



## Представляем Аудиоанализатор SR1+



- Аналоговые параметры системы THD+N лучше на 2 дБ (до 5 дБ) в полосе 22 кГц
- Мощный новый процессор для работы с более быстрым откликом
- Анализ дробной октавы в реальном времени и измерения уровня звука
- Опция измерения ультранизкого джиттера
- 4 порта USB + 1 параллельный порт

Мы взяли Аудиоанализатор SR1, анализатор, который легендарный звукорежиссер Ed Meitner назвал "Лучшим решением в аналоговом и цифровом тестировании звука, доступном сегодня", и сделали его еще лучше. Во-первых, мы перепроектировали аналоговый генератор и анализаторы, чтобы обеспечить вам еще более низкий уровень шума и искажений—до 5 дБ ниже THD+N (22 кГц BW). Далее мы добавили некоторые из функций, которые вы просили; например, анализатор дробной октавы в реальном времени, калибровка SPL, запуск кросс-анализатора, предварительно построенные конфигурации для общих аудиоизмерений и больше портов USB. Наконец, мы снабдили SR1+ быстрым новым процессором для более быстрых измерений и более отзывчивой работы.

Однако, есть одна вещь, которую мы не изменили—цена. SR1 по-прежнему является единственным исследовательским аудиоанализатором, доступным за 10 тысяч долларов, а функции и производительность аналогичных анализаторов стоят в три раза дороже.

SR1+ доступен со следующими новыми опциями:

Опция 3: **1ppm Frequency Reference** - включает в себя внутренний генератор TCXO, который повышает точность внутренней опорной частоты SR1+до  $\pm 1$  ppm.

Опция 4: **Ultra-Low Jitter Analyzer**-новое оборудование анализатора джиттера уменьшает остаточный джиттер до  $\sim 8$  пс для тактовых сигналов и  $\sim 20$  пс для сигналов AES.

**Handle & Front Panel Cover Accessory**-обеспечивает ручку и защитную переднюю крышку для переноски SR1 или SR1+. Включает в себя ножки на задней панели, которые позволяют прибору работать вертикально.



## Что говорят аудиопрофессионалы о SR1....

"Мы используем SR1 как для разработки нового продукта, так и для производственных испытаний. Быстрая реакция и точность прибора уменьшали время испытания продукции и приводили к большему доверию испытаниям.

При разработке новых устройств SR1 открывал новые возможности, которые не существовали бы без него."

-Dave Hill

Crane Song Ltd, Dave Hill Designs

"В компании Countryman Associates мы производим аудиопродукты класса hi-end, начиная от электронных интерфейсных устройств со сверхнизкими искажениями и заканчивая самыми маленькими в мире микрофонами. Это означает, что нам нужны аналоговые стенды, оснащенные высокоточными испытательными приборами, которые являются гибкими, простыми в эксплуатации и достаточно надежными как для проектирования изделия, так и для окончательного тестирования. Аудиоанализатор SR1 от SRS стал нашим основным способом достижения этой цели. Благодаря широкому спектру встроенных функций анализатора и разъемов ввода-вывода, ведущему в отрасли аналоговому и цифровому дизайну платы, простому в использовании интерфейсу и очень разумной стоимости, этот анализатор идеально подходит для наших инженерных и производственных нужд. Я не мог быть более доволен работой SR1 или технической поддержкой клиентов, которую мы получаем от замечательных людей в Stanford Research Systems."

-Omer Inan

Главный инженер

Countryman Associates

"Мы так любим наш первый SR1, что покупаем еще один. Спасибо за создание такого впечатляюще способного и доступного продукта."

-Mike Moffet

Schiit Audio

Насколько я понимаю, это самый мощный инструмент, который у меня был до сих пор в одной коробке.

-Ed Meitner

Meitner Designs

У нас было двухдоменное AP-устройство класса hi-end, SR1 нам действительно очень понравился. Он кажется более интуитивным... использование SR1 действительно изменило мой мир, и теперь я могу делать то, что не смог бы сделать без него.

-Dave Hill

