

# Блок питания Thermaltake TR2 S 500 TRS-500AH2NK 500W, 80 Plus White (401779) {8}

## Технические характеристики

### Основные характеристики

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Тип                            | Блок питания ПК |
| Форм-фактор                    | ATX             |
| Номинальная мощность, Вт       | 500             |
| Тип PFC                        | Активный        |
| Минимальное значение PFC       | 0.9             |
| К.П.Д., %                      | 86              |
| Система охлаждения             | Один вентилятор |
| Диаметр вентилятора, мм        | 120             |
| Версия ATX 12V                 | 2.3             |
| Соответствие стандартам 80PLUS | 80PLUS          |

### Параметры выходных сигналов

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Ток по линии +3,3В, А               | 20  |
| Ток по линии +5В, А                 | 15  |
| Ток по 1-й линии +12В, А            | 35  |
| Максим. мощность по линиям +12В, Вт | 420 |
| Ток по линии -12В, А                | 0.5 |
| Ток по линии +5В Standby, А         | 2.5 |

### Разъемы и интерфейсы

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Тип разъема для материнской платы | 20 + 4 pin |
| Разъемы 4 + 4pin CPU, шт          | 1          |
| Разъемы 6 + 2pin PCI-E, шт        | 2          |
| Разъемы 15pin SATA, шт            | 5          |
| Разъемы 4pin EIDE (Molex), шт     | 4          |
| Разъемы 4pin (Floppy), шт         | 1          |

### Прочие характеристики

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Кол-во силовых модулей в блоке                  | 1              |
| Диапазон входного напряжения, В                 | 220 ... 240 AC |
| Максим. скорость вращения вентилятора, об/мин   | 1800           |
| AFC (автомат. контроль скорости вентилятора)    | Да             |
| MTBF (среднее время безотказной работы), т.час. | 100            |
| Отстегивающиеся кабели                          | Нет            |
| Наличие выключателя                             | Да             |
| Возможность горячей замены                      | Нет            |

|                                             |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hold Up Time, мс                            | 16                                                                                                                                      |
| Hold Up Time при нагрузке, %                | 60                                                                                                                                      |
| OPP (Защита от перегрузки)                  | Да                                                                                                                                      |
| OVP (Защита от повышения напряжения в сети) | Да                                                                                                                                      |
| SCP (Защита от короткого замыкания)         | Да                                                                                                                                      |
| UVP (Защита от понижения напряжения в сети) | Да                                                                                                                                      |
| Основной цвет                               | Черный                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                  | 150                                                                                                                                     |
| Высота, мм                                  | 86                                                                                                                                      |
| Глубина, мм                                 | 140                                                                                                                                     |
| Вид поставки                                | RTL                                                                                                                                     |
| Комплект поставки                           | Кабель питания, инструкция                                                                                                              |
| Ссылка на описание                          | <a href="https://ru.thermaltake.com/products-model.aspx?id=C_00002710">https://ru.thermaltake.com/products-model.aspx?id=C_00002710</a> |