

# Авторское подтверждение идеи

**\*\*Название идеи\*\*:** Гибридный модуль магнитного усиления звука

**\*\*Автор\*\*:** Сергей Миренков

**\*\*Дата создания\*\*:** октябрь 2025

## Краткое описание

Идея представляет собой пассивный модуль, усиливающий магнитное поле в аналоговых аудиосистемах. Основан на сочетании винтажной катушки, современного высокоомного излучателя и сигнального трансформатора.

## Области применения

- Аудиофильская техника
- Военная связь
- Ретро-аудио
- DIY и обучение

## Характеристики

Параметр	Значение
Прирост чувствительности	+33.47 дБ
Усиление НЧ-отдачи	×471.4
Амплитуда сигнала (100–10 000 Гц)	×9
Потери на трансформаторе	~5 мВт
Импеданс согласования	~500 Ом

## Коммерческий потенциал

- Цена базового модуля: 50–150 BYN

- Аудиофильская версия: до 300 BYN
- Лицензирование идеи: от 300 до 1500 BYN
- Потенциальная прибыль: до 15 000 BYN/год

## ## Назначение документа

Данный текст служит доказательством авторства и может быть использован для лицензирования, публикации и защиты прав.