

## C8+

инсталляционном усилителе



8 x 150 Вт  
надежной  
мощности в классе  
AB, на 4 Ом



4 отдельных ЦАП  
с разрешением  
24-бит/192кГц



Специально  
сконструированный  
тороидальный  
трансформатор



12-В триггерный  
вход



Скобы для  
монтажа в стойку в  
комплекте

В инсталляционном усилителе Rotel C8+ высокое качество звука сочетается с эффективностью, т.к. он опирается на наш 60-летний опыт создания передовых конструкций с высокой ценностью. Он работает в классе AB и выдает по 150 Вт премиум-аудио в каждый из 8 каналов, при одновременной их работе на 4-омные колонки, используя фирменные технологии усиления Rotel.

Изготовленный на собственном заводе тороидальный силовой трансформатор с большим запасом мощности питает 32 выходных транзистора, без напряжения выдающих большие токи и контролируруемую энергию глубоких басов. Выходы можно использовать в мостовом режиме, получив 4 канала по 300 Вт, что достаточно для работы даже с самыми требовательными колонками и обеспечит исключительную ясность аудио в критически важных зонах прослушивания.

Для гибкости в инсталляции C8+ оснащен 4 аналоговыми, 2 коаксиальными и 2 оптическими цифровыми входами (24-бит/192кГц), сигналы с которых будут доступны во всех зонах благодаря матричной коммутации. Функция приоритета - Priority Zone PA Override позволяет

передавать критически важные сообщения на все зоны сразу. Органы управления и дисплей на передней панели обеспечивают выбор матрицированных источников с независимой регулировкой громкости и уровня высоких и низких частот в соответствии с характеристиками помещения и колонок. Настройки устройств доступны с передней панели – для облегчения конфигурирования при размещении в удаленных местах.

Выходы на колонки используют съемные разъемы Phoenix для удобства предварительной инсталляции, а затем они надежно фиксируются винтами, чтобы минимизировать сервисные вызовы. Для интеграции в системы управления имеются интерфейсы IP и RS232, а также 12-В триггерный вход для упрощенного управления включением.

Специально сконструированное шасси высотой всего 2U не требует наличия зазоров сверху или снизу для ультра-эффективного монтажа в стойку. Все необходимое для рекового монтажа включено в комплект.

C8+ доступен только в черной отделке.

## C8+

инсталляционном усилителе



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Макс. выходная мощность</b>	150 Вт/канал (8 каналы нагружены на, 4 Ом)	<b>Цифровая секция</b>	
<b>Непр. выходная мощность</b>	100 Вт/канал (8 каналы нагружены на, 8 Ом)	<b>Частотная характеристика</b>	10 Гц - 20к Гц (0 ± 0,5 дБ)
<b>Общие гармонические искажения</b>	< 0,1%	<b>Отношение сигнал/шум</b> (IHF "A" взвеш)	102 дБ
<b>Интермодуляционные искажения</b> (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0,1%	<b>Входная чувствит./импеданс</b>	-13,5 дБfs / 75 Ом
<b>Частотная характеристика</b> Вход лин.	10 Гц - 100к Гц, 0 ± 0,5 дБ	<b>Цифровые выходы</b> (коакс./оптич.)	SPDIF LPCM (до 24-бит / 192к Гц)
<b>Регуляторы тембра</b> Bass Treble	± 10 дБ на 100 Гц ± 10 дБ на 10к Гц	<b>Питание</b> США Europe	120 В, 60 Гц 230 В, 50 Гц
<b>Демпинг-фактор</b> (20 Гц - 20к Гц, 8 Ом)	80	<b>Потребление</b>	980 Вт
<b>Входная чувствит./импеданс</b> Вход лин. (RCA)	0,43 В / 31к Ом	<b>Потребление в Standby</b> Обычный Сетевой режим ожидания	< 0,5 Вт < 2 Вт
<b>Перегрузка по входу</b> Вход лин. (RCA)	2,8 В	<b>Тепловыделение BTU</b> (4 Ом, при 1/8 мощн))	2744 БТЕ/ч
<b>Отношение сигнал/шум</b> (IHF "A" взвеш.) Вход лин.	100 дБ	<b>Габариты (Ш X H X D)</b>	430 x 97 x 414 мм
<b>Разделение между каналами</b>	> 50 дБ	<b>Высота передней панели</b>	88,1 мм
<b>Цифро-аналоговые преобразователи</b>	Инструменты Техаса	<b>Вес</b>	18,35 кг
		<b>Отделка</b>	черная

Все технические характеристики действительны на момент печати.  
Rotel оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.