FOR IMMEDIATE RELEASE

# FSP представила новую серию блоков питания Hydro PTM PRO 80 Plus® Platinum

## *Водоотталкивающее конформное покрытие, эффективное охлаждение, конструкция серверного класса и 10 лет гарантии*

***29 сентября 2020 года, Таоюань, Тайвань -*** Компания FSP, ведущий мировой поставщик решений в области питания, анонсировала серию источников FSP Hydro PTM PRO. Блоки питания серии Hydro PTM PRO доступны в вариантах от 650Вт до 1200Вт и подойдут для компьютеров от среднего уровня до мощных рабочих станций, в том числе оснащённых новейшими видеокартами Nvidia RTX 3000, что позволяет раскрыть весь потенциал оборудования, оставаясь тихими в работе.

### Уникальное конформное покрытие

Созданная на промышленном опыте, серия FSP Hyper PTM PRO рассчитана на долговечность даже в суровых условиях, обеспечивая пользователям надежную и длительную работу в течении многих обновлений ПК. Снаружи источник имеет конформное покрытие «Off-Wet», а печатные платы внутри покрыты тремя слоями. Вместе это защищает блок питания от таких опасностей, как пыль, пятна, даже при относительной влажности <95%.

### Высокопроизводительная конструкция серверного класса

Блоки питания серии Hydro PTM PRO оснащены японскими электролитическими конденсаторами, рассчитанных на температуры до 105ºC. Между материнской и дочерней платами установлены медные разделители для повышения эффективности конверсии мощности. Это позволяет строго регулировать напряжение и выдавать выходной вольтаж с отклонением +/- 1%, что обеспечивает стабильность напряжения в любых ситуациях.

Конструкция блоков питания серии Hydro PTM PRO позволяет подавать всю мощность по единой 12-вольтной линии, что идеально подходит для новых видеокарт Nvidia серии RTX 3000, которым требуется до 350Вт на пике работы. Вместе с тем отдельная независимая линия 5Vsb может выдавать до 3А для питания различных устройств или быстрой зарядки смартфона даже при выключенном компьютере.

### Охлаждение корпусного класса и переключатель ECO Fan

Уникальная система рассеивания отводит тепло от 12-вольтной линии по всему корпусу, создавая более эффективное охлаждение блока питания. Большой вентилятор работает на гидродинамическом подшипнике, что снижает уровень шума и продлевает срок службы изделия, а на задней панели расположен переключатель для перехода в полупассивный режим, в котором запуск вентилятора осуществляется при нагрузке свыше 30%.

### Стандарт 80 Plus® Platinum

Блоки питания Hydro PTM PRO соответствуют стандарту 80 Plus® Platinum, что гарантирует КПД до 92%. В конструкции БП использована единая 12-вольтная линия с модулем DC-DC с защитой от сверхтоков, повышенного напряжения, и перегрева, обеспечивая безопасность системы и стабильность работы.

### Модульная конструкция с плоскими кабелями

Модульная конструкция упрощает установку и позволяет использовать минимальное количество кабелей, необходимых для сборки вашего ПК. Плоские ленточные кабели упрощают их укладку в корпусе и экономят внутреннее пространство, повышая эффективность охлаждающих потоков. Модели мощностью 850Вт, 1000Вт и 1200Вт оснащены тремя коннекторами CPU (8+4-pin EPS) в соответствии с высочайшими требованиями, предъявляемыми к компьютерам класса High-End и материнским платам серверного уровня. Сменные боковые стикеры дают возможность подобрать цвет под любую сборку.

### Соответствие новейшим стандартам

Блоки питания Hydro PTM PRO отвечают требованиям стандартов электропитания ATX12V v2.4 и EPS12V v2.92 и поддерживают платформы Intel PC последнего поколения.

Соответствие IEC 62368 обеспечивает дополнительный уровень безопасности. Компания FSP Group обновила большинство блоков питания, в том числе Hydro PTM PRO, до новейших стандартов согласно требованиям законодательства.

### Доступность

Блоки питания FSP Hydro PTM PRO доступны по всему миру

Официальный сайт:
[650W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO650W.html) / [750W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO750W.html) / [850W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO850W.html) / [1000W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO1000W.html) / [1200W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO1200W.html)

Видео: <https://youtu.be/8ArqzmLYBxE>

### Для получения более подробной информации о продукции, пожалуйста, посетите сайт:

Официальный сайт FSP Group: [www.fsp-group.com](http://www.fsp-group.com/)
Веб-сайт FSP Group Brand Product по адресу: [www.FSPLifestyle.com](http://www.fsplifestyle.com/)
Фейсбук: [www.facebook.com/FSP.global](http://www.facebook.com/FSP.global)
LinkedIn: [www.linkedin.com/company/1842554](http://www.linkedin.com/company/1842554)

### Про FSP Group

FSP была основана в 1993 году и является одним из ведущих производителей продуктов поставки питания в мире. FSP Group (3015: Тайвань) покоряет вершины потребностей пользователей в источниках питания благодаря сильной команде из 400 человек в области исследований и разработок, огромным производственным мощностям и комплексным производственным линиям. С более чем 562 моделями, сертифицированных по стандартам 80 PLUS, компания является крупнейшим в мире производителем решений. FSP использует экологически чистые технологии, обеспечивая защиту окружающей среды и качество продукции в области питания. Веб-сайты FSP Group для России - www.fsp-group.com.ru, для Украины - www.fsp-group.com.ua. Для розничной торговли перейдите на: <https://www.fsplifestyle.com/ru> - для России, <https://www.fsplifestyle.com/ua> - для Украины