементы питания. Это не только небезопасно, но и может повредить устройство.
11. Не устанавливать новые элементы питания месте с разряженными. Утилизировать элементы питания отдельно от бытового мусора; не бросать их в огонь.
12. Во избежание утечки элементов питания необходимо извлекать их в случае продолжительного неиспользования изделия.
13. Использовать **только блок питания, указанный в руководстве пользователя**.
14. Телефон должен находиться в недоступном для детей месте.
15. Пользоваться телефоном только по назначению.
16. При повреждении устройства нужно перестать им пользоваться.

Распаковка

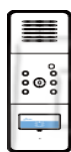
Распаковав изделие, необходимо убедиться в наличии всех показанных ниже комплектующих. Если чего-то не хватает или оно повреждено, свяжитесь с продавцом.



Внутренний телефон
(база)



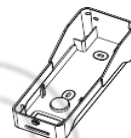
Переносная телефонная
Трубка
(внутренний телефон)



Наружный телефон



Антенна
(дополнительно)



Защита от
дождя



Камера



Подставка



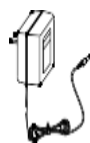
Антенная
(для камеры)



Руководство
пользователя



2 аккумулятора
Ni-MH типа AAA



Блок
питания*



Телефонный
кабель* (2)

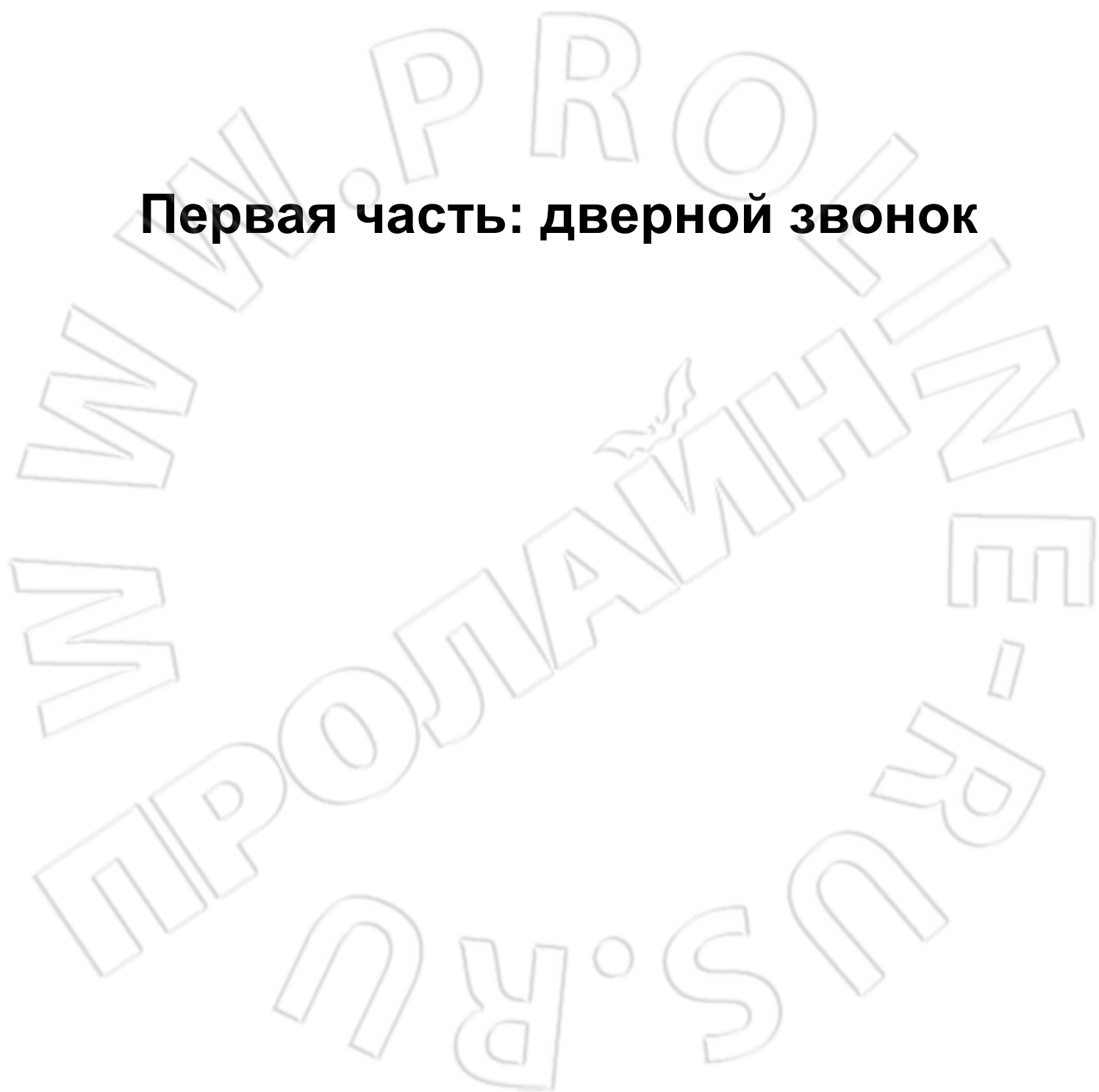


Задняя
крышка
для
наружного
телефона



Винты

Первая часть: дверной звонок



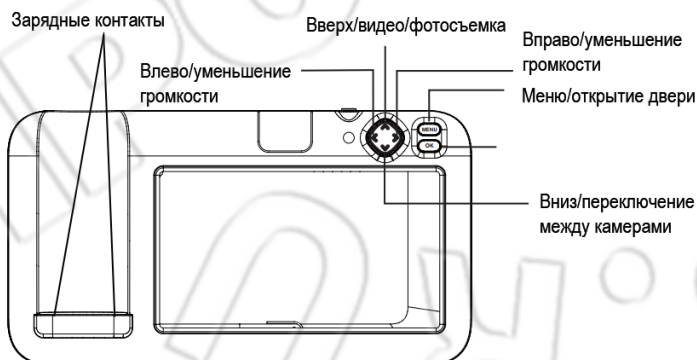
Особенности изделия

- Поддержка до 4 наружных устройств/камер
- 7-дюймовый экран разрешением 800x480 пикселей
- Видео разрешением 800 x 480 при 25 кадрах в секунду
- Беспроводная водонепроницаемая камера
- Цифровая полнодуплексная внутренняя связь
- Ручное и автоматическое переключение между изображениями с четырех камер
- ИК-фильтр
- Двухсторонняя связь
- Широкоугольный объектив и светодиодная подсветка для ночной съемки
- Длительное время работы звонка в режиме ожидания (до двух лет от элементов питания либо можно подключить внешний блок)
- Функция обычного/DECT-телефона (дополнительно)
- Возможность разговора с посетителями и открытия двери как с помощью переносной телефонной трубки, так и базы
- Обнаружение движения
- Регулировка яркости и громкости разговора
- Идеальное качество звука на расстоянии до 50 метров внутри помещений и 200 — снаружи
- Удаленное открытие двери (дополнительно)
- Видеозапись на карту памяти (последняя приобретается отдельно)
- Наружное устройство соответствует стандарту водонепроницаемости Ip55
- Простая самостоятельная установка, что позволяет сэкономить на вызове специалистов

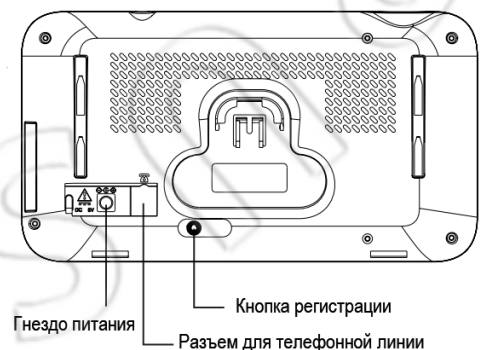
Внешний вид и описание кнопок

Внутренний телефон (база)

Вид спереди



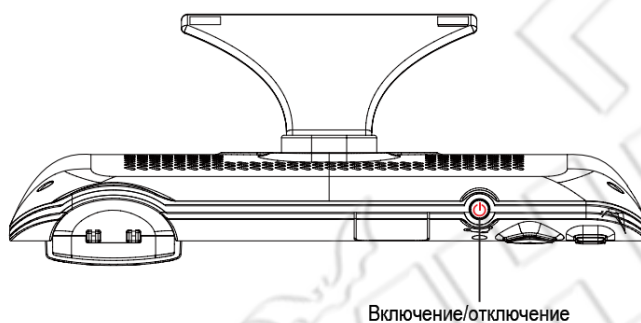
Вид сзади



Вид сбоку



Вид сверху

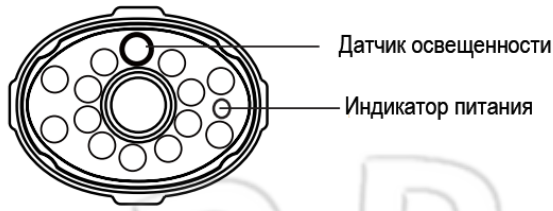


Трубка

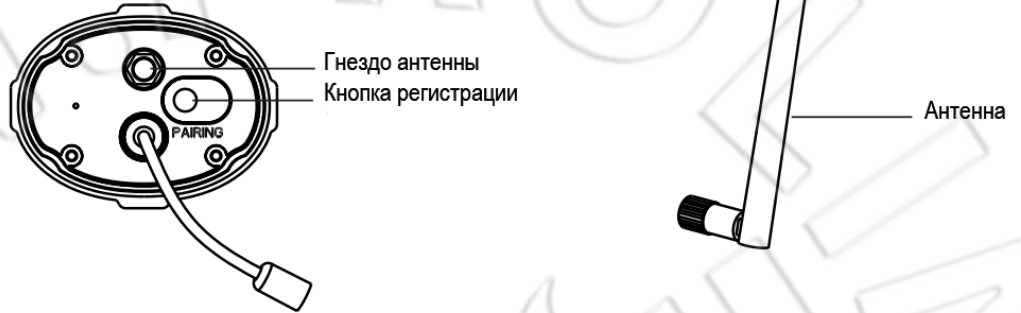


Камера

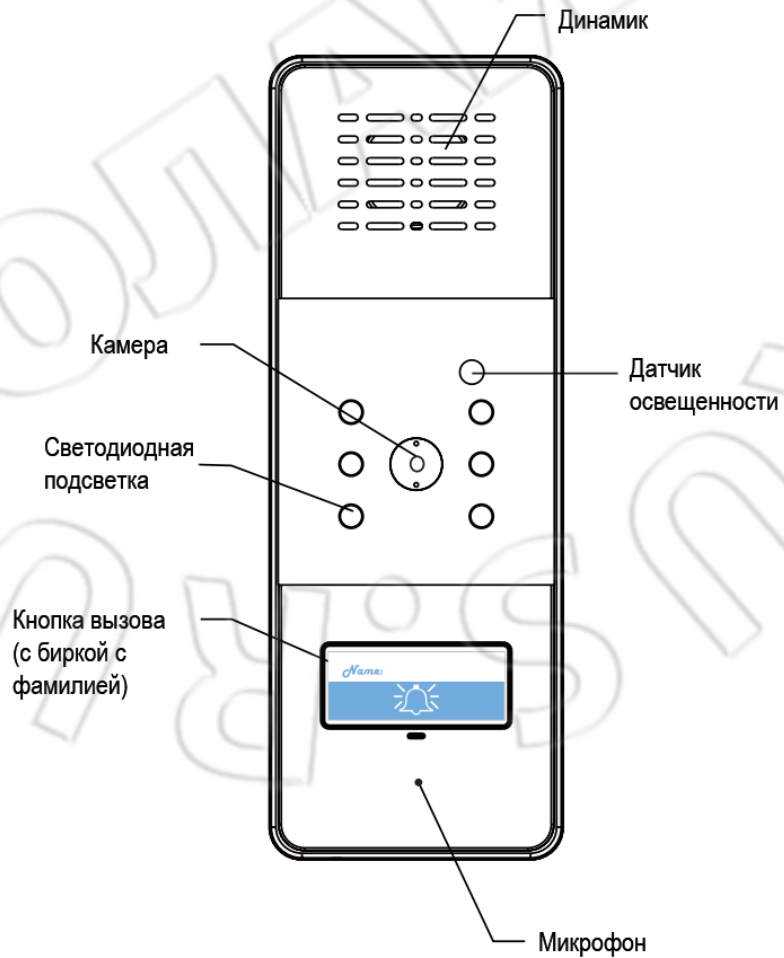
Вид спереди








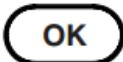
Вид сзади



Наружный телефон



Описание кнопок внутреннего телефона

Трубка	
	Открытие двери.
	Завершение вызова.
	Ответ на вызов.
База	
	Включение/отключение базы нажатием и удерживанием данной кнопки. Ее также используют для сброса вызова.
	Однократное нажатие — переход в режим работы с меню; повторное нажатие — четырехоконный режим просмотра. При работе с меню кнопку используют для возврата в предыдущее меню или выхода. Открытие двери.
	При работе с меню кнопку используют для подтверждения/изменения текущего действия. Переключение режимов наблюдения (переход между камерами; четырехоконный режим или на весь экран). Ответ на вызов/его завершение при посещении кем-либо.

Кнопки навигации



Вверх/видео/фотосъемка

При работе с меню — переход по его элементам вверх.
При наблюдении:
однократное нажатие — фотосъемка;
нажатие и удерживание — запись видео; повторное нажатие — остановка.



Вниз/выбор камеры

При работе с меню — переход по его элементам вниз.
При наблюдении — переключение между 4 камерами.



Влево/уменьшение громкости

При работе с меню — переход по его элементам по кругу.
При наблюдении — уменьшение громкости звука.

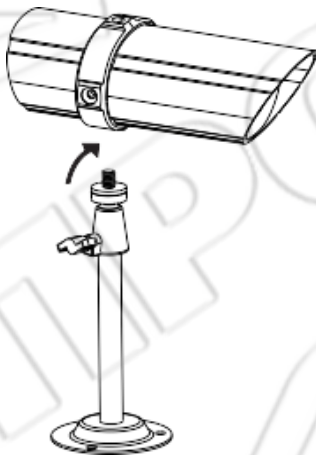


Вправо/увеличение громкости

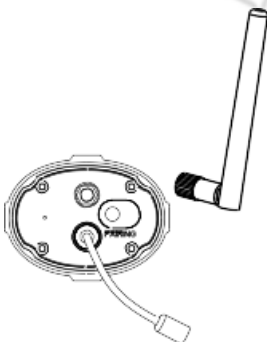
При работе с меню — переход по его элементам по кругу.
При наблюдении — увеличение громкости звука.

Установка

Сборка камеры



Прикрутить камеру к крепежному винту. Подставку можно присоединить как снизу, так и сверху камеры. Проверив камеру несколько раз, закрепить ее на подставке и повернуть в нужном направлении.

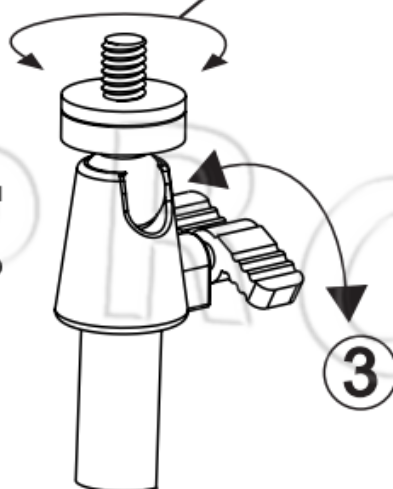


Установить антенну с обратной стороны камеры.

2 Плотно прижать фиксатор к камере.

1 Прикрутить камеру к крепежному винту и повернуть в нужном направлении.

4 Отрегулировать подставку под нужным углом. Зафиксировать положение с помощью гайки-барашка.

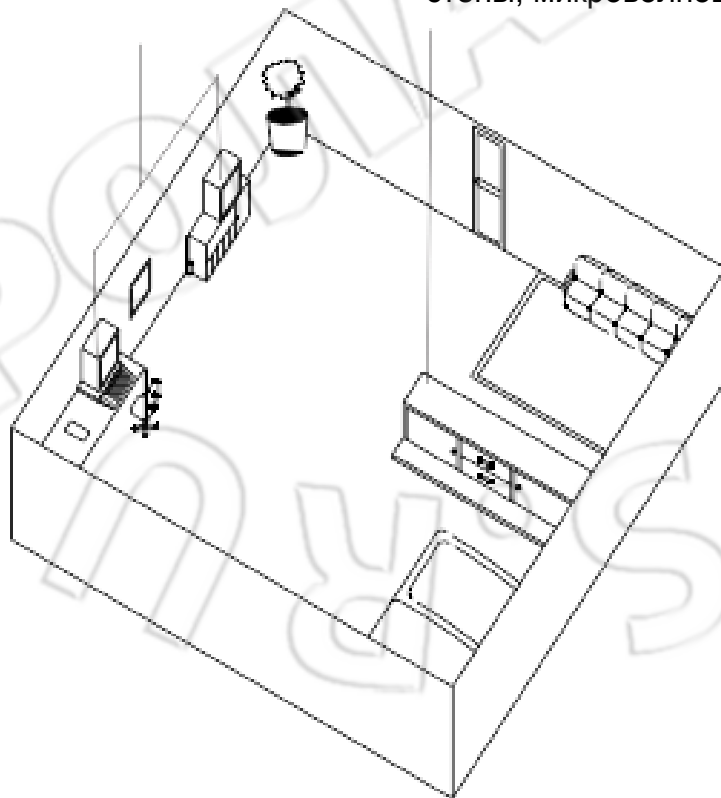


Для изменения положения подставки ослабить гайку-барашек.

Установка внутреннего телефона

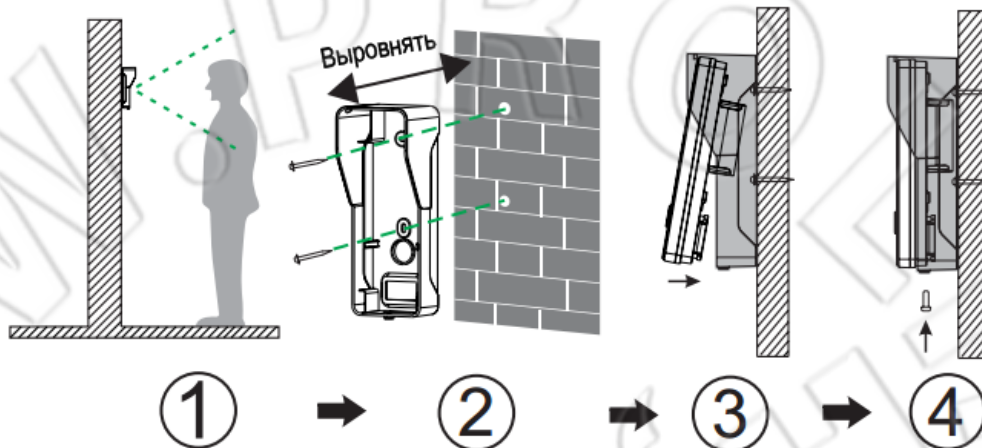
Вдали от электрооборудования, например, ТВ, компьютера или другого беспроводного телефона.

В центре помещения и на высоте, где системе ничего не будет мешать: например, стены, микроволновая печь, Wi-Fi.



Монтаж наружного телефона

1. Выбрать для телефона подходящее место. При этом нужно учитывать средний рост посетителей.
2. Выровнять защиту от дождя и винты с отверстиями в стене.
3. Установить наружный телефон в защиту от дождя. См. ниже рис.3.
4. Для завершения установки нужно закрепить устройство с помощью винта.

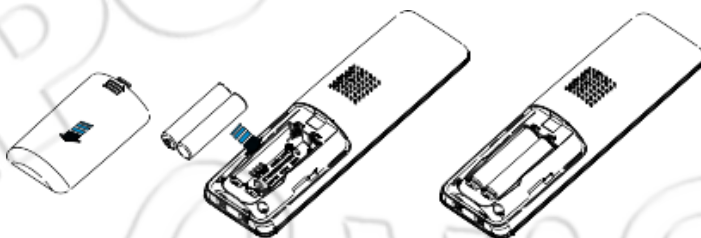


Установка элементов питания

Внутренний телефон

В комплекте с телефоном идут Ni-MH аккумуляторы типа AAA на 1,2 В, 600 мАч. Перед использованием необходимо установить элементы питания.

1. Сдвинуть крышку отсека для элементов питания по направлению, указанному стрелкой, и потянуть на себя.
2. Соблюдая полярность, установить элементы питания.



3. Закрыть крышку, сдвинув ее обратно до щелчка.



Примечание:

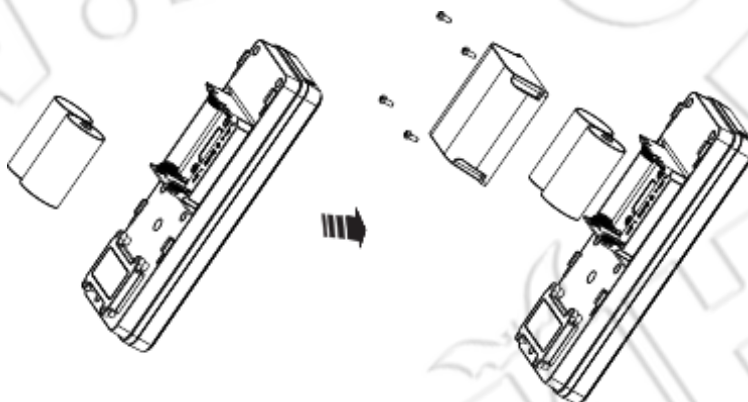
несоблюдение полярности может повредить трубку.

Примечания:

- если аккумуляторы не заряжаются до конца, необходимо заменить их;
- используйте только качественные Ni-MH аккумуляторы и не применяйте другие аккумуляторы или стандартные щелочные элементы питания.

Наружный телефон

1. Установить два элемента питания типа С (приобретаются отдельно).
2. Прикрутить крышку отсека для элементов питания с помощью четырех винтов.

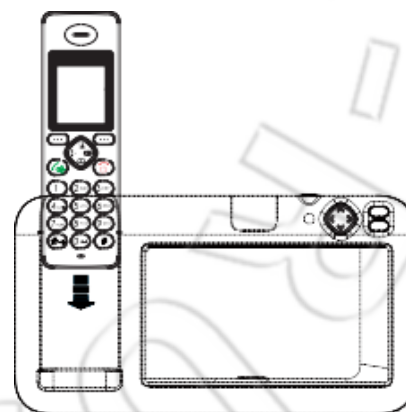


Зарядка переносной телефонной трубки

! Внимание: перед первым использованием необходимо полностью зарядить трубку в течение примерно 15 часов.

Для зарядки трубки ее нужно поместить на базу.

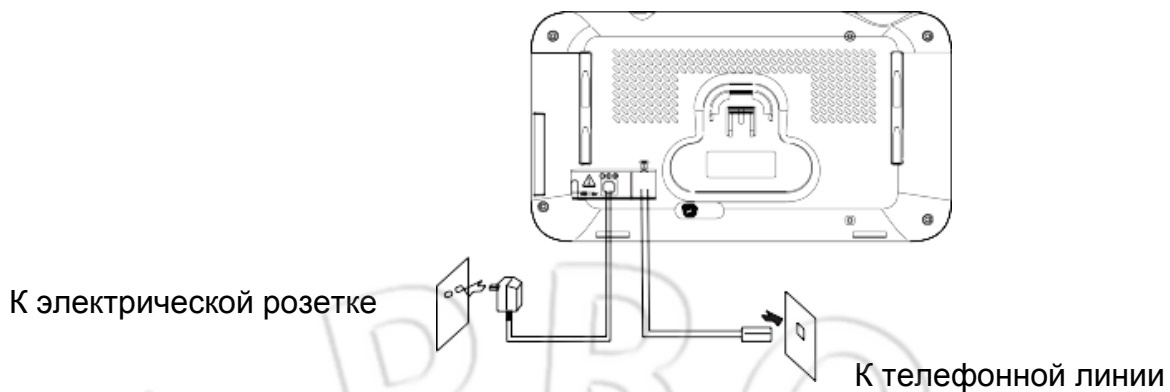
Результат данного действия: трубка автоматически включается.



Подключение питания

Подключение внутреннего телефона

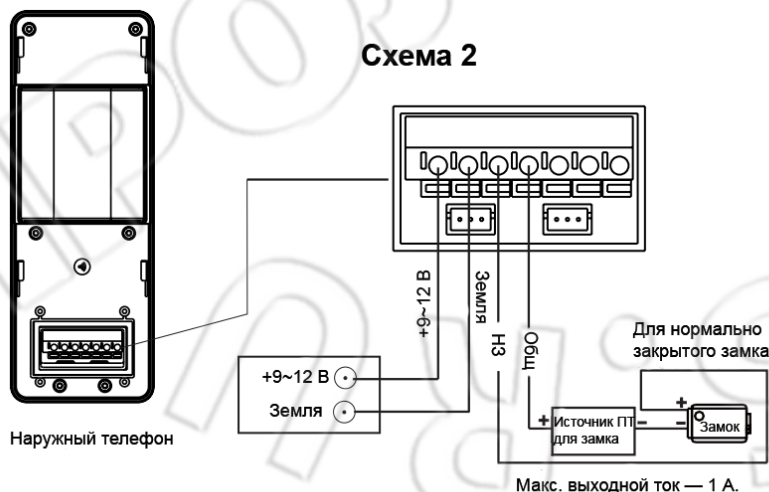
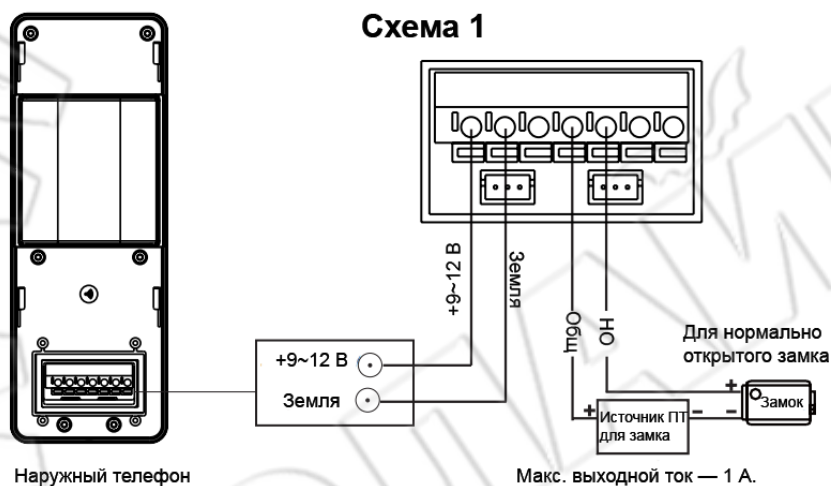
1. Подсоединить штекер блока питания к гнезду питания базы, а вилку блока подключить к электрической розетке.
2. Подсоединить один конец телефонного кабеля к телефонному гнезду базы, а другой — к выходу линии.



Подключение камеры

1. Подсоединить штекер блока питания к гнезду питания камеры, а вилку блока подключить к электрической розетке.

Подключение внутреннего телефона






Примечание:

не используйте сразу два источника питания — блок и элементы питания. Дополнительные функции (например, наблюдение, подсветка, открытие замка) работают только при подключенном блоке питания.

Проверка видеосигнала




На экране внутреннего телефона отображается видео. Значки сверху экрана указывают на состояние камеры и внутреннего телефона.

В таблице ниже описано их значение. Поскольку появление значков зависит от состояния камеры и телефона, то они не могут отображаться одновременно.

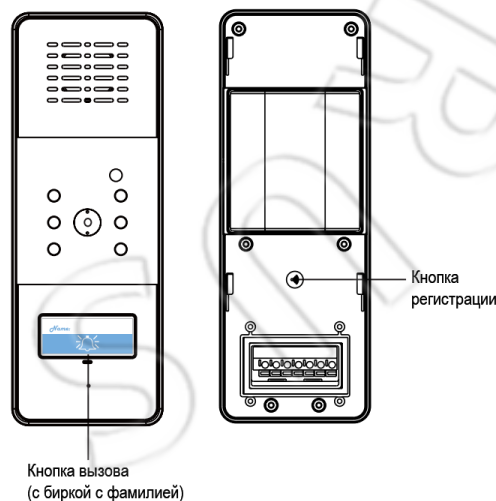
Индикация	Значение
	Уровень сигнала камеры от слабого до сильного.
	Нет сигнала с камеры.
	Отображаемое в данный момент видео приходит с одной из четырех камер.

Работа с устройством




Регистрация наружного телефона

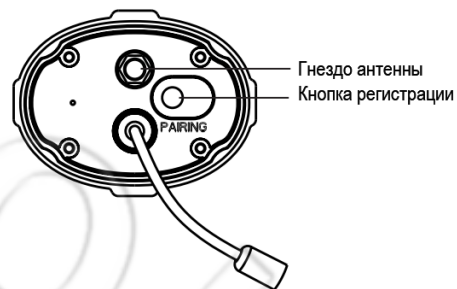
1. Нажать на базе  , затем выбрать перейти в меню **Camera List**. Далее для выбора одной из четырех камер нажать кнопку  или  , после нажать **ОК**.
2. Нажать кнопку **вызова** на наружном телефоне, далее удерживать кнопку **регистрации** на его тыльной стороне, пока не мигнет светодиодный индикатор. Если на экране появилось название устройства, значит внутренний телефон "привязался" к наружному.

Если же на экране появилась надпись **Time out**, значит регистрация не завершена и нужно повторить процедуру.




Регистрация камеры


1. Нажать на базе , затем выбрать перейти в меню **Camera List**. Далее для выбора одной из четырех камер нажать кнопку  или , после нажать **OK**.
2. Нажать и удерживать в течение 3 секунд кнопку регистрации сзади камеры. Если на экране появится название устройства, значит камера "привязалась" ко внутреннему телефону.



Если же на экране появилась надпись **Time out**, значит регистрация не завершена и нужно повторить процедуру.




Включение/отключение

Чтобы включить/отключить трубку, нужно нажать и удерживать .

Чтобы включить/отключить базу, нужно нажать и удерживать .

Вызов внутреннего телефона

В режиме ожидания нажать на наружном телефоне кнопку **вызова**. Зазвонит внутренний телефон и на экране появится изображение посетителя, а слева вверху надпись **CALL**.

1. Если никто не отвечает, то для отмены вызова нужно нажать кнопку .
2. Если нажать на базе **OK** или на трубке , то внутренний телефон перестанет звонить, и тогда можно разговаривать.
3. Для завершения вызова нажать **OK** на базе или на трубке .

Примечание:

длительность вызова — не более 2 минут. Спустя указанное время звонок автоматически завершается.

Открытие двери

Для этого нужно нажать на трубке решетку, а базе кнопку **MENU**.


Датчик освещенности


Когда кто-либо нажимает на наружном телефоне кнопку **вызова**, и при это вокруг темно, то на нем загораются все светодиоды. Т.е. с наступлением темноты автоматически включаются все светодиоды.

Индикатор питания

Если камера включена, то горит индикатор питания.

Съемка изображений и видеозапись

Однократное нажатие на  — фотосъемка.

Нажатие и удерживание  — видеозапись; повторное нажатие — остановка.

Примечание:

для фото- или видеосъемки необходимо установить карту памяти; запись можно вести сразу со всех камер.

Режимы отображения видео

Для выбора вариантов вывода изображения с камеры нажать **ОК**.

Доступны следующие режимы:


- переключение между камерами (Scan between cameras);
- четырехкоконный — отображаются сразу четыре камеры (Quad view);
- полноэкранный — одна камер на весь экран (Full view).

Для выхода из режима наблюдения нажать **MENU**.

Примечание:

во время наблюдения для регулировки громкости и мониторинга можно использовать кнопки влево и вправо.

Описание элементов экрана

Для выбора элемента меню в режиме ожидания нажать  ; для перехода в него — **ОК**.







Главное меню	Подменю	Функция
	Video Playback	Воспроизведение видео.

	Photo Playback	Просмотр снимков.
	Cyclic Recorder	Запись по кругу. Можно включать или отключать данную функцию (положение On/Off).
	Motion Detect Sensitivity	Запись при обнаружении движения.
	Monitor Recorder Mode	Выбор режима записи видеонаблюдения.
	Doorbell Auto. Recorder	Дверной звонок автоматически записывает видео в зависимости от введенных настроек.
	Doorbell Snapshot Mode	Выбор режима фотосъемки для дверного звонка.
	Brightness Set.	Регулировка яркости экрана внутреннего телефона.
	Volume Set.	Регулировка громкости внутреннего телефона.
	Time Set.	Настройка времени.
	Auto. Switch Time	Установка времени автоматического переключения между камерами.
	SD Information	Отображение информации о карте памяти.
	Camera List	Выбор и регистрация камеры из списка.
	Default Settings	Сброс настроек на первоначальные.
	Format SD	Форматирование карты памяти.
	Software Version	Просмотр версии ПО.

Описание режимов

Работа с меню

Для перехода в меню в режиме наблюдения используют **MENU**.



Для перехода к предыдущему элементу при работе с меню используют **MENU**.

Для выбора другого элемента меню при переходе в предыдущее используют

кнопку .

Для переход к следующему элементу меню используют **OK**.





Для выбор другого значения используют кнопку  или ; для подтверждения — **OK**.

Для изменения значения параметра используют кнопку  или , при этом на экране отображаются стрелочки влево и вправо.

Режим камеры

Для переключения вариантов вывода изображения (полноэкранный, четырехконный, переход между камерами) используют **OK**.

Полноэкранный/четырёхоконный просмотр

-  Уменьшение громкости.
-  Увеличение громкости.
-  Однократное нажатие — фотосъёмка; нажатие и удерживание — видеозапись; повторное нажатие — остановка.
-  Переключение между четырьмя камерами.

Переход между камерами

Звук отключен.

В этом режиме невозможна фото- и видеосъёмка.









Запись при обнаружении движения

Если данный режим включен, то при обнаружении движения внутренний телефон записывает происходящее перед камерой.

1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.
2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **Motion Detect Sensitivity** нажать кнопку  или , затем **OK**.
4. Для выбора камеры нажать кнопку  или . Для установки значения чувствительности нажать  или . Доступные значения: Off, Low, Middle, High.
5. Для сохранения настроек нажать **OK**.

Описание элементов меню

Время









1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.
2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **Time Set.** нажать кнопку  или , затем **OK**.
4. Для выбора года, месяца, дня, минут и часов нажать  или ; для изменения значений — кнопку  или .
5. Для сохранения настроек нажать **OK**.

Примечание:







- чтобы на снимках указывалось правильное время, необходимо заранее выставить время и дату;
- после замены элементов питания нужно снова настроить дату и время.

Громкость

Регулировка громкости во время разговора (доступно 5 уровней).

1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.
2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **Volume Set.** нажать кнопку  или , затем **OK**.
4. Для выбора уровня громкости нажать  или . При каждом нажатии на кнопку  или  внутренний телефон издает звук выбранной громкости.
5. Для сохранения настроек нажать **OK**.

Воспроизведение видео

1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.
2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **Video Playback** нажать кнопку  или , затем **OK**.
4. Для выбора нужной записи нажать кнопку  или . После она появится на экране.




Просмотр снимков

1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.
2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **Video Playback** нажать кнопку  или , затем **OK**.
4. Для выбора нужного снимка нажать кнопку  или . После он появится на экране.

Примечание:



- удалить снимки или видео можно лишь при сбросе настроек внутреннего телефона или форматирования карты памяти.

Запись по кругу



1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.
2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **Cyclic Recorder** нажать **OK**. Далее для включения/отключения функции выбрать с помощью кнопки  или  значение **No** или **Yes**.

Длительность записи видео

1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.
2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **Monitor Recorder Mode** нажать кнопку  или , затем **OK**.







4. Для выбора нужной длительности нажать кнопку  или . Доступны следующие значения: No, 10 Sec. Video, 30 Sec. Video, 60 Sec. Video.
5. Для сохранения настроек нажать **OK**.

Автоматическая видеозапись на дверном звонке

1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.
2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **Doorbell Auto. Record** нажать кнопку  или , затем **OK**.

Фотосъемка с помощью дверного звонка

При нажатии посетителем на звонке кнопки **вызова** последний автоматически делает снимки. Данная функция позволяет указать количество снимаемых при этом кадров.









1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.
2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **Doorbell Snapshot Mode** нажать кнопку  или , затем **OK**.
4. Для выбора нужного режима фотосъемки нажать кнопку  или .
Доступные значения: 1, 3 или 5 снимков.
5. Для сохранения настроек нажать **OK**.

Примечание:

- когда число снимков превысит 50 штук, старые автоматически удаляются.

Яркость







Регулировка яркости экрана (доступно 5 уровней).

1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.
2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **Brightness Set.** нажать кнопку  или , затем **OK**.
4. Для изменения уровня яркости нажать кнопку  или . При каждом нажатии на кнопку  или  внутренний телефон отображает выбранный уровень яркости.
5. Для сохранения настроек нажать **OK**.





Время автоматического переключения

Внутренний телефон может автоматически переключаться между 4 камерами. Данная функция позволяет указать время задержки на каждой из камер.

1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.







2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **Auto Switch Time** нажать кнопку  или , затем **OK**.
4. Для выбора нужного времени нажать кнопку  или . Доступные значения: 5, 10, 30 или 60 секунд.
5. Для сохранения настроек нажать **OK**.

Информация о карте памяти

1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.
2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **SD Information** нажать кнопку  или , затем **OK**. После этого можно просмотреть информацию о карте памяти.

Настройки по умолчанию

Данная функция позволяет сбросить настройки внутреннего телефона на первоначальные.







1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.
2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **SD Information** нажать кнопку  или , затем **OK**. Далее для включения/отключения функции выбрать с помощью кнопки  или  значение **No** или **Yes**.

Примечание:

- во время сброса внутреннего телефона настройки возвращаются на первоначальные.

Форматирование карты памяти

Данная функция позволяет отформатировать карту памяти. В этом случае с нее удаляются все файлы.





1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.
2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **Format SD** нажать кнопку  или , затем **OK**. Далее для включения/отключения функции выбрать с помощью кнопки  или  значение **No** или **Yes**.
4. Для сохранения настроек нажать **OK**.

Примечание:

- внутренний телефон поддерживает карты памяти емкостью до 32 Гбайт..

Версия ПО

Здесь можно просмотреть информацию о версии ПО.

1. Для отображения основных элементов меню нажать **MENU**.
2. Для выбора  нажать , затем **OK**.
3. Для перехода в меню **Software Version** нажать кнопку  или , затем **OK**. После чего можно просмотреть версию ПО.

Структура меню

1. Playback

Video Playback
Phone Playback

2. Recorder

Cyclic Recorder
Motion Detect Sensitivity
Monitor Recorder Mode
Doorbell Auto. Recorder
Doorbell Snapshot Mode

3. Display

Brightness Set.
Volume Set.
Time Set.
Auto Switch Time

4. System

SD Information
Camera List
Default Settings
Format SD
Software Version

Технические характеристики

Наружный телефон			
Частотный диапазон передачи	2,4 ГГц~2,4835 ГГц	Баланс белого	Автоматический

Скорость передачи данных	2,0 Мбит/с	Объектив	4,9 мм/F2.8
Мощность передачи	19 дБм	Угол обзора (по диагонали)	50
Тип модуляции	GFSK/FSK	Минимальная освещенность	1 люкс (без светодиодной подсветки)
Дальность передачи	Снаружи: 200 метров; внутри помещения: 50 метров	Количество светодиодов	6
Матрица	Цветная, 1/4 дюйма	Питание	+9~12 В переменного тока +-5% /2 элемента питания типа LR14(C), 1,5 В
Разрешение	320 на 240 пикселей	Энергопотребление	Макс. 500 мА для элементов питания; макс. 400 мА для блока питания на 12 В
Формат изображений	Motion JPEG	Температура эксплуатации	-30°C ~ 40°C
Формат видео	ASF	Относительная влажность	0%~85%
Разрешение изображений /частота кадров	320 на 240/ 25 кадров/с	Размеры (ШхВхДл)	185 x 68 x 50 мм

Внутренний телефон (база)	
Частотный диапазон приема	2,4 ГГц~2,4835 ГГц
Экран	7 дюймов
Скорость передачи данных	2,0 Мбит/с

Чувствительность приема	- 90 дБм
Тип демодуляции	GFSK/FSK
Разрешение	800 x 480 пикселей (RGB)
Мощность передачи	19 дБм
Питание	+5 В постоянного тока
Энергопотребление	Макс. 450 мА
Температура эксплуатации	-10°C ~ 40°C
Относительная влажность	0% ~ 85%
Размеры (ШxВxDл)	255 x 140 x 52 мм
Число поддерживаемых телефонов или камер	До 4

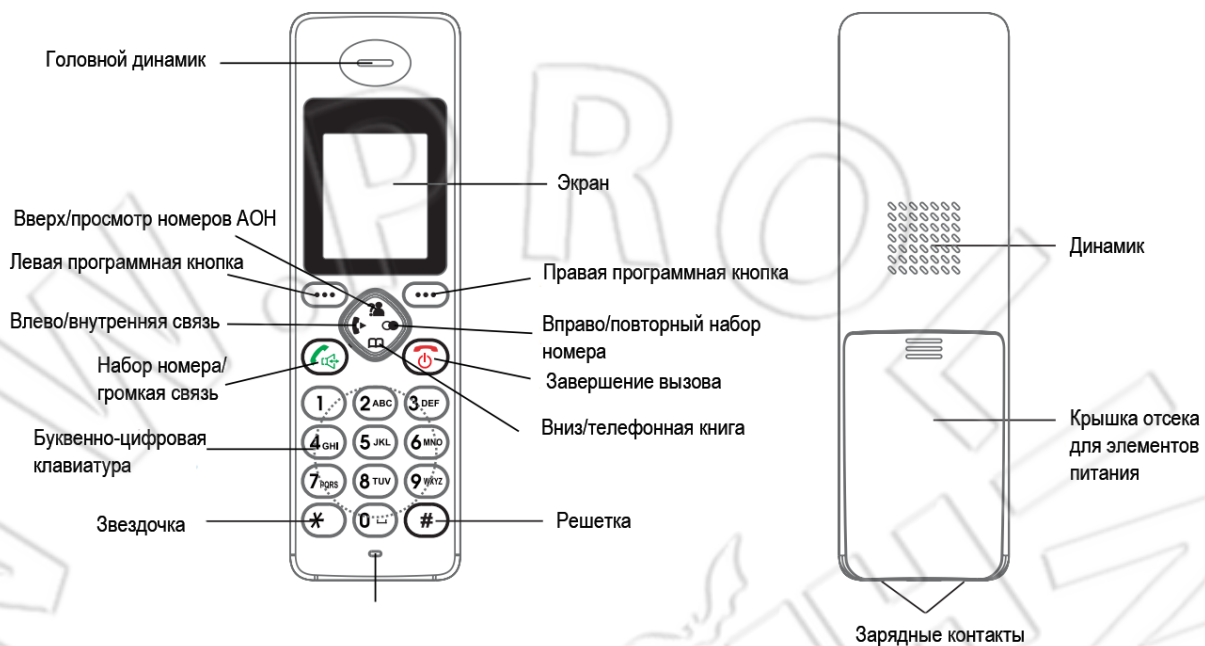
Наружный телефон			
Частотный диапазон передачи	2,4 ГГц ~ 2,4835 ГГц	Баланс белого	Автоматический
Скорость передачи данных	2,0 Мбит/с	Объектив	3,6 мм/F2.4
Мощность передачи	19 дБм	Угол обзора (по диагонали)	65
Тип модуляции	GFSK/FSK	Минимальная освещенность	1 люкс (без светодиодной подсветки)
Дальность передачи	Снаружи: 200 метров; внутри помещения: 50 метров	Количество светодиодов	16 инфракрасных

Матрица	Цветная, 1/4 дюйма	Питание	12 В переменного тока
Разрешение	320 на 240 пикселей	Энергопотребление	450 мА, +12 В постоянного тока
Формат изображений	Motion JPEG	Температура эксплуатации	-30°C ~ 40°C
Формат видео	ASF	Относительная влажность	0%~85%
Разрешение изображений /частота кадров	320 на 240/ 25 кадров/с	Размеры (ШхВхДл)	147 x 71 x 54 мм

**Вторая часть:
телефон стандарта DECT**

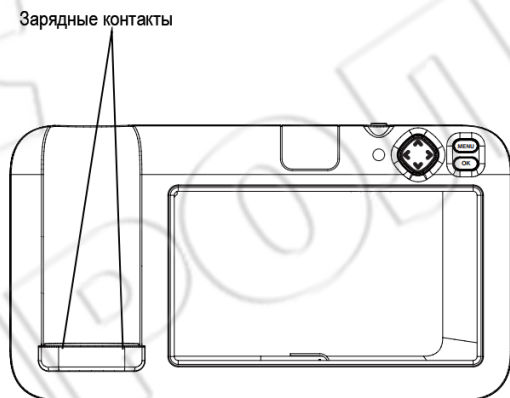
Внешний вид и описание кнопок

Трубка

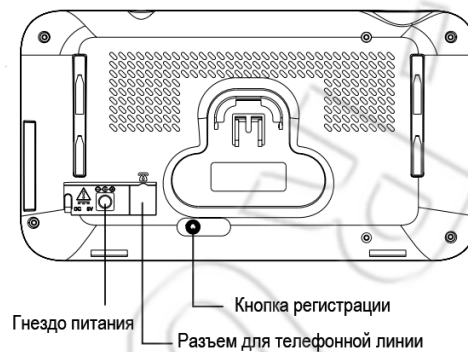


База

Вид спереди



Вид сзади



Описание кнопок



Повторный набор/громкая связь

Ответ на вызов.

При нажатии во время вызова включает громкую связь.



Завершение вызова

Соответствующая функция.

Длительное нажатие включает/отключает трубку.



Кнопки навигации



Вверх/список номеров АОН

При работе с меню — переход по его элементам вверх.

Увеличение громкости головного динамика/громкой связи во время разговора.

Переход к списку номеров АОН.



Вниз/телефонная книга

При работе с меню — переход по его элементам вниз.

Уменьшение громкости головного динамика/громкой связи во время разговора.

Переход к телефонной книге.



Влево/внутренняя связь

Вызов другой трубки.

Перенаправление входящего вызова на другую трубку.

Создание группового вызова с подключением внешнего и внутреннего абонентов.



Вправо/повторный набор

Переход к списку набранных номеров.

Вставка паузы при предварительном наборе номера.



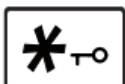
Правая/левая функциональная кнопка

Выполняет ту функцию в конкретный момент времени, которая указывается над кнопкой (внизу экрана).

Звездочка

Для блокировки/разблокировки клавиатуры нажать и удерживать данную кнопку.

Групповой вызов.



**Новый вызов**

Указывает на пропущенный вызов(-ы).

**Принятые сообщения**

Указывает на одно или несколько принятых голосовых сообщений.

**Занято**

Указывает на занятость линии.

**Громкая связь**

Включена функция громкой связи.

**Индикатор уровня заряда**

Уровень заряда элементов питания.

**Индикатор уровня сигнала**

Указывает на уровень сигнала; если трубка находится слишком далеко от базы, то индикатор мигает.

**Значок будильника**

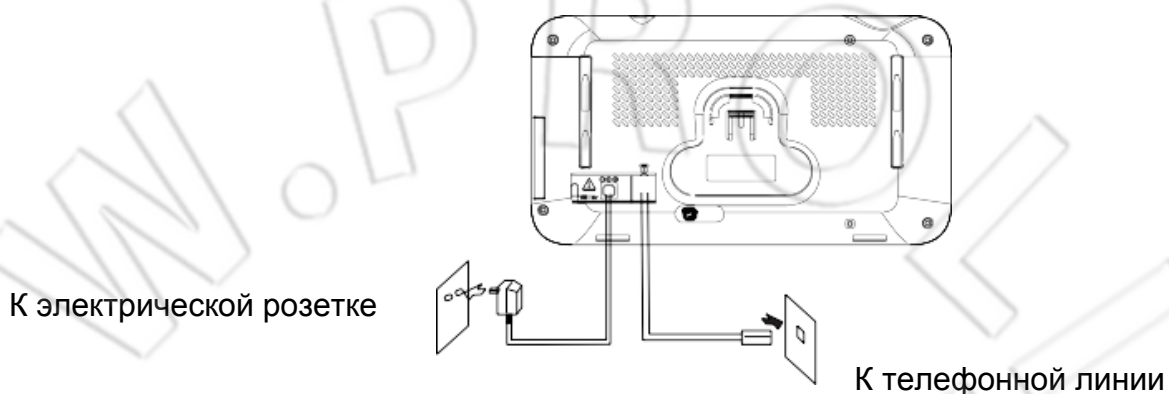
Отображается в том случае, если установлен будильник.

**Блокировка клавиатуры**

Отображается в том случае, если кнопки заблокированы.

Подключение

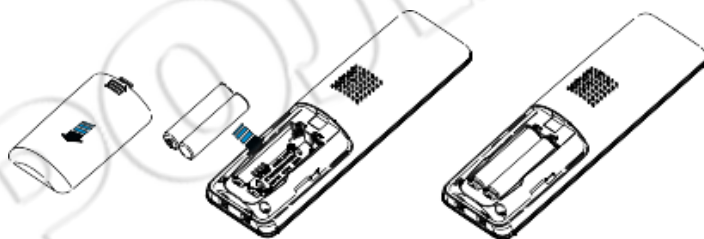
1. Подсоединить штекер блока питания к гнезду питания базы, а вилку блока подключить к электрической розетке.
2. Подсоединить один конец телефонного кабеля к телефонному гнезду базы, а другой — к выходу линии.



Установка элементов питания

В комплекте с телефоном идут Ni-MH аккумуляторы типа AAA на 1,2 В, 600 мАч. Перед использованием необходимо установить элементы питания.

1. Сдвинуть крышку отсека для элементов питания по направлению, указанному стрелкой, и потянуть на себя.
2. Соблюдая полярность, установить элементы питания.



3. Закрыть крышку, сдвинув ее обратно до щелчка.



Примечание:

несоблюдение полярности может повредить трубку.

Примечания:

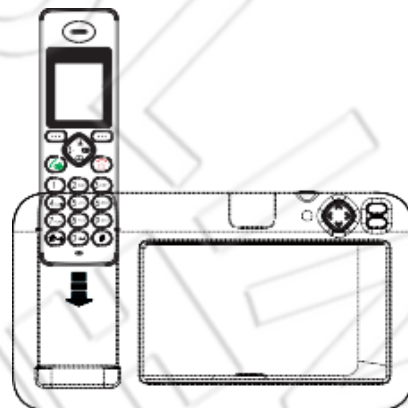
- если аккумуляторы не заряжаются до конца, необходимо заменить их;
- используйте только качественные Ni-MH аккумуляторы и не применяйте другие аккумуляторы или стандартные щелочные элементы питания.

Зарядка переносной телефонной трубки

! Внимание: перед первым использованием необходимо полностью зарядить трубку в течение примерно 15 часов.


Для зарядки трубки ее нужно поместить на базу.

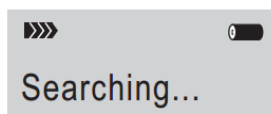
Результат данного действия: трубка автоматически включается.




Включение/отключение трубки

Если в выключенном состоянии поставить трубку на базу, то первая автоматически включается. Для включения/отключения трубки в режиме ожидания выполнить следующее.

1. Чтобы включить/отключить трубку, нужно нажать и удерживать кнопку , пока не загорится экран. Во время поиска базы на экране трубки мигает индикатор уровня сигнала и отображается следующее сообщение:



2. Чтобы отключить трубку, нужно нажать и удерживать кнопку , пока экран не погаснет.


Если трубка обнаруживает базу, то она переходит в режим ожидания, и на ее экране отображаются номер или название трубки (если его ввели в соответствии с указаниями на стр.22), уровень сигнала, заряда и время. Если же трубке не удастся найти базу, то она переходит в состояние «Вне зоны досягаемости».

Примечание:




- если разряжены элементы питания, то при установке трубки на базу появляется надпись ниже. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕОБХОДИМО ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯДИТЬ ТРУБКУ.

Charging...

Основные функции

Все инструкции, представленные в данном руководстве пользователя, предполагают, что трубка находится в режиме ожидания. Для переход в этот режим на телефоне нужно нажать кнопку .

Совершение вызова

1. Снять трубку и нажать кнопку .
Результат данного действия: на экране появляется значок .
2. Набрать телефонный номер.
3. Для завершения вызова нажать  или поставить трубку на базу.

Примечание:

- для вызова последнего набранного номера есть функция повторного набора. Подробнее см. на стр. 16.

В режиме ожидания можно также ввести номер вручную, что позволяет проверить сразу же его правильность. Для этого нужно выполнить следующее.


1. Ввести телефонный номер (до 24 цифр). Проверить его. Используя кнопку , можно вставить и паузу.



Примечание:

- для исправления ошибки при вводе цифр используют функциональную кнопку Erase — она удаляет последний символ.

2. Если номер введен верно, то нажать кнопку .



Прием вызова




При поступлении вызова на экране появляется надпись **New Call**. Если абонент определен, то на экране отображается его номер. Если же нет, то появляется лишь информация о новом принятом вызове. Если поступило голосовое сообщение, то на экране появляются значок  и надпись **MSG WTG ON**.

1. Для ответа на вызов нажать кнопку . Если включена функция автоответа, то тогда достаточно снять трубку с базы (если трубка находится на ней).
2. Для завершения вызова нажать кнопку  либо поставить трубку на базу.

Результат данного действия: после завершения разговора на экране отображается его длительность.

Примечание:

- с помощью кнопки  или  можно изменить громкость звонка при поступлении входящего вызова;

- чтобы убрать значок , нужно в режиме ожидания нажать , затем нажать и удерживать кнопку с цифрой 4. Далее для возврата в режим ожидания использовать кнопку . (Трубка должна быть зарегистрирована на базе.);
- если установлена полифоническая мелодия, то телефон может звонить еще 4 секунд после завершения вызова или после ответа другой трубки.

Отключение микрофона



Чтобы абонент на другом конце не слышал вас, во время разговора можно временно отключить микрофон.

Пример: необходимо о чем-то сказать человеку, находящемуся рядом с вами, и это не должен слышать абонент на другом конце.

Для этого во время вызова нужно нажать функциональную кнопку **Mute**. На экране появится надпись **Call Muted**.







Для включения микрофона снова нажать **Mute**. И можно снова продолжать разговор с абонентом.

Регулировка громкости разговора

Для регулировки громкости головного динамика (или громкой связи, если она включена) используют кнопку  или . Доступные значения уровня громкости: от 1 до 5. При изменении громкости выбранный уровень отображается на экране.

Настройки звонка

Можно выбрать собственную мелодию звонка: либо с телефонной сети, либо с других трубок, зарегистрированных на одной базе. Доступна и функция регулировки его громкости.

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **HS Settings** нажать кнопку  или , затем функциональную **Select**.
3. Для перехода в меню **Ring Setup**, нажать кнопку  или , затем функциональную **Select**.
4. Для перехода в меню **INT Ring** нажать функциональную кнопку **Select**; для перехода в **EXT Ring** — ; для перехода в меню **Volume** — , затем функциональную **Select**.



Результат данного действия: на выбор есть 10 мелодий; громкость изменяется в пределах от 1 до 5 или вообще можно отключить звук. При регулировке громкости или выборе мелодии телефон проигрывает ее или озвучивает выбранный уровень громкости.

5. Для подтверждения настроек нажать функциональную кнопку **Select**.

Примечание:




- если звук отключен (значение *Off*), то при поступлении нового вызова на экране появляется лишь надпись *New Call*.

Повторный набор последнего номера

1. В режиме ожидания нажать кнопку  или функциональную **Redial**.
Результат данного действия: на экране появится последний набранный номер.
2. Для набора данного номера нажать кнопку .

Телефон сохраняет 10 последних набранных номеров, по которым можно перезвонить.

Поиск номера в списке последних набранных и его вызов




1. В режиме ожидания нажать функциональную кнопку **Redial**.
2. Используя кнопку  или , выбрать нужный номер в списке.
3. Для набора данного номера нажать кнопку .

Примечание:

- если нет никаких номеров, то появляется надпись **Empty**;
- если список последних набранных номеров переполнен, то при каждом вызове нового номера самый старый автоматически удаляется из списка.

Функции списка набранных номеров



Через этот список можно добавлять номера в телефонную книгу или удалять их из списка.

1. В режиме ожидания нажать функциональную кнопку **Redial**.
2. Используя кнопку  или , выбрать нужный номер в списке.
3. При появлении на экране нужного номера нажать функциональную кнопку **More** для выбора одной из функций:
 - **Add to PB:** добавление номера в телефонную книгу. Чтобы завершить сохранение номера, см. раздел "Добавление записей в телефонную книгу" (при этом номер уже будет находиться в соответствующем поле);
 - **Delete:** удаление выбранного номера;
 - **Delete All:** удаление всех номеров.
4. Для возврата в режим ожидания нажать .

Примечание:

- на третьем шаге при выборе значения **Delete All** появляется запрос **Confirm** для подтверждения удаления. Для подтверждения действия нужно нажать функциональную кнопку **Select**, для отмены — **Back**.





Список номеров АОН

При поступлении вызова отображается номер вызывающего абонента. Появление этих данных зависит от того, передает ли телефонная сеть этого абонента такую информацию, а также скрывает ли он свой номер. Если же пропущен один или несколько вызовов, то на экране появится значок . Если список номеров АОН переполнен, то тогда значок  мигает.



Out Of Area: такое сообщение появляется в том случае, когда поступает вызов от абонента, телефонная компания которого не предоставляет услуги определения номера или не передает такие данные вашему оператору связи.

Private: такое сообщение появляется в том случае, когда у абонента включена функция скрытия своих имени и номера.



Просмотр и вызов номера АОН

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **CID Book** нажать функциональную кнопку **Select**. (Доступ к этому списку возможен и напрямую, для чего в режиме ожидания нужно нажать кнопку .)
3. Для просмотра номеров нажать кнопку  или ; чтобы позвонить по какому-либо номеру — . Можно также добавить запись в телефонную книгу.





Примечание:

- на третьем шаге каждый поступивший вызов в списке помечается определенным значком (т.е. просматривали ли его или еще нет)  или .

Добавление номера из списка АОН в телефонную книгу



1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **CID Book** нажать функциональную кнопку **Select**.
3. Для просмотра номеров нажать кнопку  или . При появлении на экране нужного номера нажать функциональную кнопку **More** для перехода в меню **Add to PB**.
4. Нажать функциональную кнопку **Select**, после чего появится запрос на ввод имени.
5. Ввести имя и нажать функциональную кнопку **Save**, затем можно изменить номер, который собираетесь сохранить.
6. Нажать функциональную кнопку **Save** и выбрать мелодию для этого номера (с 1 по 10), затем подтвердить действие и выйти, используя для этого **Select**, после чего прозвучит подтверждающий тональный сигнал.

Удаление номера из списка АОН

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **CID Book** нажать функциональную кнопку **Select**.
3. Используя кнопку  или , выбрать нужный номер в списке.
4. При появлении на экране нужного номера нажать функциональную кнопку **More**.
5. Для перехода в меню **Delete** нажать кнопку  или , затем функциональную кнопку **Select**. Прозвучит подтверждающий тональный сигнал, а на экране появится следующий номер.


Удаление всех номеров из списка АОН



1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **CID Book** нажать функциональную кнопку **Select**.



3. Нажать функциональную кнопку **More**, и используя  или  перейти в меню **Delete All**, затем нажать функциональную кнопку **Select**.
4. На экране появится надпись **Confirm**. Для подтверждения нажать функциональную кнопку **Select**.

Результат данного действия: прозвучит тональный сигнал и после удаления всех номеров АОН телефон перейдет в режим ожидания.

Блокировка клавиатуры

Включение данной функции блокирует все кнопки устройства. Для ответа на вызов используют кнопку , но после завершения вызова телефон снова переходит в режим блокировки. Эта функция позволяет избежать ошибочного нажатия кнопок.

Чтобы заблокировать клавиатуру в режиме ожидания, достаточно нажать и удерживать кнопку  пока на экране не появится надпись **HS Locked** и после значок .







Чтобы разблокировать, снова нажать и удерживать кнопку , пока с экрана не исчезнет значок .

Примечание:

- если телефон заблокирован, то при нажатии на любую кнопку раздается предупреждающий тональный сигнал и на экране появляется надпись **HS Locked**.

Автоответ







Если данная функция включена, то ответить на вызов можно простым снятием трубки с базы, без нажатия каких-либо кнопок.

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Используя кнопку  или , выбрать меню **HS Settings** и нажать функциональную кнопку **Select**.
3. Для перехода в меню **Auto Answer** нажать кнопку  или , затем функциональную кнопку **Select**.
4. Для включения/отключения функции (значение **On** или **Off**) нажать кнопку  или , затем функциональную кнопку **Select**. После чего прозвучит подтверждающий тональный сигнал.

Выбор языка





Переносная телефонная трубка поддерживает 11 языков: английский, немецкий, французский, голландский, шведский, польский, итальянский, турецкий, испанский, португальский и словацкий. Для изменения языка нужно выполнить следующее.

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.

2. Используя кнопку  или , выбрать меню **HS Settings** и нажать функциональную кнопку **Select**.
3. Для перехода в меню **Language** нажать кнопку  или , затем функциональную **Select**.
4. Появятся языки. Для выбора одного из них нажать кнопку  или . Каждый язык отображается в своем написании.
5. Для выбора языка нажать функциональную кнопку **Select**, после чего прозвучит подтверждающий тональный сигнал.








Название переносной телефонной трубки

Данная функция позволяет присвоить трубке уникальное название, что упрощает ее опознавание среди других, зарегистрированных на одну и ту же базу. Для ввода названия выполнить следующее.

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Используя кнопку  или , выбрать меню **HS Settings** и нажать функциональную кнопку **Select**.
3. Для перехода в меню **HS Name** нажать кнопку  или , затем функциональную **Select**.
4. Используя буквенно-цифровую клавиатуру, ввести название длиной до 12 символов (для удаления неправильного символа используют функциональную кнопку **Erase**), после для сохранения и подтверждения нажать **Save**. В режиме ожидания название трубки будет отображаться сверху ее номера.


Оповещение об удаленности от базы

Если во время вызова трубка оказывается вне зоны досягаемости базы, то звучит тональный сигнал. Можно отключить данное оповещение.

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Используя кнопку  или , выбрать меню **HS Settings** и нажать функциональную кнопку **Select**.
3. Для перехода в меню **Tone Setup** нажать кнопку  или , затем функциональную **Select**.
4. Для перехода в меню **Range Alarm** нажать кнопку , затем функциональную **Select**.
5. Для включения/отключения (значение **On** или **Off**) оповещения нажать кнопку  или , после чего прозвучит подтверждающий тональный сигнал.


Поиск трубки

Если отправить особый сигнала вызова с базы на трубку, то последняя издаст тональный сигнал. Удобно для определения местоположения утерянной трубки.

На базе нажать и удерживать менее 5 секунд кнопку . После этого будут звонить в течение минуты все зарегистрированные на базе трубки.






Для отмены поиска повторно нажать  на базе или любую другую на трубке.

Примечание:

- при длительном нажатии (5 или больше секунд) на кнопку  база переходит в абонентский режим.

Режимы набора номера

Для выбор одного из режимов выполнить следующее.



1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Используя кнопку  или , выбрать меню **BS Settings** и нажать функциональную кнопку **Select**.
3. Для перехода в меню **Dial Mode** нажать кнопку , затем функциональную **Select**.
4. Чтобы выбрать импульсный или тональный режим (значение **Tone** или **Pulse**), нужно нажать  или , затем функциональную кнопку **Select**, после чего прозвучит подтверждающий тональный сигнал.



Примечание:

- если вы не уверены в том, какой из режимов выбрать, узнайте об этом у телефонной компании.

Громкая связь

Во время вызова можно использовать на трубке громкую связь, что позволяет вести разговор, просто положив трубку на какую-либо поверхность (например, стол).

Для включения функции необходимо во время вызова (линия занята) нажать кнопку . На экране появится значок .

Для отключения громкой связи необходимо повторно нажать . Значок  исчезнет.

Примечание:

- перед прикладыванием трубки к уху нужно убедиться, что громкая связь отключена;
- чтобы отрегулировать уровень громкой связи, см. стр. 14.



Сигнал Flash

Если линия занята, то нажатие функциональной кнопки **Flash** отправляет соответствующий сигнал. Кнопку используют совместно с дополнительными услугами (например, удержание вызова), предоставляемыми телефонной сетью. Узнать о них можно у телефонной компании. Чтобы воспользоваться такими услугами, достаточно нажать функциональную кнопку **Flash**, когда линия занята. И тогда на экране появится буква **R**.

Дополнительные функции


Работа с меню

Доступ к элементам меню.

1. Для отображения элементов меню нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода по элементам меню используют кнопку  или .
3. Для перехода в выбранный элемент нажать функциональную кнопку **Select**.
4. Если нужно, то повторить шаги.

Переход в режим ожидания.

Для возврата в предыдущее меню используют функциональную кнопку **Back**.

Для возврата в режим ожидания нажать .

Если телефон не активен в течение 40 секунд, то он автоматически переходит в режим ожидания.

Примечание:

- в режиме ожидания подсветка отключается/включается кнопкой .

Структура меню

1. CID Book

2. Phonebook

New
View
Edit
Delete
Delete All
PB Status

3. BS Settings

Delete HS
Dial Mode
Flash Time
Modify PIN

4. HS Settings

Alarm
Ring Setup
Tone Set up
Language
HS Name
LCD Contrast
Auto Answer
Date & Time
Selected BS

5. Registration

6. Default

Телефонная книга



Она предназначена для хранения контактов и быстрого доступа к ним без необходимости запоминать или вводить их номер.

Таблица символов

Для ввода цифры/буквы нужно один раз либо многократно нажать соответствующую кнопку, для чего руководствуются таблицей ниже. При это одно нажатие — ввод первого символа, два — второго и т.д.

Кнопка	Символы в порядке появления
0	0 ? & / . , !
1	_ + - " () %
2	B C a b c 2
3	E F d e f 3
4	H I g h i 4
5	K L j k l 5
6	N O m n o 6
7	Q R S p q r s
8	U V t u v 8
9	X Y Z w x y z

Добавление записей в телефонную книгу


1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **Phonebook** нажать , затем функциональную кнопку **Select**.
3. Для перехода в меню **New** нажать функциональную кнопку **Select**.
4. На экране появится надпись **Name ?**. Ввести имя, а затем для подтверждения нажать функциональную кнопку **Save**. На экране появится надпись **Number ?**. Ввести номер (до 24 цифр), после нажать функциональную кнопку **Save**.
5. * Для выбора мелодии, которую назначают определенному контакту, нажать кнопку  или , затем для подтверждения функциональную кнопку **Select**.
6. Если нужно, то повторить шаги.

*Мелодия, назначаемая отдельному контакту, должна отличаться от стандартной. Можно назначить до 9 отдельных мелодий девяти контактам или группам.




Примечание:

- для исправления ошибки при вводе имени или цифр используют функциональную кнопку **Erase**. Каждое ее нажатие удаляет последний символ или цифру.


Пауза

Данная функция используется при работе с интерактивной системой голосового ответа (например, автоматической банковской системой). Длительность паузы — 3 секунды. Чтобы вставить паузу во время набора номера в режиме ожидания или сохранения номера в памяти, используют кнопку . Во время вставки паузы появляется буква **P**.





Поиск записей телефонной книги

1. В режиме ожидания нажать кнопку .
2. Используя  или , найти нужную запись.







Набор номера из телефонной книги

Сначала необходимо найти номер. См. раздел "Поиск записей телефонной книги".
Далее нажать  или функциональную кнопку **Dial**.






Просмотр записи телефонной книги

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **Phonebook** нажать , затем функциональную кнопку **Select**.
3. Используя  или , найти нужную запись, затем нажать функциональную кнопку **Select**.
4. Для перехода в меню **View** нажать , затем функциональную кнопку **Select**.

Редактирование записей телефонной книги

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **Phonebook** нажать , затем функциональную кнопку **Select**.
3. Используя  или , найти нужную запись, затем нажать функциональную кнопку **Select**.
4. Для перехода в меню **Edit** нажать , затем функциональную кнопку **Select**.
5. Если необходимо удалить номер или имя, то нажать функциональную кнопку **Erase**, и после ввести новые имя или номер. Для сохранения записи нажать функциональную кнопку **Save**.
6. Для выбора мелодии, которую необходимо назначить этому контакту, нажать  или ; для сохранения изменений — функциональную кнопку **Save**.

Удаление записей из телефонной книги





1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **Phonebook** нажать , затем функциональную кнопку **Select**.
3. Используя  или , найти нужную запись, затем нажать функциональную кнопку **Select**.
4. Для перехода в меню **Delete** нажать  или . Для удаления номера нажать функциональную кнопку **Select**; для выхода — **Back**.
5. Если на четвертом шаге выбрать **Delete All** и нажать функциональную кнопку **Select**, то на экране появится надпись **Confirm**. Тогда для удаления всех номеров нажать **Select**; для выхода — **Back**.

Состояние телефонной книги

Данная функция отображает количество сохраненных записей в книге. Как только на экране появится надпись **PB Status**, нажать функциональную кнопку **Select** для перехода в это меню.

Настройки базы

Удаление трубки

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **BS Settings** нажать  или , затем функциональную кнопку **Select**.
3. Для перехода в меню **Delete HS** нажать функциональную кнопку **Select**. На экране появится запрос **PIN?** на ввод PIN-кода, после чего нужно ввести его (по умолчанию 0000). Затем нажать функциональную кнопку **Select**.
4. Используя  или , выбрать нужную трубку, затем нажать функциональную кнопку **Select**. После чего выбранная трубка перейдет в состояние до регистрации. Если выбрать трубку, которую вы сейчас используете, или несуществующую, то прозвучит предупреждающий тональный сигнал.





Время срабатывания Flash

Изменить время срабатывания можно следующим образом.

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **BS Settings** нажать  или , затем функциональную кнопку **Select**.
3. Используя  или , выбрать меню **Flash Time**, затем нажать функциональную кнопку **Select**.
4. На экране появятся текущие настройки. Используя  или , выбрать одно из значений **Flash-1/Flash-Flash-2/Flash-3**, затем нажать функциональную кнопку **Select**.







Изменение PIN-кода

Данная функция позволяет изменить PIN-код активной базы. Код по умолчанию — 0000.


1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **BS Settings** нажать  или , затем функциональную кнопку **Select**.
3. Используя  или , выбрать меню **Modify PIN**, затем нажать функциональную кнопку **Select**.
4. На экране появится надпись **PIN?**. Ввести текущий PIN-код, а после снова нажать **Select**. Если указан правильный PIN-код, то появится приглашение на ввод нового кода. В противном случае прозвучит предупреждающий тональный сигнал и трубка перейдет в меню **Modify PIN**.
5. Ввести новый PIN-код, а после снова нажать **Select**. Появится запрос на подтверждение PIN-кода. Снова ввести новый код и после нажать функциональную кнопку **Select** для подтверждения действия и выхода.

Настройки переносной телефонной трубки

Здесь можно настроить будильник трубки и изменить его настройки.

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **HS Settings** нажать  или , затем функциональную кнопку **Select**.
3. Для перехода в меню **Alarm** нажать функциональную кнопку **Select**.
4. На экране появятся текущие настройки. Для включения/отключения будильника (значение **On** или **Off**) нажать  или , затем функциональную кнопку **Select**.
5. Если выбрано **On**, то необходимо ввести время в формате **ЧЧ:ММ**. Для этого используют цифровые кнопки.
6. Нажать функциональную кнопку **Select**, после чего прозвучит тональный сигнал, а на экране появится надпись **Snooze On/Off**. Для включения или отключения повторения сигнала будильника нажать  или , а затем функциональную кнопку **Select**.
7. Отключить сигнал будильника можно нажатием на любую кнопку.







Примечание:

- на пятом шаге необходимо ввести время в 24-часовом формате;
- если перед самым срабатыванием будильника нажать любую кнопку, то он будет работать беззвучно;
- при выборе значения **Snooze On** будильник повторяется через каждые 11 минут; если во время сигнала будильника нажать кнопку , то он переключится в положение **Snooze Off**.

Тональный сигнал клавиатуры

Каждое нажатие по кнопкам трубки сопровождается подтверждающим тональным сигналом. Его можно отключить. В случае некоторых сбоев при нажатии на неправильную кнопку раздается предупреждающий тональный сигнал.

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.








2. Для перехода в меню **HS Settings** нажать  или , затем функциональную кнопку **Select**.
3. Используя  или , выбрать меню **Tone Setup**, затем нажать функциональную кнопку **Select**.
4. Для перехода в меню **Key Tone** повторно нажать **Select**.
5. Для включения/отключения функции (значение **On** или **Off**) нажать  или .
6. Нажать функциональную кнопку **Select**.

Примечание:

- для облегчения работы с устройством рекомендуется включить тональный сигнал клавиатуры.





Настройка контрастности экрана

Регулировка контрастности в зависимости от освещенности позволяет улучшить "читаемость" экрана.



1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **HS Settings** нажать  или , затем функциональную кнопку **Select**.
3. Используя  или , выбрать меню **LCD Contrast**, затем нажать функциональную кнопку **Select**.
4. Используя  или , выбрать среди 17 уровней контрастности, затем нажать функциональную кнопку **Save**.
5. Для возврата в режим ожидания нажать .

Настройка даты и времени

1. Формат времени и даты

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **HS Settings** нажать  или , затем функциональную кнопку **Select**.
3. Используя  или , выбрать меню **Date & Time**, затем нажать функциональную кнопку **Select**.
4. Используя  или , выбрать меню **Date Format** или **Time Format**, затем нажать функциональную кнопку **Select**.
5. Доступные форматы даты: **ДД-ММ-ГГ/ММ-ДД-ГГ**; времени: **12-часовой/24-часовой**. Выбрать их можно, используя кнопку  или . Для сохранения изменений нажать функциональную кнопку **Save**.

2. Настройка времени и даты

1. Повторить шаги с первого по третий из предыдущего подраздела.
2. Используя  или , выбрать меню **Set Date** или **Set Time**, затем нажать функциональную кнопку **Select**.







3. С помощью буквенно-цифровой клавиатуры ввести текущие время и дату; для сохранения изменений и выхода нажать функциональную кнопку **Save**.

Примечание:

- если выбран 12-часовой формат, то в режиме ожидания справа отображается значок AM либо PM;
- на третьем шаге необходимо ввести время в 24-часовом формате.


Выбор базы





Данная функция позволяет выбирать одну из баз, на которые зарегистрирована трубка. Для выбора нужно использовать меню.

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **HS Settings** нажать  или , затем функциональную кнопку **Select**.
3. Используя  или , выбрать меню **Selected BS**, затем нажать функциональную кнопку **Select**.
4. Используя  или , выбрать нужную базу, затем нажать функциональную кнопку **Select**. При выборе несуществующей базы трубка издает предупреждающий тональный сигнал.
5. На экране появится надпись **BS Selected**. Для подтверждения нажать функциональную кнопку **Select**. После чего прозвучит подтверждающий тональный сигнал.

Регистрация

Идущая в комплекте переносная телефонная трубка зарегистрирована под номером 1. К базе можно подключить еще 4 трубки (всего 5 штук).



Перед регистрацией трубки необходимо нажать и удерживать в течение 5 секунд кнопку  снизу базы.

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **Registration** нажать  или , затем функциональную кнопку **Select**.
3. Используя  или , найти нужную базу в списке, затем для ее выбора нажать функциональную кнопку **Select**. Трубка перейдет к поиску запрошенной базы и на экране появится соответствующая информация.
4. После того как трубка найдет базу, нужно будет ввести PIN-код (по умолчанию — 0000). Ввести его, а после нажать функциональную кнопку **Select**. Если код подходит, прозвучит тональный сигнал регистрации, который указывает на присваивание номера трубке. В противном случае прозвучит тональный сигнал и трубка перейдет в состояние до регистрации.
5. Если трубка не обнаружила базу, то перейдет в состояние «Вне зоны действия».

Сброс настроек на первоначальные

При сбросе трубки или базы восстанавливаются настройки по умолчанию. Подходит для следующих случаев:


- введено слишком много неверных настроек и нужно сбросить трубку на первоначальные;
- из-за помех источника питания или скачков напряжения, способных временно повлиять на память микропроцессора, устройство работает некорректно (не отображает нормально символы на экране, сбоит и т.д.). Сброс может решить указанные проблемы.

1. Нажать функциональную кнопку **Menu**.
2. Для перехода в меню **Default** нажать  или , затем функциональную кнопку **Select**.
3. На экране появится надпись **PIN?**. Ввести текущий PIN-код, а после снова нажать **Select**. Если код подходит, то на экране появится надпись **Confirm**. Для подтверждения можно нажать функциональную кнопку **Select**; для выхода — **Back**. В противном случае прозвучит тональный сигнал и трубка перейдет в меню **Default**.



Работа с несколькими трубками

Если есть несколько переносных телефонных трубок, подключенных к одной и той же базе, то тогда можно совершать внутренние вызовы между ними, а также перенаправлять внешний вызов на любую из них.



Внутренняя связь

1. Нажать кнопку  — на экране появится изображение ниже. Далее ввести номер трубки, которую нужно вызвать.






2. Если вызываемая трубка недоступна, тогда вызывающая обратно переходит в режим ожидания. Если же доступна, то она зазвонит и на ее экране появится надпись HSX Calling. Для ответа на вызов необходимо нажать .
3. Для завершения вызова нажать .

Примечание:

- если во время внутреннего вызова приходит внешний, то на экране отображается номер этого абонента. Для ответа на звонок нужно сначала завершить внутренний вызов кнопкой , а затем нажать .





Перенаправление вызова на другие трубки

Есть также функция перенаправления внешнего вызова на любую из трубок, зарегистрированных на одну и ту же базу.

1. При поступлении внешнего вызова нажать кнопку  и ввести номер трубки, на которую нужно перенаправить вызов.
2. Если вызываемый участник может ответить на вызов, то для разговора с вами он должен нажать . И тогда можно сообщить ему о входящем звонке.
3. Чтобы после ответа вызываемого участника завершить перенаправление, необходимо нажать  или поставить трубку на базу.

Групповой вызов с тремя участниками

Если поступают одновременно и внешний, и внутренний вызовы, то можно объединить их в единый групповой. Для этого выполнить следующее.

1. При поступлении внешнего вызова нажать кнопку  и ввести номер трубки, которую нужно подключить к разговору.
2. Для ответа вызванному абоненту нужно нажать .
3. Для начала группового вызова вызываемому участнику необходимо нажать .
4. В любой момент один из двух внутренних абонентов может отключиться, нажав для этого .

Примечание:

- если один внутренний абонент отключается, то оставшиеся продолжают разговор.

АОН во время удержания вызова

Если включена функция удержания вызова, то во время звонка второго абонента отображаются его номер и имя.

Отображение информации АОН

Абонент 1
4361234

Отображение информации о втором абоненте

Абонент 1
4
Абонент 2
2915678

1. Если линия занята, то на телефоне отображаются имя и номер второго абонента.
2. Чтобы ответить второму абоненту, нужно нажать функциональную кнопку **Flash**.
3. Чтобы продолжить разговор с первым абонентом, нужно повторно нажать указанную выше кнопку.

Примечание:

- если вызов перенаправляют на другую трубку, то на ней нельзя использовать функцию удержания вызова.

Особенности устройства

- Технология DECT: работа на частоте 1,8 ГГц
- Пятистрочный ЖК-экран с разрешением 128 на 64 пикселя
- Возможность регистрации на базе до 5 переносных телефонных трубок
- Возможность регистрации переносной телефонной трубки на 4 базах
- Регулировка контрастности экрана
- Телефонная книга на 50 номеров
- Установка отдельных мелодий звонка девяти избранным контактам
- Список для повторного набора из 10 номеров
- 10 мелодий звонка и регулировка его громкости
- Выбор времени срабатывания кнопки FLASH
- Отображение времени вызова
- Настройка даты и времени
- Блокировка клавиатуры
- Поддержка 11 языков
- Включение/отключение автоответа
- Будильник с функцией повтора
- Возможность отдельных названий для трубок
- Подсветка экрана и клавиатуры
- Включение/отключение звука кнопок
- Оповещение об удаленности от базы
- Громкая связь
- Перенаправление вызовов
- Трехсторонний групповой вызов
- Регулировка громкости приемника/динамика
- Защита PIN-кодом
- Предварительный набор номера
- Внутренняя связь
- Функции повторного набора, Flash, пауза, отключение микрофона
- Выбор тонального или импульсного режимов набора номера
- Низкий уровень электромагнитного излучения (дополнительно)

АОН

- Двойная система АОН: частотная манипуляция (FSK) и двухтональный многочастотный набор номера
- АОН и функция удержания вызова
- Список номеров АОН (до 40)
- Повторный набор, добавление или удаление из телефонной книги принятых вызовов
- Ожидание сообщений

Примечание:

- *функция АОН работает только при ее подключении в телефонной компании.*

Устранение неисправностей

Внешний признак	Устранение неисправности
Ничего не работает.	<ul style="list-style-type: none">• Убедиться в правильности:<ul style="list-style-type: none">▪ подключения блока питания;▪ подключения телефонного кабеля;▪ установки элементов питания трубки.• Проверить заряд элементов питания трубки.
Нет тонального сигнала ответа телефонной станции.	<ul style="list-style-type: none">• Убедиться в правильности:<ul style="list-style-type: none">▪ подключения телефонного кабеля;▪ подключения блока питания.
На экране ничего не отображается.	<ul style="list-style-type: none">• Проверить:<ul style="list-style-type: none">▪ правильность установки элементов питания трубки;▪ заряд элементов питания трубки;▪ включена ли трубка.
Трубка быстро разряжается.	<ul style="list-style-type: none">• Проверить зарядные контакты.• Постоянный разряд может указывать на необходимость замены элементов питания.• Убедиться, что используются подходящие элементы питания.
Не высвечивается номер вызывающего абонента.	<ul style="list-style-type: none">• Проверить, подключена ли функция АОН.• Вызывающий абонента может скрывать свои данные.• Поскольку иногда получение информации об абоненте слегка запаздывает, пусть телефон позвонит пару секунд.

Технические характеристики

Диапазон частот	1,88~1,90 ГГц
Каналы	120 полнодуплексных
Мощность несущей	< 250 мВт
Модуляция	GFSK
Стабильность частоты	< 50 КГц
Время зарядки	15 часов
Температура эксплуатации	Нормальная: 15°C~ 35°C; максимальная: 0°C~ 40°C
Влажность	0%~90%
Размеры (в мм)	База: 102 x 105; переносная телефонная трубка: 160 x 48 x 28
Питание	База: 7,5 В, 300 мА; трубка: Ni-MH аккумуляторы: два на 1,2 В, 600 мАч

 **Внешний вид и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления об этом.**

При подключении к интернету по технологии DSL

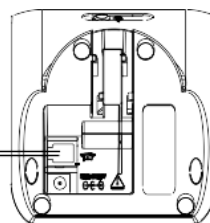
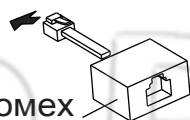
В следующих случаях необходимо подключать фильтр защиты от помех между базой и телефонной розеткой:

- шум во время разговора по телефону;
- не работает нормально функция АОН.

-

К телефонной розетке

Фильтр защиты от помех



WWW.PROFILN.E-RU
ПРОФИЛЬН