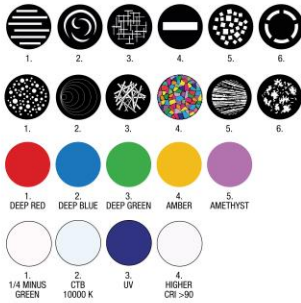
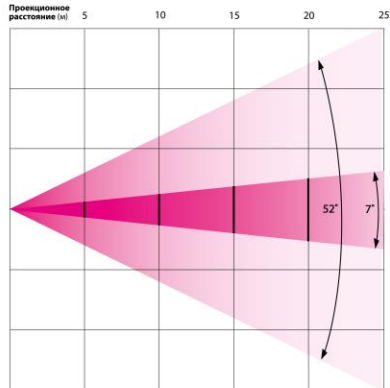


# SYNERGY 7 PROFILE

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



### Угол расхождения луча 7°-52°



Проецируемое расстояние (м)	5	10	15	20	25
Диаметр пятна (м)	7° Ф 0,61	Ф 1,22	Ф 1,83	Ф 2,45	Ф 3,06
	52° Ф 4,82	Ф 9,65	Ф 1,447	Ф 19,29	Ф 24,12
Освещенность (люкс)	7° 101000	25250	11222	6313	4040
	52° 4100	1025	456	256	164

### ИСТОЧНИК И ПАРАМЕТРЫ СВЕТОГО ПОТОКА

- Белый светодиод мощностью 1050 Вт. (7000K / 55,000 люменов)
- Два индекса CRI (выбор по DMX): CRI >75 или CRI >90 (R9 > 80)
- Срок службы светодиода: 50,000 часов (70% сохранения яркости)

### ОПТИЧЕСКАЯ ГРУППА

- 101,000 Lux (7° / 5 м)
- 7°-52° линейный зум с автофокусом
- Линейный фрост-фильтр
- Электронный диммер / заслонки / стробоскоп (от 0.3 до 33.3 вспышек/сек)

### СИСТЕМА ГЕНЕРАЦИИ ЦВЕТА

- Линейный CMY
- Линейный CTO (3000K – 7000K)
- Эмуляция гелевых фильтров
- Колесо с 4 фильтрами коррекции цветовой температуры «белого» (1/4 минус зеленый, СТВ 10000K, фильтр CRI >90) + ультрафиолет
- Колесо с 5-ю дихроичными фильтрами (глубокий красный, глубокий красный синий и глубокий зеленый; янтарный и аметист), функция bi-color

### ИРИСОВАЯ ДИАФРАГМА

- Линейный ирис из 16 лезвий (15% + 100%)

### ДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ

- Генератор эффектов Dynamove FX Engine (запатентованная технология DTS)
- Виртуальное анимационное колесо
- Два колеса вращаемых дихроичных гобо (по 6 гобо на каждом)
- Круглая (радиальная) 24-фасетная вращаемая призма
- Линейная 6-фасетная вращаемая призма

### ПОВОРОТНАЯ СИСТЕМА ПРОФИЛИРОВАНИЯ ЛУЧА

- Система профилирования из 4-х поворотных шторок
- Каждая шторка управляется независимо
- Угол поворота каждой шторки 60° (+/- 30°)
- Угол поворота блока шторок 90° (+/- 45°)

### УПРАВЛЕНИЕ

- LED дисплей + 4 кнопки управления:
- Функция автоматического переворота экрана
- Протоколы управления Art-Net 4, sACN, RDM/DMX 512
- Функция блокировки кнопок
- Art-Net 4, sACN, RDM/DMX 512 protocols
- Режимы работы вентиляторов: стандартный, тихий и ультра-тихий
- Уровень шума в режиме «Ультра-тихий»: 36 дБ на дистанции 1 м (при макс. яркости)
- Обновление прошивки через программатор DTS-Dongle
- Встроенный аккумулятор для настройки прибора без подключения к сети электропитания

### ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- 52 DMX каналов (стандартный режим)
- 61 DMX каналов (расширенный режим), включает в себя:
  - 16-битный режим независимого поворота каждой шторки
  - 16-битный режим и всей системы профилирования луча

### ПАРАМЕТРЫ ДВИЖЕНИЯ

- Ран: 540°
- Тилт: 240°
- Трехфазные шаговые двигатели
- Точность позиционирования 16-бит
- Режимы выбора диапазона скорости движения
- Транспортировочные столпоры PAN/TILT

### ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

- Напряжение 100-240В, 50-60 Гц
- Максимально потребляемая мощность 1400 Вт
- Кэффициент мощности PF >0.90

### РАЗЪЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- DMX: XLR 3-PIN и 5-PIN вход/выход
- Энергопитание: PowerCON TRUE1 вход/выход
- Art-Net / sACN: разъем etherCON RJ45

### УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Защита от перенапряжения и перегрева цепей

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Рабочие температуры град. С: -10° / 45°
- Внутренние или невлажные пространства, IP20

### ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Габаритные размеры: 490x282x881 мм
- Вес нетто: 45 кг
- Цвет корпуса: черный

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Форма-заполнитель для тубового кейса Synergy 7 – 1 шт. (установлена в упаковку прибора)
- Кабель с разъемом PowerCON TRUE1 (мама) – 1 шт.
- Крепление типа OMEGA с замками "Fast Lock" – 2 шт.

