

Блок питания **BDF-600S** – один из 3х новейших блоков питания с фиксированными кабелями, что входят в серию **PROTON**. Достоинством данной модели является самая современная схемотехника на основе DC-DC преобразователей, с одной мощной линией +12V на выходе. Данный БП позволяет значительно экономить энергию, а также повышает эффективность и стабильность питания установленных компонентов, что, в свою очередь, обеспечивает более длительный срок их службы. КПД блоков питания серии **PROTON** составляет >85% (сертификат **80 PLUS® BRONZE**), тем самым выполняются все требования стандарта **ENERGY STAR 5.0** и выше, как это и предусмотрено нормативами ЕС.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

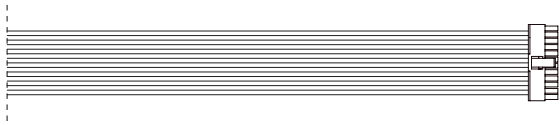
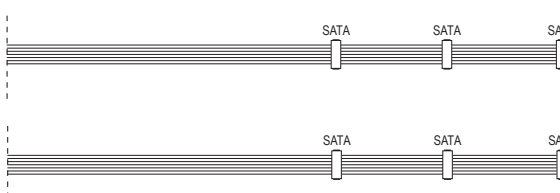
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                       | Proton 600W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Код товара                   | BDF-600S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EAN код                      | 4710713231276                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вес (без/с упаковкой)        | 1.60 кг / 1.95 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Спецификация                 | ATX 12V 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Форм-фактор                  | PS II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Эффективность работы         | 80 PLUS® BRONZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PFC                          | Активный PFC (0,9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Охлаждение                   | 120мм тихий вентилятор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Размеры (ГхШхВ)              | 140 мм x 150 мм x 87 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Безопасность                 | AFC (Автоматический контроль скорости вентилятора)<br>OVP (Защита от повышения напряжения в сети)<br>OPP (Защита от перегрузки)<br>OCP (Защита от перегрузки любого из выходов блока по- отдельности)<br>OTP (Защита от перегрева)<br>SCP (Защита от короткого замыкания)<br>SIP (Защита от всплесков и бросков напряжения)<br>UVP (Защита от понижения напряжения в сети) |
| Гарантия (бизнеса к бизнесу) | 24 месяца                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Выход постоянного тока

|            |                                          |                      |     |      |      |       |
|------------|------------------------------------------|----------------------|-----|------|------|-------|
| Серия 600W | Вход переменного тока                    | 115-230V 50-60Hz 10A |     |      |      |       |
|            | Выход постоянного тока                   | +3.3V                | +5V | +12V | -12V | +5VSB |
|            | Максимальная сила тока                   | 18A                  | 18A | 50A  | 0.3A | 2.5A  |
|            | Максимальная нагрузка по<br>всем каналам | 103W                 |     | 600W | 3.6W | 12.5W |
|            |                                          | 600W                 |     |      |      |       |

\* Указанные технические характеристики могут быть изменены в любой момент без предварительного уведомления.

\*\* Chieftec® является зарегистрированной торговой маркой. Все другие бренды и/или логотипы являются собственностью их соответствующих владельцев.

|                                                                                     | Кабели            | Коннекторы | Длина кабелей, мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|
|    | 24 PIN            | 1          | 450               |
|    | 8 PIN EPS (4+4)   | 1          | 550               |
|    | 8 PIN PCI-E (6+2) | 2          | 450/150           |
|    | MOLEX             | 3          | 400/150/150       |
|  | SATA              | 6          | 2x 400/150/150    |

## Сертификаты



\* Указанные технические характеристики могут быть изменены в любой момент без предварительного уведомления.

\*\* Chieftec® является зарегистрированной торговой маркой. Все другие бренды и/или логотипы являются собственностью их соответствующих владельцев.