

## Усилитель сигнала передатчиков (репитер) Y-Q5 Инструкция по эксплуатации

### Особенности:

- ★ Работа с 400 кнопками вызова в макс.
- ★ Получите информацию о вызове и перешлите сообщение. Может быть реализовано унифицированное управление системными сетями.
- ★ Передача беспроводного сигнала в проводной сигнал и достичь передачи на большие расстояния.
- ★, усилитель сигнала, рабочее расстояние может быть 2 км на открытой местности.
- ★ Интегрируйте систему оценки, соединитесь с компьютерным программным обеспечением для оценки посещаемости.
- ★ Цифровое кодирование, интеллектуальное кодирование, стабильное и большое рабочее расстояние.

### Функциональные клавиши управления:



Приемная антенна

SEL: выбор цифры Настройка: настройка цифры

ENT: подтверждение

⑥ Экран дисплея

⑦ Передающая антенна

⑧ Мощность: 12 В пост. Тока

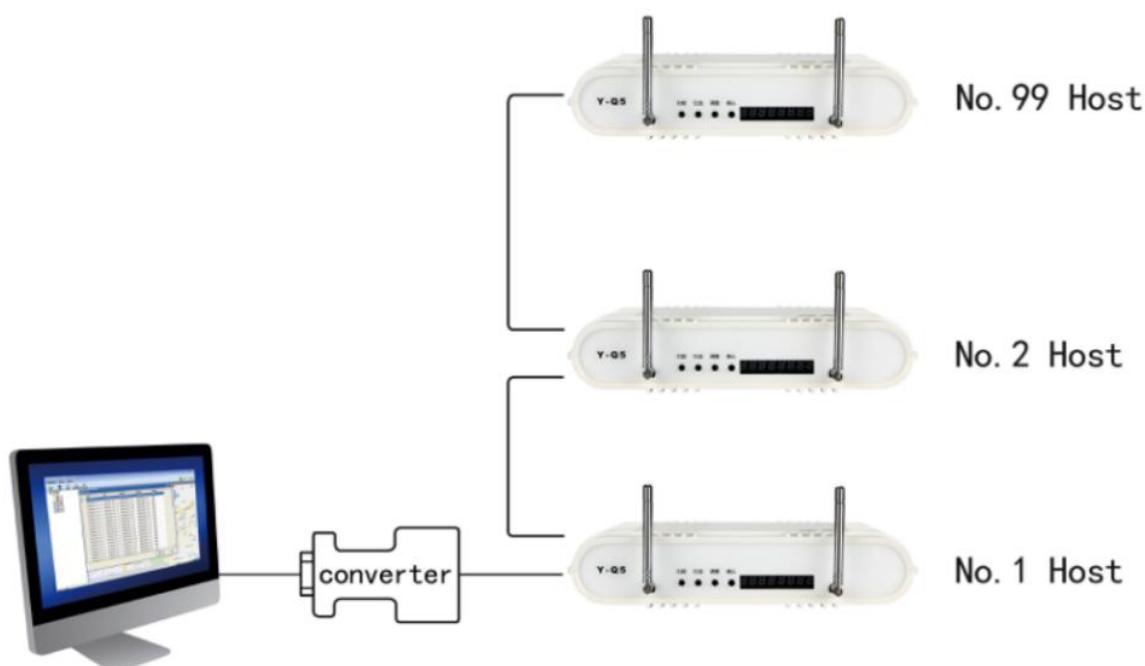
⑨ Выход тревоги output Сопоставление данных

⑪ Вывод CAN

⑫ Вход CAN

⑬ Выход аудиосигнала

С и с т е м н а я п р о в о д к а



Примечание. В сети устройств используется последовательное последовательное соединение (компьютер --- коммуникационный преобразователь --- вход CAN-шины хоста № 1, выход CAN-шины хоста № 1, вход CAN-шины хоста №

2 до тех пор, пока последний хост) Соответствующее совпадение последнего хоста выключено (ВКЛ); Хост подключен к компьютеру последовательно до 800 метров.

## Настройка системы

### Отображение инструкции функции

- F01 ---- Установка локального адреса (по умолчанию: 01)
- F02 ---- Отображение принятого кода передатчика
- F03 ---- Установка функции изменения времени
- F04 ---- Установка времени выхода тревоги 01 ~ 99 ( по умолчанию: 10)
- F05 ---- настройка громкости (16 уровней, отключение звука: 0 уровень; по умолчанию: 10)
- F06 ---- установка количества звонков (всего 7 уровней, по умолчанию: 1 уровень)
- F07 ---- установка функции пересылки
- F08 ---- функция копирования
- F09 ---- восстановление заводских настроек
- F10 ---- выбор мелодий
- F11 ---- Регистрация кнопок вызова
- F12 ---- Удаление зарегистрированных кнопок вызова

#### **F01 ---- Установка локального адреса (по умолчанию: 01)**

1. В режиме ожидания нажмите кнопку «FUNC», на дисплее отобразится «F01», и правая цифра начнет мигать.
2. Нажмите кнопку «Adjust», чтобы выбрать настраиваемую функции (F1–F12)
3. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
4. На дисплее отобразится 01 ( или другой заданный номер)
5. Кнопками «Digit Selekt» и «Adjust» задайте нужное значение 01 – 99
6. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения. На дисплее отобразится «Good», затем отобразится «F01» (Или нажмите кнопку «FUNC» для отмены действий)
7. Нажмите кнопку «FUNC» чтобы вернуться в режим ожидания.

#### **F02 ---- Отображение принятого кода передатчика**

1. В режиме ожидания нажмите кнопку «FUNC», на дисплее отобразится «F01», и правая цифра начнет мигать.
2. Нажмите кнопку «Adjust», чтобы выбрать настраиваемую функции «F02»
3. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
4. На дисплее отобразится «-----»
5. Нажмите любую кнопку вызова - на дисплее отобразится внутренний код кнопки вызова.
6. Нажмите кнопку «FUNC» чтобы вернуться в режим ожидания.

#### **F03 ---- Изменение системного времени**

1. В режиме ожидания нажмите кнопку «FUNC», на дисплее отобразится «F01», и правая цифра начнет мигать.
2. Нажмите кнопку «Adjust», чтобы выбрать настраиваемую функции «F03»
3. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
4. Кнопками «Digit Selekt» и «Adjust» задайте нужное значение часы, минуты и секунды
5. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения
6. Нажмите кнопку «FUNC» чтобы вернуться в режим ожидания.

#### **F04 ---- Установите время выхода тревоги 00 ~ 99 (по умолчанию: 00)**

1. В режиме ожидания нажмите кнопку «FUNC», на дисплее отобразится «F01», и правая цифра начнет мигать.
2. Нажмите кнопку «Adjust», чтобы выбрать настраиваемую функции «F04»
3. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
4. На дисплее отобразится 00 ( или другой заданный номер)
5. Кнопками «Digit Selekt» и «Adjust» задайте нужное время продолжительности выхода тревоги 01-99 в сек. (установите «00» для отсутствия выхода тревоги)
6. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
7. Нажмите кнопку «FUNC» чтобы вернуться в режим ожидания.

#### **F05 ---- Установите громкость (16 уровней, 0 отключен, по умолчанию: 10)**

1. В режиме ожидания нажмите кнопку «FUNC», на дисплее отобразится «F01», и правая цифра начнет мигать.
2. Нажмите кнопку «Adjust», чтобы выбрать настраиваемую функции «F05»
3. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
4. На дисплее отобразится 10 ( или другой заданный номер)
5. Кнопками «Digit Selekt» и «Adjust» задайте нужное значение уровня громкости

6. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
7. Нажмите кнопку «FUNC» чтобы вернуться в режим ожидания.

#### **F06 ---- Установите количество звонков (7 уровней, по умолчанию: 1)**

1. В режиме ожидания нажмите кнопку «FUNC», на дисплее отобразится «F01», и правая цифра начнет мигать.
2. Нажмите кнопку «Adjust», чтобы выбрать настраиваемую функции «F06»
3. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
4. На дисплее отобразится 1 ( или другой заданный номер)
5. Кнопкой «Adjust» задайте нужное значение: 0 --- непрерывный интервал 20 секунд 1 --- звонит 2 --- звонит два --  
- звонит три-четыре звонит по четыре тона 5 - звонит по пять тонов 6- - звонит без остановки
6. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
7. Нажмите кнопку «FUNC» чтобы вернуться в режим ожидания.

#### **F07 ---- функция пересылки**

1. В режиме ожидания нажмите кнопку «FUNC», на дисплее отобразится «F01», и правая цифра начнет мигать.
2. Нажмите кнопку «Adjust», чтобы выбрать настраиваемую функции «F07»
3. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
4. На дисплее отобразится 0 ( или другой заданный номер)
5. Кнопкой «Adjust» задайте нужное значение: «0» не будет пересылать, «1» будет пересылать зарегистрированные коды, «2» будет пересылать все принятые коды.
6. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
7. Нажмите кнопку «FUNC» чтобы вернуться в режим ожидания.

#### **F08 ---- Функция копирования**

1. В режиме ожидания нажмите кнопку «FUNC», на дисплее отобразится «F01», и правая цифра начнет мигать.
2. Нажмите кнопку «Adjust», чтобы выбрать настраиваемую функции «F08»
3. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
4. На дисплее отобразится 00 ( или другой заданный номер)
5. Кнопкой «Adjust» задайте значение хоста, который нужно скопировать
6. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
7. Дождитесь окончания копирования – на дисплее отобразится «F08»
8. Нажмите кнопку «FUNC» чтобы вернуться в режим ожидания..

#### **F09 --- Восстановление заводских настроек**

1. В режиме ожидания нажмите кнопку «FUNC», на дисплее отобразится «F01», и правая цифра начнет мигать.
2. Нажмите кнопку «Adjust», чтобы выбрать настраиваемую функции «F09»
3. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
4. На дисплее отобразится 0001
5. Нажмите кнопку «Adjust», чтобы установить значение «0000»;
6. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
7. Дождитесь окончания копирования – репитер перезагрузится и перейдет в режим ожидания вызова.

#### **F10 ---- Установка мелодий звонка (всего 7, по умолчанию: 1)**

1. В режиме ожидания нажмите кнопку «FUNC», на дисплее отобразится «F01», и правая цифра начнет мигать.
2. Нажмите кнопку «Adjust», чтобы выбрать настраиваемую функции «F10»
3. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
4. На дисплее отобразится 1 ( или другой заданный номер)
5. Кнопкой «Adjust» задайте нужное значение мелодии звонка
6. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
7. Дождитесь окончания копирования – на дисплее отобразится «F10»
8. Нажмите кнопку «FUNC» чтобы вернуться в режим ожидания.ию звонка.

#### **F11 ---- Регистрация кнопок вызова**

1. В режиме ожидания нажмите кнопку «FUNC», на дисплее отобразится «F01», и правая цифра начнет мигать.
2. Нажмите кнопку «Adjust», чтобы выбрать настраиваемую функции «F11»
3. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
4. На дисплее отобразится 0001 (внутренний код кнопки вызова)
5. Кнопками «Digit Selekt» и «Adjust» задайте нужное значение
6. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
7. На дисплее отобразится «-----»
8. Нажмите любую кнопку вызова - на дисплее отобразится внутренний код кнопки вызова.
9. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.

10. Повторите действия с п.3 для всех кнопок вызова.
11. Нажмите кнопку «FUNC» чтобы вернуться в режим ожидания.

#### **F12 --- Удаление зарегистрированных кнопок вызова**

1. В режиме ожидания нажмите кнопку «FUNC», на дисплее отобразится «F01», и правая цифра начнет мигать.
2. Нажмите кнопку «Adjust», чтобы выбрать настраиваемую функции «F12»
3. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
4. На дисплее отобразится 0001 (внутренний код кнопки вызова)
5. Кнопками «Digit Selekt» и «Adjust» задайте нужное значение
6. Нажмите кнопку «Confirm» для подтверждения.
7. На дисплее отобразится «good» удаление прошло успешно
8. Повторите действия с п.3 для всех кнопок вызова.
9. Нажмите кнопку «FUNC» чтобы вернуться в режим ожидания.

#### Технические параметры

Рабочее напряжение	12V DC
Рабочий ток	≤500mA
Расстояние	≤700 meters
Чувствительность	-106dBm
Мощность передачи	< 500mW
Усиление	≤2000
Частота	433MHz±75K
Размеры	220 X 135 X 48 mm

#### Комплект поставки:

1. Усилитель сигнала
2. Блок питания
3. Инструкция по эксплуатации