

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАСТРОЙКЕ СИСТЕМЫ ВЫЗОВА ОФИЦИАНТОВ НА ПЕЙДЖЕР АРЕ6900 СО СПЕЦПРОШИВКОЙ С КУХОННОГО ПУЛЬТА АРЕ100-1 И КНОПОК НА СТОЛАХ.



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/АРЕ6900/АРЕ6900) и табло R50. В данной инструкции мы рассмотрим построение системы на примере АРЕ6900 со спецпрошивкой.

Система “АРЕ100-1 – АРЕ6900” 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 зарегистрированных за ним столов) – Кейс II.

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

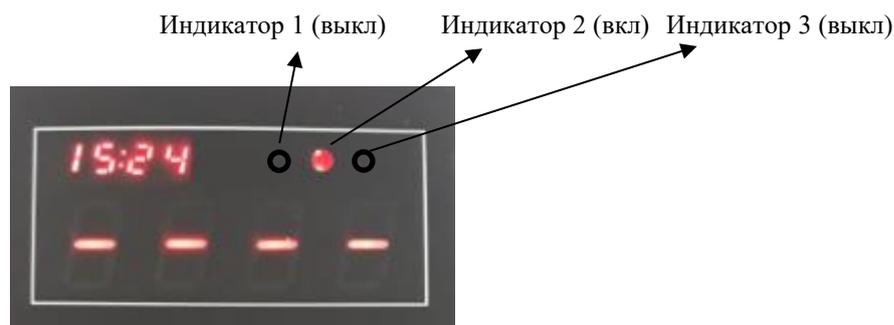
В обоих случаях пейджеры официантов способны принимать индивидуальные вызовы с кнопок на столах (при наличии конвертора АРЕ81(!)), **за исключением тройных кнопок с функцией “Кальян”.**

NB: В случае, если требуется обеспечить более высокие показатели по дальности приема сигналов в системе АРЕ100-1 и пейджеров АРЕ6900, 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.

b) 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.

c) 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 I. Групповой вызов (означает, что отправленный с АРЕ100-1 произвольный номер придет одновременно на несколько пейджеров АРЕ6900). По умолчанию, пейджер АРЕ6900 настроен на прием группового вызова.

1. Зарегистрируем пейджеры АРЕ6900 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 АРЕ6900. (В режиме ожидания нажмите и удерживайте [FUN] до появления “F01” на экране. Нажимайте [ENT] до появления “F05” на экране. Нажмите и удерживайте [FUN] до появления “000” на экране. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд [ENT], чтобы запустить инициализацию. Во время инициализации на экране отображается “---“. Когда на экране вновь появится “000”, инициализация завершена. Нажмите и удерживайте [FUN] до появления “F05” на экране. Нажмите и удерживайте в течение [ENT], чтобы вернуться к режиму ожидания.)
- 1.2. Убедитесь, что на пейджере АРЕ6900 функция [F12] установлена в режиме ‘00’ (групповой звонок). Если это не так, используйте кнопку [ENT].
- 1.3. В режиме ожидания АРЕ6900 нажмите и удерживайте [FUN] до появления на дисплее ‘F01’. Нажмите и удерживайте [FUN] до появления на дисплее 001/001-01 (NB: Если вам необходимо принимать на пейджер вызовы с тройных кнопок на столах, НЕ используйте режим 0001-01, т.к. в нем не отображается функция вызова. Изменить режим отображения вызова можно при помощи “F07” – см. *Инструкцию к пейджеру iКнопка АРЕ6900*). Нажмите [ENT], чтобы изменить мигающий символ; с помощью нажатия [FUN], перемещайтесь между разрядами (каждый символ может быть установлен в промежутках от 0 до 9). Вы можете выбрать любой уникальный номер (например, ‘111’). У каждого регистрируемого пейджера АРЕ6900 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 APE100-1 кнопку , пока на экране пульта не появится “FS” и не мигнет Индикатор 1. APE6900 должен издать короткий вибросигнал, подтверждающий, что регистрация прошла успешно. После этого можно отпустить кнопку  .

1.5. На пейджере APE6900 нажмите и удерживайте [FUN] до появления на дисплее ‘F01’. Нажмите и удерживайте [ENT] до возвращения в режим ожидания. Регистрация завершена.

Проверка работы системы:

Наберите любой номер (например, ‘54’) с помощью цифровой клавиатуры на пульте APE100-1 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 APE6900). При этом на экране отобразится ‘054’. Если на пульте APE100-1 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 APE100-1, 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. – в этом случае, однако, нельзя использовать при регистрации буквенные символы). Однако нужно понимать, что данный номер, все равно, будет получен всеми официантами одновременно.

Кейс II. Индивидуальный вызов (означает, что вызов с APE100-1 осуществляется на конкретный пейджер APE6900).

2.1. 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 APE6900. (В режиме ожидания нажмите и удерживайте [FUN] до появления “F01” на экране. Нажимайте [ENT] до появления “F05” на экране. Нажмите и удерживайте [FUN] до появления “000” на экране. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд [ENT], чтобы запустить инициализацию. Во время инициализации на экране отображается “---“. Когда на экране вновь появится “000”, инициализация завершена. Нажмите и удерживайте [FUN] до появления “F05” на экране. Нажмите и удерживайте в течение [ENT], чтобы вернуться к режиму ожидания.)

2.2 В режиме ожидания APE6900 нажмите и удерживайте [FUN] до появления на дисплее ‘F01’. Нажимайте [ENT] до появления на дисплее ‘F12’. Нажмите и удерживайте [FUN] до появления ‘00’ или ‘01’ (по умолчанию установлено ‘00’). Нажмите [ENT], чтобы перейти от одного значения к другому. ‘00’ означает групповой звонок, а ‘01’ – вызов на конкретный пейджер. Нажмите и удерживайте [FUN] до появления ‘F12’ на дисплее, нажмите и удерживайте [ENT], чтобы вернуться к режиму ожидания.

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 001, 2-ого – 002 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 вызвать официанта по его номеру:

- 2.2.1 В режиме ожидания нажмите и удерживайте [FUN] до появления на экране 'F01'. Нажмите и удерживайте [FUN] до появления на экране 001/001-01 (NB: Если вам необходимо принимать на пейджер вызовы с тройных кнопок на столах, НЕ используйте режим 0001-01, т.к. в нем не отображается функция вызова. Изменить режим отображения вызова можно при помощи "F07" – см. *Инструкцию к пейджеру iКнопка АРЕ6900*). Используйте [ENT] для изменения мигающего символа, используйте [FUN] для перемещения курсора (каждый символ может быть установлен в диапазоне от 0 до 9; нельзя использовать буквенные символы). Вы можете выбрать произвольный уникальный номер, который будет приходить только на данный пейджер (например, номер 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. АРЕ6900 должен издать короткий вибросигнал, подтверждающий, что регистрация прошла успешно. После этого можно отпустить кнопку .
- 2.2.3 На пейджере АРЕ6900 нажмите и удерживайте [FUN] до появления на дисплее 'F01'. Нажмите и удерживайте [ENT] до возвращения в режим ожидания. Регистрация завершена.
- 2.2.4 Повторите шаги 2.2.1 – 2.2.3 для остальных пейджеров АРЕ6900.

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

(внимание: в этом режиме официант НЕ СМОЖЕТ принимать вызовы с кнопок с тремя функциями – будь то отмена или кальян):

- 2.3.1 В режиме ожидания нажмите и удерживайте [FUN] до появления на экране 'F01'. Нажмите и удерживайте [FUN] до появления на экране 001/001-01 (NB: Если вам необходимо принимать на пейджер вызовы с тройных кнопок на столах, НЕ используйте режим 0001-01, т.к. в нем не отображается функция вызова. Изменить режим отображения вызова можно при помощи "F07" – см. *Инструкцию к пейджеру iКнопка АРЕ6900*). Используйте [ENT] для изменения мигающего символа, используйте [FUN] для перемещения курсора (каждый символ может быть установлен в диапазоне от 0 до 9; не используйте буквенные символы). При помощи кнопок [FUN] (переходит между разрядами) и [ENT] (увеличивает цифру мигающего разряда) введите номер стола, который будет закреплен за данным пейджером (например, '001').
- 2.3.2 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. АРЕ6900 должен издать короткий вибросигнал, подтверждающий, что регистрация прошла успешно. После этого можно отпустить кнопку .
- 2.3.3 Введите номер следующего стола, который будет закреплен за данным пейджером (например, '002'). Повторите шаг 2.3.2. Аналогичным образом зарегистрируйте все остальные номера столов, которые хотите закрепить за данным пейджером.
- 2.3.4 На пейджере АРЕ6900 нажмите и удерживайте [FUN] до появления на дисплее 'F01'. Нажмите и удерживайте [ENT] до возвращения в режим ожидания. Регистрация завершена.
- 2.3.5 Повторите шаги 2.3.1 – 2.3.4 для всех пейджеров АРЕ6900, закрепив за каждым из них свой перечень номеров столов (обратите внимание, 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 III. Настройка приема вызовов с кнопок на столах пейджером АРЕ6900 со спецпрошивкой (возможна как в режиме группового, так и индивидуального вызова).

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 АРЕ6900 со спецпрошивкой нельзя зарегистрировать тройные кнопки с функцией “Кальян”.

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, в режиме отображения ‘XXX’ (функция ‘F07’) начинаться с ‘1’ или с буквенного символа). 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 ‘S01’ – что официанта вызывает стол №1).

При регистрации номеров столов, закрепленных за данным пейджером, в АРЕ100-1 использовать буквы можно только после дефиса в режиме отображения ‘001-01’ (NB: однако помните, что этот режим нельзя использовать для кнопок с тремя функциями). Таким образом, например, можно установить, что кнопки со столов будут приходить под номерами ZAL-01/ZAL-02/ZAL-03 и т. д., а номера столов, для которых готово блюдо, будут приходить в формате 001-KI/002-KI/003-KI, где KI – сокращение от ‘Kitchen’.

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



3.2 Убедитесь, что пейджер АРЕ6900 находится в режиме ожидания, нажмите и удерживайте [FUN] до появления на экране ‘Register’. Нажмите и удерживайте [FUN] до появления на экране 001/001-01 (NB: Если вам необходимо принимать на пейджер вызовы с тройных кнопок на столах, НЕ используйте режим 0001-01, т.к. в нем не отображается функция вызова. Изменить режим отображения вызова можно при помощи “F07” – см. *Инструкцию к пейджеру iКнопка АРЕ6900*). Используйте [ENT] для изменения мигающего символа, используйте [FUN] для перемещения курсора (каждый символ может быть установлен в диапазоне от 0 до 9 и от А до Z). Вводимый номер должен отличаться от того номера/номеров, которые ранее были зарегистрированы на данном пейджере с АРЕ100-1. Новый номер будет обозначать вызов с конкретной клиентской кнопки на столе. Нажмите кнопку, которую хотите зарегистрировать с данным номером. Пейджер издаст вибросигнал. Повторите для всех кнопок, которые необходимо зарегистрировать на данном пейджере. На пейджере АРЕ6900 нажмите и удерживайте [FUN] до появления на экране ‘F01’. Нажмите и удерживайте [ENT], чтобы вернуться в режим ожидания. Регистрация окончена.

NB: Нельзя производить 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 около 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.