

## Дуплексное беспроводное переговорное устройство KDB100.

### Инструкция по настройке и эксплуатации.

Беспроводное дуплексное переговорное устройство на трубках (интерфон) **KDB100** позволяет создать сеть из 2-100 абонентов, в сети каждый может вызывать каждого. Логика работы переговорного устройства полностью совпадает с привычными манипуляциями с обычным городским телефоном, но подключение не требует прокладки каких-либо проводов. Радиус действия устройства - от 300 до 1000 м в зависимости от материала стен и уровня помех.

**Внимание:** при использовании в качестве домофона радиосигнал экранируется любым металлическим забором и сеткой-рабицей, связь сквозь металлический или сетчатый забор не гарантируется. При низком качестве связи рекомендуется искать различные варианты взаимного пространственного размещения блоков для того, чтобы отстроиться от помех.

#### **Характеристики:**

- Рабочая частота: 2403 - 2485MHz
- Радиус действия: 300-1000 м в зависимости от материала стен и уровня помех
- Питание: 220 В
- Излучаемая мощность: <20dBm
- Потребляемый ток: <200mA
- Режим работы: полный дуплекс
- Условия эксплуатации: -40 - +70 град Цельсия
- Количество абонентов в сети: до 100

#### **Описание:**

- Для включения питания устройства включите вилку в розетку 220 В.
  - Устройство при подаче питания переходит в режим ожидания вызова, индикатор редко мигает.
  - Для вызова абонента снимите трубку, наберите номер вызываемого абонента и нажмите "Call".
- При отсутствии ответа от вызываемого абонента вызывающий аппарат сигнализирует четырьмя короткими сигналами и прекращает вызов. Если ответ есть, в трубке слышны длинные гудки. При ответе вызываемого абонента загорается зеленый индикатор. Если вызываемый абонент занят, вызывающий аппарат сигнализирует двумя короткими гудками и переходит в режим ожидания вызова.

#### **Программирование индивидуальных номеров:**

Переговорные устройства программируются на заводе и не требуют дополнительного программирования, текущие номера абонентов нанесены на корпус и упаковку каждого устройства.

Если по каким-то причинам Вы хотите перепрограммировать номер абонента для устройства (например, в случае обнаружения в радиусе действия сети второго абонента с таким же номером), то действия следующие:

- Нажмите одновременно цифры 3, 6, 9 на клавиатуре аппарата и удерживайте, пока не загорятся одновременно красный и зеленый индикаторы, аппарат издаст два коротких сигнала. Аппарат в режиме программирования.
- Нажмите "Call"
- Введите новый желаемый номер для текущего абонента (0-99).
- Снова нажмите "Call"
- Если перепрограммирование успешно, индикаторы мигнут 1 раз и аппарат издаст 3 коротких сигнала.
- Нажмите и удерживайте цифру 9 на клавиатуре, после 3 коротких сигналов аппарат перейдет в режим ожидания вызова.
- Если процедура перепрограммирования не удалась, аппарат автоматически перейдет в режим ожидания звонка, процедуру программирования нужно повторить (возможно, с другим уникальным номером).