

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
1x Блок питания DC 24В 5А
1x Кабель питания с контактами (US/UK/EU/AU)
3x 5-контактных разъема Phoenix

2x 4-контактных разъема Phoenix
4x Монтажных кронштейна
4x Резиновые ножки
1x Руководство по установке

Схема подключения

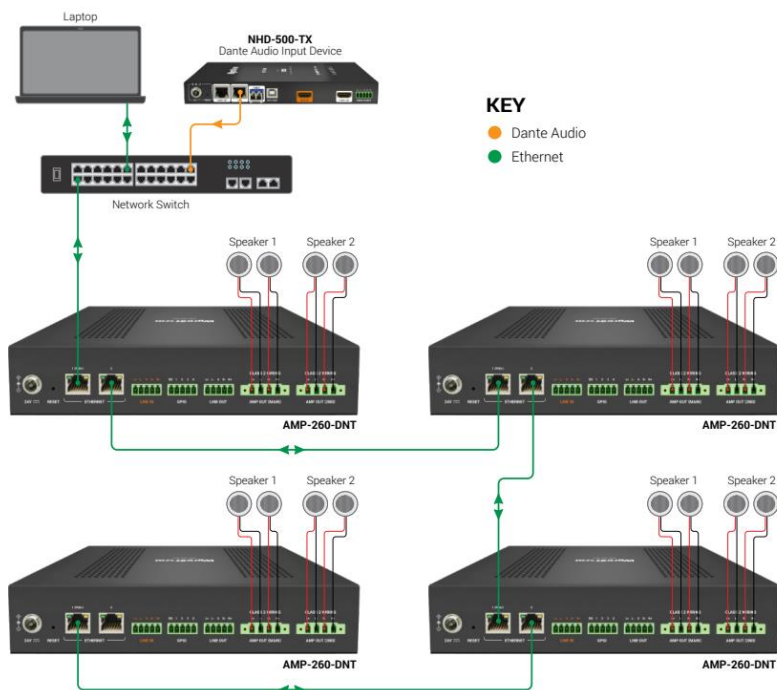
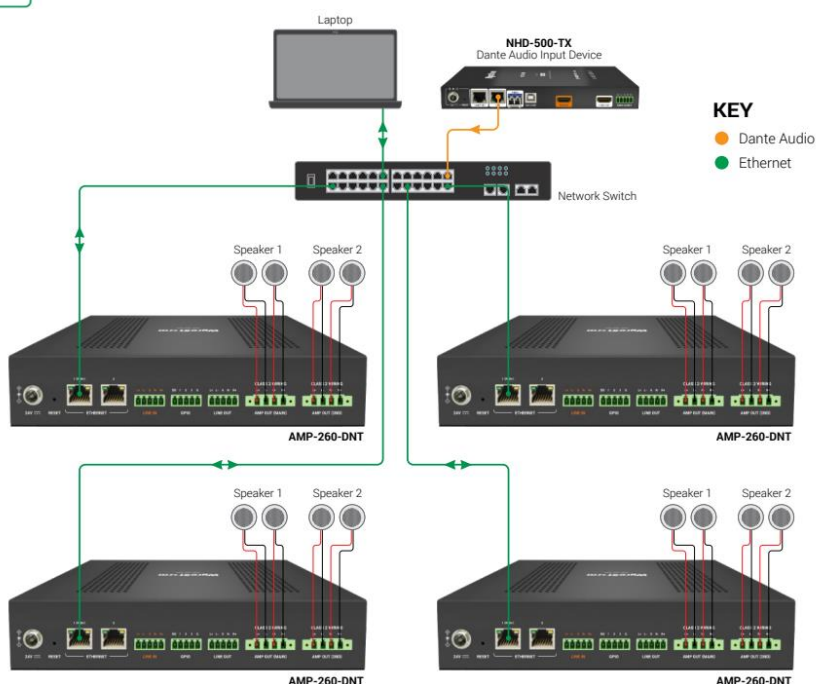


Схема 1. Подключение последовательно

Схема 2. Подключение “звездой”

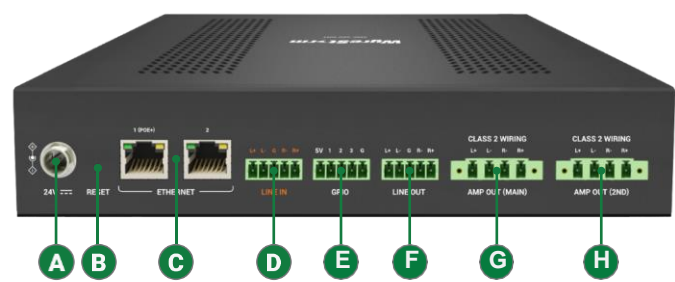


AMP-260-DNT (Передняя панель)



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 GPI	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

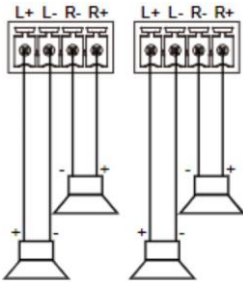
WyreStorm рекомендует прокладывать и заделывать всю проводку для установки до подключения к коммутатору. Прочтите этот раздел полностью перед прокладкой или подключением каких-либо проводов, чтобы обеспечить правильную работу и избежать повреждения оборудования.

⚠ ВАЖНО! Руководство по проводке

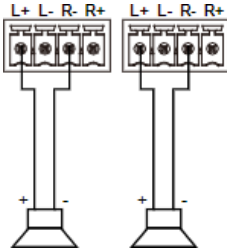
- Использование патч-панелей, настенных панелей, удлинителей, а также изгибы кабеля, электрические помехи или помехоокружающей среды отрицательно скажутся на передаче сигнала, что снизит производительность устройства. При установке необходимо свести к минимуму данные факторы для достижения наилучших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

Подключения усилителя

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

