

# TransForm NDN-220 LITE

Сетевой дисплейный узел



Сетевой дисплейный узел для Varco TransForm N представляет собой мощный сетевой графический процессор на базе ПК. Он используется в сетевой среде визуализации системы TransForm N и может отображать кодированные потоки, поступающие из IP-сети Gigabit Ethernet. H-264, MPEG-4, V2D и ProServer — это только начало длинного списка поддерживаемых кодеков и форматов потоковой трансляции. Более того, дисплейный контроллер оснащен также высокопроизводительной графической платой для выполнения операций обработки по запросу клиентов управления TransForm N в сети.

## **Содержимое высокой плотности — отображение на больших видеостенах**

Узлы вывода NDN-220 Lite могут отображать содержимое высокой плотности и работать с шестнадцатью дисплеями на одном узле. Устройство поддерживает дисплеи нескольких разных типов, в том числе широкий ассортимент дисплеев Varco, включая решения на основе технологий RPC, LCD и LED. Несколько узлов вывода NDN-220 Lite, управляемых CMS внутри системы TransForm N, можно объединить в кластер для отображения скомпонованного синхронизированного изображения на видеостене практически неограниченного размера. NDN-220 Lite выполняет сетевую синхронизацию между узлами, которая удовлетворит большинство потребностей для видеостены. При более сложных требованиях к синхронизации при необходимости можно выбрать альтернативу — NDN-220 Pro.

**Особенности:**

- 4 выхода DisplayPort 1.2
- Разрешение до 4K-UHD на выход
- Декодирование потокового видеосигнала, передаваемого по IP-сети
- Сетевая синхронизация между несколькими дисплейными узлами с возможностью кластеризации до 50 дисплейных узлов на единой стене
- Резервный сетевой интерфейс
- Тихая работа в компактном и легко приспособляемом типоразмере
- Уверенность, надежность и качество Barco

**Технические характеристики****TRANSFORM NDN-220 LITE**

Общие характеристики	
<b>Память</b>	8 ГБ
<b>Дисковод</b>	Твердотельный диск емкостью 128 ГБ
<b>Сеть</b>	2 порта LAN 1 Гбит/с
<b>Графический адаптер</b>	Профессиональная высокопроизводительная графическая плата серии NVidia Quadro
<b>Процессор</b>	Шестиядерный процессор Intel(R) Core(TM) i5-9500E 3,0 ГГц (максимальная частота 4,2 ГГц в турбо-режиме)
<b>Вывод</b>	4 Display Port 1.2 (поддержка до 4 4K-UHD) 4 DVI-SL через прилагаемые адаптеры (поддержка до 4 HD)
<b>Ввод</b>	H.264, MPEG-2/4, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (см. список поддерживаемых кодеков)
<b>Фактор формы</b>	Корпус типоразмера 3U ½ под 19-дюймовую стойку
<b>Габариты</b>	131,5 x 220 x 305 мм   5,18 x 8,66 x 12,01 дюйма
<b>Вес</b>	5,8 кг (7,6 кг, включая упаковку)
<b>Электропитание</b>	100–240 В, 8-450/60 Гц
<b>Энергопотребление</b>	230 Вт (макс.)
<b>Диапазон температуры</b>	0–40 °C (32–104 °F)
<b>Высота над уровнем моря</b>	До 5000 м (эксплуатация)
<b>Влажность</b>	Макс. 80% (без образования конденсата)
<b>Уровень шума</b>	Макс. 35 дБА (измерение с расстояния 1 м (3,28 фута) при температуре 22°C (72°F))
<b>Соответствие</b>	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC класс A Идентификатор модели соответствия нормативным требованиям: P220
<b>Информация о заказе</b>	R9822005   Узел отображения NDN-220 LITE (без кабеля питания) R9822005B   Узел отображения NDN-220 (США) R9822005D   Узел отображения NDN-220 LITE (Индия) R9822005F   Узел отображения NDN-220 LITE (ЕС) R9822005G   Узел отображения NDN-220 LITE (Великобритания) R9822005I   Узел отображения NDN-220 LITE (Китай) R9822005X   Узел отображения NDN-220 LITE (кабель питания C13/C14) R9821099   Комплект для монтажа в стойке двух NDN-220 PRO/LITE R766042   Комплект для монтажа на опору двух NDN-220 PRO/LITE

**Создано: 17 Май 2024**

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).