

# Интегрированный в сеть медиапроцессор

Централизованное  
управление  
устройствами  
и сетевое  
AV-декодирование

## NMP211-G-LU



## NMP211-G-CU



Сетевой медиапроцессор Q-NEX объединяет независимое AV-оборудование и другие устройства в систему, расширяющую возможности комплексного централизованного управления устройствами в локальной сети. В то же время он может работать как сетевой AV-декодер для обработки предварительно записанных или транслируемых AV-сигналов, передаваемых с платформы Q-NEX.

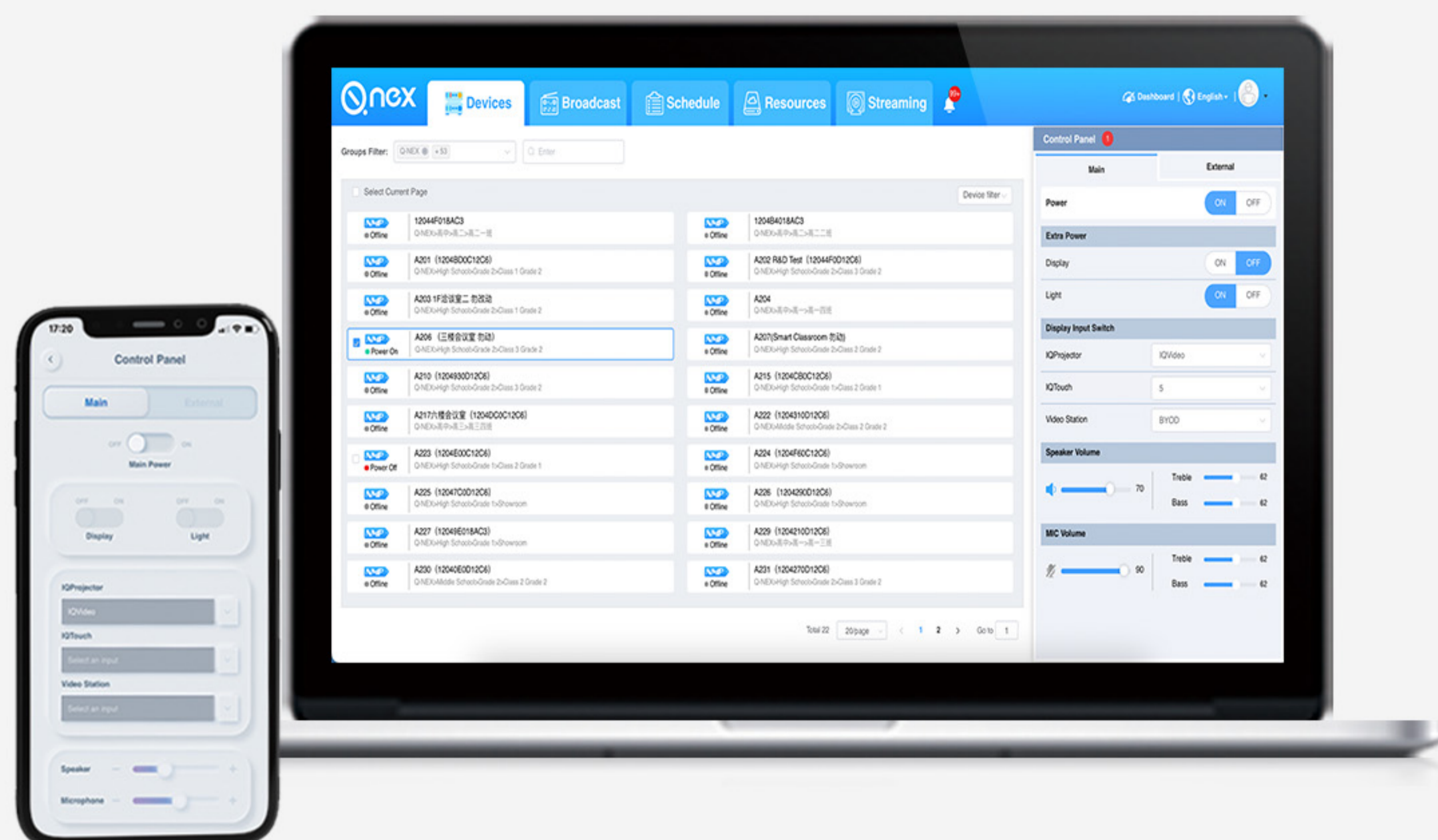
## ФУНКЦИИ:

- ✔ Интеграция множества устройств и функций в единую систему
- ✔ Централизованное управление часто используемыми AV-устройствами в классе/конференц-зале
- ✔ Удаленное управление объединенными устройствами через Интернет или внутреннюю сеть
- ✔ Декодирование AV-контента в прямом эфире с медиасервера Q-NEX по сети и воспроизведение на мультимедийных устройствах класса мгновенно или по расписанию
- ✔ Запланированные задания позволяют управлять устройствами и автоматически воспроизводить необходимый медиаконтент в классе по расписанию.





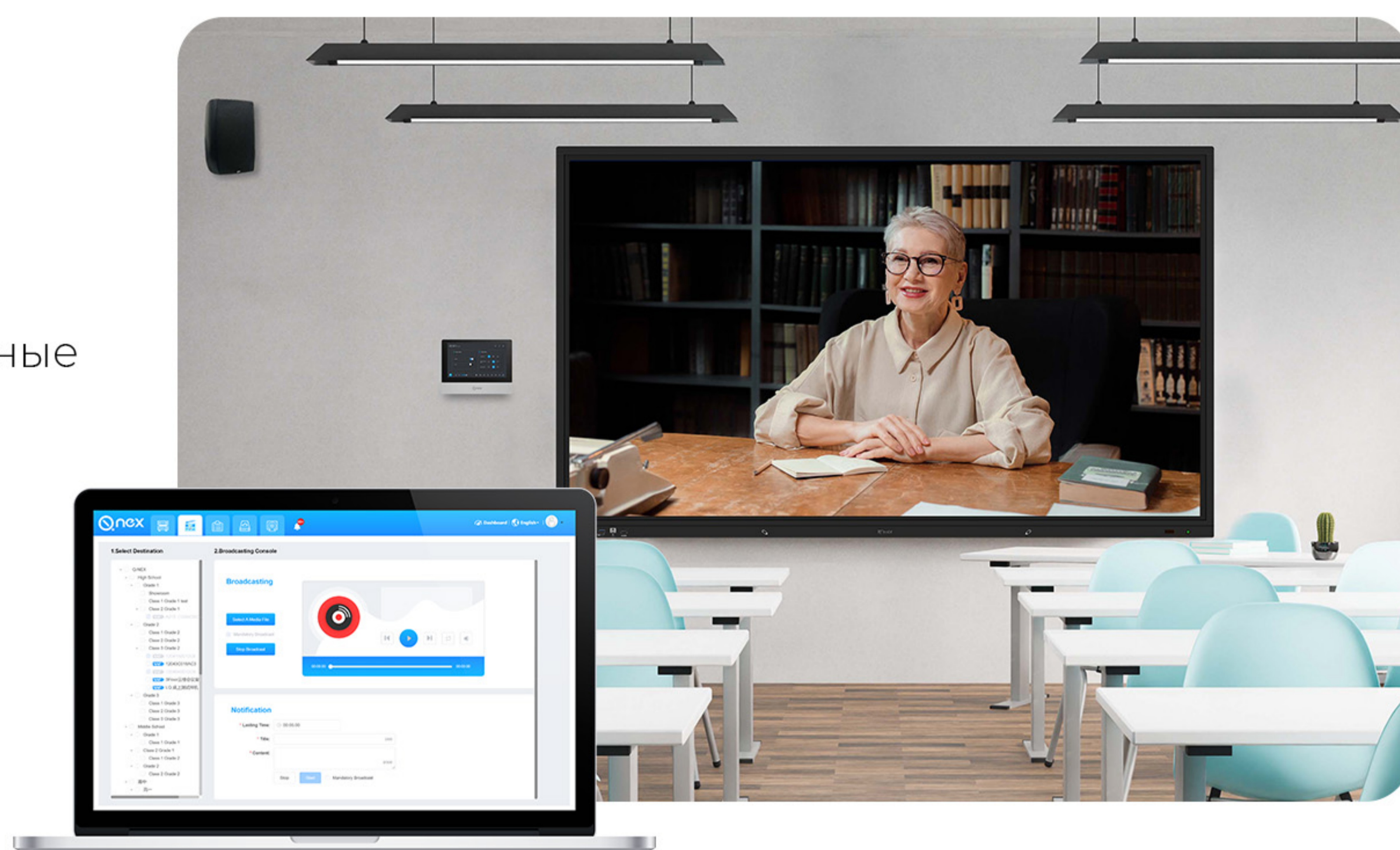
# Система управления



- У Q-NEX имеется собственная web-платформа для управления устройствами.
- Мобильное приложение, совместимое с Android и IOS.

## AV-сигнал по всему кампусу: Решение для распространения AV-сигналов в кампусе:

- **AV-трансляция.** Распространяйте AV-контент в любое время и в любом месте на мультимедийные устройства, подключенные к сетевому медиапроцессору (NMP), через консоль Q-NEX и мобильное приложение.
- **Push-уведомления.** Доставляйте ежедневные сообщения, важные оповещения и объявления в любое время и в любом месте с помощью консоли Q-NEX и мобильного приложения на мультимедийные устройства в классе.



- **Live стриминг.** Передавайте видеоконтент в режиме реального времени на все или выбранные устройства в кампусе через консоль Q-NEX.



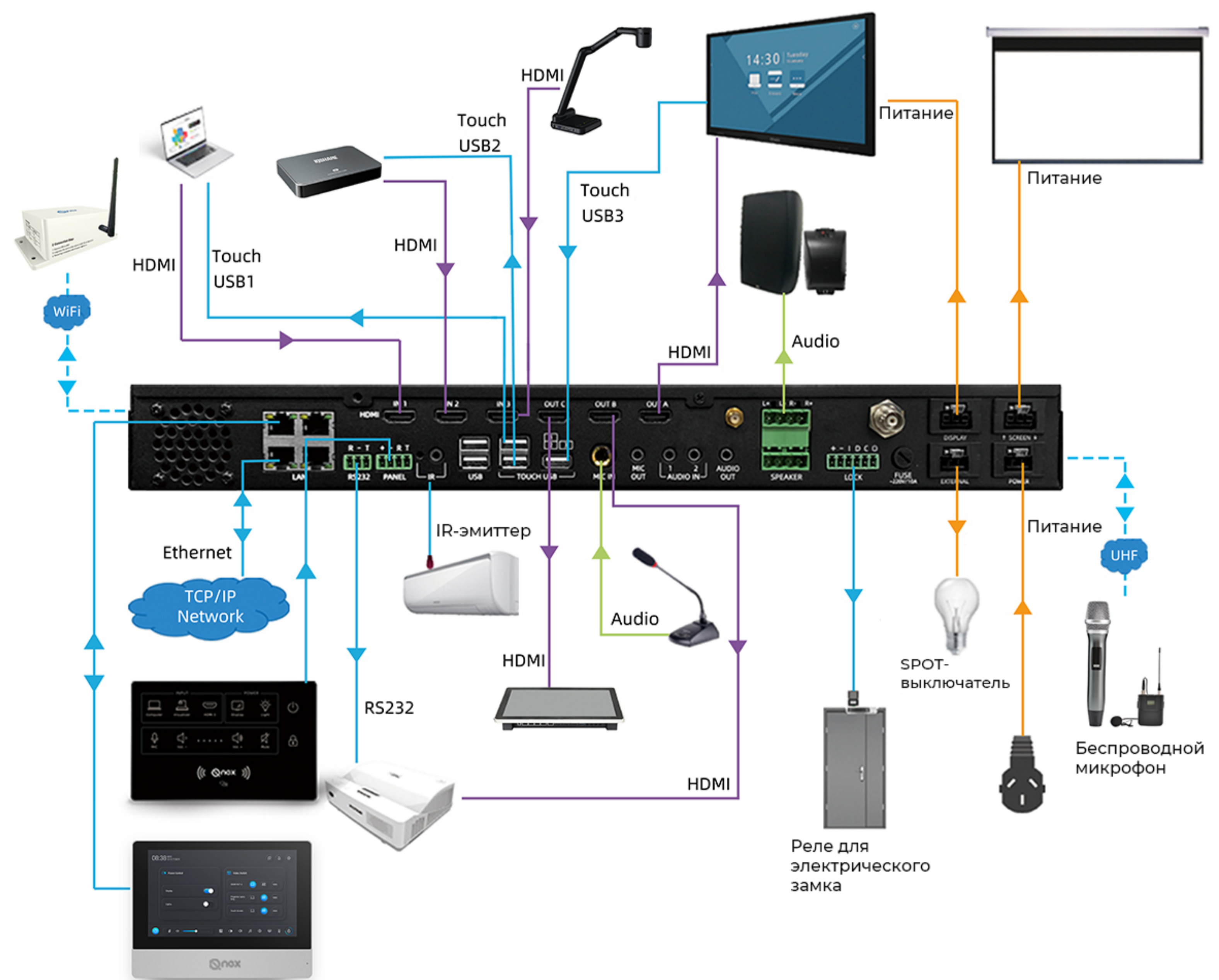


# Интегрированный в сеть медиапроцессор

Q-NEX медиапроцессор – система управления оборудованием в комнате с высокой степенью интеграции. Она поддерживает LAN-переключатель, AV-матричный коммутатор, реле питания, беспроводную микрофонную систему, цифровой усилитель, модуль последовательного управления, матричный коммутатор.



## Схема подключения



## Панель управления



## Сенсорная панель



## Беспроводной микрофон



- ✔ Беспроводное соединение до 40 метров
- ✔ Сверхвысокочастотный диапазон
- ✔ Помехоустойчивость
- ✔ Поддержка до 24 каналов связи
- ✔ Автосинхронизация частоты





NMP211-G-LU		NMP211-G-CU	
<b>Интегрированный в сеть медиапроцессор</b>			
<b>Встроенная материнская плата промышленного класса</b>	Высокоскоростной 32-разрядный процессор Встроенная операционная система		
<b>Переключатель LAB</b>	4x10M / 100M RJ-45		
<b>Аудиопереключатель</b>	2x3.5мм входа; 3.5 мм-выход		
<b>Микрофон</b>	6.35 мм MIC-вход		
	3,5 мм MIC-выход		
<b>HDMI матричный коммутатор</b>	Встроенный 2-х канальный ДМВ-приемник		
	3x3 HDMI 2.0 матричных модуля (4K@60Гц) Поддержка HDCP 2.2 и HDCP 1.x		
<b>Управление</b>	RS-232		
	IR выход; 1*IR вход		
	e-Lock (Реле) 1*Phoenix 4-Pin		
<b>WiFi-модуль</b>	Встроенный 2,4 Гц WiFi-модуль (CBX100)		
<b>USB-порты</b>	USB-хост, 2xUSB-Device, 2xUSB 2.0		
<b>Усилитель питания</b>	2 (40Вт + 40Вт)		
<b>Модуль AV-декодера</b>	Цифровая аудио- и видеотрансляция		
	Прямая трансляция		
<b>Поддерживаемый микрофон</b>			
<b>Чувствительность приемника</b>	>=85дБм		
<b>Чувствительность</b>	51дБ (0дВ=1В/Па 1 КГц)		
<b>Мощность передачи</b>	>20дБ		
<b>Эффективная дистанция</b>	>40м		
<b>Время работы от аккумулятора</b>	12 часов		
<b>Петличный микрофон</b>			
<b>Чувствительность приемника</b>	>=85дБм		
<b>Чувствительность</b>	51дБ (0дВ=1В/Па 1 кГц)		
<b>Мощность передачи</b>	>16~25дБ		
<b>Эффективная дистанция</b>	>40м		
<b>Время работы от аккумулятора</b>	5 часов		
<b>Панель управления</b>		<b>Сенсорная панель</b>	
<b>Управление системой</b>	Проведите IC-картой для разблокировки, нажмите для блокировки	<b>Управление системой</b>	Проведите IC-картой для разблокировки, нажмите для блокировки
<b>Управление устройствами</b>	NMP / Дисплей / Управление светом	<b>Управление устройствами</b>	Управление питанием Управление экраном Управление вентиляцией Управление устройствами Управление системами
<b>Управление видео</b>	HDMI-вход переключает на 1 основной дисплей	<b>Управление видео</b>	3x3 Матричный видеопереключатель
<b>Управление звуком</b>	Микрофон / Дополнительная аудиосистема	<b>Управление звуком</b>	Аудиопереключатель HDMI и 2 аудиовхода
		<b>Отключение уведомлений</b>	Выход из необязательных уведомлений, аудио- и видеотрансляций

