

**«УМНЫЕ  
РЕШЕНИЯ»  
ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
И КОНФЕРЕНЦИЙ**



# Q-NEX: НАДЕЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ШИРОКИЙ ФУНКЦИОНАЛ

01

Q-NEX создает простые в использовании, доступные AV-продукты. Пользователям не нужно быть технически подкованными: все устройства работают по принципу Plug-and-Play.



## Q-NEX: «УМНОЕ» РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

### Частые проблемы с организацией совещаний и лекций:

- Экран, камеры, аудио и другие устройства требуют отдельных подсистем
- Начало совещаний затягивается из-за «технических нестыковок»
- Проблемы с отображением контента
- Множество устройств, кабелей, розеток, портов
- Громкость аудио недостаточна, речь спикеров звучит невнятно
- «Внешние» участники не могут подключиться к закрытой системе
- Сложности с записью и стримингом

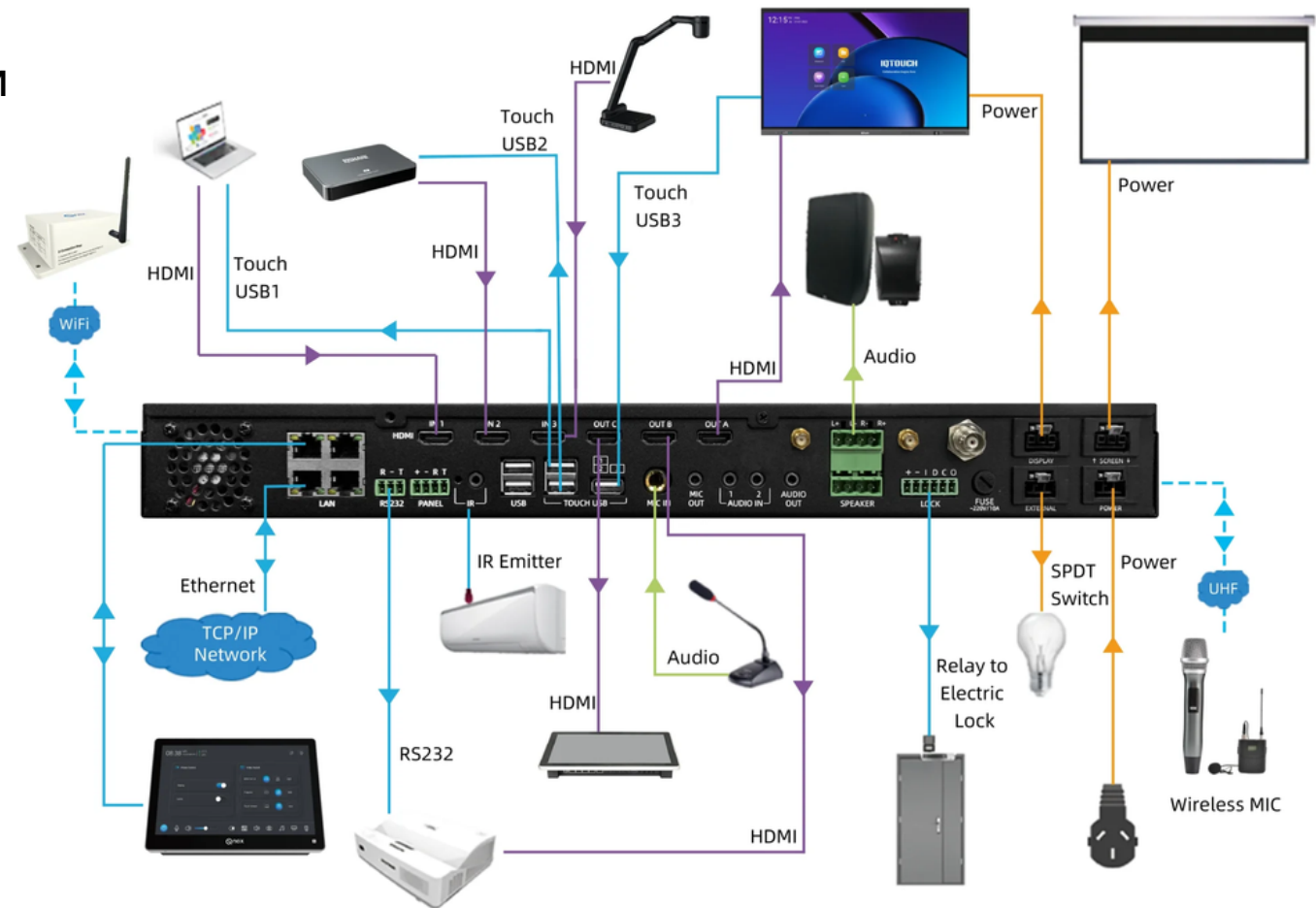




# Q-NEX И IQ: ЭКОСИСТЕМА ВОКРУГ «УМНОГО» ЯДРА

03

- Интерактивные панели со встроенной 4K-камерой и автотрекингом
- Интерактивные планшеты со стилусом
- Беспроводные презентационные системы
- PTZ-камеры
- Спикерфоны
- Videобары
- Готовые системы захвата лекций
- Документ-камеры
- Цифровые подиумы
- Медипроцессоры
- Медиахабы
- Медиабоксы
- Блоки управления медиахабом
- Собственная программная платформа

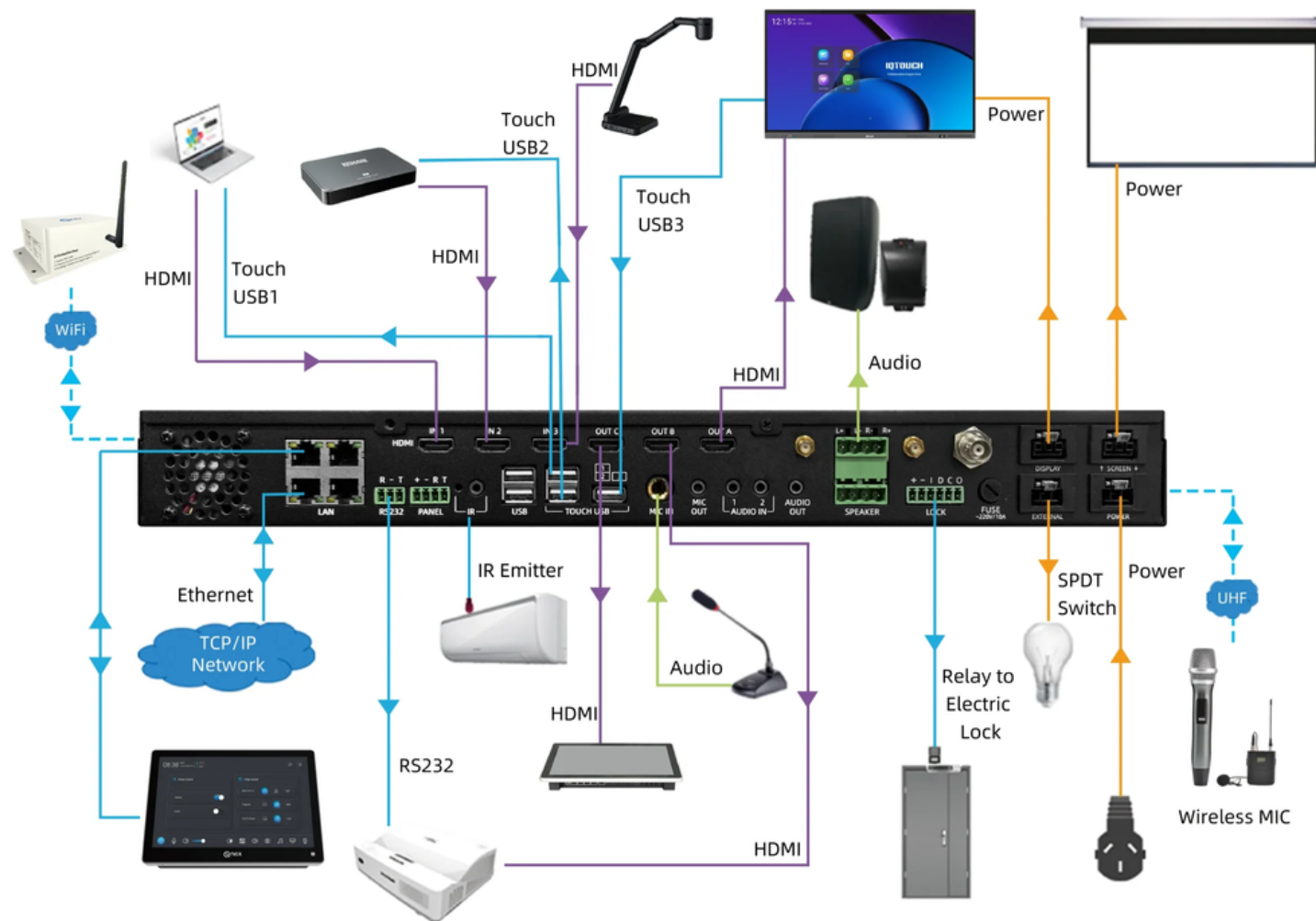




# Q-NEX: «УМНОЕ» РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

04

- Кондиционеры
- Освещение
- Аудио системы
- Проекционные экраны
- Электрокарнизы
- СКУДы
- Проекторы



## МЕДИАПРОЦЕССОР Q-NEX NMP211

**Медиапроцессор Q-NEX NMP211** объединяет аудиовизуальное оборудование и все устройства (освещение, кондиционеры, вентиляторы, электрические шторы) в аудитории в единую сеть.

- Интеграция в одной системе сетевого коммутатора, беспроводных микрофонов, сетевого AV-декодера, реле переключения питания, цифрового усилителя звука.
- Автоматизация управления аудио, видеосистемами, электротехникой в аудиториях, классах
- Дистанционный контроль устройств через Интернет, локальную сеть.
- Сетевые потоки HLS, RTSP, RTMP, RTP и пр. декодируются на выход HDMI для просмотра на любом мониторе и проекторе.
- Планирование задач, позволяющее автоматически воспроизводить медиаконтент в аудиториях по команде.



## СЕТЕВОЙ МЕДИАХАБ Q-NEX NPS100

06

Сетевой медиахаб Q-NEX NPS100 сочетает в себе функции презентационного коммутатора 2x2, медиапроцессора, обеспечивает превосходное качество изображения - разрешение 4K при 60 Гц 4:4:4 (HDMI), оптимизирует передачу видео, аудио и сигналов управления в 4K при проведении презентаций любого масштаба. В конференц-залах, аудиториях, учебных классах, выставочных центрах.





## МЕДИАБОКС Q-NEX MBX100

**Медиабоксы – блоки, которые управляются собственной программной платформой,** что позволяет организовать внутреннюю сеть вещания в технопарке/школе/университете: вместе с медиасервером Q-NEX помогает транслировать аудио- и видеоконтент во всех помещениях в высоком разрешении с ультранизкой задержкой.

- Поддержка систем звукового оповещения и бесподрывного вещания в прямом эфире
- Поддержка автоматического включения устройств при трансляции, управление электропитанием через приложение/веб-интерфейс
- Поддержка трансляции аудио-, видеосигналов в HD, текстовой информации
- Мгновенная трансляция аудио- и видеоконтента по расписанию в столовых, коридорах, библиотеках
- Единый контроль с помощью консоли Q-NEX через Интернет, из любой точки мира





Пользователи могут брать с собой на совещания ноутбуки, демонстрируя презентации на больших экранах с локальным усилением звука. Реализует функционал универсального коммутатора, объединяя камеры, микрофоны, USB-устройства в помещении при проведении видеоконференций.

## ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА

С помощью приложения, через веб-интерфейс можно настроить устройства в конференц-зале, классе.

- Управляйте мощностью кондиционера, температурой, режимами
- Контролируйте включение/выключение проекторов и экранов
- Регулируйте громкость микрофонов и динамиков







### ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

С помощью сетевой платформы **Q-NEX** ИТ-специалисты получают централизованный контроль над всеми конференц-залами и классами, обеспечивая единое планирование работы и управление устройствами во всей организации.



## КОМПАКТНОСТЬ И ЛЕГКОСТЬ УСТАНОВКИ

Благодаря компактным размерам и элегантному дизайну медиахаб **Q-NEXT NPS 100** легко устанавливается в рэковые стойки под столом.

# КОМУ ПОДОЙДЕТ РЕШЕНИЕ?

12

Идеально подходит для:

- конференц-залов малого и среднего размера
- переговорных
- Умная школа
- Умный класс
- Аудитория для записи лекций
- Лекционный зал
- Онлайн-трансляция по всему кампусу
- Разделяемый класс
- Совместное обучение







## ВЫГОДЫ ИНТЕГРАТОРОВ

- Открытая программная платформа
- Оптимальное железо под небольшие проекты/аудитории
- Обучим программировать или сделаем сами для вас



Компания Пролэнд Групп является единственным авторизованным представителем бренда **Q-NEX** в России. С полным ассортиментом можно ознакомиться на нашем сайте [www.proland.ru](http://www.proland.ru).




**Гарантия на все  
продукты**



**Сервис-центр в Москве**

 [proland.ru](http://proland.ru)

 +7 (499) 130-68-68

 [welcome@proland.ru](mailto:welcome@proland.ru)

 г. Москва, Спартаковская площадь, 1/2