

## Интегрированный в сеть медиапроцессор

Централизованное управление  
устройствами и push-уведомления



NMP221-R-LU



NMP221-R-CU



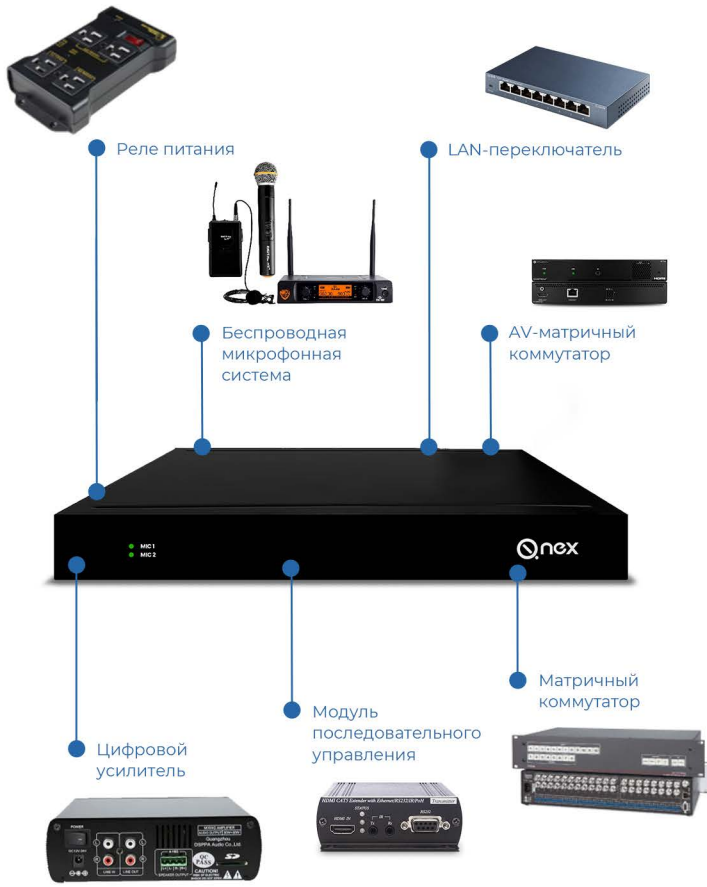
Q-NEX медиапроцессор объединяет независимое AV-оборудование и другие устройства в систему, расширяющую возможности комплексного, централизованного управления устройствами в локальной сети и доставляет оповещения и предупреждения о внештатной ситуации.

### ФУНКЦИИ:

- ✔ Интеграция множества устройств и функций в единую систему
- ✔ Централизованное управление AV- и другими часто используемыми устройствами в классе/конференц-зале
- ✔ Удаленное управление объединенными устройствами через Интернет или внутреннюю сеть
- ✔ Расписание включения и выключения отдельных устройств и систем
- ✔ Важные уведомления и объявления отправляются через push-уведомления ежедневно – **новая функция!**



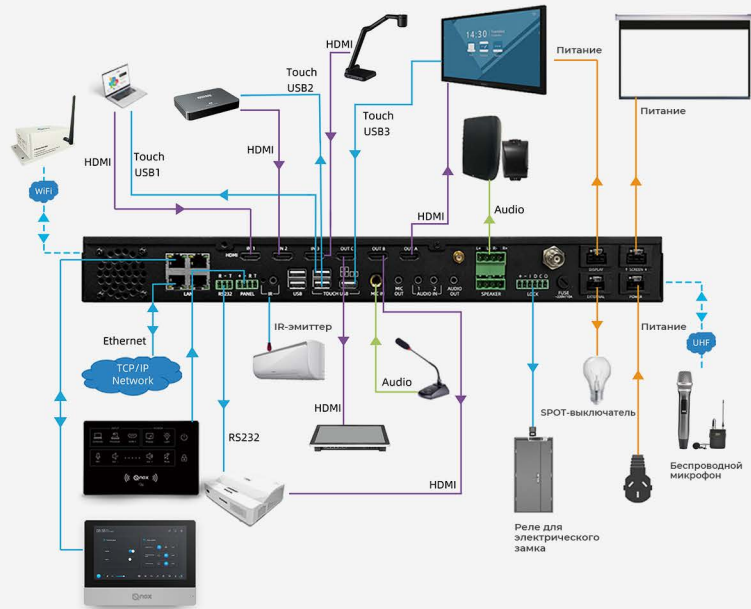
# Интегрированный в сеть медиапроцессор



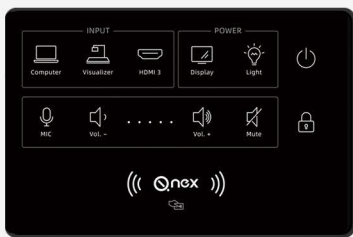
Q-NEX Медиапроцессор – система управления оборудованием в комнате с высокой степенью интеграции. Она поддерживает LAN-переключатель, AV-матричный коммутатор, реле питания, беспроводную микрофонную систему, цифровой усилитель, модуль последовательного управления и матричный коммутатор.



## Схема подключения



## Контрольная панель    Сенсорная панель    Беспроводной микрофон:



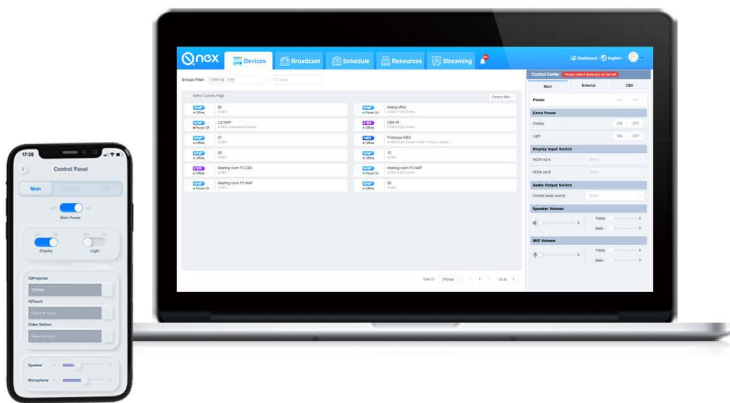
- ✔ беспроводное соединение до 40 метров;
- ✔ сверхвысокочастотный диапазон;
- ✔ помехоустойчивость;
- ✔ поддержка до 24 каналов связи;
- ✔ автосинхронизация частоты.





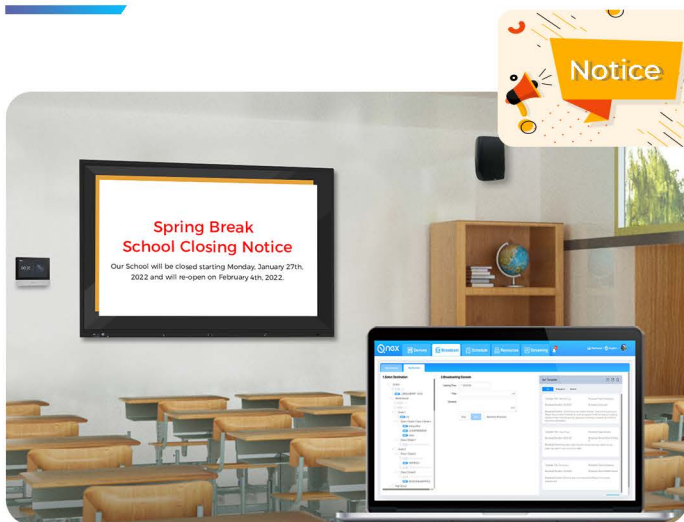
## Интегрированный в сеть медиапроцессор

### Система управления



- Собственная web платформа для управления устройствами.
- Мобильное приложение, совместимое с Android и IOS.
- Ежедневные push-уведомления – **новая функция!**

### Виды push-уведомлений:



- Ежедневные уведомления



- Предупреждение о внештатной ситуации

## Медиапроцессор

Встроенная материнская плата промышленного класса	Высокоскоростной 32-разрядный процессор
	Встроенная операционная система
Переключатель LAN	4x10M / 100M RJ-45
Аудио переключатель	2x3.5мм входа; 3.5 мм-выход
Микрофон	6.35 мм MIC-вход
	3.5мм MIC-выход
	Встроенный 2-х канальный ДМВ-приемник
HDMI матричный коммутатор	3x3 HDMI 2.0 матричных модуля (4K@60Гц)
	Поддержка HDCP 2.2 и HDCP 1.x
Управление	RS-232
	IR-выход; IR-вход
	e-Lock (Пеле)
	Phoenix 4-Pin
WiFi модуль	Встроенный 2.4Гц WiFi модуль (CBX100)
USB порты	USB-хост, 2xUSB-Device, 2xUSB 2.0
Усилитель питания	2 (40Вт + 40Вт)

## Поддерживаемый микрофон

Чувствительность приемника	>=85дБм
Чувствительность	51дБ (0дВ=1В/Па 1 кГц)
Мощность передачи	>20дБ
Эффективная дистанция	>40м
Время работы от аккумулятора	12 часов

## Петличный микрофон

Чувствительность приемника	>=85дБм Интегрированный в сеть медиапроцессор
Чувствительность	51дБ (0дВ=1В/Па 1 кГц)
Мощность передачи	>16~25дБ
Эффективная дистанция	>40м
Время работы от аккумулятора	5 часов

## Панель управления

## Сенсорная панель

Управление системой	Проведите IC-картой для разблокировки, нажмите для блокировки	Управление системой	Проведите IC-картой для разблокировки, нажмите для блокировки
Управление устройствами	NMP/Дисплей/Управление светом	Управление устройствами	Управление питанием Управление экраном Управление вентиляцией Управление устройствами Управление системами
Управление видео	HDMI-вход переключает на 1 основной дисплей	Управление видео	3x3 Матричный видеопереключатель
Управление звуком	Микрофон/ Дополнительная аудиосистема	Управление звуком	Аудиопереключатель HDMI и 2 аудиовхода
		Отключение уведомлений	Отключает необязательные

