

## Инсталляционные проекторы серии S



10 000 - 15 000  
лм



Основные  
цвета RGB

**3D**

3D-синхронизация



Коэффициент  
красного  
цвета 16%



6 опциональных  
объективов



100% CLO



Геометрическая  
коррекция  
Blending & Wrapping



Высокая надежность  
кинотеатрального  
уровня

### Небольшой вес

Новая конструкция проекторов позволила уменьшить их вес до 28,5 кг.

**28,5 кг**



### Превосходная Цветопередача

Компания Arrotronics применила технологию RGB цветов в 1-чиповой системе DLP®. 3-сегментная система цветового колеса RGB обеспечивает превосходное качество изображения при 100% яркости цвета.



$$\text{CLO\%} = \frac{\text{яркость по красному полю} + \text{яркость по зеленому полю} + \text{яркость по синему полю}}{\text{яркость по белому полю}}$$

### Применение:



# Характеристики

| Модель                                   |                          | AL-SU10KA                                                                                                                                                                                                                                  | AL-SU13KA | AL-SU15KA |
|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Технология                               |                          | DLP™x1, DLP™                                                                                                                                                                                                                               |           |           |
| Размер матрицы                           |                          | 0.67" DMD                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |
| Разрешение                               |                          | 1920x1200, WUXGA                                                                                                                                                                                                                           |           |           |
| Яркость <sup>1</sup>                     |                          | 10 500 лм                                                                                                                                                                                                                                  | 13 800 лм | 15 000 лм |
| Источник света                           |                          | ALPD® лазер (Тип лазера: Class 1)                                                                                                                                                                                                          |           |           |
| Срок службы источника света <sup>6</sup> |                          | 20 000 часов (стандартный режим)                                                                                                                                                                                                           |           |           |
| Контрастность <sup>2</sup>               |                          | 3 000 000:1                                                                                                                                                                                                                                |           |           |
| Равномерность яркости                    |                          | 90%                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |
| Цветовая гамма                           |                          | REC.709                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |
| Функция сшивки (Edge Blending)           |                          | Вертикальная и горизонтальная сшивка изображения                                                                                                                                                                                           |           |           |
| Оptionальные объективы                   |                          | 0.62:1, 0.8:1, 1.23-1.97:1, 1.62~2.96:1, 2.86-4.85:1, 4.68-7.96:1                                                                                                                                                                          |           |           |
| Размер экрана проекции                   |                          | 40" ~ 600"                                                                                                                                                                                                                                 |           |           |
| Коррекция трапецеидальных искажений      |                          | Вертикальная и горизонтальная: ±20°                                                                                                                                                                                                        |           |           |
| Сдвиг объектива                          |                          | Вертикальный: ±100%, Горизонтальный: ±40%, моторизированный                                                                                                                                                                                |           |           |
| Входное разрешение                       |                          | 1920x1200 пикселей<br>(более высокое разрешение будет масштабировано до 1920x1200 пикселей)                                                                                                                                                |           |           |
| Входы / Выходы                           |                          | DVI × 1 / HDMI × 1 / DP × 1 / VGA × 1 / BNC × 5 / SDI × 1 /<br>3D SYNC × 2(вход&выход) /<br>Пульт дистанционного управления M3 ×2 (вход&выход) /<br>HDBaseT × 1 (совместим с RJ45) / RS232 × 2 (вход&выход) /<br>USB × 1 / IR 3D выход × 1 |           |           |
| Источник питания                         |                          | 100-240В AC, 50/60Гц                                                                                                                                                                                                                       |           |           |
| Энергопотребление                        | Стандарт                 | 950 Вт                                                                                                                                                                                                                                     | 1300 Вт   | 1400 Вт   |
|                                          | Режим ожидания           | Режим энергосбережения: 0,5 Вт/ Режим ожидания: 7 Вт                                                                                                                                                                                       |           |           |
| Ориентация                               |                          | 360°                                                                                                                                                                                                                                       |           |           |
| Уровень шума                             |                          | 35 дБ (эко) / 39 дБ (стандарт)                                                                                                                                                                                                             |           |           |
| Размеры <sup>3</sup>                     |                          | 619,8 x 533,4 x 177,8 мм                                                                                                                                                                                                                   |           |           |
| Вес <sup>4</sup>                         |                          | 26,76 кг                                                                                                                                                                                                                                   | 28,9 кг   | 28,9 кг   |
| Среда эксплуатации                       | Температура <sup>5</sup> | 32°F~104°F (95°F~104°F в экономичном режиме)                                                                                                                                                                                               |           |           |
|                                          | Влажность                | 20%~80% (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                   |           |           |

1. Соответствует стандарту ISO21118.

2. Полностью белый/полностью черный.

3. Без учета выступающих частей.

4. Включая стандартный объектив. Среднее значение.

5. Рабочая температура будет установлена на уровне 0°C~40°C при работе в режиме высокогорья. Мощность проектора будет снижена 50%, если температура окружающей среды превышает 40°C.

6. Мощность проектора будет снижена примерно на 50% по истечении указанного времени. Данные получены в ходе ускоренного лабораторного моделирования. Фактическое время срока службы источника света может отличаться в зависимости от режимов работы, окружающей среды и других установок пользователя

