FOR IMMEDIATE RELEASE

# FSP представила нову серію блоків живлення Hydro PTM PRO 80 Plus® Platinum

## *Водовідштовхуюче конформне покриття, ефективне охолодження, конструкція серверного класу і 10 років гарантії*

***29 вересня 2020 року, Таоюань, Тайвань -*** Компанія FSP, провідний світовий постачальник рішень електроживлення, анонсувала серію блоків живлення FSP Hydro PTM PRO. Моделі серії Hydro PTM PRO доступні у варіантах від 650Вт до 1200Вт. Ці блоки живлення підійдуть як для комп'ютерів середнього рівня, так і для потужних робочих станцій оснащених новітніми відеокартами Nvidia RTX 3000, що дозволить розкрити весь потенціал та забезпечить тиху роботу обладнання.

### Захисне конформне покриття

Використавши досвід створення промислових пристроїв, серія FSP Hyper PTM PRO розрахована на довговічність, навіть в суворих умовах експлуатації, забезпечуючи користувачам надійну і тривалу роботу навіть при багатьох оновленнях ПК. Ззовні блок живлення має шар конформного покриття «Off-Wet», а друковані плати всередині покриті трьома шарами. Це захищає блок живлення від небезпечного впливу зовнішнього середовища, навіть при відносній вологості <95%.

### Високопродуктивна конструкція серверного класу

Блоки живлення серії Hydro PTM PRO оснащені японськими електролітичними конденсаторами, що розраховані на температури до 105ºC. Між материнською і дочірньою платами встановлені мідні роздільники для підвищення ефективності конверсії потужності. Це дозволяє регулювати напругу і видавати вихідний вольтаж з відхиленням +/- 1%, що забезпечує стабільність напруги.

Конструкція блоків живлення серії Hydro PTM PRO дозволяє подавати всю потужність за єдиною 12-вольтною лінією, що ідеально підходить для нових відеокарт Nvidia серії RTX 3000, яким потрібно до 350Вт на піку роботи. Разом з тим, окрема незалежна лінія 5Vsb, може видавати до 3А для живлення різних пристроїв або швидкої зарядки смартфона, навіть при вимкненому комп'ютері.

### Охолодження корпусу і перемикач ECO Fan

Унікальна система розсіювання відводить тепло від 12-вольтової лінії по всьому корпусу, створюючи більш ефективне охолодження блоку живлення. Великий вентилятор працює на гідродинамічному підшипнику, що знижує рівень шуму і продовжує термін експлуатації виробу, а на задній панелі розташований перемикач, щоб активувати напівпасивний режим, в якому запуск вентилятора здійснюється при навантаженні понад 30%.

### Стандарт 80 Plus® Platinum

Блоки живлення Hydro PTM PRO відповідають стандарту 80 Plus® Platinum, що гарантує ККД до 92%. У конструкції БЖ використана єдина 12-вольтна лінія з модулем DC-DC з захистом від надструмів, підвищеної напруги і перегріву, що забезпечуює безпеку системи й стабільність роботи.

### Модульна конструкція з плоскими кабелями

Модульна конструкція спрощує установку і дозволяє використовувати мінімальну кількість кабелів, необхідних для складання вашого ПК. Плоскі стрічкові кабелі спрощують їх укладання в корпусі та економлять внутрішній простір, підвищуючи ефективність охолоджувальних потоків. Моделі потужністю 850Вт, 1000Вт і 1200Вт оснащені трьома конекторами CPU (8 + 4-pin EPS) відповідно до найвищих вимог комп'ютерів класу High-End і материнських плат серверного рівня. Змінні бічні наліпки дають можливість підібрати колір під будь-яку збірку.

### Відповідність новітнім стандартам

Блоки живлення Hydro PTM PRO відповідають вимогам стандартів електроживлення ATX12V v2.4 й EPS12V v2.92 і підтримують платформи Intel PC останнього покоління.

Відповідність IEC 62368 забезпечує додатковий рівень безпеки. Компанія FSP Group оновила більшість блоків живлення, в тому числі Hydro PTM PRO, до новітніх стандартів відповідно до вимог законодавства.

### Доступність

Блоки живлення FSP Hydro PTM PRO доступні по всьому світу.

Офіційний 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)

Відео: <https://youtu.be/8ArqzmLYBxE>

### Для отримання більш докладної інформації про продукцію, будь ласка, відвідайте сайт:

Офіційний сайт FSP Group: [www.fsp-group.com](http://www.fsp-group.com/)
Веб-сайт FSP Group Brand Product за адресою: [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 була заснована в 1993 році та є одним з провідних виробників продуктів постачання живлення у світі. FSP Group (3015: Тайвань) підкорює вершини потреб користувачів в джерелах живлення завдяки сильній команді з 400 осіб в області досліджень і розробок, величезним виробничим потужностям та комплексним виробничим лініям. З більш ніж 500 моделями, сертифікованих за стандартами 80 PLUS, компанія є найбільшим у світі виробником рішень. FSP використовує екологічно чисті технології, забезпечуючи захист навколишнього середовища і якість продукції в області живлення. Вебсайти FSP Group для Росії - www.fsp-group.com.ru, для України - www.fsp-group.com.ua. Для роздрібної торгівлі перейдіть на: <https://www.fsplifestyle.com/ru> - для Росії, <https://www.fsplifestyle.com/ua> - для України