Бланк проверки блока питания компьютера

ФИО мастера \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата проведения теста\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Описание блока питания.

|  |  |
| --- | --- |
| Технические данные | Значение |
| Модель блока питания |  |
| Серийный номер блока питания |  |
| Мощность блока питания |  |

Визуальный осмотр блока питания.

|  |  |
| --- | --- |
| Описание теста | Описание результатов теста |
| Пломбы на месте? |  |
| Механические повреждения проводов есть? |  |
| Механические повреждения корпуса есть? |  |
| Механические повреждения разъемов есть? |  |
| Следы перегрева разъемов есть? |  |
| Наличие коррозии на корпусе? Следы ржавчины или жидкостей есть? |  |
| Опишите уровень засоренности пылью. |  |

Включение в сеть питания.
Перед включением установите перемычку между зеленым и черным проводом на 24х пиновом разъеме.

Проверка работоспособности блока питания.

|  |  |
| --- | --- |
| Описание теста | Описание результатов теста |
| Вентилятор охлаждения работает? |  |
| Вентилятор охлаждения шумит больше нормы? |  |
| Лампочка индикатор включения горит(если применимо) |  |

Проверка напряжений питания

|  |  |
| --- | --- |
| Цвет провода | Напряжение питания соответствует допуску? |
| Все измерения проводить относительно черного провода. | Min | Max | Значение | Да/Нет |
| Красный | 4.5В | 5.5В |  |  |
| Желтый | 11.0В | 13.0В |  |  |
| Оранжевый | 3.2В | 3.4В |  |  |

Заключение мастера: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_