

# Руководство пользователя

## Блоки питания Corsair

### RM550x (2021) / RM650x (2021) / RM750x (2021) / RM850x (2021) / RM1000x (2021)

#### 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.

#### Технические характеристики

Модель	Вход постоянного тока	Выход постоянного тока					Общая мощность
		+3,3 В	+5 В	+12 В	-12 В	+5Vsb	
RPS0121	100-240 В (AC), 47-63 Гц, 10-5 А	20 А		45,8 А	0,3 А	3 А	550 Вт
		130 Вт		549,6 Вт	3,6 Вт	15 Вт	
RPS0122	100-240 В (AC), 47-63 Гц, 10-5 А	20 А		45,8 А	0,3 А	3 А	650 Вт
		130 Вт		648 Вт	3,6 Вт	15 Вт	
RPS0123	100-240 В (AC), 47-63 Гц, 10-5 А	20 А		62,5 А	0,3 А	3 А	750 Вт
		150 Вт		750 Вт	3,6 Вт	15 Вт	
RPS0124	100-240 В (AC), 47-63 Гц, 10-5 А	20 А		70,8 А	0,3 А	3 А	850 Вт
		150 Вт		849,6 Вт	3,6 Вт	15 Вт	
RPS0125	100-240 В (AC), 47-63 Гц, 12-6 А	20 А		83,3 А	0,3 А	3 А	1000 Вт
		150 Вт		999,6 Вт	3,6 Вт	15 Вт	

#### Комплектация

- Блок питания.
- Кабель питания переменного тока.
- Комплект модульных кабелей постоянного тока.
- Руководство пользователя.

## Установка

Действие 1. Извлечение установленного блока питания

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Для нормальной работы необходимо использовать только кабели постоянного тока, прилагаемые к блоку питания. Можно использовать старые кабели, если они являются оригинальными кабелями CORSAIR того же типа. Проверьте тип имеющихся кабелей, прежде чем использовать их.

Выполняя сборку новой системы, сразу перейдите к действию 2:

1. Отсоедините шнур питания переменного тока от розетки или ИБП, а также от имеющегося блока питания.
2. Отсоедините все кабели питания от видеокарты, материнской платы и всех остальных периферийных устройств.
3. Следуйте инструкциям в руководстве для корпуса и извлеките имеющийся блок питания.
4. Перейдите к действию 2.

Действие 2. Установка нового блока питания

1. Убедитесь в том, что кабель питания переменного тока не подключен к блоку питания.
2. Следуйте инструкциям в руководстве для корпуса и установите блок питания с помощью поставляемых в комплекте винтов.
3. Подсоедините 24-контактный кабель (ATX) к материнской плате. Подсоедините 8-контактный кабель +12V (EPS12V) к материнской плате.
  - а. Если материнская плата оснащена 8-контактным гнездом +12В, подключите 8-контактный кабель напрямую к материнской плате.
  - б. Если материнская плата оснащена 4-контактным гнездом, необходимо отсоединить 4-контактный кабель от 8-контактного кабеля, а затем подсоединить этот 4-контактный кабель напрямую к материнской плате.
  - с. Для некоторых материнских плат потребуется комбинация из кабелей на 8 + 4 контакта. Используйте необходимое количество кабелей EPS12V; не путайте их с кабелями PCIe.
4. Подсоедините кабели периферийных устройств, кабели PCI-Express и кабели SATA.
  - а. Подсоедините кабели SATA к гнездам питания твердотельного накопителя или жесткого диска SATA.
  - б. При необходимости подключите соответствующие кабели PCI-Express к разъему питания на видеокарте PCI-Express.
  - с. Подсоедините кабели периферийных устройств к любым периферийным устройствам, для которых требуется 4-контактный разъем.
  - д. Убедитесь в том, что все кабели надежно подсоединены. Сохраните все неиспользованные модульные кабели для добавления компонентов в будущем.
5. Подсоедините кабель питания переменного тока к блоку питания и включите его, переведя переключатель в положение включения (отмечено значком I).

## Сроки гарантии

### **Блоки питания моделей CX и CX-M Series.**

Гарантийный период для устройств мощностью 400 Вт, 430 Вт, 500 Вт и 600 Вт составляет 3 года.

Гарантийный период для устройств мощностью 450 Вт, 550 Вт, 650 Вт, 750 Вт и 850 Вт составляет 5 лет.

### **Блоки питания HX Series.**

Гарантийный период для моделей, эффективность которых подтверждена сертификатом уровня Platinum, составляет 10 лет.

Гарантийный период для моделей HX520W, HX620W и HX1000W составляет 5 лет.

Гарантийный период для всех остальных моделей HX Series составляет 7 лет.

### **Блоки питания RM Series.**

Гарантийный период для моделей, приобретенных до 2019 г., составляет 5 лет.

Гарантийный период для моделей, приобретенных в 2019 г. и позднее, составляет 10 лет.

Гарантийный период для блоков питания RMi Series составляет 10 лет.

Гарантийный период для блоков питания RMx Series составляет 10 лет.

Гарантийный период для блоков питания SF Series составляет 7 лет.

### **Блоки питания TX Series.**

Гарантийный период для моделей, эффективность которых подтверждена сертификатом уровня Gold, составляет 7 лет.

Гарантийный период для всех остальных блоков питания TX Series составляет 5 лет.

Гарантийный период для блоков питания VX Series (модели VX450 и VX550) составляет 5 лет.

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

- Способ монтажа (установки) устройства описан в руководстве пользователя.
- 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.
- 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.

## Дополнительная информация

**Изготовитель:** Корсэйр Компонентс, Инк.

47100, Бейсайд Паркуэй, Фримонт, Калифорния, Соединенные Штаты Америки.

**Предприятие-изготовитель:** Чэннел Вэлл Тэкнолоджи (Гуанчжоу) Ко., Лтд.  
Ул. Цзэнцзян, зд. В, восточная промбаза высоких технологий г. Гуанчжоу, Цзэнчэн, Китай.

**Уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «ГОЛДСТРИМ».

141401, Россия, область Московская, город Химки, улица Рабочая, Дом 2А, Корпус 22А, Офис 104 В.

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

Сделано в Китае.

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».

