

TransForm NSD-220

Сетевой контроллер для видеостен с одним дисплеем



- Готовый к активации лицензии на CMS предустановленный пакет ПО
- Большой ПК с Windows 11
- Высокопроизводительный ускоритель 3D-графики
- До 4 выходов 4K-UHD
- Универсальное декодирование потокового IP-видео
- Поддержка локальных приложений
- Шестиядерный процессор Intel(R) Core(TM) i5-9500E 3,0 ГГц (максимальная частота в турборежиме 4,2 ГГц)

TransForm NSD-220 — это компактный и недорогой контроллер видеостены, идеально подходящий для визуализации видеосигнала от сетевых источников и локальных приложений Windows. Он позволяет заказчикам из любого места подключать сетевые источники, объединять сигналы и передавать изображение высокого разрешения на видеостену, содержащую до 16 HD-дисплеев.

Гибко настраиваемая платформа

TransForm N NSD-220 обладает гибкими настройками. С программным обеспечением для управления диспетчерским пунктом Barco CMS этот продукт может использоваться как автономный контроллер видеостены или в качестве полностью интегрированного дисплейного узла под управлением Windows 11 для видеостены в сетевом решении TransForm N.

Как полнофункциональная платформа для управления диспетчерскими центрами с помощью программного обеспечения CMS, решение Barco TransForm NSD 220 позволяет построить интеллектуальную систему отображения данных (включая данные с 3D-ускорением), повышая информированность диспетчера и качество принятия решений.

Возможность интеграции в сетевую систему визуализации

TransForm NSD-220 можно использовать как контроллер отображения, управляющий всеми типами локальных приложений на базе Windows с одновременной интеграцией в сетевую систему визуализации TransForm N. Благодаря этому заказчики получают полный обзор данных, а также возможности для взаимодействия и совместной работы. Возможен обмен информацией между несколькими объектами, за счет чего критически важная информация будет доступна в любой точке внутри организации и за ее пределами.

Доступные конфигурации

TransForm NSD-220 можно легко настроить и развернуть в разнообразных конфигурациях:

- в качестве автономного контроллера однодисплейной видеостены в комплексе с полнофункциональной системой управления диспетчерскими пунктами CMS;
- в качестве однодисплейного узла в установке TransForm N, на которой выполняются только клиентские части CMS на NSD-220;
- как часть централизованно управляемой установки TransForm N;
- в качестве узла приложений в установке TransForm N, который передает графический выход любых приложений Windows по сети на узлы отображения TransForm N;
- в качестве шлюзового узла в установке TransForm N, обеспечивающей визуализацию интерактивных веб-ресурсов и (или) источников Proserver или VNC на нескольких дисплейных узлах TransForm N любых типов.

Технические характеристики**TRANSFORM NSD-220****Общие характеристики**

Процессор	Шестиядерный процессор Intel(R) Core(TM) i5-9500E 3,0 ГГц (максимальная частота 4,2 ГГц в турбо-режиме)
Память	16 ГБ ОЗУ
Жесткий диск	Твердотельный диск емкостью 512 ГБ
Операционная система	Windows 10 IoT Корпоративная 64-разрядная
Программное обеспечение	Любое развертывание CMS, для автономного использования рекомендуется CMS Basic
Сеть	2 порта LAN 1 Гбит/с
Графический адаптер	4-канальная профессиональная высокопроизводительная графическая плата серии NVidia Quadro
Вывод	До 4 дисплеев 4K-UHD До 16 HD-дисплеев на базе мониторов Varco со сквозным каналом
Стандарты потоковой передачи видеосигнала	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server <ul style="list-style-type: none">▪ Все поддерживаемые кодеки см. в нашем постоянно расширяемом справочном списке поддерживаемых кодировщиков▪ О поддерживаемых источниках см. документацию инструмента VCORE Check
Фактор формы	Корпус типоразмера 3U ½ под 19-дюймовую стойку
Габариты	131,5 x 220 x 305 мм 5,18 x 8,66 x 12,01 дюйма
Вес	5,8 кг (7,6 кг, включая упаковку)
Электропитание	100–240 В, 8–4 А, 50/60 Гц
Энергопотребление	230 Вт (макс.)
Диапазон температуры	0–40 °C (32–104 °F)
Высота над уровнем моря	До 5000 м (эксплуатация)
Влажность	Макс. 80% (без образования конденсата)
Уровень шума	Макс. 35 дБА
Соответствие	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC класс A Идентификатор модели соответствия нормативным требованиям: P220
Информация о заказе	R9822029 Узел отображения NSD-220 (без кабеля питания) R9822029B Узел отображения NSD-220 (США) R9822029D Узел отображения NSD-220 (Индия) R9822029F Узел отображения NSD-220 (ЕС) R9822029G Узел отображения NSD-220 (Великобритания) R9822029I Узел отображения NSD-220 (Китай) R9822029X Узел отображения NSD-220 (кабель питания C13/C14) R9821099 Комплект для монтажа в стойку двух NSD-220 PRO/LITE R766042 Комплект для монтажа на опору NSD-220 PRO/LITE Базовая лицензия R9832730 TransForm N CMS Basic License SD (пакет) Лицензия на средство просмотра R9832702 TransForm N CMS Viewer License Лицензия на боковую панель R9832699 TransForm N CMS Sidebar License Лицензия на API-интерфейс R9832703 TransForm N CMS API License Лицензия на локализацию R9832714 TransForm N CMS Localization License

Создано: 19 Jun 2026

© 2026 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 для получения последних спецификаций.

www.barco.com