

ОГОНЕК



OG-LDS32

световая установка

Перед использованием внимательно прочитайте настоящее руководство.

НАШИ САЙТЫ И СОЦСЕТИ

узнавайте о новинках первыми



сканируйте QR-код

сделано в Китае

Технические характеристики

Модель: OG-LDS32

Тип устройства: световая установка

Режимы работы:

- DMX512;
- ведущий/ведомый (Master/Slave);
- автономный режим;
- звуковая активация.

Способы управления:

протокол DMX512, 11 каналов.

Светодиоды:

- 2 × 3 Вт — красные; 650 нм;
- 2 × 3 Вт — зелёные, 532 нм;
- 2 × 3 Вт — синие, 465 нм;
- 13 RGB-светодиодов декоративной световой ленты с эффектами.

Мощность: 30 Вт

Рабочее напряжение: AC 110–240 В, 50/60 Гц

Габариты: 125 × 125 × 195 мм

Вес: 650 г

Плавная регулировка яркости: 0–100 %.

Элементы управления

На панели управления расположены дисплей и четыре кнопки:



МЕНЮ — переход между пунктами меню.

▲ — увеличение значения / переход к следующему параметру.

▼ — уменьшение значения / переход к предыдущему параметру.

ОК — подтверждение выбранного значения и вход в подменю.

После изменения параметра нажмите **ОК**, чтобы сохранить выбранную настройку. После повторного включения прибор может запускаться с последними сохранёнными настройками.

Основные режимы меню

Addr — DMX-адрес

Используется для установки начального DMX-адреса прибора. Кнопками ▲ / ▼ выберите необходимое значение, затем нажмите **ОК** для сохранения.

Chnd — DMX-каналы

Отображение выбранного режима DMX-управления. Для OG-LDS32 используется управление по 11 каналам DMX512.

Shou — выбор режима работы

Позволяет выбрать встроенный режим работы прибора. Доступные варианты:

- **d512** — режим DMX512;
- **Red** — включение красных светодиодов;
- **Gree** — включение зелёных светодиодов;
- **Auto** — автоматическая программа;
- **Sou1** — звуковая программа 1;
- **Sou2** — звуковая программа 2.

SEns — чувствительность микрофона

Диапазон: **0–100**.
Используется в режиме звуковой активации. Кнопками ▲ / ▼ установите необходимую чувствительность встроенного микрофона. Чем выше значение, тем чувствительнее прибор реагирует на музыку и окружающий звук.

SPEd — скорость эффектов

Диапазон настройки: **1–9**. Используется для изменения скорости работы автоматических световых эффектов.

LEd — режим дисплея

ON — дисплей постоянно включён.

OFF — дисплей автоматически выключается приблизительно через 10 секунд бездействия. При нажатии кнопки дисплей снова включается.

disp — ориентация дисплея

Позволяет изменить направление отображения информации на дисплее.

- один режим — обычное отображение;
 - второй режим — перевёрнутое отображение.
- Функция удобна при установке прибора в подвешенном положении.

irC — управление с пульта

ON — приём команд пульта включён.

OFF — управление с пульта отключено.

При использовании нескольких приборов в режиме ведущий/ведомый рекомендуется оставить приём команд пульта включённым только на ведущем приборе.

rst — сброс

Используется для ручного перезапуска/сброса положения прибора. Выберите подтверждение сброса и нажмите **ОК**.

Режим DMX512

OG-LDS32 поддерживает управление по протоколу **DMX512** и использует **11 каналов**. При наличии корректного DMX-сигнала на дисплее мигает точка-индикатор. Если индикация отсутствует, прибор не получает управляющий DMX-сигнал.

Канал	Функция	Значение DMX	Назначение
1	PAN / горизонтальное движение	0–255	Поворот 0–360°
2	TILT / вертикальное движение	0–255	Поворот 0–180°
3	Скорость движения	0–255	От высокой к низкой скорости
4	Вращение эффекта	0–9	Остановлено
		10–255	Вращение от медленного к быстрому
5	Общая яркость	0–255	Плавное диммирование от 0 до 100 %
6	Стробоскоп	0–9	Выключен
		10–255	Стробоскоп от медленного к быстрому
7	Группа светодиодов 1	0–255	Яркость 0–100 %
8	Группа светодиодов 2	0–255	Яркость 0–100 %
9	RGB-лента / декоративные эффекты	0–13	Выключена
		13–75	7 фиксированных цветов
		76–255	20 автоматических эффектов
10	Скорость светового эффекта	0–255	От медленной к быстрой
11	Макрофункции	0–50	Нет функции
		51–150	Автоматическое движение
		151–250	Автоматическая программа со звуковой активацией
		251–255	Удержание около 3 секунд — сброс прибора

Режим ведущий/ведомый

Режим **Master/Slave** позволяет синхронизировать работу нескольких световых установок.

1. Соедините приборы DMX-кабелем.
 2. Один прибор назначьте ведущим.
 3. На ведущем приборе выберите автоматический или звуковой режим.
 4. Остальные приборы настройте как ведомые.
 5. Не подключайте DMX-контроллер одновременно с работой в режиме ведущий/ведомый.
- В исходной инструкции отдельно указано, что при работе **Master/Slave** следует отключить сигнальную линию DMX-контроллера.

Автоматический режим

В автоматическом режиме прибор самостоятельно воспроизводит встроенные световые эффекты без подключения внешнего контроллера.

Выберите в меню режим **Auto**.

Скорость эффектов регулируется через параметр **SPED** либо соответствующими кнопками пульта управления.

Режим звуковой активации

В режиме звуковой активации световые эффекты изменяются в соответствии с музыкой и окружающим звуком.

Доступны два режима:

- Sou1** — звуковой режим 1.
- Sou2** — звуковой режим 2.

Для настройки реакции на звук используйте параметр **SEns** в диапазоне 0–100.
Если прибор реагирует на посторонние шумы слишком часто, уменьшите чувствительность. Если реакция на музыку недостаточная — увеличьте её.

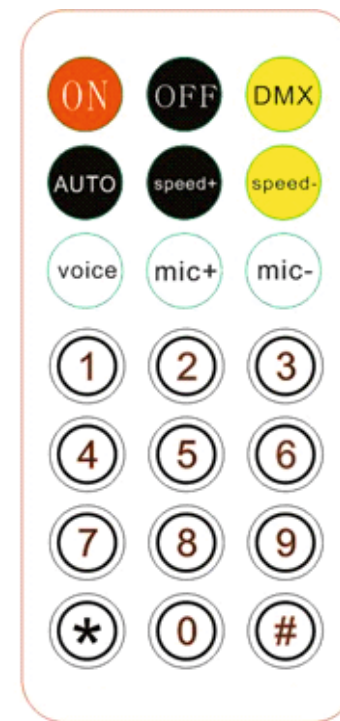
Пульт дистанционного управления

В оригинальной комплектации предусмотрено инфракрасное управление со следующими командами.

- ON** — включение автоматического режима.
- OFF** — выключение световых эффектов.
- DMX** — переход в режим DMX.
- AUTO** — автоматический режим / переключение автоматических программ.
- speed+** — увеличение скорости эффекта.
- speed-** — уменьшение скорости эффекта.
- voice** — звуковая активация.
- mic+** — увеличение чувствительности микрофона.
- mic-** — уменьшение чувствительности микрофона.

Цифровые кнопки, указанные производителем:

- 1** — красные светодиоды.
- 2** — зелёные светодиоды.
- 3** — автоматический режим.
- 4** — звуковой режим Sou1.
- 5** — звуковой режим Sou2.



Установка и подключение

1. Установите прибор на устойчивой поверхности либо надёжно закрепите его на подходящей конструкции.
2. Перед подключением убедитесь, что напряжение электросети соответствует требованиям прибора: AC 110–240 В, 50/60 Гц.
3. Обеспечьте свободную циркуляцию воздуха вокруг корпуса.
4. Не закрывайте вентиляционные отверстия.
5. Подключите питание.
6. Выберите необходимый режим работы с панели управления или используйте DMX-контроллер.

Меры безопасности

Перед установкой, очисткой или обслуживанием обязательно отключайте устройство от электросети.

Используйте прибор в хорошо проветриваемом помещении. Устройство предназначено преимущественно для эксплуатации внутри помещений.

Не допускайте попадания воды и других жидкостей внутрь корпуса.

Не используйте устройство длительное время во влажной среде.

Не устанавливайте прибор рядом с источниками сильного нагрева.

Не перекрывайте вентиляционные отверстия.

Не разбирайте и не модифицируйте устройство самостоятельно.

Не используйте устройство при повреждении сетевого кабеля, вилки или корпуса.

Уход и обслуживание

Перед очисткой отключите устройство от электросети и дождитесь его охлаждения.

Для очистки корпуса используйте мягкую сухую или слегка влажную ткань.

Не используйте абразивные материалы, растворители и агрессивные чистящие средства.

Регулярно удаляйте пыль с корпуса и вентиляционных отверстий. Рекомендуется периодически очищать прибор чистой тканью.