

# Приложение к руководству пользователя Блок питания ASUS

## Назначение устройства

Блок питания системного блока предназначен для питания всех компонентов ПК электроэнергией путем преобразования сетевого напряжения. Чтобы обеспечить стабильность и высокую производительность блока питания, придерживайтесь следующих инструкций во избежание ошибок, а также продления срока службы продукта.

## Меры предосторожности

- В блоке питания присутствует высокое напряжение, крайне опасно открывать корпус блока питания или пытаться его ремонтировать или чистить. Никогда не вскрывайте блок питания.
- Гарантия теряет силу, если крышка блока питания открыта; внутри блока питания нет деталей, обслуживаемых пользователем.
- Не вставляйте какие-либо предметы в блок питания.
- Не ставьте предметы перед вентилятором или вентиляционными отверстиями, которые могут воспрепятствовать или ограничить поток воздуха.
- Используйте только кабели, поставляемые в комплекте с блоком питания.  
Не используйте блок питания рядом с водой или в условиях высокой температуры или высокой влажности.
- Блок питания должен работать в соответствующих условиях.  
Рабочая температура: от 0 °C до 40 °C, относительная влажность: от 5% до 95%.
- Блок питания предназначен для установки в компьютер и не предназначен для внешнего использования или вне помещений.
- Несоблюдение инструкций производителя или инструкций по технике безопасности аннулирует гарантию.

## Технические характеристики

Модель	TUF-450B-GAMING	TUF-550B-GAMING	TUF-650B-GAMING	TUF-750B-GAMING
Тип	Intel ATX12V			
Мощность	450 Вт	550 Вт	650 Вт	750 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	150 x 150 x 86 мм			
Сертификат 80Plus	80Plus Bronze			
Входное напряжение	100-240 В			
Входное напряжение постоянного тока	+3.3V +5V +12V -12V +5Vsb			
Предельная нагрузка	25 А; 20 А; 45.8 А; 0.8 А; 3 А	25 А; 20 А; 45.8 А; 0.8 А; 3 А	25 А; 25 А; 51 А; 0.8 А; 3 А	25 А; 25 А; 62 А; 0.8 А; 3 А
Разъемы	MB 24/20-pin x1; CPU 4+4-pin x1; PCI-E 6+2-pin x2; SATA x5; Peripheral x4			MB 24/20-pin x1 CPU 4+4-pin x2 PCI-E 6+2-pin x4 SATA x8 Peripheral x4

## Комплектация

- Кабель питания (1 шт.).
- Кабель питания материнской платы (1 шт.).
- Кабель процессора (1 шт.).
- Кабель PCI-E (1 шт.).
- Кабель SATA (2 шт.).
- Периферийный кабель (1 шт.).
- Наклейка TUF Gaming (1 шт.).

## Установка

Перед подключением или отключением кабелей, убедитесь, что система выключена и питающие кабели системы и всех подключенных устройств отключены.

1. Следуйте инструкциям из руководства пользователя корпуса для закрепления блока питания в корпусе с помощью крепежных винтов.
2. Подключите поставляемые в комплекте кабели к блоку питания.
3. Подключите разъемы питания к материнской плате и периферийным устройствам. Список устройств, к которым подключаются разъемы блока питания приведен ниже.
  - Разъемы питания могут отличаться для разных моделей блоков питания.
  - Дополнительную информацию о расположении и подключении разъемов питания смотрите в руководстве пользователя материнской платы.
  - Подключите 24-контактный или 20-контактный основной разъем питания к 24-контактному или 20-контактному разъему материнской платы.
  - Подключите 4+4-контактный разъем питания процессора 12В к разъему питания процессора на материнской плате.
  - При необходимости подключите 4-контактный разъем питания периферийных устройств к периферийным устройствам.
  - Подключите 6+2-контактный разъем питания PCI-E 12В к видеокарте PCI-E.
  - Подключите разъем питания SATA к устройствам с интерфейсом Serial ATA.
4. С помощью поставляемого в комплекте шнура питания подключите блок питания к источнику питания.
5. Переместите тумблер питания в положение «I» для включения блока питания.

# Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Правила и условия монтажа устройства описаны в данном руководстве в разделе «Установка».
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5°C до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности прибора следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать прибор.

## Дополнительная информация

**Изготовитель:** ЭЙСУСТэк Компьютэ Инк,  
1F, № 15, шоссе Лидэ, р-н Бэйтоу, г. Тайбэй 112, Тайвань (Китай).

**Адрес завода-изготовителя:** Чайна Грэйтуолл Тэктолоджи Груп Ко., Лтд.  
Промпарк Грэйт Уолл, восточное шоссе Баоши, Шиянь, Баоань, г. Шэньчжэнь, Гуандун, Китай.  
Сделано в Китае.

**Уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Р-ГРУПП»,  
123112, Россия, г. Москва, Пресненская набережная, дом 10, офис 537.

**Адрес места осуществления деятельности:** 123112, Россия, город Москва, Пресненская набережная, дом 10, офис 425.

**Импортер:** ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК»,  
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления.

Актуальный список сервисных центров по адресу: <http://www.dns-shop.ru/technical-support/>

Дата изготовления товара указана на упаковке.

Срок гарантии: 72 месяца.



