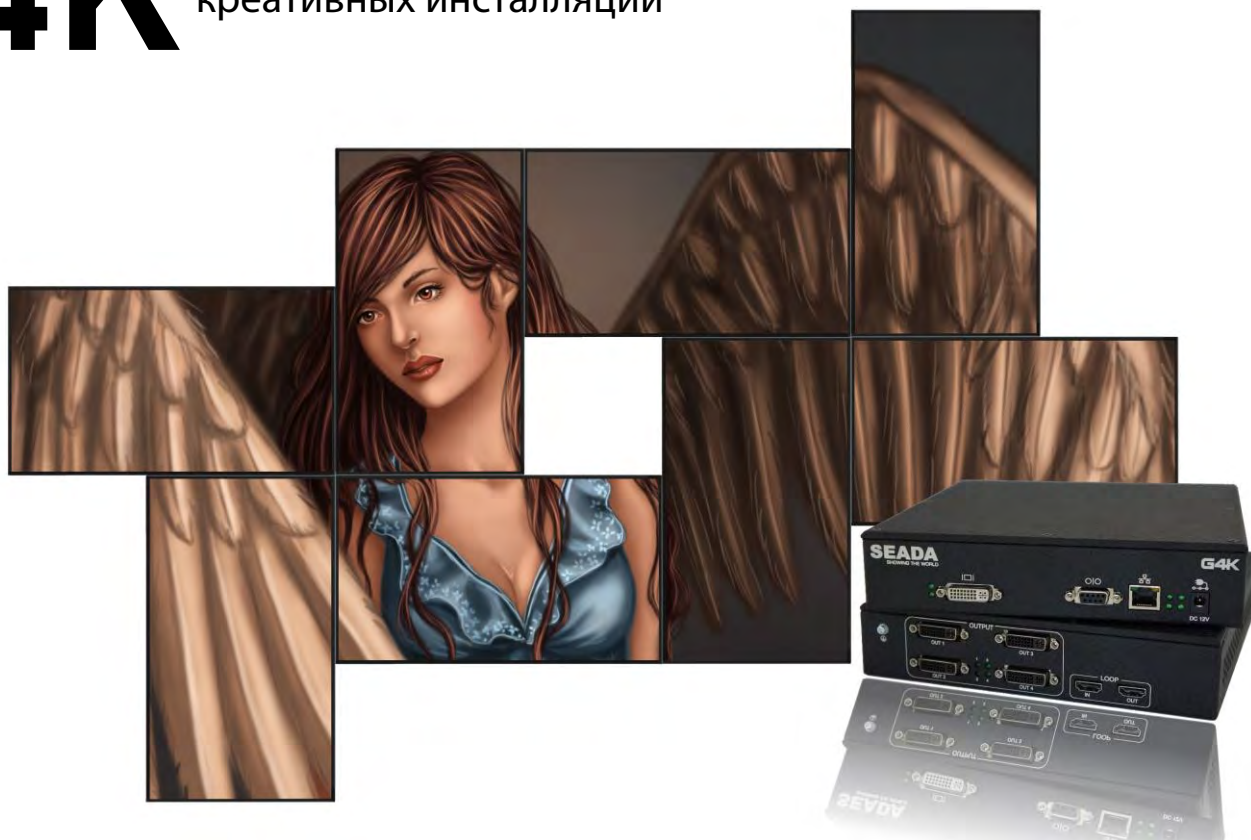


# G4K

## Контроллеры видеостен для создания креативных инсталляций



### Описание

Контроллер видеостен G4K позволяет передавать видеосигнал в формате 4K на четыре дисплея с разрешением до 1920×1200 @ 60Hz. Работа с данными EDID позволяет настроить наилучшее разрешение и частоту кадров. Контроллер поддерживает индивидуальное вращение изображения на 90, 180 и 270 градусов для каждого выхода, произвольное обрезание части изображения и ее масштабирование, горизонтальное и вертикальное положение дисплея. G4K легко настраивается с помощью программного обеспечения с удобным пользовательским интерфейсом для ОС Windows. После конфигурации контроллер G4K работает самостоятельно, без необходимости подключения к ПК с программным обеспечением. Контроллеры поддерживают самые разные типы дисплеев: LCD, DLP и LED.

Контроллер предоставляет возможность бесконечного расширения инсталляции для создания гигантских видеостен без использования распределительного усилителя. Низкое потребление питания делает контроллер G4K от SEADA экономичным и эффективным решением для самых разных сфер.

### Особенности

- \*Безкулерное решение
- \*Каждый контроллер оснащен 2 входами и 4 выходами
- \*Бесконечное расширение инсталляции для создания гигантских видеостен без использования распределительного усилителя
- \*Интерфейсы Dual-Link DVI, HDMI или DisplayPort
- \*Каждый видео выход поддерживает сигналы DVI и RGB с разрешениями до 1080p Full HD и 1920x1200 (WUXGA)
- \*Поддерживает индивидуальное вращение изображения на 90, 180 и 270 градусов для каждого выхода
- \*Создание видеостен с горизонтальным и вертикальным положениями дисплея
- \*Поддержка наложения изображения для работы с проекторами, поддерживающими размытие границ
- \*Настройка границ для всех типов дисплеев
- \*Управление через IP или RS-232 делает возможным удаленную конфигурацию контроллеров
- \*Поддержка произвольного обрезания части изображения и ее масштабирование для каждого выхода
- \*Низкое потребление питания
- \*Работа с данными EDID позволяет настроить наилучшее разрешение и частоту кадров
- \*Поддержка frame lock для синхронного отображения между всеми дисплеями
- \*Понятный пользовательский интерфейс для удобной настройки

## Технические характеристики

Размеры (Ш*Г*В) (мм)	208 x 200 x 44.5
Входное разрешение	До 3840X2400
Формат	Dual-Link DVI
	HDMI1.4
	DisplayPort 1.1
Разрешение на выходе	До 1920x1200
Формат на выходе	DVI1.0/ RGBHV
Расширение системы	С помощью последовательного подключения
Питание	12DC (AC 110V - 250V, 50/60Hz)
Коррекция bezеля	Да
Наложение изображения	Да
Рабочая температура	0~40 C
Рабочая влажность	10%-90%
Температура при хранении	0~60 C
Влажность при хранении	10%-90%
Управление	RS232 или 10/100/1000M Ethernet
Охлаждение	Пассивное
Время безотказной работы	до 50,000 часов
Гарантия	2 года

## Артикулы

Модель	Вход		Выход	
	Формат	Интерфейс	Формат	Интерфейс
G4K-DVI-FL	Dual-Link DVI	DVI-I	DVI1.0/ RGBHV	DVI-I
G4K-HDMI-FL	HDMI 1.4	HDMI Type A	DVI1.0/ RGBHV	DVI-I
G4K-DP-FL	DisplayPort 1.1	DisplayPort	DVI1.0/ RGBHV	DVI-I

## Примеры видеостен

