

---

# Репитер - ретранслятор сигналов вызова персонала HCM80

## Инструкция пользователя

---

Репитер-ретранслятор HCM80 (далее репитер) служит для усиления сигнала вызова официанта и персонала и применяется для увеличения дальности действия передающих устройств (кнопок вызова официанта и персонала, кухонных передатчиков). Репитер сразу готов к работе для передачи всех сигналов.

Принцип работы репитера прост: репитер устанавливается в зоне, где сигналы от передатчиков (кнопок вызова персонала, кухонных передатчиков) очень слабые и передает эти усиленные сигналы дальше на приемники вызовов персонала, пейджеры официантов и т.д.

**Кнопки управления** находятся на задней панели репитера (см. рис. ниже).



На передней панели репитера размещены **индикаторы** (см. рис. ниже):

- - индикаторы текущего режима работы (1, 2, 3)
  - 1- индикатор режима инициализации – красного цвета, включается при входе и нахождении в этом режиме;
  - 2 - индикатор текущего режима передачи (горит красным – это значит, что репитер передает только сигналы с прописанных в репитере кнопок вызова, не горит – репитер передает сигналы со всех кнопок вызова);
  - 3 – Режим регистрации кнопок вызова – индикатор красного цвета горит при входе и нахождении в этом режиме
- питания (5) (мигает красным светом при наличии питания на репитере)
- режимов приема-передачи сигналов вызова
  - 4 – желтый индикатор, загорается при передаче сигналов вызова,
  - 6 – зеленый индикатор, загорается при приеме сигналов вызова
- 4 зеленых индикатора мощности принимаемого и передаваемого сигналов (7). Чем больше индикаторов горит, тем мощнее сигнал.



- **Начало работы**
  1. Включите блок питания репитера в сеть. Подключите репитер к блоку питания. Загорится и будет мигать красным светом индикатор питания (1). Репитер готов к работе.
  2. Если вы в первый раз включаете репитер, необходимо провести инициализацию.

### ➤ Инициализация (сброс всех настроек)

На задней панели репитера нажмите и удерживайте кнопку «Initialize» (2) до включения крайнего правого индикатора (1). Затем опустите кнопку и дождитесь, пока погаснет индикатор режима инициализации (2). Инициализация завершена.

### ➤ Выбор режима передачи.

Когда индикатор режима передачи (2) не горит, это означает, что репитер усиливает и передает сигналы **от всех кнопок вызова официанта**.

Если этот индикатор горит красным светом, то репитер усиливает и передает сигналы только **от тех кнопок вызова официанта, которые зарегистрированы в репитере**.

Для перехода из одного режима в другой – нажмите и удерживайте кнопку до включения или выключения индикатора.

### ➤ Регистрация кнопок вызова

1. Нажмите и удерживайте кнопку «Register» до тех пор, пока не загорится красным цветом индикатор режима регистрации (3).

2. Нажмите на кнопку вызова официанта, которую вы хотите зарегистрировать. Индикатор (3) коротко мигнет – кнопка зарегистрирована.

*Примечание: Если кнопка вызова была зарегистрирована в этом репитере ранее, то индикатор не будет мигать.*

3. Нажмите по очереди на остальные кнопки, которые вы хотите зарегистрировать в репитере. Регистрация каждой из них будет подтверждаться коротким миганием индикатора (3)

4. По окончании регистрации нажмите и удерживайте кнопку «Register» до тех пор, пока не выключится индикатор режима регистрации (3). Регистрация завершена.

### ➤ Рекомендации по установке:

1. Вытяните передающую и принимающую антенны и убедитесь, что антенны стоят под углом 45 градусов к земле.

2. Зарегистрируйте кнопку репитера «Call» (1) в приемнике вызовов официанта. Нажав на кнопку репитера «Call» вы услышите звуковой сигнал вызова на приемнике. Отходите от приемника, нажимая кнопку «Call». Место, где приемник не сможет принять сигнал вызова (не раздастся никакого звукового сигнала при нажатии кнопки «CALL») и есть лучшее место для установки репитера.

3. Подстройте длину антенн. В данном случае, длиннее – не значит лучше. В каждой антенне 4 сегмента. Нажимая на кнопку вызова, подстройте длину каждой антенны так, чтобы и при передаче и при приеме было как можно больше горящих индикаторов (7).

4. Если репитер уже установлен, не забудьте выключить его при регистрации кнопок вызова или изменении их номеров в других устройствах.