



Система с беспроводным телефоном

ALCON-73BH

Инструкция по эксплуатации

Содержание

Отличительные особенности ALCON-73BH.....	3
Стандартная комплектация.....	3
Функциональные кнопки базы.....	4
Функциональные кнопки переносной телефонной трубки.....	4
Описание функций.....	5
Ответ на вызов.....	5
Совершение вызова.....	5
Функция интеркома (связь между трубкой и базой).....	6
Перенаправление вызова.....	7
Функция быстрого набора.....	8
Функция повторного набора.....	9
Привязка номера новой телефонной трубки к базе.....	10
Монтаж антенны OA-2538.....	11
Монтаж коаксиального кабеля.....	12
Зарядка аккумулятора.....	12
Устранение неисправностей.....	13
Техническая информация.....	14
Схема установки базы ALCON-73BH.....	15

Инструкция по эксплуатации ALCON-73BH

Компания ALCON TELECOMMUNICATIONS CO., LTD., которая производит оборудование связи высочайшего качества, рада представить вам свою новейшую модель— ALCON-7SS. Это телефонная система типа точка-переносная телефонная трубка. Если вы будете надлежащим образом следовать этой инструкции, то данное устройство от компании ALCON прослужит вам на протяжении многих лет.

Отличительные особенности

- Возможность подключения нескольких переносных телефонных трубок
- Более мощная телефонная трубка
- Двусторонняя связь между базой и трубкой
- Мелодия во время удержания вызова
- Вызов последнего набранного номера (телефонная трубка)
- Автоматическое сканирование 40 каналов
- Ответ любой кнопкой (телефонная трубка)
- Возможность сохранения на каждую телефонную трубку до 12 номеров (15 цифр)
- Встроенная система подавления шума (компандер)
- Функция скремблера
- Возможность подключения беспроводной гарнитуры
- Возможность ручного переключения канала на телефонной трубке в случае возникновения помех связи во время разговора с внешним абонентом

Стандартная комплектация ALCON-73BH

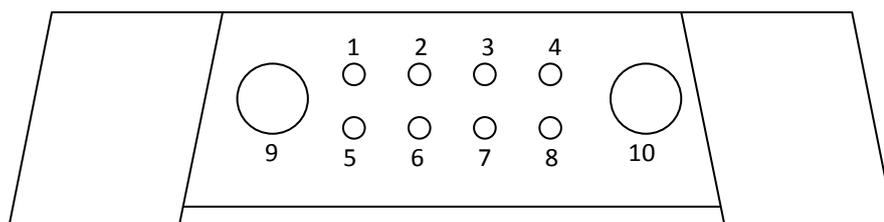
База

1. База	1 шт.
2. Блок питания 2А	1 шт.
3. Кабель 5DFB, 20 м	1 шт.
4. Кабель RJ-11, 2 м	1 шт.
5. Всенаправленная антенна	1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации	1 шт.

Переносная телефонная трубка

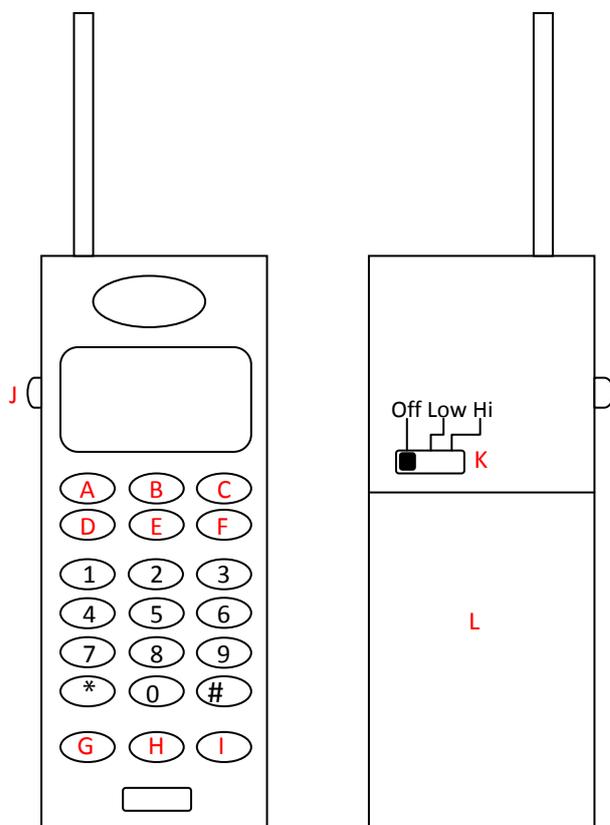
7. Телефонная трубка	1 шт.
8. Кожаный футляр	1 шт.
9. Литиевый аккумулятор	2 шт.
10. Резиновая антенна	1 шт.
11. Блок питания 300мА	1 шт.

Функциональные кнопки базы



1. Индикатор питания
2. Индикатор работы
3. Индикатор интеркома
4. Индикатор скремблера
- 5-8. Индикаторы выбранной телефонной трубки (1-4)
9. Кнопка выбора
10. Кнопка интеркома

Функциональные кнопки переносной телефонной трубки

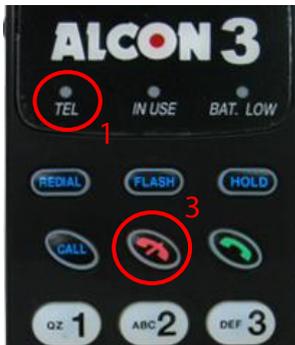


- A. Повторный набор
- B. Кнопка сброса
- C. Удержание вызова
- D. Интерком
- E. Завершение вызова
- F. Вызов
- G. Кнопка доступа к записанным номерам
- H-I. Громкость разговора
Кнопка управления
- J. Отключение микрофона
(на правой стороне трубки)
- K. Включение/отключение питания
- L. Аккумулятор

Описание функций

Ответ на вызов

С помощью телефонной трубки:



1. При поступлении вызова зазвонит телефон.

Начнут мигать индикатор TEL, кнопки набора и индикаторы трубки.

2. Чтобы начать разговор, нажмите на трубке любую кнопку.

Загорится индикатор TEL.

3. Чтобы завершить разговор, нажмите 

- На правой стороне трубки расположена кнопка отключения микрофона (Mute). Если вы нажмёте её, то собеседник на той стороне не сможет вас слышать.

Кнопка уменьшения/увеличения громкости разговора

Есть 8 уровней громкости. Чтобы изменить громкость во время разговора, нажмите одну из кнопок:



Функция скремблера

Чтобы предотвратить возможность подслушивания вашего при использовании телефонной трубки, нажмите 



Примечание:

Функция скремблера отключится в момент завершения вызова.

Совершение вызова

С помощью телефонной трубки:

Убедитесь, что трубка включена.



1. Чтобы услышать гудок набора, нажмите 

Загорятся индикатор трубки и TEL.

2. Наберите нужный телефонный номер.

3. Чтобы завершить вызов, нажмите 

Функция интеркома

(Внутренняя связь между трубкой и базой)

А: Вызов телефонной трубкой базы.

Трубка:



1. Нажмите CALL.
2. Нажмите цифру 0 (т.е. вызов базы).

Начнёт мигать индикатор работы. А во время разговора он будет гореть постоянно.

База:



1. База прозвонит шесть раз (би-би-би би-би-би).
Сначала замигают индикаторы INT и номера трубки, затем они начнут гореть постоянно, и база автоматически примет вызов.

В: Вызов базой телефонной трубки.



1. Нажмите на базе кнопку интеркома и дождитесь ответа на удалённом конце.
2. Как только кто-либо ответит на удалённом конце, сразу же установится связь с трубкой — можете разговаривать. Поскольку микрофон расположен на передней панели базы, то разговаривать следует вблизи неё.
3. Чтобы завершить разговор, необходимо, чтобы на удалённом конце повесили трубку. У базы такой функции не предусмотрено.
4. Чтобы отключить на базе функцию интеркома, дважды нажмите соответствующую кнопку



5. Если в вашей сети работают несколько переносных телефонных трубок, тогда, чтобы выбрать, с какой из них связаться, нужно нажать кнопку Select. Последовательно нажимая её, можно выбрать любую из четырёх трубок. Выбрав нужный модуль, нажмите кнопку Int — связь установится только с ним.

Телефонная трубка:



1. Зазвонит телефонная трубка.
Начнёт мигать индикатор работы: база вызывает телефонную трубку
2. Чтобы принять вызов, нажмите любую кнопку.
Во время разговора будет постоянно гореть индикатор работы.
3. Чтобы завершить вызов, нажмите на трубке кнопку . После чего и база, и телефонная трубка автоматически перейдут в режим ожидания.

Примечание:

Если переносная трубка расположена слишком далеко от базы, тогда индикатор INT мигнёт несколько раз без звонка.

Перенаправление вызова

С базы на переносную телефонную трубку (только в том случае, если у телефона, подключённого к базе, есть функция удержания вызова).

База:

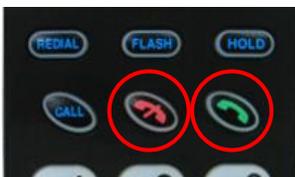
Необходимо подключить к базе телефон с функцией удержания вызова.



1. Поступает входящий вызов.
Нажмите на телефоне кнопку HOLD. Вызов автоматически перейдёт в режима ожидания.
2. Выберите переносную телефонную трубку.
Нажав кнопку SELECT, выберите трубку, а затем Скажите человеку на удалённом конце о поступившем вызове. Тогда он положит трубку и снова ответит. Одновременно с этим

вы отмените удержание предыдущего вызова, и он автоматически перенаправится на телефонную трубку.

Телефонная трубка



3. Зазвонит телефонная трубка. Чтобы ответить, нажмите любую кнопку.
4. Чтобы отключить интерком, нажмите , а затем, чтобы принять вызов, нажмите .
5. Теперь вы сможете ответить на удерживаемый звонок.

Функция быстрого набора

Убедитесь, что переносная телефонная трубка включена.

В памяти трубки можно сохранить до 12 телефонных номеров для быстрого набора. Длина каждого номера не должна превышать 15 цифр.

Сохранение номера



1. В режиме ожидания нажмите MEMO.
2. Введите номер, который вы хотели бы сохранить.
3. После снова нажмите MEMO.
4. Чтобы назначить номер, нажмите любую кнопку цифрового блока (0-9, #,*).

Например, MEMO+2614980+MEMO+1. Т.е. номер 2614980 будет доступен для быстрого набора под цифрой «1».

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если в процессе сохранения вы ввели неправильный номер, то чтобы отменить операцию и повторить попытку, нажмите 

Запрос номера из памяти и вызов по нему



1. Чтобы услышать сигнал набора, нажмите .
2. Нажмите MEMO.
3. Нажмите кнопку трубки, на которую назначен нужный номер (0-9, #,*).

Номер будет набран автоматически.

Удаление назначенного номера



1. В режиме ожидания дважды нажмите MEMO.
2. Нажмите нужную кнопку цифрового блока (0-9,#,*). Телефонная трубка пикнет, после чего удалится назначенный на данную кнопку номер.

Функция повторного набора

Доступна также и функция автоматического повторного набора набранного номера (например, после поступления сигнала «занято»).

Телефонная трубка



1. Чтобы услышать сигнал набора, нажмите 
Загорятся индикатор TEL и кнопки набора.
2. Нажмите REDIAL.
После чего автоматически будет набран последний номер.

Функция удержания вызова

Во время разговора вы можете перевести вызов в режим ожидания.



1. Чтобы перевести вызов в режим ожидания, нажмите HOLD.
Абонент на другом конце услышит мелодию ожидания.
2. Чтобы вернуться к вызову, нажмите 
Загорится индикатор TEL.

Функция сброса соединения (FLASH)

Используя кнопку FLASH, можно сбросить соединение, не нажимая при этом кнопку . Кроме того, она используется и для доступа к другим услугам (например, ожидание вызова) вашего местного оператора связи.

Если у вас подключена услуга ожидания вызова:



1. При поступлении вызова во время вашего разговора с другим абонентом вы услышите звук «ду-ду».
2. Нажмите кнопку FLASH: первый вызов перейдет в режим ожидания, вы же сможете ответить второму абоненту.
3. Чтобы переключиться на первого абонента, а второго поставить в очередь, повторно нажмите FLASH.

Привязка номера новой телефонной трубки к базе

Для того чтобы привязать номер трубки к базе, необходимо сначала отключить питание данного и трубки, и базы.

База

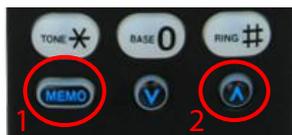


1. Нажмите SEL, и удерживая кнопку, включите базу.
2. Загорятся все светодиодные индикаторы, включая и первый индикатор.
3. Чтобы изменить номер трубки на 2, 3 или 4, нажмите SEL.
4. Нажмите кнопку INT.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для того чтобы завершить операцию, вы, после нажатия кнопки INT, должны выполнить описанные шаги в течение 5 секунд.

Телефонная трубка

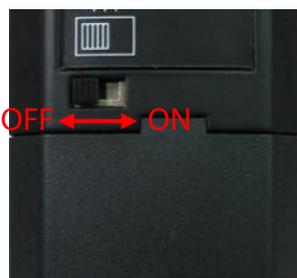


5. Нажмите одновременно кнопки MEMO и ^, а также включите питание. Если услышите пять раз звук «ди», значит, привязка прошла успешно.



6. Отключите и снова включите питание.

7. Нажмите кнопку CALL и проверьте, мигает ли светодиод под тем номером трубки, который вы задали.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если на каком-то из этапов вы ошиблись, повторите указанные операции.

Монтаж антенны ОА-2538 (с высоким усилением):

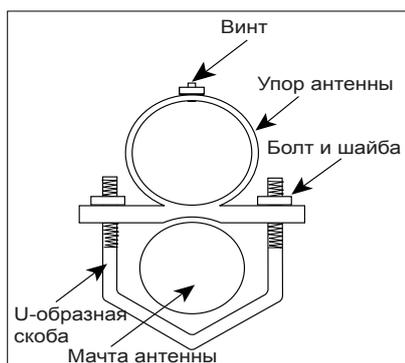
ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы добиться наибольшей мощности и чистоты сигнала, устанавливайте наружную антенну в открытых местах. Чтобы не повредить устройства, подсоединяйте антенну до включения базы и переносного модуля.



Соединение двух частей:

1. Соедините два внутренних провода каждой из частей антенны между собой.
2. Вкрутите с помощью L-образного ключа винт в отверстие, расположенное на внутреннем проводе.
3. Как можно плотнее соедините две части антенны.



Монтаж антенны:

1. Чтобы увеличить суммарную высоту антенны, прикрепите с помощью U-образной скобы упор антенны к её мачте (тонкий и длинный кусок дерева, металла и т.д.).

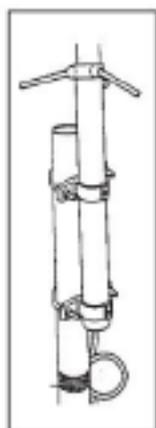
Примечание: Выбирайте такой материал мачты, который способен выдержать любые погодные условия.

2. Подсоедините штекеры к обоим концам коаксиального кабеля (если необходимо).

Монтаж отражателя антенны:

3. Надёжно прикрутите три отражателя к нижней части антенны.

Рис.1



Лучи

Упор антенны

Опорная петля, 25 см

Выровняйте отверстия, а затем зафиксируйте



U-образные скобы

Монтаж коаксиального кабеля:

4. Проденьте кабель через упор. Установите антенну на упор и выровняйте отверстия на упоре с таковыми на самой антенне. Закрепите данную конструкцию с помощью идущих в комплекте винтов (см. рисунок).

5. С помощью кабельных зажимов зафиксируйте кабель, а затем подсоедините его к тыльной стороне базы.

Примечание: *Длина кабеля (идущего в комплекте или аналогичного) может и превышать 30 метров, тем не менее советуем использовать 30-метровый или даже меньший (меньше — лучше).*

6. Для того чтобы снизить нагрузку на соединение антенны, а также защитить соединение и кабель при случайном натяжении, советуем вам в процессе крепления кабеля сделать возле упора антенны небольшую петлю (15-25 см в диаметре). См. рисунок.

Зарядка аккумулятора

Лучше всего для зарядки аккумулятора переносной телефонной трубки ALCON-73BH использовать блок питания на 12 В 300 мА, которое идёт в комплекте. Для этого необходимо просто подключить блок питания к гнезду трубки — и зарядка начнётся автоматически. Оптимальное время зарядки — 8-10 часов. Аккумулятор можно заряжать как внутри трубки, так и отдельно от неё.



Примечание: Используйте для зарядки аккумулятор только идущее в комплекте зарядное.

Устранение неисправностей

Телефон не работает:

- Блок питания не подключён к электрической розетке.
- Разряжен аккумулятор (горит индикатор BATT.LOW).
- Телефонная трубка находится слишком далеко от базы.
- Повторно зарегистрируйте телефонную трубку на базе.

Уменьшается дальность связи:

- Необходимо зарядить телефонную трубку.
- Не до конца вытянута антенна базы либо телефонной трубки.

Не звенит телефонная трубка при поступлении вызовов:

- Трубка находится слишком далеко от базы.
- Выключатель питания трубки выставлен в положение OFF.

Если не работает телефон, попробуйте сбросить базу и телефонную трубку:

- Сброс базы:
 - ◇ Отключите и снова подключите блок питания.
- Чтобы сбросить телефонную трубку, выполните что-либо из нижеследующего либо всё сразу:
 - ◇ Выключите и включите выключатель питания на трубке.
 - ◇ Извлеките и снова вставьте отсек аккумулятора.
 - ◇ Повторно привяжите трубку к базе (см. раздел «Привязка номера новой телефонной трубки к базе»).

Техническая информация

В беспроводном телефоне используются радиочастоты. Обратите внимание на приведённые ниже характеристики, влияющие на эффективность работы вашей системы.

1. Шум

В большинстве домов присутствуют электрические импульсные шумы, интенсивность которых возрастает во время грозы. Кроме того, некоторые электрические устройства могут быть источниками такого шума: например, люминесцентные лампы, двигатели, вентиляторы и т.п. И поскольку данные шумы проникают и в радиочастотные каналы, то иногда вы можете их слышать в телефоне. Хотя они могут немного раздражать, тем не менее это нельзя считать неисправностью системы.

2. Дальность связи

Эффективная дальность связи между базой и телефонной трубкой напрямую зависит от рельефа местности и окружающей среды. В низинах и рядом с бетонными стенами и металлическими объектами высокочастотный радиосигнал распространяется на меньшее расстояние. Поэтому, чтобы максимально увеличить дальность связи, антенну базы необходимо размещать как можно выше.

3. Помехи

При подключении беспроводного телефона к телефонной линии электронные цепи активируют реле. Данные цепи работают в радиочастотном диапазоне. Хотя в устройстве для подавления нежелательных помех и используются некоторые защитные цепи, тем не менее данные помехи могут частично проникать в базу. В этом случае вы услышите щелчки, либо будет срабатывать реле даже тогда, когда вы не пользуетесь беспроводным телефоном. Если такое происходит слишком часто, то, для того чтобы уменьшить либо вообще избавиться от нежелательных помех, необходимо немного опустить антенну базы либо изменить местоположение базы.

Установка базы ALCON-73BH

