



СЕТЕВОЙ ТРАНСПОРТ

TEAC NT-507T — сетевой транспорт серии Reference 500, который объединяет стриминговые сервисы и домашнюю музыкальную коллекцию в одной системе. Подключите его к внешнему USB-ЦАП, выберите любимый альбом на смартфоне или планшете — и погрузитесь в музыку.

В основе устройства — платформа TEAC Network Engine G4, линейный блок питания и выделенный USB-аудиовыход с не-

зависимым питанием. Поддержка PCM до 768 кГц / 32 бит и DSD до 22,5 МГц позволяет воспроизводить записи высокого разрешения. Ethernet, SFP и Wi-Fi 6 дают свободу выбора сетевого подключения.

NT-507T органично дополняет TEAC UD-507 и другие совместимые USB-ЦАП, расширяя возможности уже знакомой и любимой аудиосистемы.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

ПЛАТФОРМА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ — TEAC NETWORK ENGINE G4

Сетевой движок четвёртого поколения с производительным процессором и большим объёмом оперативной памяти рассчитан на воспроизведение аудио высокого разрешения.

ОПТОВОЛОКОННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

SFP-порт при использовании оптического модуля и оптоволоконного кабеля обеспечивает электрическую развязку с сетью, препятствуя проникновению помех от сетевого оборудования.

ЧЕТЫРЕ НЕЗАВИСИМЫЕ ЛИНИИ ПИТАНИЯ

Тороидальный трансформатор имеет отдельные обмотки для сетевого модуля, USB-выхода, Wi-Fi и светодиодных индикаторов. Раздельное питание снижает взаимное влияние узлов. В блоке питания используются раздельные схемы стабилизации напряжения с малой глубиной обратной связи, на дискретных элементах.

USB-ВЫХОД С ВЫДЕЛЕННЫМ ПИТАНИЕМ

Отдельная цепь питания USB-аудиовыхода обеспечивает стабильные условия передачи цифрового сигнала на внешний ЦАП.

ГРОМКОСТЬ — ПОД КОНТРОЛЕМ ПРИЛОЖЕНИЯ

USB Volume Control позволяет управлять громкостью совместимого ЦАП или предусилителя. Регулировка выполняется на принимающем устройстве: NT-507T сохраняет цифровой сигнал на полном уровне.

ПРОДУМАННАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Алюминиевая верхняя панель толщиной 2,8 мм с полуплавающим креплением и фирменные опоры Stress-Less Foot помогают контролировать резонансы. Светодиодную индикацию можно отключить.

ВСЯ МУЗЫКА В ОДНОМ ИНТЕРФЕЙСЕ

Приложение TEAC HR Streamer для iOS и Android позволяет выбирать записи, просматривать обложки и создавать плейлисты. Поддерживаются OpenHome, воспроизведение без пауз между треками, сервисы TIDAL, Qobuz, Spotify и интернет-радио TuneIn.

ГОТОВ К РАБОТЕ С ROON

Поддержка Roon Ready позволяет включить транспорт в систему Roon. Специальный режим Roon Only отключает процессы, не требующиеся для воспроизведения через Roon.

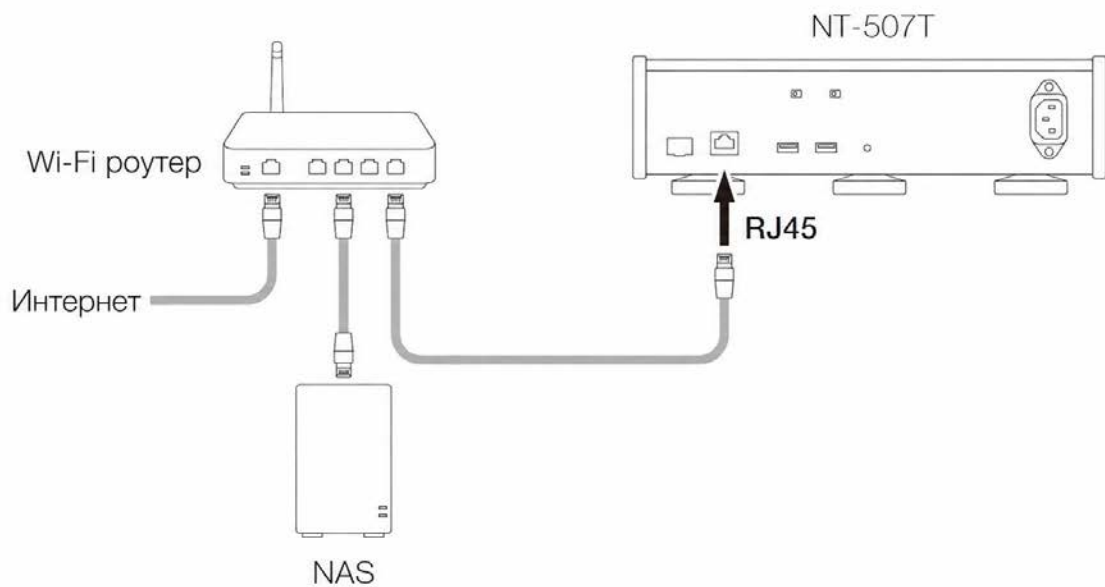
СОБСТВЕННАЯ МУЗЫКАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

NT-507T воспроизводит файлы с NAS и подключённых USB-накопителей. Порты USB-A и USB-C позволяют использовать флеш-накопители, HDD или SSD и организовать простой музыкальный сервер.

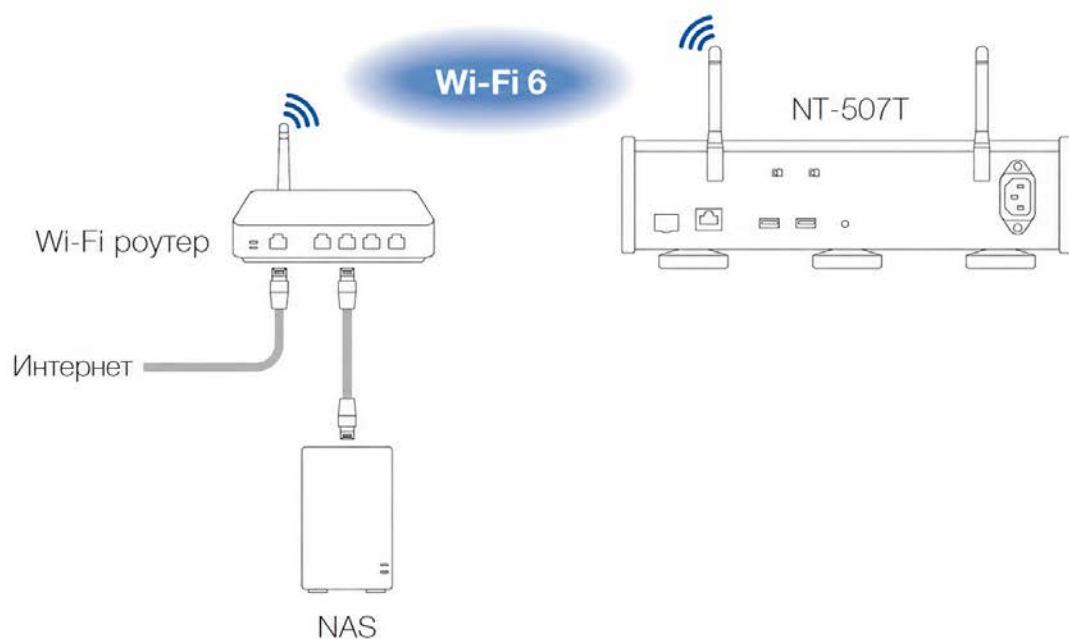


ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

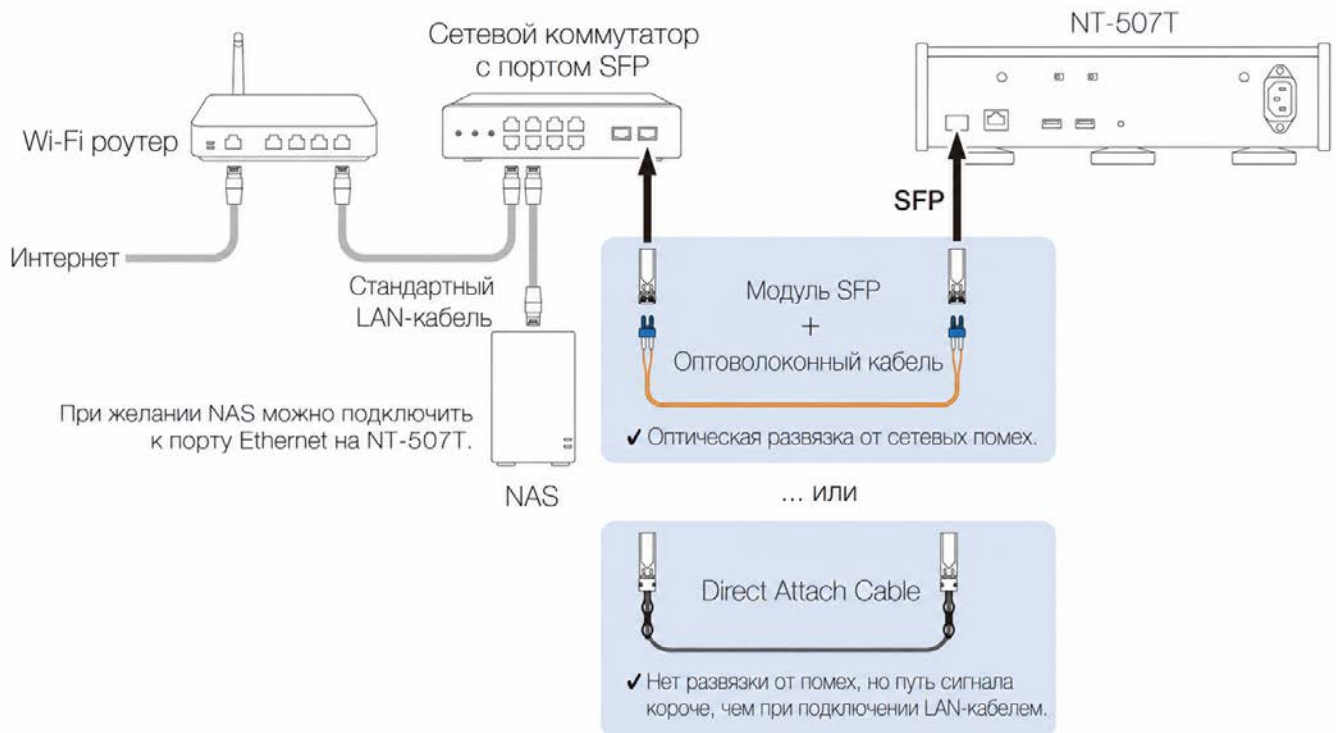
1. Подключение стандартным сетевым кабелем



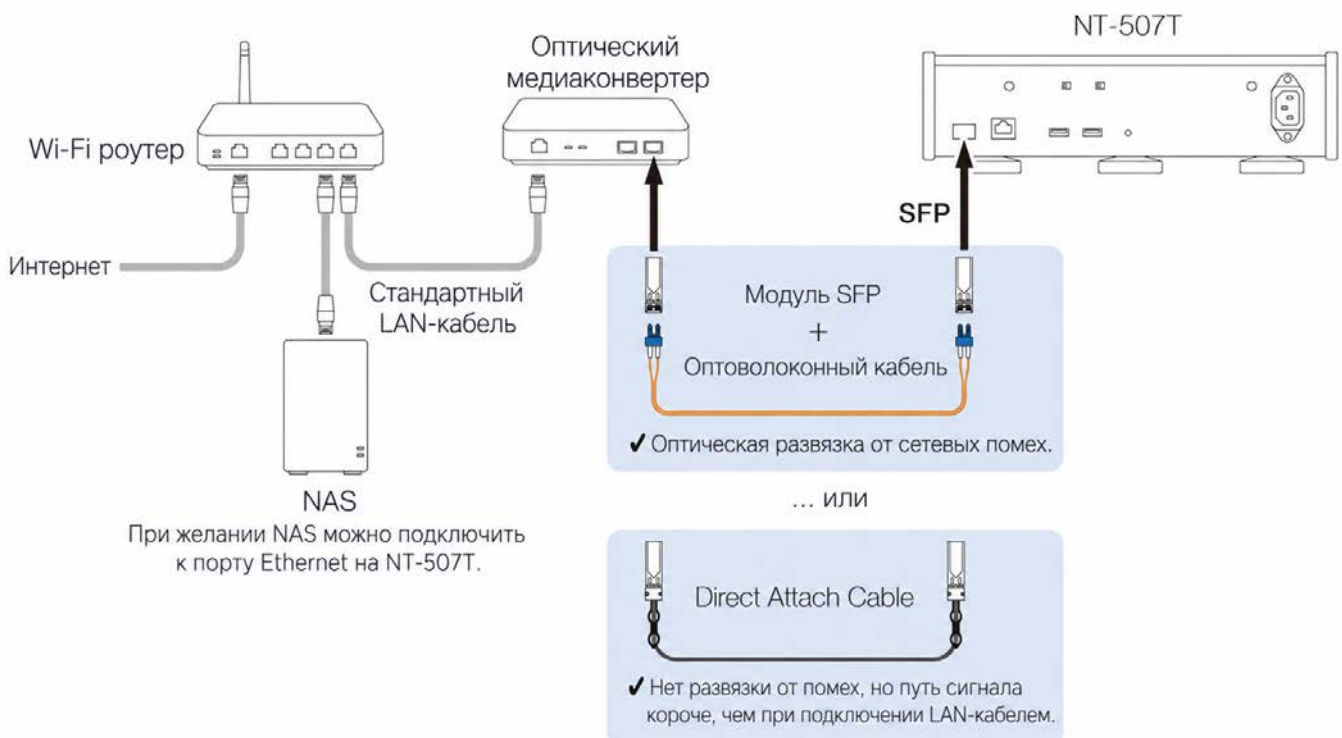
2. Подключение по Wi-Fi 6



3. Высококачественное сетевое подключение через оптический коммутатор



4. Высококачественное сетевое подключение через оптический медиаконвертер





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип устройства	Сетевой транспорт для внешнего USB-ЦАП
Сетевая платформа	TEAC Network Engine G4
PCM	32–768 кГц; 16, 24 и 32 бит, включая 32-bit float
DSD	2,8 / 5,6 / 11,2 / 22,5 МГц
Форматы и способы передачи аудио	FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MQA, DSF, DSDIFF (DFF), DoP, MP3, AAC в контейнере M4A
Ethernet	1 × RJ45
SFP	1 порт
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax; 2,4 и 5 ГГц
Цифровой аудиовыход	1 × USB Type-A
Подключение накопителей	1 × USB Type-A и 1 × USB Type-C; USB 2.0
Максимальный ток питания USB-накопителей	0,5 А
Файловые системы накопителей	FAT32, exFAT, NTFS; один раздел
Управление	TEAC HR Streamer для iOS/Android; приложения OpenHome; Roon
Блок питания	Линейный, с тороидальным трансформатором
Потребляемая мощность	28 Вт
Электропитание, европейская версия	220–240 В, 50/60 Гц
Габариты, Ш × В × Г	290 × 84,7 × 246 мм, включая выступающие части
Масса	4,3 кг
Цвета	Серебристый, чёрный
Комплектация	Кабель питания, 2 антенны, 3 наклейки на опоры

