

## Инсталляционные проекторы серии S



AL-SU12KA / AL-SU13KA / AL-SU15KA



12 000 - 15 000  
лм



Основные  
цвета RGB



3D-синхронизация



Коэффициент  
красного  
цвета 16%



6 опциональных  
объективов



100% CLO



Геометрическая  
коррекция  
Blending & Wrapping



Высокая надежность  
кинотеатрального  
уровня

### Небольшой вес

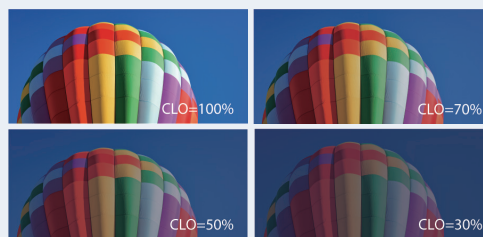
Новая конструкция проекторов позволила уменьшить их вес до 28,5 кг.

28,5 кг



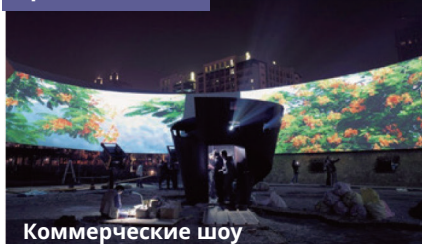
### Превосходная Цветопередача

Компания Apptronics 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:



Модель		AL-SU12KA	AL-SU13KA	AL-SU15KA
Технология		DLP™x1, DLP™		
Размер матрицы		0.67" DMD		
Разрешение		1920×1200, WUXGA		
Яркость <sup>1</sup>		12 000 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) 25 000 часов (ЭКО)		
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, 2.86-4.85:1, 2.9-5.5:1, 4.68-7.96:1		
Размер экрана проекции		40" ~ 600"		
Коррекция трапециевидных искажений		Вертикальная и горизонтальная: ±20°		
Сдвиг объектива		Вертикальный: ±100%, Горизонтальный: ±40%, моторизированный		
Входное разрешение		1920x1200 пикселей (более высокое разрешение будет масштабировано до 1920x1200 пикселей)		
Входы / Выходы		DVI × 1 / HDMI × 1 / DP × 1 / VGA × 1 / BNC × 5 / SDI × 1 / 3D SYNC × 2(вход&выход) / Пульт дистанционного управления МЗ × 2 (вход&выход) / HDBaseT × 1 (совместим с RJ45) / RS232 × 2 (вход&выход) / USB × 1 / IR 3D выход × 1		
Источник питания		100-240В AC, 50/60Гц		
Энергопотребление	Стандарт	1300 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>		620 x 533 x 178 мм		
Вес <sup>4</sup>		28,7 кг	28,9 кг	28,9 кг
Среда эксплуатации	Температура <sup>5</sup>	0°C~40°C (режим Eco 35°C ~ 40°C)		
	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

