

# • 88C series

## 8-канальные усилители мощности



Серия восьмиканальных усилителей Linea Research 88C создана для работы в инсталляциях. Эти усилители – невероятно эффективное и гибкое решение как для имеющихся, так и проектируемых систем звукоусиления. Усилители предлагают уникальную комбинацию большой производительности и исключительного качества звука, объединенных с передовыми DSP технологиями.

Усилители серии 88C имеют мощность от 400 Вт до 1250 Вт на канал (или до 2500 Вт в мостовом режиме). Эти показатели не являются показателями «пиковой» мощности или «всплесков» сигнала, а представляют собой реальную мощность, которую способны выдавать все каналы одновременно при воспроизведении одного и того же насыщенного программного материала. Отсутствует

необходимость перераспределять ресурсы между каналами – вы можете использовать всю мощность, за которую вы заплатили, в любое время. Усилители серии 88C оснащены продвинутым DSP процессором, который предлагает ряд уникальных и необходимых функций. Все алгоритмы работы DSP являются проприетарными разработками Linea Research.



- Восьмиканальные усилители мощности класса D
- Уникальная, прецизионная DSP обработка сигналов с частотой дискретизации 96 кГц
- Тщательно проработанный импульсный блок питания
- Устойчивая к внешним воздействиям лицевая панель с индикацией
- Входные разъемы Euroblock
- Порты управления на «сухих контактах» и релейный выход с индикацией состояния устройства
- Управление и мониторинг работы усилителей через Ethernet, RS232 и RS485
- Аналоговые, AES3 и опциональные Dante входы
- Мощные инструменты для работы с EQ – поддержка групп и многослойности
- Проприетарные разработки Linea Research
- Сделано в Великобритании

### Мощность RMS на канал, одновременная работа 8 каналов

Модель	88C10	88C06	88C03
2 Ом	1.250	750	400
4 Ом	1.250	750	400
8 Ом	1.250	750	400

Linea Research обеспечивает такие показатели за счет передовой компонентной базы и тщательно оптимизированной схемотехники, благодаря чему усилитель стал на 7-10% эффективнее любого конкурирующего продукта. Прирост в эффективности в свою очередь влияет и на меньшее тепловыделение. В дополнение к энергоэффективности, усилитель имеет существенный запас мощности для обеспечения

исключительно качественного звучания даже в самых экстремальных условиях. Уникальной особенностью усилителей 88C является возможность работы как с 2, 4 или 8 Омной нагрузкой, так и с 25В, 70В и 100В линиями.

Ethernet-сеть используется для удаленного управления и мониторинга работы усилителей. Управление усилителями осуществляется при помощи удобного программного обеспечения System Engineer.

Программное обеспечение предоставляет полный доступ ко всем настройкам усилителя, а также предлагает ряд полезных функций, среди которых – управление пресетами, группирование параметров Mute, Gain, Delay и EQ в комплексных системах из нескольких усилителей. Серия усилителей Linea Research 88C – это высокопроизводительное и продвинутое решение для инсталляций.





## Физические характеристики

Охлаждение	Двойные вентиляторы с переменной скоростью, передние воздушные потоки. Возможность очистки и замены фильтра без специального инструмента.
Аналоговые IN и LINK	Phoenix, блочная клеммная колодка (в комплекте)
AES3 IN и LINK	Phoenix, блочная клеммная колодка (в комплекте)
Выход усилителя	Neutrik Speakon™ NL4 разъемы
Силовой входной разъем	Neutrik 32A Powercon™
Dante Primary и Secondary	2 x экранированный RJ45
Сеть Ethernet	Экранированный RJ45
RS232 и RS485	Phoenix, блочная клеммная колодка (в комплекте)
Релейный выход и замыкающие контакты	Phoenix, блочная клеммная колодка (в комплекте)
Входы с замыканием контакта	Phoenix, блочная клеммная колодка (в комплекте)
Светодиодные индикаторы передней панели	На канал - уровень входного сигнала, уровень выходного сигнала и состояние
Корпус, для всех моделей	19" 2U (88 мм), 357 мм (14") с ручками и дополнительной задней опорой
Масса	12,5 кг



Linea Research Ltd  
1 Marquis Business Centre  
Royston Road  
Baldock  
Herts, U.K.  
SG7 6XL

Tel: +44(0)1462 893 500  
Email: info@linea-research.co.uk  
[www.linea-research.co.uk](http://www.linea-research.co.uk)



ООО «Хай-Тек Медиа» - официальный дистрибутор  
+7 (495) 640-75-57  
office@hi-tech-media.ru  
107023, г. Москва, ул. Малая Семёновская, д. 9, стр. 3

[www.hi-tech-media.ru](http://www.hi-tech-media.ru)