

# C1

## Контроллер

V1.4.1



## Аннотация

C1 - это контроллер от NovaStar, предназначенный для обработки видеопродуктов. C1 оснащен двумя ЖК-экранами. Один из них используется для мониторинга входных данных, а другой вместе с кнопками на панели - для настройки размера и положения слоя, источника входного сигнала, выходного разрешения, границ слоя, а также обрезки источника входного сигнала для каждого параметра.

Конструкция C1 включает в себя джойстик и T-Bar. Он используется для точной настройки размера и положения слоев, а T-Bar - для тонкого управления различными эффектами переключения и перехода. Благодаря хорошо освещенным кнопкам, высокочувствительному джойстику T-Bar, а также двум ЖК-экранам, C1 очень прост в обращении, что делает его использование на живой сцене максимально удобным.

## Характеристики

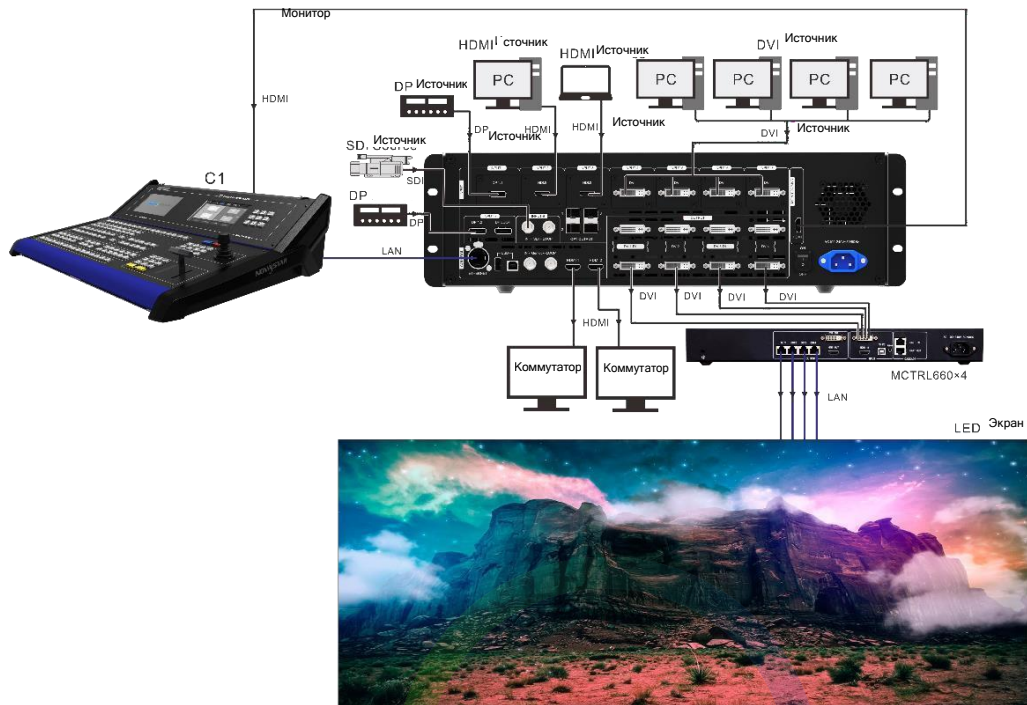
- Двойной ЖК-экран: Один экран для мониторинга и сенсорный экран для управления.
- Пользователи могут просматривать состояние источника входного сигнала, статус PVW и результат на светодиодном ЖК-дисплее, в то время как управление осуществляется с помощью сенсорного экрана, что позволяет контролировать общую ситуацию.
- Управление сплайсерами видеокарт NovaStar.
- Поддержка простой и расширенной мозаики
- Регулировка качества выходного изображения, настройки ВКГ, настройки EDID и управление дисплеем
- До 32 кнопок предварительной настройки
- Поддержка копирования, загрузки, сохранения, очистки и блокировки кнопок предварительных настроек.
- До 8х слоев и 1х ВКГ
- Бесплатное редактирование слоев, регулировка цвета слоя, настройка границ слоя и замораживание слоя
- Поддержка обрезки источников входного сигнала, клонирования слоев и наложения ключей
- Использование джойстика и кнопок панели для изменения размера и положения слоя.
- Поддержка AUX
- Настройка вывода по одному или по двум каналам
- До 13 эффектов перехода между слоями
- Регулируемая чувствительность джойстика
- Ручная настройка перехода затухания с помощью T-Bar
- Выполнение операции на нескольких коммутаторах одновременно, например, FTB, замораживание или Take.
- Дистанционное или живое управление видеопроцессорами через RJ45

## Внешний вид

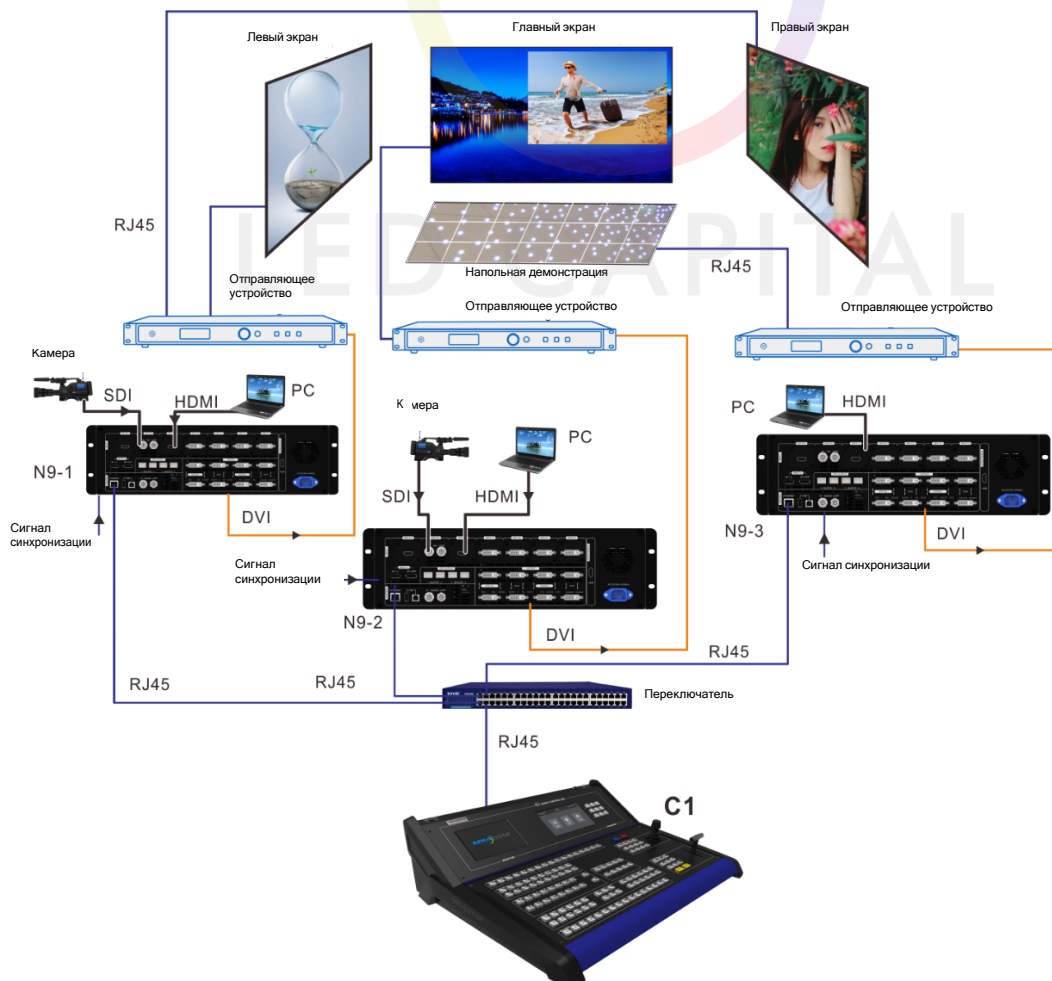


## Использование

### Управление одним устройством

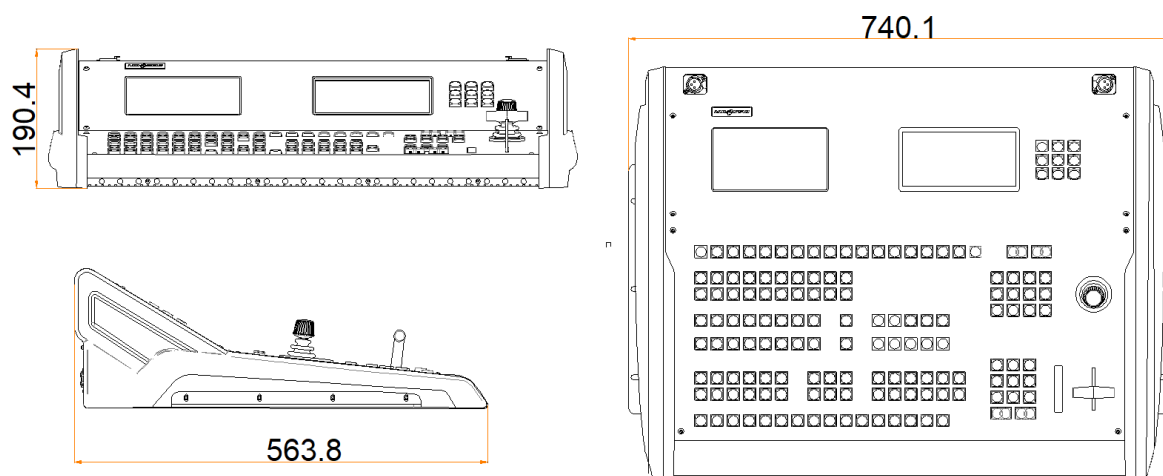


### Управление несколькими устройствами



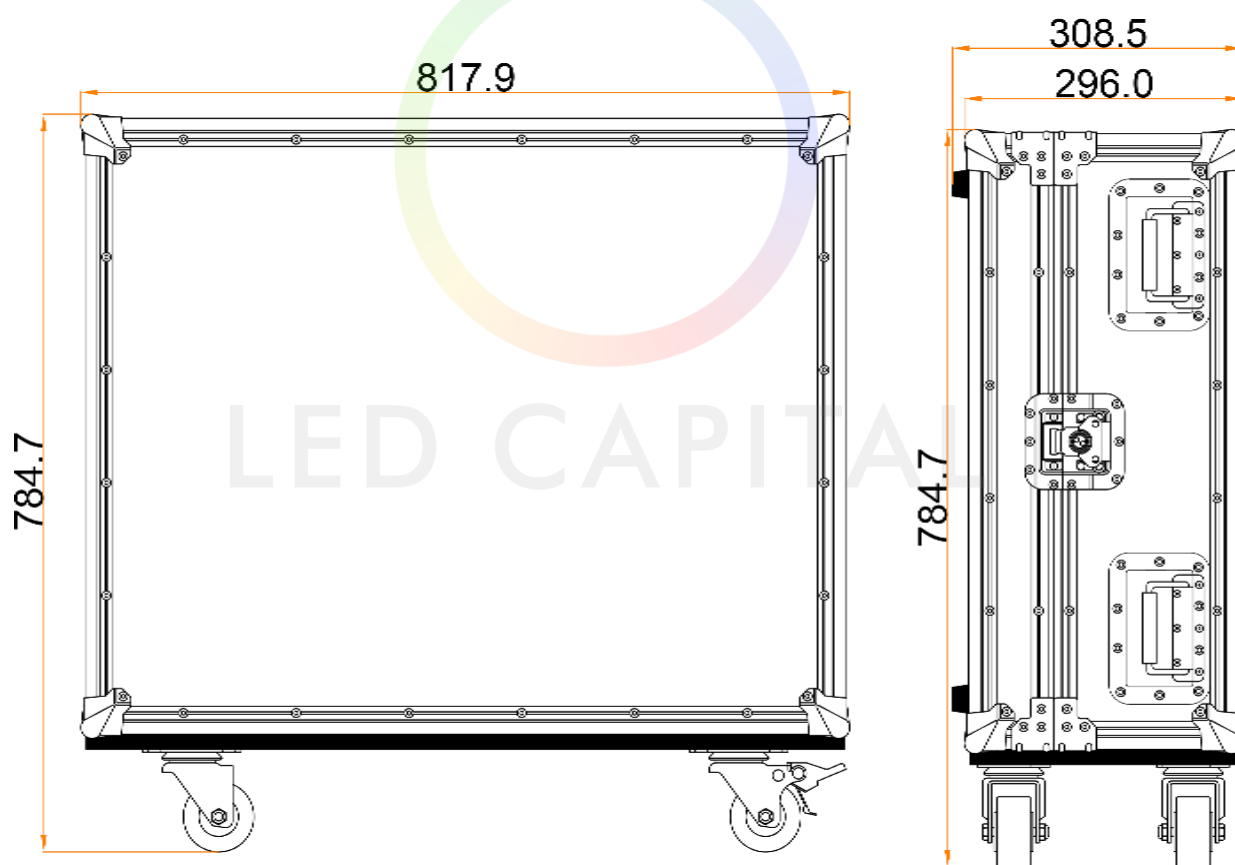
## Размеры

### Размеры устройства



Погрешность:  $\pm 0.5$  Ед.изм.: мм

### Размеры переносного чехла



Погрешность:  $\pm 0.5$  Ед.изм.: мм

#### Примечание

Для получения подробных чертежей чехла, пожалуйста, свяжитесь с сотрудниками технической поддержки NovaStar.

## Спецификации

- Характеристики разъемов и кнопок

Порты и кнопки	Кол-во	Описание
ETHERNET (RJ45)	1	Для дистанционного управления подключенным устройством в сети
USB	1	Для обновления программы или соединения с управляющим ПК
U-DISK	1	Вставьте USB-накопитель для импорта или экспорта файлов.
МОНИТОР	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IN: Подключение к разъему HDMI подсоединенного устройства.</li> <li>• LOOP: Передача сигнала на другой дисплей.</li> </ul>
RS232	1	Подключение к управляющему компьютеру.
Кнопка сброса	1	Сброс и перезагрузка C1.

- Общие характеристики

Электрические параметры	Разъем питания	AC100-240V~ 50/60Гц
	Потребляемая мощность	50 W
Рабочая среда	Рабочая температура	0°C to 50°C
	Влажность при эксплуатации	20% to 90%, без конденсации
	Влажность при хранении	10% to 95%, без конденсации
Физические параметры	Размеры	817.9 мм × 563.8 мм × 190.4 мм
	Масса нетто	14 кг
	Масса брутто	42 кг
Информация об упаковке	Набор комплектующих	4x шнуры питания, 1x USB-кабель, 1x USB-накопитель, 2x фонаря, 1x пылезащитный чехол 1x Руководство по технике безопасности, 1x Краткое руководство пользователя, 1x Письмо пользователю, 1x Сертификат качества
	Переносной чехол	817.9мм × 784.7мм × 308.5мм
Сертификаты		CE, ROHS, FCC, IC, KC
Уровень шума (типичный при 25°C /77°F )		38 dB(A)

## Предупреждение федеральной комиссии связи США

Любые изменения или модификации, не одобренные стороной, ответственной за соответствие требованиям, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) это устройство не должно создавать вредных помех, и (2) это устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Примечание: Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса А в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкцией по эксплуатации, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилой зоне может вызвать вредные помехи, в этом случае пользователь будет обязан устранить помехи за свой счет.



LED CAPITAL

**Copyright © 2021 Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd. Все права защищены.**

Никакая часть данного документа не может быть скопирована, воспроизведена, извлечена или передана в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного согласия компании Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd.

**Торговая марка**

NOVASTAR является торговой маркой компании Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd.

**Заявление**

Благодарим вас за выбор продукции компании NovaStar. Данный документ предназначен для того, чтобы помочь вам разобраться в использовании продукта. Для обеспечения точности и надежности компания NovaStar может вносить улучшения и/или изменения в данный документ в любое время и без предварительного уведомления. Если у вас возникли какие-либо проблемы при использовании или есть какие-либо предложения, пожалуйста, свяжитесь с нами, используя контактную информацию, указанную в данном документе. Мы сделаем все возможное, чтобы решить любые проблемы, а также, рассмотреть и реализовать любые предложения.



Официальный сайт  
[www.novastar.tech](http://www.novastar.tech)

LED CAPITAL

Техническая поддержка  
[support@novastar.tech](mailto:support@novastar.tech)