

Радиус приема сигнала: 300 м в помещении, до 1500 м на открытом пространстве
Блок питания: INPUT 100-240 V - 50/60HZ, 0,5A OUTPUT 12,0V - 1,0A
Габариты: 153*82*29 мм

По умолчанию, Усилитель сигнала iKnopka APE80/APE82 и Конвертер сигнала Knopka APE81, будучи подключенными к электросети, усиливают/конвертируют сигнал от всех кнопок в радиусе своего действия.

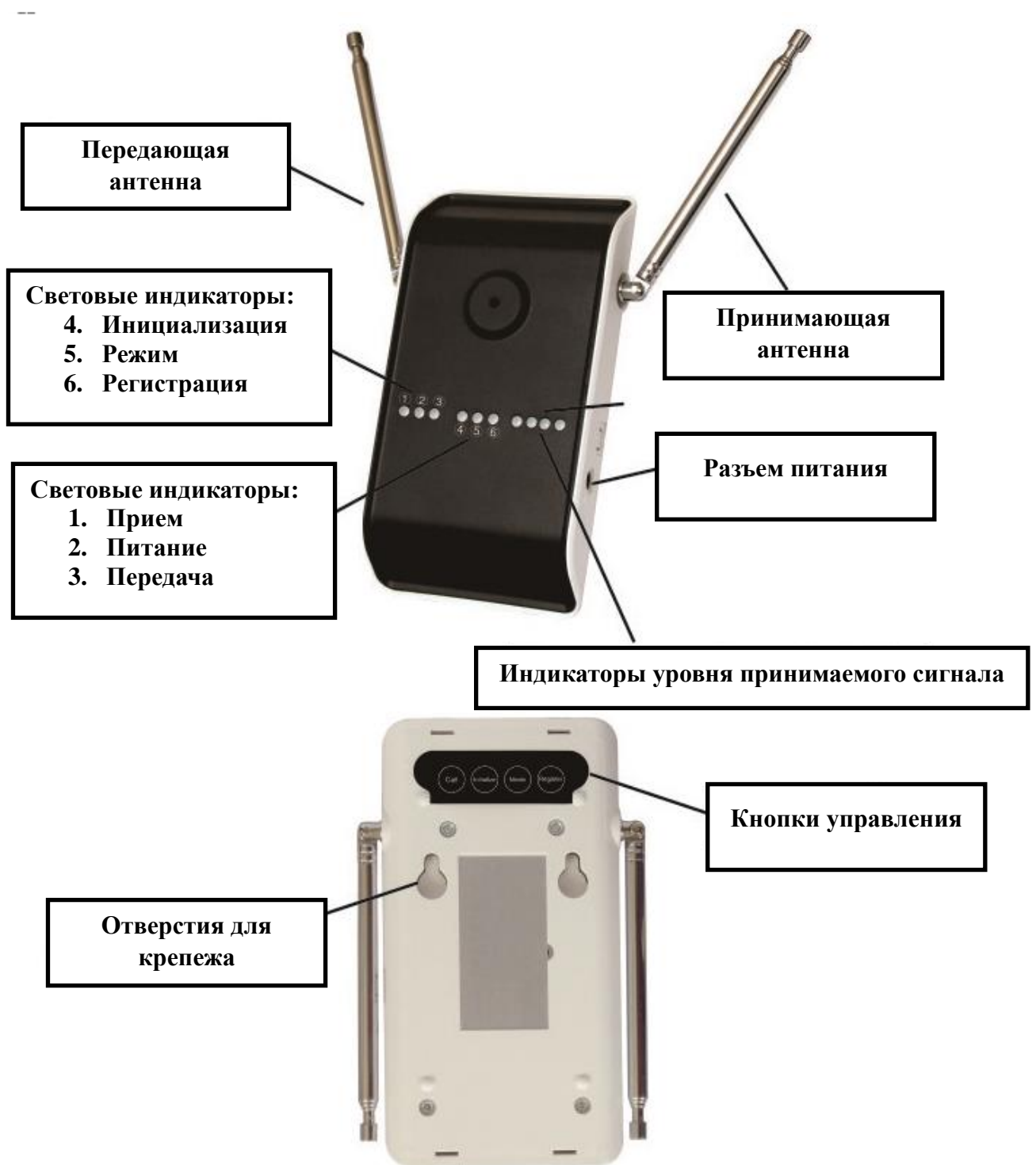
**NB:** Поскольку каждое помещение обладает уникальными характеристиками (этажность, материал перегородок и перекрытий, оборудование и т.п.), для определения оптимального количества усилителей, необходимо провести предварительное тестирование.

**ВНИМАНИЕ:** нельзя производить регистрацию/перерегистрацию кнопок вызова при включенном усилителе APE80/82!

**Усилитель сигнала iKnopka APE80** предназначен для увеличения дальности передачи сигнала от кнопок вызова к приемнику (табло/пейджеру/конвертеру APE81).

**Конвертер сигнала iKnopka APE81** предназначен для передачи сигналов с кнопок вызова на пейджеры официанта или табло со спецпрошивкой (используются совместно с Кухонным пультом iKnopka APE100/APE100-1).

**Усилитель сигнала iKnopka APE82** предназначен для увеличения дальности передачи сигнала от Кухонного пульта iKnopka APE100/APE100-1 и/или Конвертера сигнала iKnopka APE81 к пейджерам или табло со спецпрошивкой.



### **1.Инициализация усилителя (удаление всех ранее зарегистрированных кнопок)**

Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды кнопку “Initialize” на задней панели усилителя, пока не загорится световой индикатор инициализации. Отпустите кнопку и подождите. Когда световой индикатор погаснет, инициализация будет завершена. Рекомендуется провести инициализацию даже при первичном подключении усилителя.

## 2. Установка режима усиления сигнала

Усилитель может работать в двух режимах – передавая сигналы, принимаемые со всех кнопок в радиусе своего действия (по умолчанию), или только с кнопок, которые ранее были на нем зарегистрированы (рекомендуется во избежание интерференции, в случаях, когда одновременно устанавливаются несколько усилителей).

### 1) Передача сигнала со всех кнопок

Если горит световой индикатор режима, нажмите и удерживайте в течение 1 секунды кнопку “Mode”, пока он не погаснет.

### 2) Передача сигнала с зарегистрированных кнопок

Если световой индикатор режима не горит, нажмите и удерживайте в течение 1 секунды кнопку “Mode”, пока он не загорится.

## 3. Регистрация кнопок

1) Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды кнопку “Register”, пока не загорится световой индикатор регистрации. Нажмите на кнопку, которую хотите зарегистрировать на данном усилителе. Регистрация прошла успешно, если световой индикатор регистрации мигнул.

NB: Если кнопка уже была зарегистрирована, световой индикатор регистрации не будет мигать.

2) После проведения регистрации всех кнопок снова нажмите и удерживайте в течение 1 секунды кнопку “Register”, пока не погаснет световой индикатор регистрации. Это будет означать, что вы вышли из режима регистрации.

NB: Кнопка “Call” выполняет функцию обычной кнопки вызова и используется при определении оптимального местоположения усилителя.

## 4. Тестирование и установка

Включено – красный световой индикатор

Прием сигнала – желтые световые индикаторы

Передача сигнала – зеленые световые индикаторы



- Перед креплением и окончательной фиксацией усилителя необходимо провести тестовое обследование.

- Рекомендуется расположить антенны усилителя под углом 45 градусов к земле.

- Определение оптимального местоположения усилителя:

Зарегистрируйте кнопку “Call” на приемнике (пейджере или табло). Удаляйте усилитель и приемник друг от друга, нажимая при этом кнопку “Call”. Максимально возможное расстояние, на котором сигнал с усилителя все еще принимается приемником, и является оптимальным местом для расположения усилителя.

- Определение оптимальной длины антенн

В данном случае не действует правило “чем длиннее, тем лучше”. Рекомендуется предварительно провести тестирование, поочередно выдвигая каждый последующий из четырех сегментов антенн.