



GUSH LED WASH GW-1912

**Световая голова WASH.
Инструкция эксплуатации.**



Техника безопасности:

- * Пожалуйста, сохраните данное руководство, в качестве консультативной основы для будущей работы с прибором, если вы авторизованный дилер, убедитесь, что окончательный потребитель получит это руководство.
- * Перед использованием продукта, пожалуйста, откройте коробку тщательно проверьте, не был ли продукт поврежден при транспортировке.
- * Перед включением устройства, пожалуйста, убедитесь, что источник питания не требует ни каких дополнительных источников энергии.
- * Устройство должно быть заземлено для предотвращения удара электрическим током.
- * Устройство должно быть установлено в хорошо вентилируемом месте, на расстоянии, по крайней мере, 50см от стены, вентиляционные зазоры блокироваться не должны.
- * Пожалуйста, отключайте основной источник питания лампы позиционно.
- * При запуске оборудование не может быть размещено рядом с горючими материалами, так как существует опасность возникновения пожара.
- * При стационарном использовании лучше дополнительно закрепить прибор страховочным тросом
- * Максимальная температура окружающей среды 40 градусов.
- * Температура поверхности устройства может достигать 85 градусов, запрещается прикасаться к оболочке прибора, когда он работает.
- * При повреждении оборудования, не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно, так как это может привести к повреждению, пожалуйста, обратитесь к ближайшему дилеру.
- * Не прикасайтесь к работающему блоку питания, так как высокое напряжение может поразить электрическим током.

Инструкции по установке

Монтаж осуществляется с помощью профессионального оборудования, устройство должно быть зафиксировано, убедитесь, что прибор надежно установлен, чтобы предотвратить его падение во время работы. Кроме того, убедитесь, чтобы платформа, на которой установлен прибор, мог выдержать вес эквивалентный десяти аналогичным приборам.

ОСОБЕННОСТИ:

Источник света

LED: 19x 12W RGBW OSRAM OSTAR

Оптика

Зум: 11° - 58°

Частота обновления (Beam режим): 1220 Hz

Частота обновления (Aura режим): 4395 Hz

Ресурс светодиодов: 50 000 часов

Управление и программирование

Режимы DMX: 14/25 каналов

Режимы управления: DMX 512 режим, Автоматический режим, master-slave режим

Pan/Tilt Разрешение: 16 бит

Электромеханические эффекты

Pan: 540°, Tilt: 270°

Моторы: 3-фазные шаговые двигатели

Тепловые характеристики

Охлаждение: Конвекционное принудительное охлаждение

Максимальная операционная температура среды (Ta max.): 45°

Динамический эффект

Цветосмещение (Beam режим): RGBW

Цветосмещение: RGB

Управление цветосмещением: СТО, изменяемый 2500 К - 10 000К

Предпрограмные эффекты: Синхронизируемые между собой Beam и Aura FX

Электронный димер: Независимая система димирования в режиме beam и aura

Димер: 0 - 100%

Стробо: Электронный шуттер с эффектом стробо и пульсации

Рабочая дистанция: мин. 10-20м

Электротехнические характеристики

Входящее электропитание: AC100/240V, 50/60 Hz

Физические характеристики

Прибор: 185*310*400 мм

Коробка: 324*203*390мм

Вес нетто: 7.8кг

Вес брутто: 9.8кг

1.Ключевые функции:

Колесо управления, выбор функций меню "Установка", "Опции", "Информация", "Управление", "Перезапуск", "ESC", С помощью колеса управления можно выбрать необходимую опцию. Нажав на колесо вы подтверждаете выбор необходимой функции, Вернуться к предыдущему меню, можно с помощью кнопки "ESC"

1:Установка

DMX address = DMX адрес

Auto Mode (Режим авто)

DMX 25CH Mod (DMX 25 канальный режим)

DMX 14CH Mod (DMX 14 канальный режим)

ESC (Выход)

2:Опции

Pan

Tilt

Дисплей

Цвет

BACK LIGHT

ESC

3:Информация

Display System

Master System

ESC

4:Руководство

Strobe (Стробоскоп)

Dimmer (Диммер)

ZOOM (Зум)

Pan

Pan Fine

Tilt

Tilt Fine

Reset (Перезапуск)

Function (Функции)

RED (Красный)

GREEN (Зеленый)

BLUE (Синий)

WHITE (Белый)

Blending (Смешивание)

Выключить диоды

Led Off To On

Включить диоды

Led On To Off
 XY Скорость
 Strobe (Стробоскоп)
 Dimmer (Диммер)
 Function (Функции)
 RED (Красный)
 GREEN (Зеленый)
 BLUE (Синий)
 Выход

5:Перезапуск

Перезапустить все
 Перезапустить PAN
 Перезапустить TILT
 Перезапустить ЗУМ
 По умолчанию
 Выход

6:Выход

ЗАВОДСКОЕ МЕНЮ

НА ЖК-ЭКРАНЕ ПОКАЗАНО "display system", НАЖМИТЕ КЛАВИШУ
 "ENTER"
 КОД: XXXXXXXXXXXX
 КЛЮЧ1:XXXXXXXXXX[ПАРОЛЬ: 2000000000]Регулировка и коррекция
 КЛЮЧ 2:XXXXXXXXXX[ПАРОЛЬ: 1000000000] Регулировка и коррекция
 КЛЮЧ 3:XXXXXXXXXX

DMX CONTROL

14 Канальный режим DMX

DMX Каналы	Функции	Данные	Описание Функций
Канал 1	PAN		PAN
Канал 2	PAN FINE		PAN FINE (точная подстройка)
Канал 3	TILT		TILT
Канал 4	TILT FINE		TILT FINE(точная подстройка)
Канал 5	PAN/TILT СКОРОСТЬ		PAN/TILT СКОРОСТЬ
Канал 6	ПЕРЕЗАГРУЗКА	50-70	Перезагрузка Pan
		71-90	Перезагрузка Tilt
		91-110	Перезагрузка зума
		200-255	Перезагрузка системы
Канал 7	ДИММЕР	0-255	Диммер
Канал 8	СТРОБОСКОП	0-3	NC
		4-128	От медленного к быстрому
		129-255	Стробоскоп от

			медленного к быстрому
Канал 9	КРАСНЫЙ	0-255	От темного к яркому
Канал 10	ЗЕЛЕНый	0-255	От темного к яркому
Канал 11	СИНИЙ	0-255	От темного к яркому
Канал 12	БЕЛый	0-255	От темного к яркому
Канал 13	СМЕСЬ ЦВЕТОВ	0-255	Смесь цветов
Канал 14	ЗУМ	0-255	Зум

25 Канальный режим DMX

DMX Каналы	Функции	Данные	Описание Функций
Канал 1	СТРОБОСКОП	0-3	NC
		4-128	От медленного к быстрому
		129-255	Стробоскоп от медленного к быстрому
Канал 2	ДИММЕР	0-255	ДИММЕР
Канал 3	ЗУМ	0-255	ЗУМ
Канал 4	PAN	0-255	Pan
Канал 5	PAN FINE	0-255	Pan fine FINE (точная подстройка)
Канал 6	TILT	0-255	Tilt
Канал 7	TILT FINE	0-255	Tilt fine FINE (точная подстройка)
Канал 8	ПЕРЕЗАПУСК	50-70	Перезапуск Pan
		71-90	Перезапуск Tilt
		91-110	Перезапуск зума
		200-255	Перезапуск системы
Канал 9	ФУНКЦИИ ДИОДОВ	0-10	NC
		11-80	СМЕНА ЦВЕТА
		81-123	ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ 1
		124-166	ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ 2
		167-209	ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ 3
		210-255	ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ 4
Канал 10	КРАСНЫЙ	0-255	От темного к яркому
Канал 11	ЗЕЛЕНый	0-255	От темного к яркому
Канал 12	СИНИЙ	0-255	От темного к яркому

Канал 13	WHITE	0-255	От темного к яркому
Канал 14	СМЕСЬ ЦВЕТОВ	0-255	Смесь цветов
Канал 15	ВРЕМЯ	0-255	Dark time
Канал 16	ВРЕМЯ	0-255	От темного к яркому
Канал 17	ВРЕМЯ	0-255	От яркого к темному
Канал 18	ВРЕМЯ	0-255	Bright time
Канал 19	СКОРОСТЬ PAN/TILT	0-255	Скорость Pan/Tilt
Канал 20	BACK LIGHT СТРОБОСКОП	0-3	NC
		4-128	От медленного к быстрому
		129-255	Рандомный стробоскоп От медленного к быстрому
Канал 21	BACKLIGHT DIMMING	0-255	Диммирование
Канал 22	BACKLIGHT	0-10	NC
		11-80	СМЕНА ЦВЕТА
		81-123	COLORFUL EFFECT 1
		124-166	ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ 2
		167-209	ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ 3
		210-255	ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ 4
Канал 23	КРАСНЫЙ BACKLIGHT	0-255	От темного к яркому
Канал 24	ЗЕЛЕНый BACKLIGHT	0-255	От темного к яркому
Канал 25	СИНИЙ BACKLIGHT	0-255	От темного к яркому

DMX соединение

1) Если вы хотите использовать DMX соединение, вам необходим переходник с 3-пинового на 5-пиновый.

2) Для предотвращения потери DMX сигнала в цепи, рекомендуем устанавливать 120 Ом 1/4W терминатор в последнем приборе.

Gush Intelligent Light настоятельно рекомендует использовать высококачественные DMX кабели, такие как **Sommer Cable Binary 234\422\434** или другие высококачественные 120 Ом цифровые кабели.

3-пиновый XLR: Pin1: Земля, Pin2: -, Pin3: +

5-пиновый XLR: Pin1: Земля, Pin2: негативный сигнал, Pin3: позитивный сигнал, Pin4 / Pin5: не используется

Очистка и техническое обслуживание оборудования

Регулярно проверяйте оборудование и прочищайте вентиляторы для корректного охлаждения.

Линзы и зеркала внутри также необходимо регулярно протирать, дабы устройство лучше светило. Частота чистки зависит непосредственно от окружающей среды, её влажности, наличие дыма, и общая загрязненность.