

# NRC-200

Сетевой 4K-компоновщик содержимого для учебного процесса



- 2 разъема 4K (дисплеи или проекторы)
- До 8 источников высокой четкости с автоматической компоновкой
- Простой интерфейс пользователя
- Регулировка
- Соответствие требованиям будущего

NRC-200 — это гибкий и простой в интеграции компоновщик учебного содержимого. Элегантный дизайн, компактный типоразмер и тихая работа делают его прекрасным программно-аппаратным комплексом для широкого диапазона образовательных задач. NRC-200 поддерживает несколько дисплеев и автоматически компоновает несколько источников. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу пользователя с предварительным просмотром источника и управления модерированием, пользователи могут полностью сосредоточиться на обучении или собрании, а не на технологиях. Локальные и сетевые источники мультимедийного содержимого автоматически обнаруживаются и интегрируются с помощью простого инструмента-конфигуратора.

## Основные возможности

- Модерирование: В классной комнате ваша задача — просто контролировать процесс. Интуитивно понятная функция модерирования дает обзор и предварительный просмотр всего содержимого перед передачей на дисплей. Интерфейс пользователя работает на ПК с Microsoft Windows и планшетах.
- Не требуется настройка: Автоматическое управление и масштабирование по стандарту EDID гарантирует удобную работу в комнате без какой-либо настройки дисплеев. Переключение от одного источника на другой происходит быстро и не требует пересинхронизации. NRC-200 может также автоматически повышать и понижать разрешение в соответствии с оптимальными настройками дисплея и отображать все источники в правильном формате экрана. Кроме того, источники звукового сигнала автоматически микшируются.

- Модерирование: В классной комнате ваша задача — просто контролировать процесс. Интуитивно понятная функция модерирования дает обзор и предварительный просмотр всего содержимого перед передачей на дисплей. Интерфейс пользователя работает на ПК с Microsoft Windows и планшетах.
- Не требуется настройка: Автоматическое управление и масштабирование по стандарту EDID гарантирует удобную работу в комнате без какой-либо настройки дисплеев. Переключение от одного источника на другой происходит быстро и не требует пересинхронизации. NRC-200 может также автоматически повышать и понижать разрешение в соответствии с оптимальными настройками дисплея и отображать все источники в правильном формате экрана. Кроме того, источники звукового сигнала автоматически микшируются.
- Надежность: Компоновщик построен на основе десятилетий опыта разработки устройств для эксплуатации в круглосуточном режиме в критически важных средах. NRC-200 заменяет одним простым устройством сложные системы с матричными аудио-видео коммутаторами, преобразователями разрешения и компоновщиками.
- Производительность: Стандартная поставка NRC-200 включает 2 дискретных компоновочных процессора с независимой компоновкой источников, каждый из которых может поддерживать дисплей разрешением 4K (UHD). Эти компоновочные процессоры могут в сумме объединять до 8 разных источников.

Технические характеристики

NRC-200

|                                             |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Выходы</b>                               |                                                                                                                                                                                                               |
| Звук                                        | 1 линейный стереовход 3,5 мм, 1 линейный стереовыход 3,5 мм                                                                                                                                                   |
| Видео                                       | 1 двухканальный разъем DVI, 2 разъема DisplayPort 1.2 (включая адаптеры DP2DVI и DP2HDMI)                                                                                                                     |
| <b>Сетевые интерфейсы</b>                   |                                                                                                                                                                                                               |
| Входы                                       | Clickshare CSC-1, приложение MirrorOp (v1.1.6.0+ для Android), приложение Clickshare (v1.1.0.5+ для Android и v1.2.1 для iOS), Airplay<br>MirrorOp Mac Sender (Mac OS X 10.5+)<br>Barco V2D, H.264 RTP        |
| Ethernet                                    | 2 полнодуплексных 1GbE                                                                                                                                                                                        |
| IP-адресация                                | DHCP, link local, фиксированный IP-адрес                                                                                                                                                                      |
| Протоколы                                   | Одноадресная и многоадресная передача (IGMP вер. 3), RTP, RTSP, Zeroconf, SAP (RFC 2974)                                                                                                                      |
| <b>Интерфейсы управления</b>                |                                                                                                                                                                                                               |
| Автономная работа                           | Приложение для конфигурации Microsoft Windows, API сокетa                                                                                                                                                     |
| Обновление микропрограммы                   | Устройство хранения USB                                                                                                                                                                                       |
| <b>Расширенные функции</b>                  |                                                                                                                                                                                                               |
| Обработка изображений                       | Преобразование цветового пространства, масштабирование, понижение частоты кадров<br>2 компоновочные подсистемы                                                                                                |
| <b>Общие характеристики</b>                 |                                                                                                                                                                                                               |
| Фактор формы                                | Корпус 3U ½ для 19-дюймовых стоек                                                                                                                                                                             |
| Габариты                                    | 133 x 220 x 279 мм   5,24 x 8,66 x 10,98 дюйма                                                                                                                                                                |
| Транспортировочные габариты                 | 445 x 250 x 350 мм   17,52 x 9,84 x 13,78 дюйма                                                                                                                                                               |
| Вес                                         | 5,5 кг   12,13 фунта                                                                                                                                                                                          |
| Потребляемая энергия                        | Номинал 124 Вт   макс. 270 Вт                                                                                                                                                                                 |
| Электропитание                              | 100–240 В, 5–3 А, 50/60 Гц                                                                                                                                                                                    |
| Рабочая температура                         | От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)                                                                                                                                                                               |
| Допустимая влажность                        | До 80 % (без образования конденсата)                                                                                                                                                                          |
| Уровень шума во время работы                | Не более 31 дБА (на расстоянии 1 м/3 фута при температуре 22°C/72°F)                                                                                                                                          |
| <b>Соответствие нормативным требованиям</b> |                                                                                                                                                                                                               |
| Соответствие регулирования                  | CE, CB, IEC 60950-1, ETL, CCC, FCC класс A                                                                                                                                                                    |
| <b>Интерфейс пользователя</b>               |                                                                                                                                                                                                               |
| ОС                                          | Microsoft Windows 7, 8 (64 бит), Microsoft Window 8 RT (64 бит)                                                                                                                                               |
| Минимальные системные требования            | 1 Гб ОЗУ, 1 ГГц ЦП                                                                                                                                                                                            |
| <b>Опции</b>                                |                                                                                                                                                                                                               |
| Параметры                                   | ClickShare CSC-1 версии 1.06 или более поздней<br>NGS-D200 Lite (кодек V2D – арт. № K9303500A)<br>Лицензия для обновления до NGS-D200 Pro (арт. № C9826138)<br>NGS-D220 Lite (кодек H.264 – арт. № K9307071A) |
| <b>Информация для заказа</b>                |                                                                                                                                                                                                               |
| Информация о заказе                         | K9303200A: Сетевой компоновщик помещения NRC-200<br>R766043: Набор для монтажа в стойку для двух NRC-200                                                                                                      |

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.  
[www.barco.com](http://www.barco.com)

