



## Руководство по эксплуатации

### Панель управления светодиодными светильниками, модель YAQ-02, YAQ-01

**ВНИМАНИЕ!** Инструкция, которую вы держите в руках, содержит важную информацию по технике безопасности, необходимую при монтаже и включении изделия. Следовательно, специалист, выполняющий установку оборудования и последующий пользователь должны внимательно изучить инструкцию перед началом монтажа и включением. Сохраните данную инструкцию для последующего использования.

#### 1. Общие указания

Настоящая инструкция предназначена для ознакомления потребителя, обслуживающего персонала, специалистов по монтажу с устройством, принципом действия и обслуживанием. Всегда для монтажа и эксплуатации привлекайте только квалифицированных специалистов. Подключение панели управления светодиодными светильниками должно выполняться уполномоченным специалистом-электриком. Производитель, ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за сборку, установку или подключение любых электрических компонентов, установленных в местах, отличных от тех, для которых они предназначены.

#### 2. Технические характеристики

Параметр/Модель	YAQ-02	YAQ-01
Входное напряжение, В, 50Гц	220	12
Наличие трансформатора	Есть (100Вт)	Нет
Выходное напряжение, В	12	12
Выходная мощность, Вт	100	100
Кол-во подключаемых светильников, суммарной мощность не более, Вт.	6 шт, 90 Вт	6 шт, 90Вт
Батарейка для пульта	Тип 27А, 12В	Тип 27А, 12В
Радиус действия пульта дистанционного управления, без препятствий	40м	40м
Радиус действия пульта дистанционного управления, с препятствиями (бетон)	10-20м	10-20м

#### 3. Комплектность

1	Панель управления
2	Электрокабель
3	Пульт дистанционного управления – 2 шт.
4	Инструкция

#### 4. Включение и работа

**Внимание!** В обязательном порядке пользователь должен обеспечить установку сетевого предохранителя, выключателя дифференциального выключателя (УЗО) с током утечки  $I_{\Delta n}=30\text{mA}$ .

Для подключения светодиодного светильника к панели управления модель YAQ-02, следует один провод от светильника закрепить верхним зажимом, а второй провод нижним зажимом. После подключения всех светильников к панели управления, следует подключить панель управления к питанию (220В 50Гц), суммарная мощность светильников подключаемых к пульту не должна превышать 90Вт.

Подключение светодиодных светильников к панели управления модель YAQ-01, следует осуществлять через внешний трансформатор 220В/12В. Рекомендуется применять трансформатор мощность 100Вт. Суммарная мощность всех светильников подключаемых к пульту не должна превышать 90Вт.

Все управление панелью осуществляется с помощью дистанционного пульта. Что бы перевести пульт управления в рабочее положение, следует большую нижнюю кнопку, на пульте управления, передвинуть вверх.

Нажатие на кнопки пульта требуется делать с интервалом в 3 секунды, иначе не гарантируется последовательность программ, описанных в таблице №1.

Далее нажав кнопку "ON" на пульте, включится панель управления (кнопка "OFF" выключает панель управления). С помощью кнопки "Mode", на пульте управления, можно переключать программы работы панели управления (описание программ можно посмотреть в таблице №1). Кнопка "Synch" отвечает за синхронизацию светильников подключённых к панели управления и возврату к первой программе.

## 5. Обслуживание

Перед отключением светильников, следует отключить панель управления от питания.

Для замены батарейки в дистанционном пульте управления, следует вытащить серый пульт из белой подставки и раскрыть его, отделив верхнюю часть от нижней по шву, с помощью отвертки.

При повреждении кабеля или корпуса панели управления, следует обратиться в сервисную службу.

## 6. Техника безопасности

- **Монтаж и установка панели управления светодиодными светильниками должна производиться ТОЛЬКО квалифицированным работником.**
- **Избегайте прикосновения к частям, находящимся под напряжением.**
- **Соблюдайте правила безопасности во избежание несчастных случаев.**
- **Любые действия, касающиеся технического обслуживания или замены отдельных элементов, должны выполняться при отключенном от системы электропитания светильнике.**
- **При внесении каких-либо изменений в оригинальную электрическую схему подключения панели управления светодиодными светильниками (в процессе сборки, установки и запуска светильника) завод изготовитель ответственность не несет.**
- **Рекомендуется не использовать детали, разработанные другими производителями. Используйте продукцию, разработанную специально для ABS пластика.**

№	Программа
1	Синий постоянный / Медленное появление и исчезновение зеленый цвета
2	Синий переменный / Зеленый переменный / Красный переменный (дискотека)
3	Медленно переходящие цвета из одного в другой (Зеленый – синий – красный – зеленый – и т.д.)
4	Синий переменный / Зеленый переменный / Красный переменный (дискотека)
5	Красный постоянный / Зеленый постоянный / Синий постоянный
6	Красный постоянный
7	Зеленый постоянный
8	Синий постоянный
9	Зеленый постоянный / Красный постоянный
10	Красный постоянный / Синий постоянный
11	Зеленый постоянный / Синий постоянный
12	Красный постоянный / Медленное появление и исчезновение зеленого и синего цвета
13	Зеленый постоянный / Медленное появление и исчезновение красного и синего цвета
14	Синий постоянный / Медленное появление и исчезновение красного и зеленого цвета
15	Красный постоянный / Медленное появление и исчезновение зеленого цвета
16	Красный постоянный / Медленное появление и исчезновение синего цвета
17	Зеленый постоянный / Медленное появление и исчезновение красного цвета
18	Зеленый постоянный / Медленное появление и исчезновение синего цвета
19	Синий постоянный / Медленное появление и исчезновение красного цвета

Таблица №1 (для соблюдения последовательности программ, требуется менять их с интервалом не менее 3-х секунд)  
Программы могут изменяться производителям без уведомления и изменения данной инструкции