



REBEL P10

ATX 3.1 Power Supply Unit

Руководство пользователя

Инструкция по безопасности

Это устройство применяется только в качестве блока питания персональных компьютеров и предназначено исключительно для этой цели. Даже после длительного простоя блок питания может иметь высокий электрический заряд. В целях безопасности ознакомьтесь с правилами перед использованием устройства и соблюдайте их рекомендации. Гарантия производителя не распространяется на повреждение устройства, ненадлежащее использование или несоблюдение правил безопасности.

ВНИМАНИЕ!

- Используйте устройство только с одобренными производителем аксессуарами, не разбирайте и не модифицируйте устройство без разрешения производителя. К ремонту устройства допускаются только специалисты, имеющие соответствующее разрешение.
- Не используйте устройство в экстремальных условиях окружающей среды. Убедитесь, что устройство расположено на достаточном расстоянии от бытовых обогревателей, радиаторов отопления и других источников тепла.
- Не вставляйте посторонние предметы в отверстия устройства.
- Устройство предназначено только для использования в помещении с допустимым уровнем влажности. Не используйте жидкости рядом с устройством и не трогайте его мокрыми руками.
- Если на устройство попала жидкость, из него пошел дым, а также при обнаружении повреждений его компонентов, в том числе кабелей, немедленно отключите устройство от бытовой электросети. Не включайте устройство после таких случаев.
- Убирать пыль и загрязнения допускается только с наружных поверхностей блока питания и только сухой тканью. Перед уборкой полностью отключите устройство от бытовой электросети, переведя выключатель питания в положение «O» и вынув вилку шнура питания из электрической розетки.

Технические характеристики

Общее	550W	650W	750W	850W
■ Сертификация	Cybenetics Silver	Cybenetics Bronze/ Silver 230 V	Cybenetics Silver	Cybenetics Silver
■ Форм-фактор	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
■ Беспереывное питание	550 Вт	650 Вт	750 Вт	850 Вт
■ Подчинение ErP	✓	✓	✓	✓
■ Технология	DC/DC	DC/DC	DC/DC	DC/DC
■ Среднее время наработки на отказ	Мин. 100 000 часов	Мин. 100 000 часов	Мин. 100 000 часов	Мин. 100 000 часов
■ Температура эксплуатации	От 0 до +40 °С	От 0 до +40 °С	От 0 до +40 °С	От 0 до +40 °С
■ Потребление энергии в режиме ожидания	Макс. 0,25 Вт	Макс. 0,25 Вт	Макс. 0,25 Вт	Макс. 0,25 Вт
■ Вес без кабелей	1,47 кг	1,50 кг	1,66 кг	1,74 кг
■ Размеры (Д x Ш x В)	140 x 150 x 86 мм	140 x 150 x 86 мм	140 x 150 x 86 мм	140 x 150 x 86 мм
■ Цвет корпуса	Черный	Черный	Черный	Черный

Входной ток

■ Напряжение	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
■ Частота	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
■ Входной ток (110/230 В)	8 А / 4 А	8 А / 4 А	10 А / 5 А	9 А / 4,5 А

Выходной ток

■ Линия(-и) 12 В	1	1	1	1
■ Нагрузка 3,3 В	18 А	18 А	18 А	18 А
■ Нагрузка 5 В	18 А	18 А	18 А	18 А
■ Макс. комбинированная нагрузка 3,3 В + 5 В	100 Вт	100 Вт	100 Вт	100 Вт
■ Нагрузка 12 В1	45,8 А	54,1 А	62,5 А	70,8 А
■ Макс. комбинированная нагрузка 12 В	549,6 Вт	649,2 Вт	750 Вт	849,6 Вт
■ Нагрузка 5 _{SB}	3 А	3 А	3 А	3 А
■ Нагрузка -12В	0,3 А	0,3 А	0,3 А	0,3 А

Кабели и разъемы

■ Конфигурация кабеля	Несъемный	Несъемный	Несъемный	Несъемный
■ Плоские кабели	✓	✓	✓	✓
■ Макс. длина кабеля	73 см	73 см	73 см	73 см
■ Длина кабеля к разъему материнской платы	55 см	55 см	55 см	55 см
■ Длина кабеля к разъему процессора (CPU)	62 см	62 см	62 см	62 см
■ Длина кабеля к разъему видеокарты (PCIe)	56 см + 15 см	56 см + 15 см	56 см + 15 см	56 см + 15 см
■ Длина кабеля до первого периферийного разъема	48 см	48 см	48 см	48 см
■ 24-контактный разъем материнской платы	1	1	1	1
■ 4+4-контактный разъем процессора (CPU)	1	1	2	2
■ 6+2-контактный разъем видеокарты (PCIe)	2	2	4	4
■ Разъем питания SATA	4	5	5	5
■ Разъем IDE	1	1	1	1

Вентилятор

■ Размер вентилятора	120 мм	120 мм	120 мм	120 мм
■ Тип подшипника	Подшипник скольжения	Подшипник скольжения	Подшипник скольжения	Подшипник скольжения

Стандарты Безопасности

■ CE	✓	✓	✓	✓
■ FCC	✓	✓	✓	✓
■ CB	✓	✓	✓	✓

Содержимое упаковки

■ Rebel P10 550/ 650/ 750/ 850, Шнур питания, Винты для сборки

Стандарты безопасности и системы защиты

Данный блок питания предназначен для электросетей с напряжением 100–240 В. Устройство соответствует стандартам безопасности CE, FCC и CB, оно оборудовано системами защиты как самого устройства, так и подключенных к нему компонентов. При срабатывании эти системы выключают устройство. В таких случаях необходимо немедленно выявить причину такого отключения.

Защита от перегрузки (OPP, Over-Power Protection)

В случае превышения максимально допустимой потребляемой мощности блок питания отключится для защиты электроники от повреждения.

Защита от перенапряжения по току (OVP, Over-Voltage Protection) / Защита от пониженного напряжения (UVP, Under-Voltage Protection)

Эта функция отключает блок питания для защиты компонентов, если входное напряжение превысит максимально допустимое или упадет ниже минимально допустимого значения.

Защита от короткого замыкания (SCP, Short-Circuit Protection)

При коротком замыкании SCP отключает блок питания для защиты электроники от повреждения.

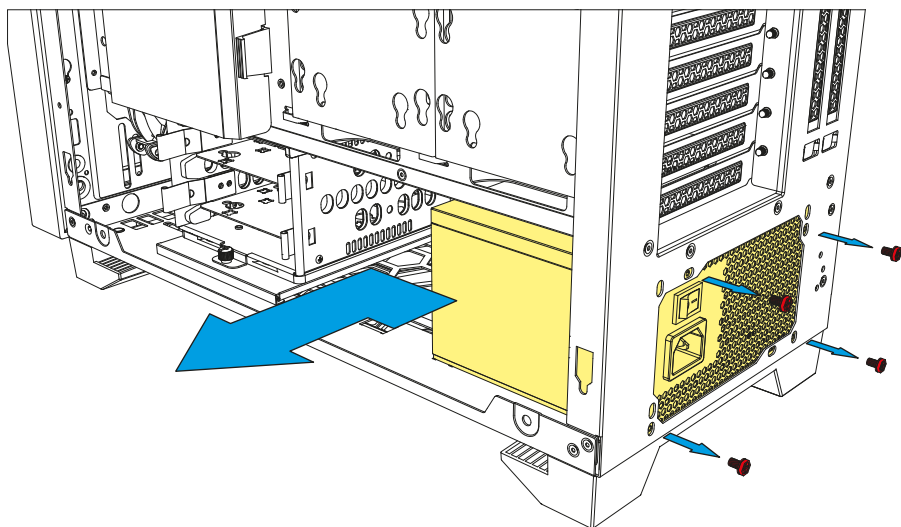
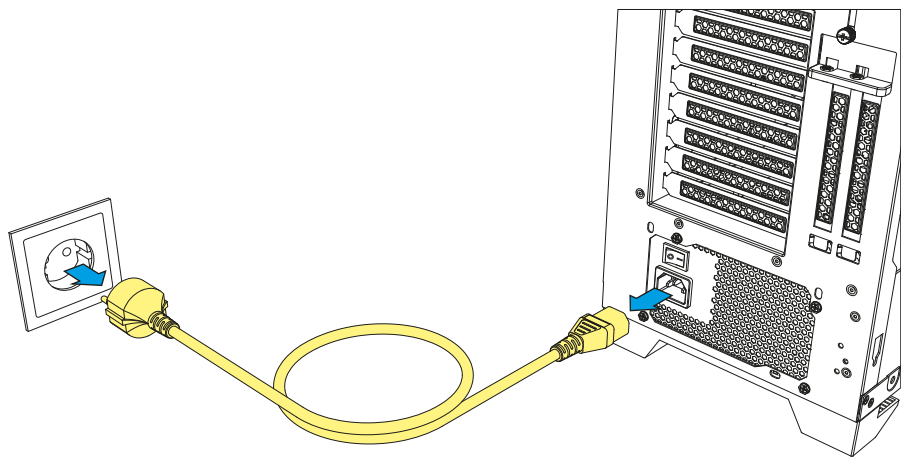
Защита от повышенного тока (OCP, Over-Current Protection)

В случае превышения допустимого значения тока по одной из линий питания функция OCP отключает блок питания для защиты от повреждения.

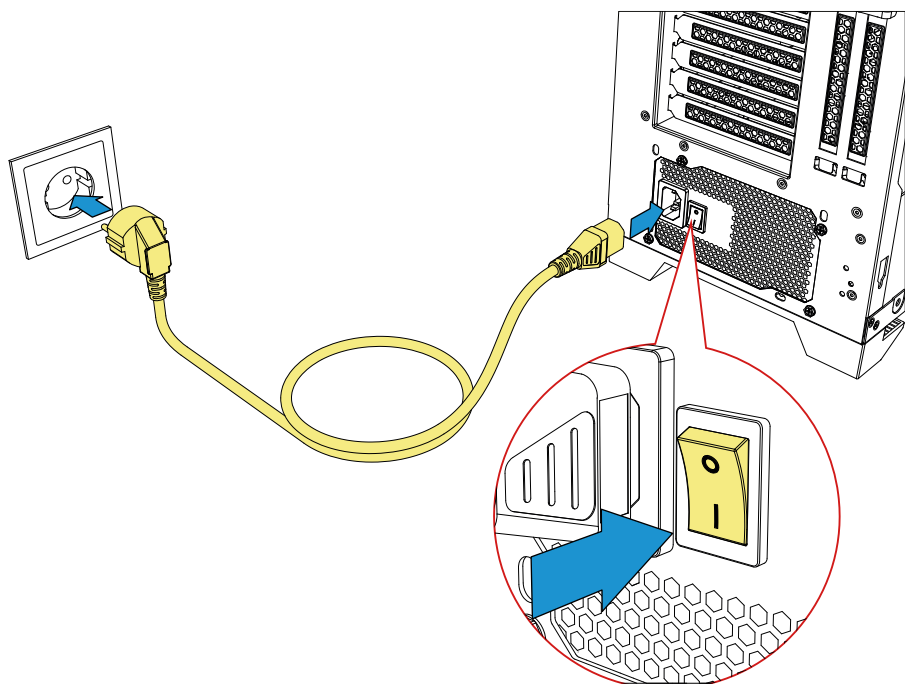
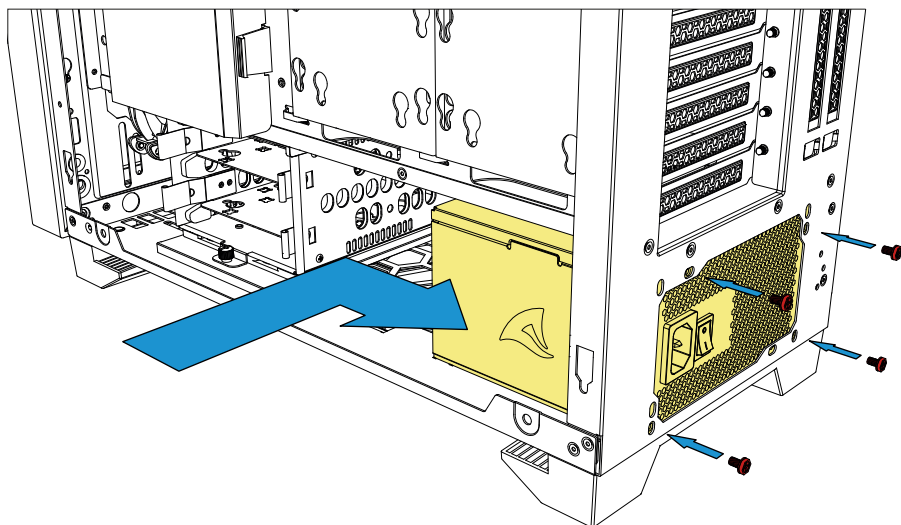
Защита от перегрева (OTP, Over-Temperature Protection)

Если температура внутри блока питания превысит максимально допустимое значение, функция OTP отключит устройство для защиты электроники.

Извлеките старый блок питания из корпуса ПК

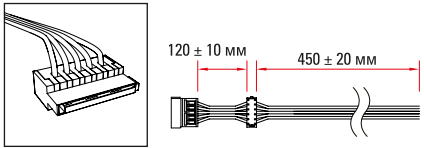
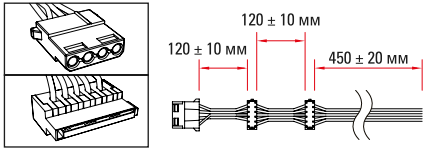
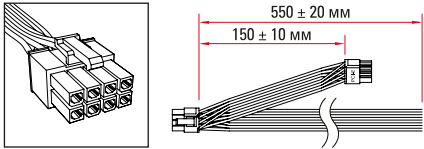
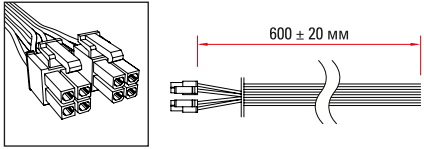
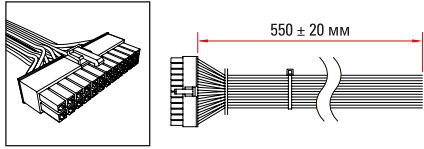


Установите данный блок питания в корпус ПК



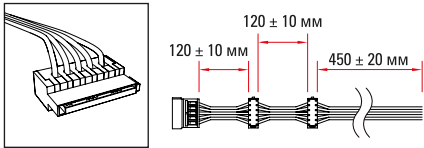
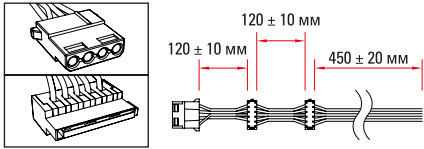
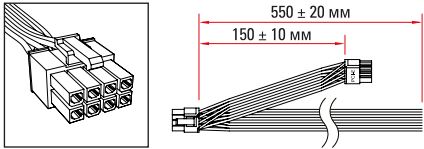
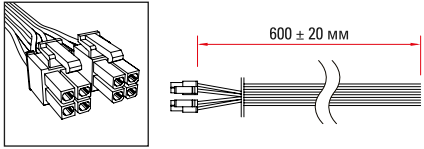
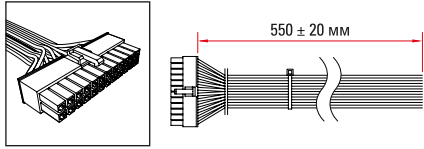
Rebel P10 550W

НАБОР КАБЕЛЕЙ

Кол-во	Тип	Разъемов на кабель	Кабель
1	Разъем питания SATA	2	
1	Разъем IDE	1	
	Разъем питания SATA	2	
1	6+2-контактный разъем видеокарты (PCIe)	2	
1	4+4-контактный разъем процессора (CPU)	1	
1	24-контактный разъем материнской платы	1	

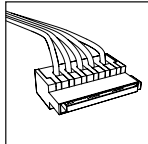
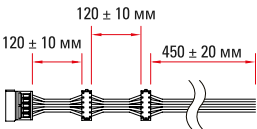
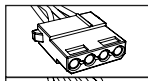

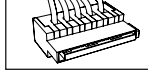
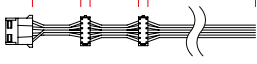
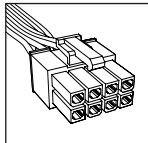
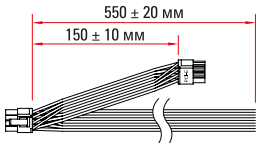
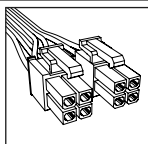
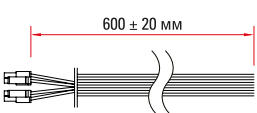
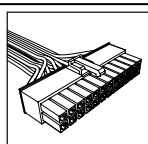
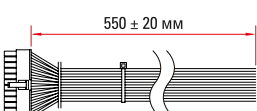
Rebel P10 650W

НАБОР КАБЕЛЕЙ

Кол-во	Тип	Разъемов на кабель	Кабель
1	Разъем питания SATA	3	
1	Разъем IDE	1	
	Разъем питания SATA	2	
1	6+2-контактный разъем видеокарты (PCIe)	2	
1	4+4-контактный разъем процессора (CPU)	1	
1	24-контактный разъем материнской платы	1	

Rebel P10 750W / 850W

НАБОР КАБЕЛЕЙ

Кол-во	Тип	Разъемов на кабель	Всего разъемов	Кабель
1	Разъем питания SATA	3	3	 
2	Разъем IDE	1	2	 
	Разъем питания SATA	2	4	 
2	6+2-контактный разъем видеокарты (PCIe)	2	4	 
1	4+4-контактный разъем процессора (CPU)	1	1	 
1	24-контактный разъем материнской платы	1	1	 

Если блок питания не работает надлежащим образом, проверьте следующее:

1. Правильно ли шнур питания подключен к розетке и к блоку питания?
2. Убедитесь, что выключатель питания находится в положении «I».
3. Проверьте, правильно ли подключен разъем питания материнской платы 24-pin и разъем питания ЦП 4+4-pin на материнской плате.
4. Проверьте, плотно ли вставлены кабели в разъемы питания подключенных к блоку питания устройств.
5. Извлеките вилку шнура питания из розетки и оставьте блок питания отключенным примерно на 10 минут. Это позволит сбросить защитные системы блока питания.

Если система по-прежнему не работает, обратитесь в службу поддержки по адресу support@sharkoon.com

Юридическая информация

В случае потери данных, в частности по причине не правильной эксплуатации, Sharkoon не несет ответственности.

Все названные продукты и описания являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками соответствующих производителей и принимаются в качестве защищенных. Как продолжение политики улучшения продукта в Sharkoon, дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Национальные спецификации продукта могут отличаться. Все права, особенно на перевод, перепечатку, снятие копий, воспроизведение путем копирования и иных подобных средств, защищены. Нарушения приведут к компенсации. Все права защищены, особенно право на получение патента и исключительное право на изобретение. Предоставляются средства доставки и технические изменения.

Утилизация старых продуктов

Ваш продукт разработан и изготовлен из высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и использованы повторно.



Когда этот символ перекрестного мусорного контейнера прикрепляется к изделию, это означает, что продукт защищен Европейской директивой 2012/19/EU.

Пожалуйста, будьте внимательны к местной раздельной системе сбора электрических и электронных продуктов. Пожалуйста, действуйте в соответствии с вашими местными правилами и не утилизируйте старую электронную с обычными бытовыми отходами. Правильная утилизация вашей старой техники поможет предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

Подписывайтесь на наши социальные сети!



Facebook



Instagram



YouTube



TikTok



X

Sharkoon Technologies GmbH

Grüninger Weg 48

35415 Pohlheim

Germany

© Sharkoon Technologies 2025

