

 WyreStorm рекомендует полностью прочитать этот документ, чтобы ознакомиться с функциями продукта перед началом процесса установки.

**ВАЖНО!** Требования по установке

- Перед созданием или выбором готовых кабелей прочтите раздел «Проводка и соединения» для получения важных указаний по подключению.
  - Посетите страницу продукта, чтобы загрузить последнюю версию прошивки, версию документа, дополнительную документацию и инструменты настройки.

### В комплекте

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1x AMP-260-DNT                               | 2x 4-контактных разъема Phoenix |
| 1x Блок питания DC 24В 5А                    | 4x Монтажных кронштейна         |
| 1x Кабель питания с контактами (US/UK/EU/AU) | 4x Резиновые ножки              |
| 3x 5-контактных разъема Phoenix              | 1x Руководство по установке     |

## Схема подключения

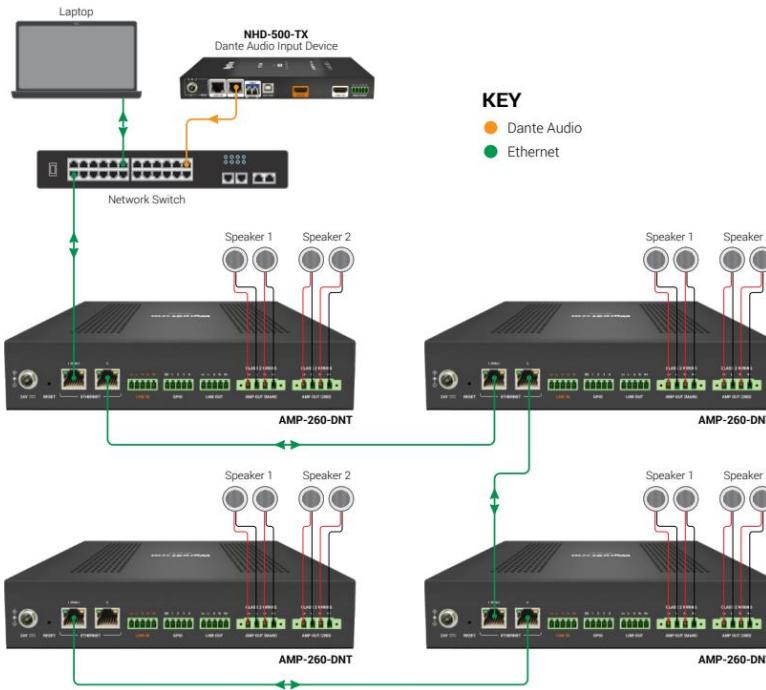
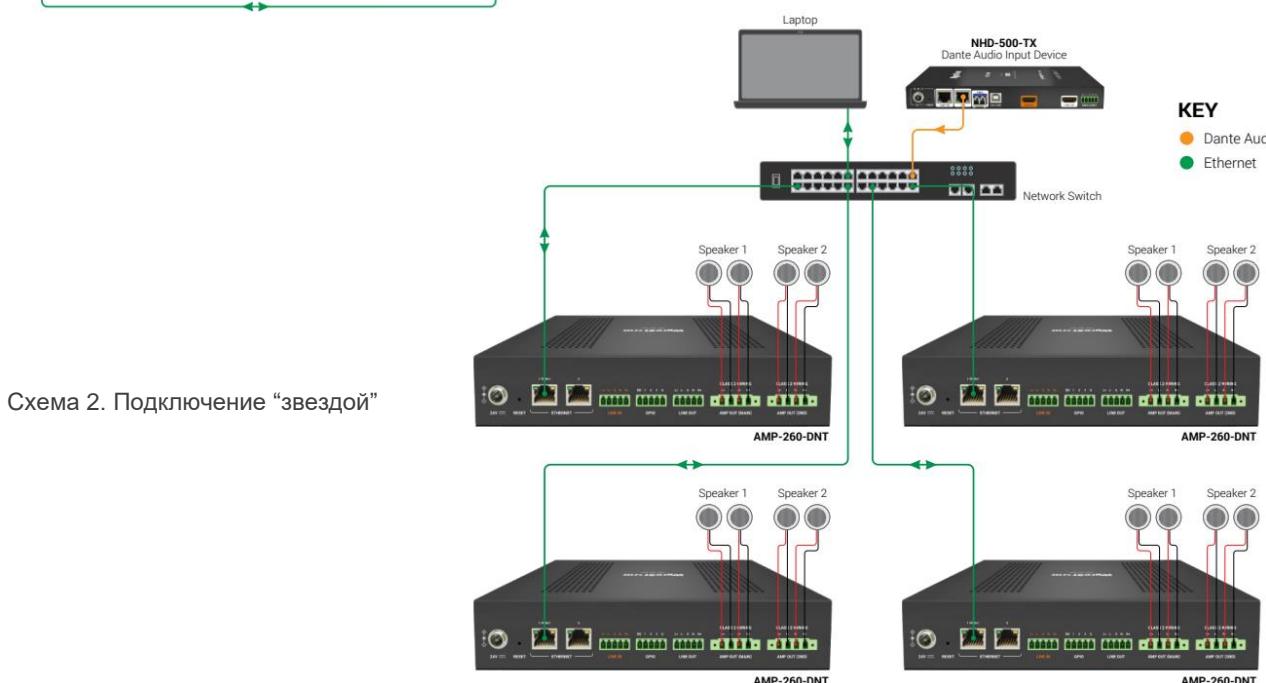


Схема 1. Подключение последовательно



### Схема 2. Подключение “звездой”

## AMP-260-DNT (Передняя панель)



### A LED питания

Горит: Устройство включено  
Не горит: Устройство выключено

### B Индикатор громкости

Показывает выходную громкость усилителя. При регулировке громкости индикаторы будут увеличиваться или уменьшаться

### C VOL-

Нажмите, чтобы уменьшить громкость

### D VOL+

Нажмите, чтобы увеличить громкость

## AMP-260-DNT (Задняя панель)



### A Разъем питания

Подключите блок питания. Это устройство также может питаться через подключенный коммутатор по PoE+ Ethernet.

### B Кнопка сброса до заводских настроек

Для сброса IP-адреса удерживайте кнопку в течение 3 секунд. Для сброса настроек устройства до заводских значений удерживайте кнопку в течение 10 секунд.

### C Ethernet

Подключитесь к коммутатору Ethernet для управления по локальной сети (Telnet и веб-интерфейс). Подключив порт Ethernet (PoE) к коммутатору, устройство будет получать питание.

### D Line In

5-контактный 3,5-мм разъем Phoenix. Подключите к устройству линейного выхода или подключите порт LINE OUT предыдущего устройства для последовательного подключения.

### E GPIO

Подключайтесь к устройствам GPIO. Поддержка подключения до 3 устройств.

### F Line Out

5-контактный 3,5-мм разъем Phoenix. Подключите к порту LINE IN следующего устройства для последовательного подключения.

### G Выходы усилителя

Подключитесь к динамикам. Выходы по умолчанию связаны и будут выключаться одновременно.

### H

**Примечание:** Статус привязки и отмены привязки можно переключать с помощью команд API или элемента управления веб-интерфейса.

## Проводка и соединения

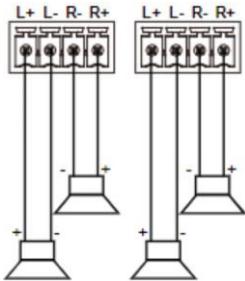
WyreStorm рекомендует прокладывать и заделывать всю проводку для установки до подключения к коммутатору. Прочтите этот раздел полностью перед прокладкой или подключением каких-либо проводов, чтобы обеспечить правильную работу и избежать повреждения оборудования.

### ⚠ ВАЖНО! Руководство по проводке

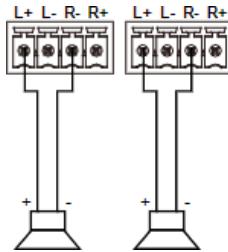
- Использование патч-панелей, настенных панелей, удлинителей, а также изгибы кабеля, электрические помехи или помехоизлучающей среды отрицательно скажутся на передаче сигнала, что снизит производительность устройства. При установке необходимо свести к минимуму данные факторы для достижения наилучших результатов.

## Подключения усилителя

**Стерео:** Подключение 4 динамиков мощностью 30 Вт, сопротивлением 4 Ом или 4 динамиков мощностью 3 Вт, сопротивлением 4 Ом в режиме PoE+.



**Bridged Mono:** Подключение двух динамиков мощностью 60 Вт и сопротивлением 4 Ом или двух динамиков мощностью 7 Вт и сопротивлением 4 Ом в режиме PoE+.



## Настройки связи

Доступ к настройкам осуществляется через веб-интерфейс пользователя, путем ввода IP-адреса устройства в предпочтаемый вами веб-браузер. По умолчанию устройство настроено на использование DHCP для сетевого подключения. Вы можете использовать SmartSet GUI для обнаружения устройства в сети.

## Настройки IP

Default IP Address	DHCP
Default IP Port	23

## Поиск неисправностей

### Сброс до заводских настроек

- Нажмите кнопку «Reset» через веб-интерфейс.
- Отправьте API «Reset» через RS-232 или Telnet.
- Аппаратное обеспечение: нажмите и удерживайте кнопку Reset в течение 15 секунд, все светодиоды быстро мигнут 4 раза.

### 💡 Советы по устранению неполадок:

WyreStorm рекомендует использовать кабельный тестер или подключать кабель к другим устройствам для проверки работоспособности.

## Спецификация

Аудио и Видео	
<b>Входы</b>	1x Линейный вход 2x Входа Dante
<b>Выходы</b>	1x Линейный выход 2x Выхода на динамики 2x Выхода Dante
<b>Аудио форматы</b>	Стерео или 2-канальный PCM
<b>Выходы усилителя</b>	2x 60 Вт 4 Ом с использованием блока питания 4x 30 Вт при 4 Ом с использованием блока питания 2x 7 Вт при 4 Ом при питании через PoE+ 4x 3 Вт при 4 Ом при питании через PoE+ С динамиками на 8 Ом выходная мощность будет уменьшена вдвое
<b>Частотная характеристика усилителя</b>	±1 дБ при 20 Гц - 20 кГц
Связь и Управление	
<b>LAN</b>	2x 8-контактный разъем RJ-45   10/100Base-T   PoE+ 802.3at
<b>Протоколы безопасности</b>	CA SB-327   TLS   HTTPS
Питание	
<b>Источник питания</b>	24 В постоянного тока 5 А   Совместимость с 802.3at PoE+
<b>Макс. потреб. мощность</b>	120 Вт МАКС с адаптером питания 25,5 Вт МАКС через PoE+
Условия эксплуатации	
<b>Рабочая температура</b>	От 0 до + 45°C, Влажность от 10% до 90%
<b>Температура хранения</b>	От -20 до + 70°C, Влажность от 10% до 90%
Размеры и Вес	
<b>Длина x Ширина x Высота</b>	200 мм x 215 мм x 42 мм
<b>Вес</b>	1.27 кг
Нормы	
<b>Безопасность и эмиссия</b>	CE   FCC   RoHS   RCM   EAC   UKCA

**Примечание:** WyreStorm оставляет за собой право изменять технические характеристики, внешний вид или размеры данного продукта в любое время без предварительного уведомления.

## Информация о гарантии

Корпорация WyreStorm Technologies ProAV гарантирует, что ее продукты не имеют дефектов материалов и изготовления при нормальном использовании в течение пяти (5) лет с даты покупки. Обратитесь к странице «Гарантия на продукт» на [wyrestorm.com](http://wyrestorm.com) для получения более подробной информации о нашей ограниченной гарантии на продукт.

