



Кнопки	18 сенсорных кнопок + 1 механическая
Радиус приема сигнала	не менее 100 м
Частота	433 МГц
Материал	пластик
Установка	настольная; возможно крепление на стену при помощи двухстороннего скотча (в комплект не входит)
Питание	блок питания AC220V/50HZ-DC 12V/1A
Габариты	177 x 112 x 17,5 мм
Вес	213 г
Цвет	черный

Внимание: АРЕ100-1 работает ТОЛЬКО с мобильными пейджерами со спецпрошивкой (АРЕ6600/АРЕ6800/АРЕ6900) и/или табло R50. В данной инструкции мы рассмотрим построение системы на примере пейджера АРЕ6600.

Прежде всего, необходимо отметить, что система “АРЕ100-1 – АРЕ6600” обладает **двумя возможными способами работы:**

- отправка вызова с кухни на все пейджеры (номер стола, для которого готово блюдо, присылается всем) – Кейс I,
- отправка вызова с кухни на конкретный пейджер (вызов конкретного официанта по его номеру или отправка ему номера одного из заранее закрепленных за ним столов) – Кейс II.

По умолчанию, система настроена на групповой звонок (Кейс I).

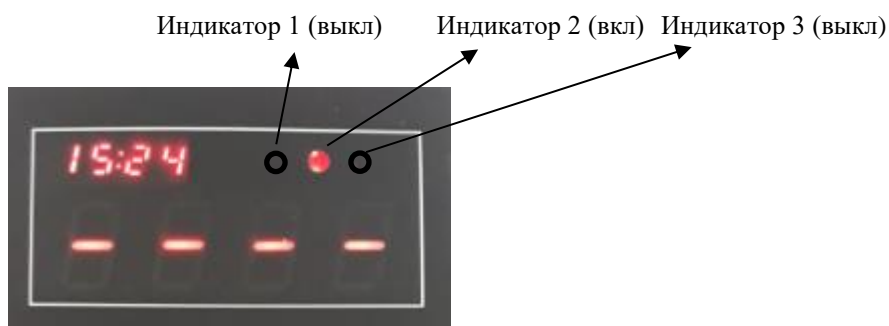
В обоих случаях пейджеры официантов способны принимать индивидуальные вызовы с кнопок на столах (при наличии конвертора АРЕ81(!)), за исключением тройных кнопок с функцией “Кальян”.

NB: В случае, если требуется обеспечить более высокие показатели по дальности приема сигналов в системе АРЕ100-1 и пейджеров АРЕ6600, потребуется усилитель сигнала АРЕ82 (**важно:** все регистрации и изменения номеров в системе должны производиться при выключенном АРЕ82).

Общие настройки кухонного пульта АРЕ100-1


а) Включение


Включите в сеть АРЕ100-1. В левом верхнем углу расположены часы, на основном дисплее “----” (фото 1).



Перед началом работы произведите подключение: нажмите и удерживайте в течение 1 секунды механическую кнопку, расположенную на левой боковой стороне пульта, убедитесь, что Индикатор 3 загорелся и погас. Пульт готов к работе.



б) Установка времени


В режиме ожидания нажмите и удерживайте в течение трех секунд клавишу , пока не замигает первый символ на

часах на дисплее. С помощью клавиши  передвигайте курсор между разрядами. При помощи цифровой клавиатуры задавайте необходимые значения.


с) Установка режима отправки

Существует два возможных режима отправки вызовов с кухонного пульта:

- 1) **Последовательный** (работает при горящем Индикаторе 2): после отправки вызова на какой-либо номер, повторное нажатие клавиши  отправляет вызов на следующий по порядку номер.
- 2) **Повторный** (работает при отключенном Индикаторе 2): повторное нажатие клавиши  отправляет вызов на тот же номер.

Для того чтобы изменить режим отправки, нажмите и удерживайте клавишу  до тех пор, пока не загорится/погаснет Индикатор 2.

d) Просмотр последних отправленных вызовов

При помощи клавиш [▲] и [▼] в режиме ожидания можно просмотреть последние 10 вызовов. Используйте клавишу , чтобы вернуться в режим ожидания.



Кейс 1. Рассмотрим кейс с групповым звонком, когда на все пейджеры официантов одновременно приходит один и тот же номер, отправленный с пульта АРЕ100-1.

1. Зарегистрируем пейджеры АРЕ6600 на пульте АРЕ100-1.

1.1. Перед проведением регистрации, на любом пейджере необходимо провести процедуру **инициализации**, которая удалит все возможные ранее зарегистрированные кнопки, во избежание путаницы и конфликтов. Для этого используйте соответствующий пункт инструкции к пейджеру АРЕ6600 (в состоянии ожидания нажмите кнопку [FUN] до появления на экране [F1], при помощи кнопки [ENT] дойдите до функции [F5], нажмите [FUN] – на экране появятся “000”, после чего удерживайте [ENT], пока на экране не пробегут все цифры и вновь не появится “000”; после этого нажмите и удерживайте [FUN] – на экране появится [F5]; после этого при помощи зажатой кнопки [ENT] вернитесь в режим ожидания).

1.2. Убедитесь, что на пейджере АРЕ6600 функция [F8] установлена в режиме “000” (групповой звонок). Если это не так, используйте кнопку [ENT].

1.3. На пейджере АРЕ6600 нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку [FUN] до появления на экране [F1] (режим регистрации). Затем снова нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку [FUN], пока на экране не появится [001]. При помощи кнопок [FUN] (переходит между разрядами) и [ENT] (увеличивает цифру мигающего разряда) установите номер, за которым будет зарегистрирован данный пейджер (например, ‘111’). У каждого регистрируемого пейджера АРЕ6600 должен быть свой собственный индивидуальный номер.

1.4. В то время как на пейджере отображается введенный на предыдущем шаге номер, нажмите и удерживайте на пульте АРЕ100-1 кнопку , пока на экране пульта не появится “FS” и не мигнет Индикатор 1. АРЕ6600 должен издать короткий звуковой сигнал, подтверждающий, что регистрация прошла успешно. После этого можно отпустить кнопку  .

1.5. Удерживайте на пейджере АРЕ6600 кнопку [FUN] в течение 3 секунд, пока на экране не появится [F1], после чего нажмите и удерживайте [ENT] до возвращения в режим ожидания. Регистрация пейджера на пульте АРЕ100-1 завершена.

Проверка работы системы.

Наберите любой номер (например, '54') с помощью цифровой клавиатуры на пульте АРЕ100-1 и нажмите на кнопку



. После этого должен мигнуть Индикатор 1, подтверждая отправку вызова. Зарегистрированный пейджер подаст сигнал о принятом вызове при помощи вибрации (можно изменить на звуковой сигнал, в соответствии с инструкцией к АРЕ6600). При этом на экране отобразится (0 054, где первая цифра – обозначает количество вызовов в очереди – в данном случае 0). Если на пульте АРЕ100-1 установлен последовательный режим отправки, то на его экране автоматически появится следующий по порядку номер. Если установлен повторный режим отправки, то для изменения номера можно использовать кнопки [▲] (увеличивает номер на единицу) и [▼] (уменьшает номер на единицу). Для

удаления номера с дисплея используйте кнопку

1.6. Чтобы зарегистрировать следующий пейджер, произведите аналогичные действия, выбрав **другой** номер (например, '222'). И т. д. Теперь любой номер, отправляемый с пульта АРЕ100-1, будет одновременно приходить на все зарегистрированные пейджеры.

NB: При данном варианте системы возможен вызов конкретного официанта, т.к. каждый пейджер имеет свой индивидуальный номер, заданный при регистрации (например, чтобы вызывать 1 официанта, нужно отправить 111, 2-ого – 222 и т. п.). Однако нужно понимать, что данный номер, все равно, будет получен всеми официантами одновременно.

Кейс II. Рассмотрим кейс, при котором вызов с пульта АРЕ100-1 должен приходить на конкретный пейджер.

2.1. После проведения инициализации (см. выше п. 1.1) на пейджере АРЕ6600 в режиме ожидания нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку [FUN] до появления [F1]. При помощи кнопки [ENT] перейдите к функции [F8]. Нажмите и удерживайте [FUN] до появления на экране '000'. Нажмите [ENT], чтобы перевести пейджер в режим индивидуального приема вызова с кухонного пульта АРЕ100-1 (на экране появится '001'). Повторите для всех пейджеров АРЕ6600.

Возможны два варианта реализации:

- с кухонного пульта на каждый отдельный пейджер официанта отправляется его уникальный номер, под которым он был зарегистрирован (например, чтобы вызывать 1 официанта, нужно отправить 111, 2-ого – 222 и т. п.);
- с кухонного пульта на каждый отдельный пейджер официанта отправляется один из нескольких номеров столов, которые зарегистрированы за данным пейджером (например, первый официант получает номера столов 1,2,3,4,5, а второй – 6,7,8,9,10 – и т. д.).

Если вы хотите вызывать официанта по его номеру:

2.1.1 На пейджере АРЕ6600 нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку [FUN] до появления на экране [F1] (режим регистрации). Затем снова нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку [FUN], пока на экране не появится [001]. При помощи кнопок [FUN] (переходит между разрядами) и [ENT] (увеличивает цифру мигающего разряда) установите номер, за которым будет зарегистрирован данный пейджер (например, '111'). У каждого регистрируемого пейджера АРЕ6600 должен быть свой собственный индивидуальный номер.

2.1.2 В то время как на пейджере отображается введенный на предыдущем шаге номер, нажмите и удерживайте на пульте АРЕ100-1 кнопку , пока на экране пульта не появится "FS" и не мигнет Индикатор 1. АРЕ6600 должен издать короткий звуковой сигнал, подтверждающий, что регистрация прошла успешно. После этого можно отпустить кнопку





2.1.3 Удерживайте кнопку [FUN] в течение 3 секунд, пока на экране не появится [F1], после чего нажмите и удерживайте [ENT] до возвращения в режим ожидания. Регистрация пейджера на пульте АРЕ100-1 завершена.

2.1.4 Повторите шаги 2.1.1 – 2.1.4 для всех пейджеров АРЕ6600, регистрируя каждый из них под собственным уникальным номером.

Если вы хотите на каждый отдельный пейджер присылать один из закрепленных за ним номеров столов:

2.2.1 На пейджере АРЕ6600 нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку [FUN] до появления на экране [F1] (режим регистрации). Затем снова нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку [FUN], пока на экране не появится [001]. При помощи кнопок [FUN] (переходит между разрядами) и [ENT] (увеличивает цифру мигающего разряда) введите номер стола, который будет закреплен за данным пейджером (например, '001').

2.2.2 В то время как на пейджере отображается введенный на предыдущем шаге номер, нажмите и удерживайте на пульте АРЕ100-1 кнопку , пока на экране пульта не появится "FS" и не мигнет Индикатор 1. АРЕ6600 должен издать короткий звуковой сигнал, подтверждающий, что регистрация прошла успешно. После этого можно отпустить кнопку .

2.2.3 Введите номер следующего стола, который будет закреплен за данным пейджером (например, '002'). Повторите шаг 2.2.2. Аналогичным образом зарегистрируйте все остальные номера столов, которые хотите закрепить за данным пейджером.

2.2.4 Удерживайте кнопку на пейджере АРЕ6600 [FUN] в течение 3 секунд, пока на экране не появится [F1], после чего нажмите и удерживайте [ENT] до возвращения в режим ожидания. Регистрация завершена.

2.2.5 Повторите шаги 2.2.1 – 2.2.4 для всех пейджеров АРЕ6600, закрепив за каждым из них свой перечень номеров столов (обратите внимания, что номера столов могут дублироваться на разных пейджерах, в случае необходимости: т.е. можно один и тот же номер стола зарегистрировать за двумя или более пейджерами).

Кейс 3. Рассмотрим кейс, в котором пейджер должен одновременно принимать вызовы с пульта АРЕ100-1 и с кнопок на столах.

Реализация возможна как в режиме вызова с пульта АРЕ100-1 на конкретный пейджер, так и в режиме вызова с кухни на все пейджеры одновременно. При этом вызовы с кнопок на столах приходят на конкретные пейджеры, за которыми они зарегистрированы.

Внимание:

- для реализации данной системы, **необходим** конвертер АРЕ81;
- на пейджерах со спецпрошивкой нельзя зарегистрировать тройные кнопки с функцией "Кальян" (АРЕ130/930-F и т.п.)

NB: Если вы хотите работать в режиме, при котором с кухни на каждый конкретный пейджер присылаются закрепленные за ним номера столов (второй вариант Кейса II: первый официант получает с кухни извещение о том, что готово блюдо для стола 001/002/003/004/005, второй – для стола 006/007/008/009/010 и т.д.), то номера кнопок на столах должны иметь отличительную особенность (например, начинаться с '1'). Это позволит официанту понимать, кто его вызывает: повар или клиент (так, '001' на экране пейджера означает, что на кухне надо забрать блюдо, готовое для стола №1, а '101' – что официанта вызывает стол №1).

3.1. После проведения регистрации пейджеров на пульте АРЕ100-1 включите в сеть конвертер АРЕ81.



3.2. Произведите регистрацию кнопки в пейджере (см. подробнее в инструкции к пейджеру АРЕ6600 со спецпрошивкой). Для этого при помощи зажатия кнопки [FUN] перейдите к функции [F1], еще раз нажмите [FUN] и при помощи кнопок [FUN] и [ENT] введите номер, который будет закреплен за выбранной кнопкой (внимание: номер должен быть уникальным!), после чего нажмите кнопку вызова, которую хотите зарегистрировать на данном пейджере. При этом пейджер издаст сигнал, подтверждающий регистрацию. Нажмите и удерживайте [FUN] до появления на экране [F1], после чего при помощи зажатия кнопки [ENT] вернитесь в режим ожидания.

NB: Нельзя производить регистрацию пейджера АРЕ6600 на пульте АРЕ100-1 с включенным конвертером АРЕ81.
Нельзя производить никакую регистрацию при включенном усилителе АРЕ82.

Внимание:

- Не размещайте кухонный пульт АРЕ100-1 вблизи зарядных станций для мобильных устройств, холодильников, кондиционеров воздуха, ультразвуковых приборов и др. видов оборудования, которое может вызывать помехи.
- При проведении регистрации держите пульт и пейджер на расстоянии не менее 30 см и убедитесь, что в это время никто не нажимает другие кнопки вызова.
- Не устанавливайте кухонный пульт АРЕ100-1 непосредственно на металлической поверхности.
- Протирайте кухонный пульт АРЕ100-1 насухо и избегайте воздействия агрессивных сред.