



## 2N® Net Speaker

Озвучивайте и те зоны, где нет проводки аудио кабелей. Современный IP репродуктор 2N® Net Speaker воспроизводит высококачественное аудио, которое принимает по IP сети при помощи встроенного преобразователя с усилителем. Более того, аудио сигнал во всех репродукторах синхронизирован.

Школы и учебные заведения  
Парки развлечений  
Офисные здания  
Учебные заведения

Спортивные комплексы  
Торговые центры  
Вокзалы, аэропорты  
Другие общественные зоны



### Быстрая установка

Подключите репродуктор в существующую LAN/WAN сеть и очень просто настройте всю систему в приложении программного обеспечения. И это все без необходимости сложного программирования и проводки кабелей.

### Простота эксплуатации

Управляйте своей IP аудио системой с компьютера, планшета или мобильного телефона. Можете легко планировать трансляцию записанных заранее треков, регулировать громкость и контролировать работу устройств.

### Создание отдельных зон

Передавайте отличные по содержанию аудио-поток в более 100 различные зоны. И именно таким образом, каким это вам необходимо. Более того, в программном обеспечении вы можете составить график вещаний отдельно для каждой зоны.

# 2N® Net Speaker

## СВОЙСТВА

### Online мониторинг

Вы можете следить за работой всех устройств и всегда сразу выявить возможную неисправность.

### Подключение второго репродуктора

К 2N® Net Speaker-у легко можете подключить и классический репродуктор с низким сопротивлением.

### Питание

Репродуктор может питаться по PoE или от источника в 12В.

### Регулировка громкости

Громкость репродуктора можете регулировать как централизованно, так и на местах. Причем, с компьютера, планшета, мобильного телефона или даже пультом дистанционного управления

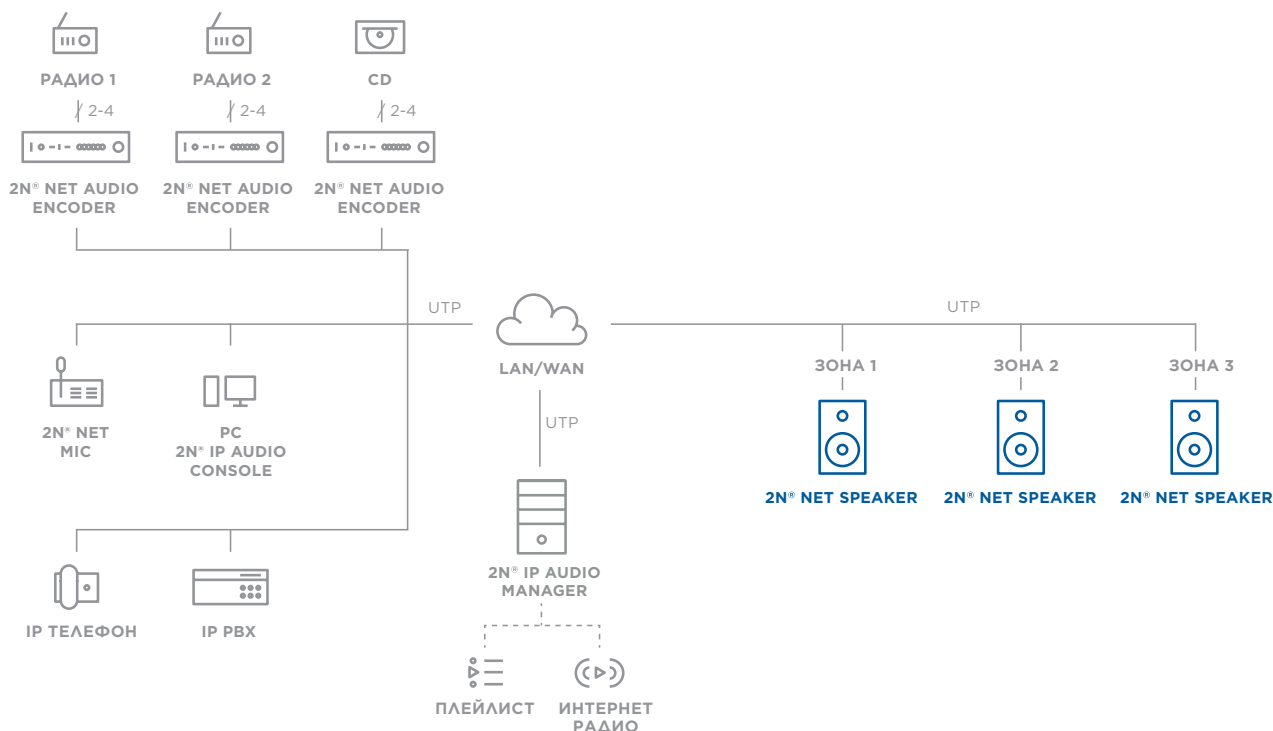
### Массовое обновление прошивки

При выпуске новых версий прошивок, можете их легко, из одного места, обновить во всех устройствах.

### Интеграция с другими системами

Репродуктор легко интегрируется с системами третьих сторон при помощи API

## СХЕМА



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2N® Net Speaker - настенный с консолью

Сопротивление	8 Ом
Мощность	8 Вт PoE / 12V 14Вт
Диапазон частот	75 Гц - 20 кГц
Звуковое давление	100 дБ (SPLmax)
Размеры (д/ш/в)	250 x 176 x 143мм
Вес	Вес
Цвет	черный / белый
Возможно подключение второго пассивного репродуктора	

### Аудио поток

Компрессия звука	MPEG-1 Audio Layer II (MP2)
Качество звука	32-320kbps
Поток	unicast/multicast

### 2N® Net Speaker - потолочный

Сопротивление	8 Ом
Мощность	8 Вт PoE / 12V 14Вт
Диапазон частот	90Гц - 24кГц
Звуковое давление	105 дБ (SPLmax)
Размеры (а/ш/в)	250 x 175 мм
Вес	4,9 кг
Цвет	Белый

### Питание

Питание от внешнего источника	12В DC / 2А
Питание от LAN	IEEE 802.3af PoE

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**2N® IP Audio Manager** - приложение, которое является мозгом 2N IP Аудио

**2N® IP Audio Control Panel** - приложение для управления 2N IP Audio с компьютера

**2N® IP Audio Remote Control** - приложение для управления 2N IP Аудио с мобильного телефона и планшета

**2N® IP Audio Virtual Sound Card** - позволяет воспроизводить музыку непосредственно с любого компьютера

**2N® IP Audio Console** - позволяет передачу вещаний с компьютера в реальном времени без микрофона