

Вращающаяся светодиодная
голова

Vello LED XP300



Руководство пользователя

Благодарим Вас за покупку нашей продукции.

Для Вашей безопасности и нормальной эксплуатации данного прибора, советуем внимательно ознакомиться с инструкцией.

Примечание: эта инструкция содержит важную информацию по установке и эксплуатации прибора.

Сразу после получения прибора, аккуратно распакуйте коробку, проверьте ее содержимое, чтобы убедиться, что все части присутствуют и были получены в хорошем состоянии. Сразу свяжитесь со своим поставщиком, если заметили, что прибор поврежден. Сохраните коробку и весь упаковочный материал.

Пожалуйста, прочитайте содержимое данного руководства перед использованием прибора.

Мы не несем никакой ответственности за повреждения, вызванные несоблюдением указаний данного руководства.

Предупреждение: следует прекратить использование прибора если на линзах имеются видимые повреждения.

Распаковка

Сразу после получения прибора, аккуратно распакуйте коробку, проверьте ее содержимое, чтобы убедиться, что все части присутствуют и были получены в хорошем состоянии. Сразу свяжитесь со своим поставщиком, если заметили, что прибор поврежден. Сохраните коробку и весь упаковочный материал.

Безопасность

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с рекомендациями по технике безопасности!

- Пожалуйста, сохраните данное руководство для будущих пользователей.
- Прежде чем вы включите прибор в розетку, убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует требованиям напряжения прибора.
- Этот прибор предназначен для использования только в помещении!
- Для предотвращения или снижения риска поражения электрическим током или возгорания не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги.
- Всегда устанавливайте данное устройство в безопасном месте и на устойчивой поверхности, и убедитесь, что вентиляция прибора работает исправно.
- Если устройство не будет использоваться длительное время, отключите его от электропитания.
- В случае серьезных функциональных проблем, немедленно прекратите использование прибора. Никогда не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно. Ремонт,

выполненный неквалифицированными специалистами, может привести к повреждению прибора. Пожалуйста, свяжитесь с ближайшим центром технической поддержки.

- Убедитесь, что шнур питания не поврежден.
- Никогда не отсоединяйте кабель во время работы.
- Избегайте прямого воздействия световых лучей на глаза, это может навредить Вашему зрению.

Технические характеристики

- Цвета RGBW
- Строб-эффект
- Протокол DMX-512
- Изменение яркости от 0 до 100%
- Режим «Мастер-Ведомый»
- Режим звуковой активации
- Светодиодный дисплей меню
- Возможность подключения нескольких приборов последовательно

Установка прибора

Прежде чем подключать прибор, удостоверьтесь, что напряжение вашей сети соответствует расчетному напряжению для прибора. Прибор работает при напряжении 90-250 Вольт, 50-60Гц.

Чтобы предупредить случаи поражения током, прибор должен быть заземлен. Учтите, что подключение кабеля питания должно соответствовать следующей схеме:

Обмотка (евро)	Обмотка (США)	Соединение	Маркировка
Коричневый	Черный	Фаза	L
Голубой	Белый	Нейтрал.	N
Желто-зеленый	Зеленый	Земля	G

Подключение по DMX512

Устройство снабжено 3-пиновым XLR разъемом для подключения по протоколу DMX512 (вход и выход). Разъемы соединены параллельно.



Для предотвращения помех при передаче DMX сигнала, используйте как можно более короткий кабель для соединения устройств. Порядок подключения устройств не отражается на их адресе в цепи DMX, таким образом, устройство, с назначенным порядковым номером 1 DMX, может находиться любым по счету в цепи устройств.

Режимы работы

- Автоматический режим
- Режим ведомого (повторяет действия главного устройства)
- Режим DMX (управления всеми функциями прибора с пульта DMX)
- Режим звуковой активации

Меню прибора

Через меню, вы сможете получить доступ ко всем функциям прибора. Управление осуществляется при помощи кнопок на панели управления.

Панель управления



Через меню, вы сможете получить доступ ко всем функциям прибора. Управление осуществляется при помощи кнопок на панели управления.

Нажмите MENU, чтобы переместиться в предыдущий раздел меню; Нажмите кнопки UP или DOWN (вверх и вниз), чтобы перемещаться по разделам меню и изменять параметры. Нажмите ENTER для подтверждения действия.

Чистка

Все винты устройства должны содержаться в хорошем состоянии и не должны быть подвержены коррозии.

На корпусе не должно быть никаких деформаций, линзы должны содержаться в чистоте.

Кабели питания должны быть целыми, без каких-либо повреждений.

Мы рекомендуем регулярно очищать прибор. Для очистки используйте влажную ткань без ворса. Никогда не используйте спирт или растворители.

ВНИМАНИЕ: Прежде чем начать операции по очистке прибора, отключите его от питания.

Спецификация

Блок питания: с автоматической установкой диапазона измерений

Напряжение: 90-250 Вольт/50-60 Гц

Предохранитель: 5A@230В

Потребляемая мощность: 300Ватт@230В, коэффициент мощности = 0,83

Светодиоды: высокомощные светодиоды мультичип RGBW 19штук по 15Ватт

Диммер: Плавный диммер от 0 до 100%

Смещение цветов RGBW

Режим линейного зуммирования

Характеристики сервоприводов:

- Возможность поворота и наклона
- Радиус поворота 540°
- Угол наклона: 270°
- Разрешение: 16 бит
- Автоматическая коррекция поворота и наклона
- Максимальная скорость поворота от 0° до 540° - 2,2 сек
- Максимальная скорость наклона от 0° до 270° - 1,2 сек

Функции, доступные в меню:

- Встроенные демо-сцены
- Бесшумное охлаждение
- Ручной режим управления
- Работа по протоколу DMX-512
- 2 DMX режима, 13/16 каналов

Коммутация

- Разъемы XLR DMX папа/мама (3-pin, 5-pin)
- Разъем питания и 1.5м шнур

Крепление:

Крепежные элементы: 2 пары замков размера 1/4

Возможность подвеса горизонтально, либо вертикально при помощи крепежной скобы «Омега»

Рабочая температура:

Максимальная рабочая температура: 54°C

Максимальная температура хранения: 75°C

Минимальная дистанция до легковоспламеняющихся материалов: 3,0м

Минимальная дистанция до освещаемых объектов: 2,0м

Общее тепловыделение прибором: 1200 БТЕ/час

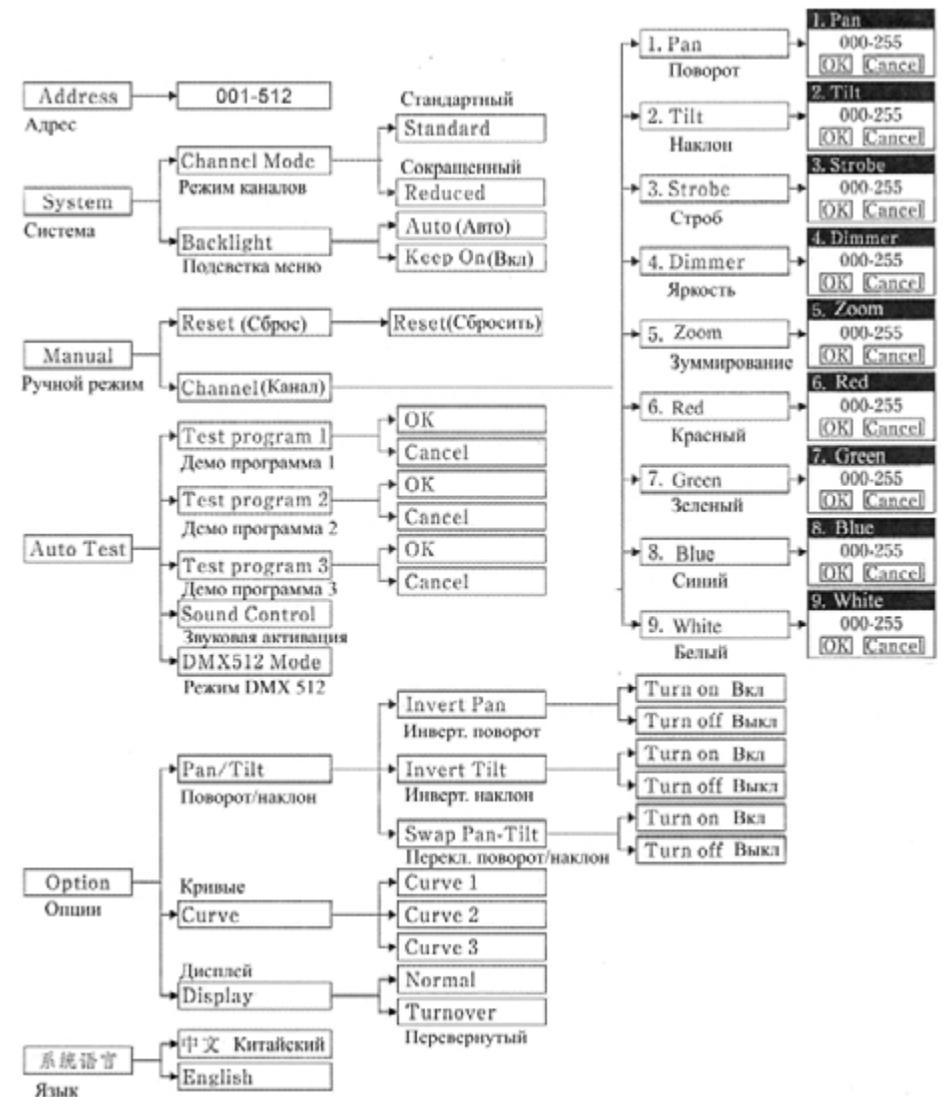
Размер упаковки: 460 * 370 * 430 мм

Вес БРУТТО: 10кг

Упаковка: коробка

Гарантия: 1 год

Схема меню



DMX меню

Сокращенный режим	Стандартный режим	Значение	Функция
1	1	0-255	Общий диммер
2	2	000-010	Выкл
		011-110	Строб, быстр-медл
		111-115	Без строба
		116-165	Пульсир. строб 1, медл-быстр
		166-170	Без строба
		171-220	Пульсир. строб 2, медл-быстр
		221-230	Без строба
		231-245	Случайный строб
246-266	Без строба		
3	3	000-255	Поворот
-	4	000-255	Точный поворот
4	5	000-255	Наклон
-	6	000-255	Точный наклон
-	7	000-255	Скорость поворот/наклон
5	8	000-255	15°-60° зум
6	9		Макрос цвета
		207-255	Голубой (Alice blue)
		191-206	Синий (Congo Blue)
		184-190	Темно-синий металлический (Dark-steel Blue)
		180-183	Насыщенный Лавандовый (Deep lavender)
		179	Лиловый (Lilac Tint)
		175-178	Светло-голубой (Daylight Blue)
		174	Алый (Flame Red)
		172-173	Янтарный (Bastard Amber)
		168-171	Оранжевый (Deer Orange)
		162-167	Золотистый (Pale Gold)
		157-161	Абрикосовый (Apricot)
		151-156	Ярко-голубой (Bright Blue)
		149-150	Зеленый (Primary Green)
		147-148	Лавандовый особый (Special Lavender)
		146	Бледно-лавандовый (Pale Lavender)
		145	Золотисто-янтарный (Deer Golden Amber)
		142-144	Средний синий (Medium Blue)
		138-141	Ярко-розовый (Bright Pink)
		137	Розовато-лиловый (Mauve)
		134-135	Темно-зеленый (Dark Green)
		131-133	Травянисто-зеленый (Leaf Green)
		129-130	Темно-синий (Dark Blue)
		128	Светло-синий (Light Blue)
		127	Металлический (Steel Blue)

Сокращенный режим	Стандартный режим	Значение	Функция		
6	9	126	Зелено-голубой (Med Blue Green)		
		125	Лазурно-голубой (Peacock Blue)		
		123-124	Маджента (Magenta)		
		121-122	Темно-розовый (Dark Pink)		
		120	Средний Розовый (Middle Rose)		
		119	Нежно-лососевый (Light Salmon)		
		118	Английский розовый (English Rose)		
		117	Нежно-розовый (Light Rose)		
		115-116	Оранжевый (Orange)		
		114	Глубокий янтарный (Deep Amber)		
		113	Соломенный (Straw)		
		112	Нежно-янтарный (Light Amber)		
		110-111	Сочный желтый (Spring Yellow)		
		100-109	Темный желто-зеленый (Dark Yellow Green)		
		089-099	Обыкновенный синий (Just Blue)		
		078-088	Небесно голубой (Sky Blue)		
		068-077	Лавандовый (Lavender)		
		062-067	Нежный лавандовый (Light Lavender)		
		049-061	Гвоздиковый розовый (Pink Carnation)		
		046-048	Средний розовый (Medium Pink)		
		045	Нежно розовый (Light Pink)		
		035-044	Красная заря (Sunrise Red)		
		032-034	Темный янтарный (Dark Amber)		
		031	Золотистый янтарный (Gold Amber)		
		030	Средний янтарный (Medium Amber)		
		029	Огненный (Fire)		
		027-028	Насыщенный персиковый (Surprise Peach)		
		023-026	Оттенок соломенного (Straw Tint)		
		020-022	Средний желтый (Medium Yellow)		
		019	Чёрный (Black)		
		018	Белый 5000°K		
		017	Белый 3700°K		
		016	Белый 7000°K		
		015	Маджента (Magenta)		
		014	Желтый (Yellow)		
		013	Циан (Cyan)		
		012	Синий (Blue)		
		011	Зелёный (Green)		
		010	Красный (Red)		
		000-009	Без функций		
		7	10	000-005	Без функций

Сокращенный режим	Стандартный режим	Значение	Функция
7	10	060-030	2800К
		031-055	3200К
		056-080	3800К
		081-105	4500К
		106-130	5000К
		131-155	5600К
		156-180	6200К
		181-205	6800К
		206-230	7500К
		231-255	8500К
8	11		Встроенные программы
		133-255	Медленно-быстро
		010-132	Быстро-медленно
		000-009	Постоянное свечение
9	12	000-255	Интенсивность красного
10	13	000-255	Интенсивность зелёного
11	14	000-255	Интенсивность синего
12	15	000-255	Интенсивность белого
13	16	072-255	Без функций
		064-071	Подсветка экрана выкл.
		056-063	Подсветка экрана вкл.
		010-055	Сброс

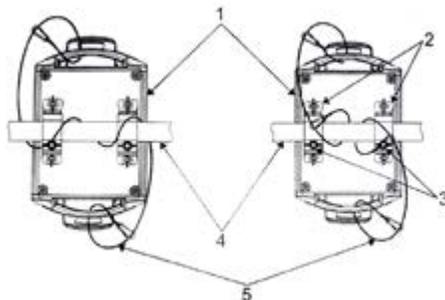
Внимание!

Устройство способно причинить серьезный вред здоровью, если упадет с высоты в толпу. Убедитесь, что установили устройство правильно, используя не только основное, но и страховочное крепление.

Точка крепления должна быть способна выдержать вес, равный десяти весам данного устройства.

При установке, удостоверьтесь, что вблизи устройства (1.0 м минимум) не находятся легковоспламеняющиеся предметы, такие как декор и занавески.

Схема крепления прибора.



- 1-Прибор
- 2-Держатель типа «Омега»
- 3-Скоба
- 4-Рампа
- 5-Страховочная цепь или трос