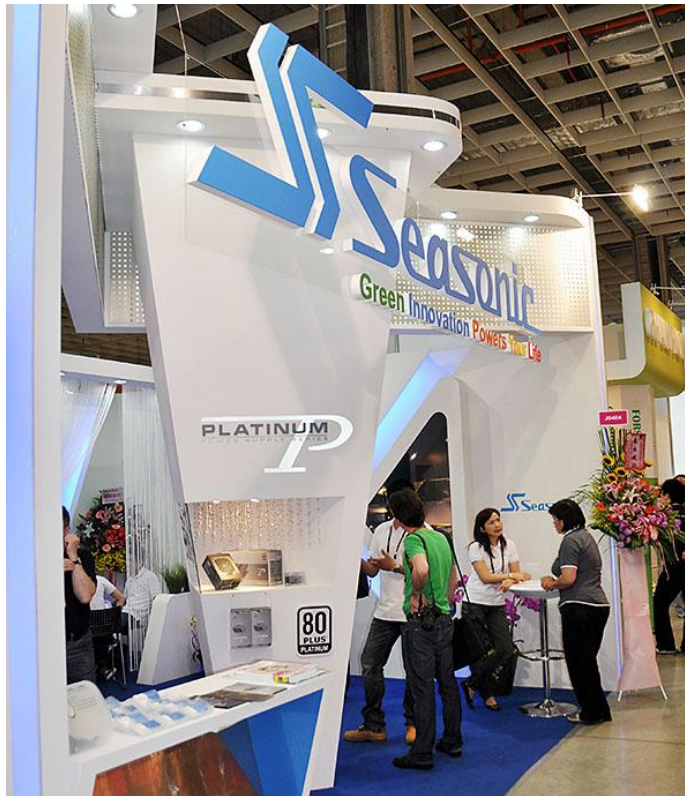


Seasonic - встречаем Platinum!

Компания **Sea Sonic Electronics** (Seasonic) уже более 35 лет является одним из лидирующих мировых производителей компьютерных блоков питания.

В этом году на выставке Computex 2011 компания Seasonic продемонстрировала свои самые передовые модели блоков питания – две совершенно новые серии «**Platinum**» и «**G**», а также блоки питания мощностью **1050** и **1250 Вт** из популярной серии «**X**», все модели которой соответствуют требованиям сертификации **80 PLUS® Gold**. Кроме того, Seasonic также показала новейшие блоки питания для PC и IPC, которые прошли сертификацию 80 PLUS Gold®, новые внешние адаптеры, блоки питания в форм-факторе «open frame», а также блоки питания для светодиодных табло.



Серии «**Platinum**», «**X**», и «**G**» до конца 2011 года станут основой Retail-предложения от Seasonic. Блоки питания серии «**Platinum**» предназначены для энтузиастов и займут верхний сегмент рынка, серия «**X**» продолжит развиваться в качестве более доступной альтернативы для требовательных пользователей, а серия «**G**», несмотря на соответствие строгим требованиям сертификата 80PLUS Gold, будет позиционироваться как бюджетный вариант и сменит в этой роли серию **M12**.

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обращайтесь по адресу:

ivan plotnikov

VANOPL INC.
DEVELOPMENT GROUP

03142 p.o. box 95, Kyiv, Ukraine

+380509377775 | ip@vanopl.com | skype: vanopl | ICQ: 47470830 | MSN: ip_ua@hotmail.com

Серия «Platinum»

Блоки питания Seasonic серии «Platinum» займут лидирующие позиции на современном рынке благодаря патентованному дизайну с полностью модульными кабелями, что позволяет получить максимальный КПД и обеспечить стабильность напряжения на важнейшей линии +12 В, одновременно гарантируя простоту установки и совместимость с будущими системами.



Блоки серии «Platinum» прошли сертификацию по самому высокому стандарту 80PLUS. Самые новые технологии и инновационный дизайн обеспечивают им высокую производительность и экономию энергии. КПД новых блоков достигает 94% (при напряжении 230 В), а система активной компенсации реактивной мощности имеет коэффициент эффективности выше 0.99. Эти два параметра делают новые блоки питания серии «Platinum» наилучшим выбором для требовательных геймеров и энтузиастов компьютерного разгона, которые используют самые мощные компоненты, включая новейшие центральные процессоры и связки из нескольких видеокарт.

Блоки питания серии «Platinum» имеют самую новую топологию резонансного преобразователя (LLC/full-bridge) с патентованной панелью коннекторов постоянного тока, которая имеет встроенный преобразователь DC-DC. Такая компоновка обеспечивает практически идеальное преобразование постоянного тока и отличается максимальной эффективностью благодаря меньшему падению силы тока и более низкому импедансу.

Уникальная трёхступенчатая система управления вентилятором отвечает за максимально тихую работу блока питания при любой нагрузке. В качестве активного элемента используются отлично зарекомендовавшие себя вентиляторы San Ace

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обращайтесь по адресу:

ivan plotnikov

VANOPL INC.
DEVELOPMENT GROUP

03142 p.o. box 95, Kyiv, Ukraine

+380509377775 | ip@vanopl.com | skype: vanopl | ICQ: 47470830 | MSN: ip_ua@hotmail.com



производства Sanyo Denki, которые обеспечивают оптимальную производительность при минимальном уровне шума.

Несмотря на то, что новые блоки питания могут работать в абсолютно бесшумном пассивном режиме при нагрузке вплоть до 40% от номинала, в некоторых системах работа вентилятора блока питания всё же необходима для лучшего охлаждения остальных элементов компьютера. Как раз для таких случаев Seasonic устанавливает на блоки питания серии «Platinum» переключатель между гибридным (полупассивным) и обычным (активным) режимами работы вентилятора. Новая улучшенная гибридная версия патентованной системы охлаждения Seasonic получила название S³FC.

Добавим также, что в блоках питания Seasonic серии «Platinum» используются только самые качественные компоненты, среди которых можно отметить позолоченные терминалы высокого тока, твердотельные электролитические конденсаторы полимерного типа, а также конденсаторы японского производства, рассчитанные на работу при температуре до 105 градусов по Цельсию.

Все новые блоки питания соответствуют важнейшим мировым стандартам по безопасности и экологичности, а также оснащены множеством защитных систем, в том числе защитой от перегрузки, от превышения допустимой силы тока, перенапряжения, заниженной силы тока, перегрева и короткого замыкания.

Двумя первыми моделями новой флагманской серии станут блоки мощностью 860 и 1000 Вт. Предварительно цена на 860-ваттную модель составит около 250 евро.

[Скачать фотографии новых блоков питания Seasonic Platinum Series в высоком разрешении](#)

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обращайтесь по адресу:

ivan plotnikov

VANOPL INC.
DEVELOPMENT GROUP

03142 p.o. box 95, Kyiv, Ukraine

+380509377775 | ip@vanopl.com | skype: vanopl | ICQ: 47470830 | MSN: ip_ua@hotmail.com

Обновление серии «X»

С момента запуска серии «X» с сертификацией 80 PLUS® Gold в 2010 году, эти блоки питания собрали большое количество наград и максимальных оценок от различных обозревателей и тестеров. Блоки серии «X» стали лучшим выбором для энтузиастов, которые требовали от блока питания наивысшего качества, производительности и эффективности. Теперь, благодаря выпуску блоков питания мощностью 1050 и 1250 Вт, серия «X» становится наиболее полной серией блоков питания с сертификацией 80 PLUS® Gold на современном рынке.



Отныне серия «X» состоит из следующих моделей:

- X-400 и 460 fanless (безвентиляторные) – Бесшумная производительность
- X-560, 660, 760 и 850 – Высокая мощность и эффективность
- X-1050 и 1250 – Блоки для самых мощных игровых систем, оверклокеров и энтузиастов

Новые мощные модели блоков питания Seasonic серии «X» можно отличить по верхней вентиляционной решётке золотистого цвета с объёмным логотипом Seasonic (у остальных моделей решётка конструктивно совмещена с верхней крышкой корпуса, выкрашена в тёмно-серый цвет и не имеет логотипа), а также по увеличенному выключателю напряжения на задней стенке корпуса.

На новых блоках питания Seasonic серии «X» мощностью 1050 и 1250 Вт используется система управления вентилятором S³FC, которая предусматривает установку ручного переключателя между полупассивным и активным режимами. Пользователи, чьи компьютеры постоянно требуют отвода горячего воздуха из корпуса при помощи

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обращайтесь по адресу:

ivan plotnikov

VANOPL INC.
DEVELOPMENT GROUP

03142 p.o. box 95, Kyiv, Ukraine

+380509377775 | ip@vanopl.com | skype: vanopl | ICQ: 47470830 | MSN: ip_ua@hotmail.com

вентилятора блока питания, теперь смогут легко переключить систему S³FC в активный режим. Даже в этом случае качественные вентиляторы San Ace производства Sanyo Denki гарантируют минимальный уровень шума при хорошем воздушном потоке.

[Скачать фотографии новых блоков питания Seasonic X-Series в высоком разрешении](#)

Серия «G»

В этом году компания Seasonic также выпустит новую серию блоков питания среднего класса, которая получила индекс «G». Эта серия сменит в предложении Seasonic популярные модели M12 (сертифицированные по стандарту 80PLUS Bronze), являясь прямым развитием их топологии. Однако благодаря улучшенному качеству компонентов и другим усовершенствованиям блоки питания серии «G» прошли сертификацию 80PLUS Gold, что гарантирует КПД достигающий 92%.



В этих моделях применяется та же эффективная система контроля скорости вращения вентилятора S³FC, которая позволяет блоку питания работать в пассивном режиме до нагрузки примерно 25% от номинала, а при нагрузке до 50% вентилятор вращается на минимальных оборотах. Как и в более дорогих новых моделях, пользователь может сам выбрать наиболее подходящий ему режим работы системы охлаждения между полупассивным и активным. Для этого предусмотрен специальный переключатель со стороны модульных разъёмов.

Несмотря на сравнительно невысокую ожидаемую цену блоков питания Seasonic серии «G», в них будут использоваться качественные шарикоподшипниковые вентиляторы San Ace производства Sanyo Denki.

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обращайтесь по адресу:

ivan plotnikov

VANOPL INC.
DEVELOPMENT GROUP

03142 p.o. box 95, Kyiv, Ukraine

+380509377775 | ip@vanopl.com | skype: vanopl | ICQ: 47470830 | MSN: ip_ua@hotmail.com

Как и прочие современные блоки питания Seasonic, модели серии «G» выполнены по схеме с двойным преобразованием постоянного тока (DC-DC), что позволяет добиться невероятной стабильности напряжений на всех линиях, а также при необходимости выдавать на важнейшей линии +12 В почти всю номинальную мощность. Например, модель мощностью 650 Вт способна выдать на +12 В до 648 Вт. При этом, в отличие от блоков питания серий «X» и «Platinum», рассчитанных на энтузиастов, в серии «G» будет использоваться разделение линии +12 В на несколько виртуальных линий. Это обеспечит неопытным пользователям большую безопасность при установке блока питания и подключении к нему новых устройств.

Серия «G» имеет модульный дизайн подключения кабелей. Разъёмы основного питания материнской платы, дополнительное питание процессора, а также питание PCI-e для видеокарт выведены на несъёмных проводах, в то время как кабели для питания периферийных устройств выполнены съёмными. Такое решение позволит пользователям минимизировать количество кабелей в системном блоке и подключать новые по мере необходимости.

Первыми блоками питания серии «G» станут модели мощностью 350, 450, 550 и 650 Вт. Поступление блоков серии «G» в розничную продажу ожидается в четвёртом квартале 2011 года, а рекомендуемые цены предположительно стартуют с 60 евро за модель мощностью 350 Вт.

[Скачать фотографии новых блоков питания Seasonic G-Series в высоком разрешении](#)

Выпуском новых моделей в сериях «Platinum», «X», и «G» Seasonic в очередной раз подтверждает свой статус передового производителя и законодателя стандартов на рынке блоков питания.

Дополнительную информацию можно найти на официальном сайте Sea Sonic Electronics Co., Ltd.: <http://www.seasonic.com>

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обращайтесь по адресу:

ivan plotnikov

VANOPL INC.
DEVELOPMENT GROUP

03142 p.o. box 95, Kyiv, Ukraine

+380509377775 | ip@vanopl.com | skype: vanopl | ICQ: 47470830 | MSN: ip_ua@hotmail.com



О компании Sea Sonic Electronics Co. Ltd.

Компания Sea Sonic Electronics Co. Ltd., лидирующий мировой OEM производитель высококачественных блоков питания, основана в 1975 году. В первые годы работы компания специализировалась на разработке и производстве тестового и измерительного оборудования, а с зарождением рынка ПК сфокусировала свои усилия в области разработки и производства импульсных источников питания для ПК. Стратегическим направлением работы выбран сегмент высококачественных блоков питания с наилучшими выходными характеристиками, показателями долговечности, энергоэффективности, минимальным уровнем акустического и электронного шума и электромагнитных излучений. Инженеры компании первыми среди производителей импульсных источников питания для ПК разработали и внедрили:

- Автоматическое тестирование готовых изделий с целью минимизации уровня брака отгружаемой продукции
- Автоматическую набивку компонентов на печатную плату для повышения уровня автоматизации производства и обеспечения более высоких показателей надежности продукции и производительности
- Модуль активной компенсации реактивной мощности (Active PFC) ставший впоследствии неотъемлемым элементом для высокоуровневых блоков питания во всем мире, и позволяющий проектировать и производить блоки питания с высоким КПД, работающие в широком диапазоне входных напряжений (110-240В), что приобретает особую актуальность в регионе СНГ
- Интеллектуальную систему управления скоростью вращения вентилятора в зависимости от потребляемой мощности S2FC (Smart and Silent Fan Control) для снижения уровня акустического шума БП и большего комфорта пользователя ПК
- Блоки питания с повышенным КПД, первыми в мире прошедшими сертификацию 80Plus, гарантирующую КПД блока более 80% в режимах 20, 50, 100% загрузки
- Блоки питания Seasonic X-650 и X-750 для розничного и массового рынка в сегменте 650, 750 Ватт прошедшие сертификацию 80Plus Gold, гарантирующую КПД более 87% при 20, 50, 100% нагрузки, построенные на новой топологии Resonant-LLC с применением DC-DC преобразователя.
- Гибридную трехфазную систему охлаждения, благодаря которой вентилятор не активируется при потребляемой мощности системы не превышающей 20% максимальной мощности БП, работает в тихом режиме до 50% загрузки, и только при максимальном потреблении мощности системой переходит в режим охлаждения
- Безвентиляторные блоки питания Seasonic X-400 Fanless и Seasonic X-460 Fanless, мощностью 400 и 460 Ватт, КПД выше 87%, полностью модульные, сертифицированные 80Plus Gold

Все блоки питания Seasonic поставляемые на рынок СНГ обладают:

- Шарикоподшипниковыми вентиляторами, что обеспечивает высокие показатели надежности системы охлаждения и долговечности БП
- Модулями Active PFC, что обеспечивает возможность создания БП с высоким КПД и позволяет работать в диапазоне напряжений от 110 до 240В.
- КПД выше 80%, и сертификатами 80Plus, 80Plus Bronze, 80Plus Silver, 80Plus Gold
- Высококачественной элементной базой, преимущественно японского производства
- Сертификатами ГОСТ-Р, УкрСЕПРО, CB, CE, TuV и многими другими

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обращайтесь по адресу:

ivan plotnikov

VANOPL INC.
DEVELOPMENT GROUP

03142 p.o. box 95, Kyiv, Ukraine

+380509377775 | ip@vanopl.com | skype: vanopl | ICQ: 47470830 | MSN: ip_ua@hotmail.com



Отказ от ответственности

Sea Sonic Electronics Co. Ltd. не гарантирует точность, полноту или достоверность информации, фотографий и других элементов, представленных в данном пресс-релизе. Sea Sonic Electronics Co. Ltd. также не несёт никакой ответственности за последствия использования информации, предоставленной в этом документе. Во время прочтения данного пресс-релиза, читатель подтверждает, что Sea Sonic Electronics Co. Ltd. не несёт ответственности за какой-либо ущерб, убытки или другие последствия, которые могут последовать из -за использования информации из данного пресс-релиза.

При подготовке данного пресс-релиза для обеспечения максимальной точности и полноты информации были использованы все средства, однако Sea Sonic Electronics Co. Ltd. не несёт ответственности за возможные ошибки, опечатки или иные упущения. Вся информация в данном пресс-релизе предоставляется исключительно с ознакомительными целями. Информация о продуктах или услугах, представленных в данном пресс-релизе, может быть изменена без предварительного уведомления.

Документ соответствует нормам законов про защиту авторских прав. © Sea Sonic Electronics Co. Ltd. Все права защищены. Все названия компаний, продуктов и торговых марок, а также зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Более полную и актуальную информацию можно найти на сайте <http://www.seasonic.com>.

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обращайтесь по адресу:

ivan plotnikov

VANOPL INC.
DEVELOPMENT GROUP

03142 p.o. box 95, Kyiv, Ukraine

+380509377775 | ip@vanopl.com | skype: vanopl | ICQ: 47470830 | MSN: ip_ua@hotmail.com