



**РУКОВОДСТВО**

**ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**БЛОК ПИТАНИЯ КОМПЬЮТЕРА TURBOSKY**

**PS-400W**

**PS-500W**

**PS-600W**



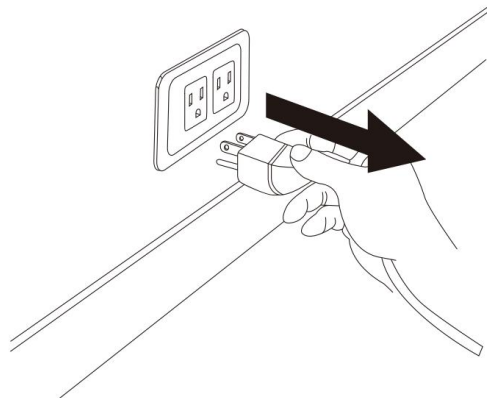
## Напоминание о безопасности

Перед установкой :

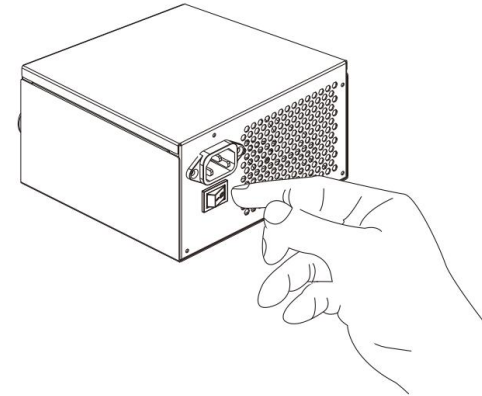
- Убедитесь, что мощность и производительность блока питания соответствуют требованиям к питанию системы.
- Убедитесь, что силовой кабель отсоединен, а выключатель блока питания выключен.
- Этот блок питания разработан для НЕПРОМЫШЛЕННЫХ десктопных систем в соответствии с форм-факторами десктопных платформ INTEL. Использование для систем с другими параметрами, в т.ч. для ферм по майнингу криптовалют, может привести к перегреву, неисправности или повреждению оборудования и аннулирует гарантию.
- НЕ пытайтесь увеличить количество разъемов с помощью адаптеров или других средств.
- НЕ эксплуатируйте в условиях высокой влажности и сырости.
- НЕ вскрывайте корпус блока питания. Устройство работает под опасным напряжением, а внутри нет обслуживаемых компонентов.
- НЕ удаляйте гарантийную наклейку. Повреждение или удаление наклейки аннулирует гарантию.

## Установка и описание коннекторов

1. **Перед установкой блока питания отключите шнур питания переменного тока и убедитесь, что панель I/O выключена.**

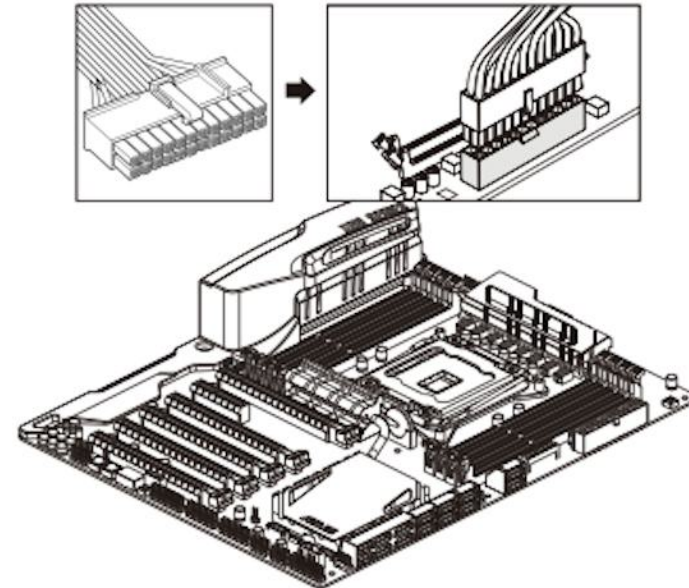


Панель I/O выключена



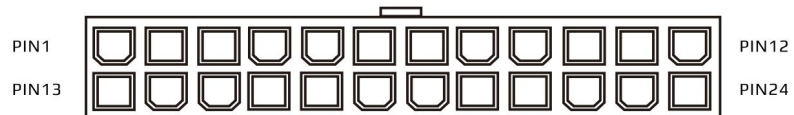
2. **Подключите 20+4-контактный разъем к материнской плате.**

- **[Примечание]: Отсоединяемый 4-контактный разъем 20+4-контактного разъема не подходит для 4-контактного разъема ATX 12V. Неправильное подключение может привести к необратимому повреждению.**



### Материнская плата 20+4PIN

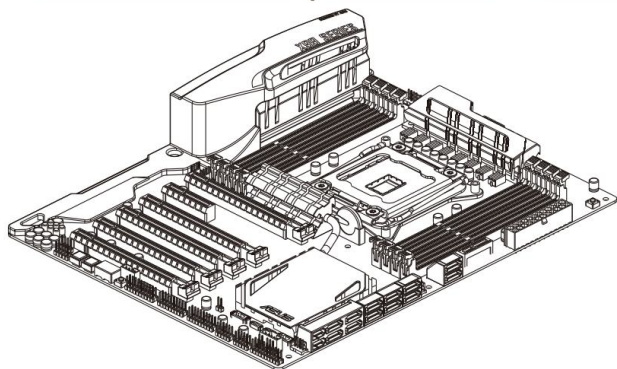
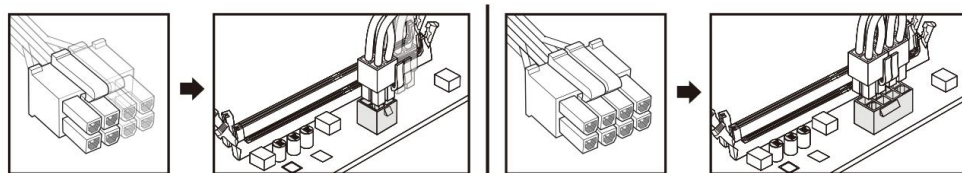
PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	+3.3V	-12V	COM	PS-ON	COM	COM	COM	----	+5V	+5V	+5V	COM



PIN	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	+3.3V	+3.3V	COM	+5V	COM	+5V	COM	P.G.	+5Vsb	+12V	+12V	+3.3V

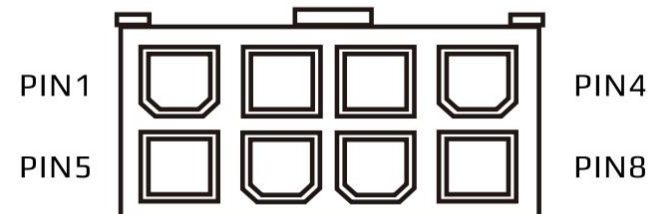
3. Подключите 4-контактный или 8-контактный разъем ATX12V (питание процессора) к материнской плате.

### ATX 12V 4/8-PIN (4+4 PIN)



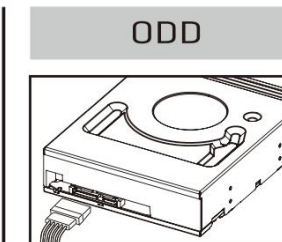
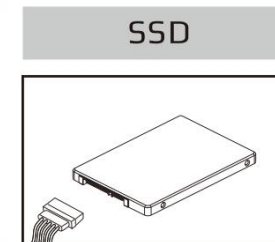
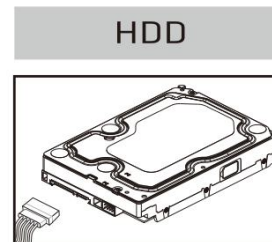
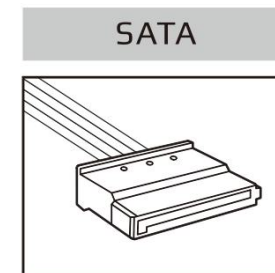
### ATX 12V 4/8-PIN (4+4 PIN)

PIN	1	2	3	4
	+12V	+12V	+12V	+12V

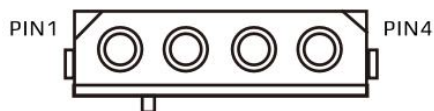
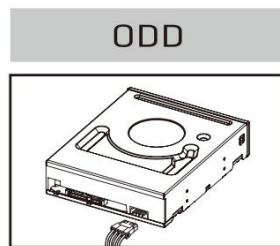
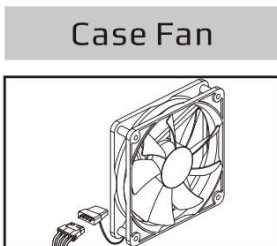
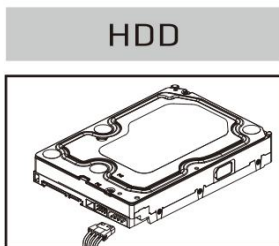
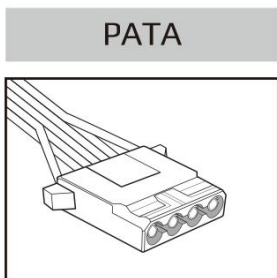


PIN	5	6	7	8
	COM	COM	COM	COM

4. Подключите SATA-разъем к устройствам HDD/SSD/ODD.



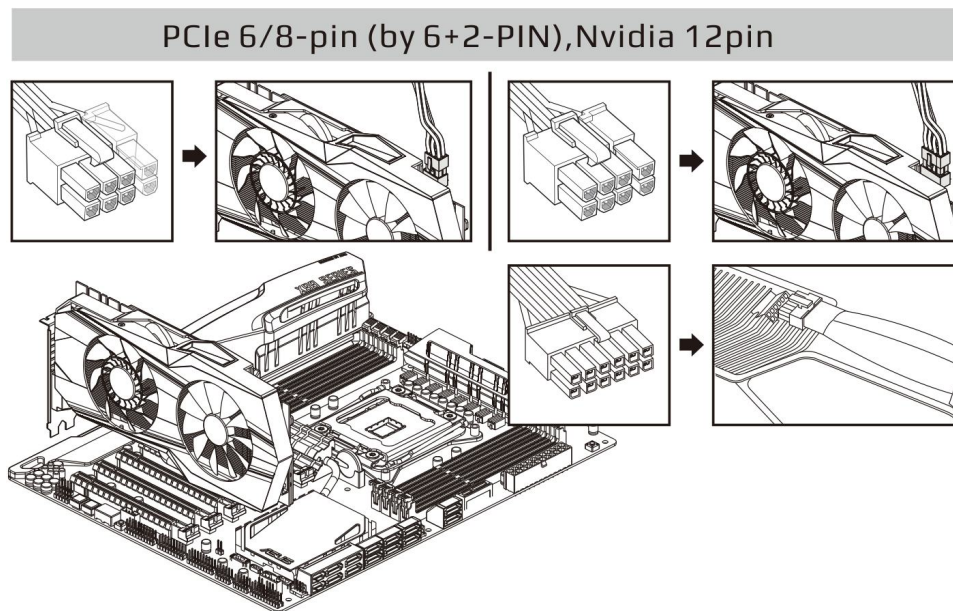
5. Подключите 4-контактный разъем Molex к устройству, например, к вентилятору.



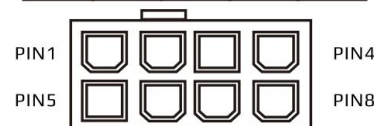
PIN	1	2	3	4
	+12V	COM	COM	+5V

6. Подключите 6-контактный или 8-контактный (через 6+2-контактный) разъем PCIe или 12-контактный разъем Nvidia к видеокарте.

- [Примечание]: Не подключайте 6+2-контактный разъем PCIe к 8-контактному разъему ATX12V. Неправильное подключение может привести к необратимому повреждению.



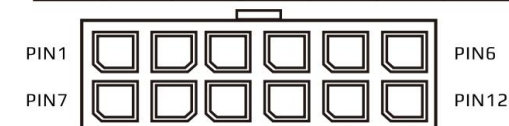
PIN	1	2	3	4
	COM	COM	COM	COM



PIN	5	6	7	8
	+12V	+12V	+12V	COM

PCIe 6+2pin

PIN	1	2	3	4	5	6
	COM	COM	COM	COM	COM	COM



PIN	7	8	9	10	11	12
	+12V	+12V	+12V	+12V	+12V	+12V

Nvidia 12pin

### Общая информация о продукте

Блоки питания TURBOSKY предназначены для сборки и модернизации персонального компьютера, и обеспечивают совместимость с компонентами ПК. Продукт отвечает высоким требованиям к качеству и является отличным выбором для систем, которым необходимо постоянное надежное питание при низком уровне шума.

## Меры предосторожности

1. Этот блок питания содержит компоненты под опасным высоким напряжением; пожалуйста, не разбирайте блок питания ни при каких обстоятельствах. Если корпус блока питания вскрыт, гарантия перестает быть действительной.
2. Пожалуйста, используйте блок питания в безопасной и сухой окружающей среде.
3. Пожалуйста, не вставляйте ничего в вентиляционные отверстия и в любые другие открытые части блока питания. Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были заблокированы во время использования БП.
4. Кабель питания, который включен в упаковку с блоком питания, был тщательно проверен фабрикой на предмет дефектов и соответствия качеству, поэтому используйте только этот кабель с Вашим блоком питания. Кабель питания другого производителя может оказаться несовместимым с блоком питания и, вероятно, может нанести ущерб Вашему компьютеру и самому блоку питания.
5. Этот продукт предназначен для использования только в помещении (не на улице).
6. Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении. Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
7. Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
8. 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.

9. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае не надлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

## Поиск неисправностей

- Отсутствует питание. Вентилятор не включается. Пожалуйста, проверьте:
- Прочно ли подсоединен кабель питания к блоку питания?
- Работает ли настенная розетка, удлинитель или источник бесперебойного питания, к которым подключен блок питания, установлен ли на устройствах переключатель в положении "ВКЛ" / "ON"?
- Прочно ли подключен коннектор 20+4 pin к материнской плате?
- Вентилятор начал вращаться, а затем остановился. Система зависает без дальнейшей загрузки. Пожалуйста, проверьте:
- Прочно ли соединены периферийные коннекторы блока питания с устройствами, такими как главный жесткий диск, CD ROM, прочими устройствами?
- Если коннекторы были непреднамеренно подключены «наоборот», неправильно, отключите блок питания от источника питания, соедините коннекторы с устройствами правильно, подождите 30 секунд перед тем, как включить блок питания в сеть и попробуйте еще раз.

**Информацию о том, где приобрести наши другие товары и аксессуары вы можете найти на официальном сайте:**

