

SYSTEM POWER 10

USER MANUAL

1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Никогда не открывайте корпус блока питания. Электронные компоненты внутри корпуса генерируют высокое напряжение, что опасно для человека.
- Блок питания может быть вскрыт только уполномоченным инженером!
- Внимание! Используйте только поставляемый комплект кабелей. Использование других кабелей питания (например, кабелей из предыдущих серий блоков питания) может привести к повреждениям!
- Вскрытие блока питания неуполномоченным лицом и/или повреждение гарантийной пломбы приводит к утере гарантии. Не прикасайтесь к блоку питания мокрыми или влажными руками во время работы. Никогда не вставляйте посторонние предметы в отверстия/вентилятор блока питания. Допускается только работа в помещении. Использование блока питания на открытом воздухе может привести к серьезным повреждениям.
- Никогда не производите манипуляции с блоком питания, когда он подсоединен к электросети. Всегда устанавливайте выключатель питания в положение „ВЫКЛ“ и отсоедините вилку шнура питания.
- В случае короткого замыкания устройства, отсоедините сетевую кабель и не пользуйтесь устройством.
- В случае обнаружения следов дыма, поврежденных кабелей или воздействия жидкостей, немедленно отсоедините питание от сети и не используйте блок питания снова.
- Не размещайте ПК в непосредственной близости с отопительной системой или любым другим источником тепла, поскольку это уменьшает продолжительность жизни всех компонентов и может привести к сбоям.
- Убедитесь в том, что ваш ПК оснащен достаточной системой вентиляции, например, с применением дополнительных вентиляторов.
- Если вы хотите очистить блок питания, отсоедините его от сети и никогда не используйте влажную ткань или чистящие средства. Очистите внешнюю часть блока питания с помощью сухой ткани.
- Перед использованием блока питания, дайте ему прогреться до комнатной температуры в течение часа, чтобы предотвратить конденсат влаги внутри БП.

2. СОВМЕСТИМОСТЬ

Блоки питания be quiet! System Power 10 совместимы со всеми последними требованиями к блокам питания и системным платам, такими как: Intel ATX12V Power Supply Design Guide Version 2.52, ATX System Design Guide Version 2.2 and Version 2.1, EPS 12V V2.92 (550-850W), BTX Version 1.0a, Intel C6/C7, Energy Star 6.1 (до 750W), Energy Star 8.0 (850W), ETP ready.

3. УСТАНОВКА НОВОГО БЛОКА ПИТАНИЯ

Пожалуйста, прочитайте раздел «Предупреждения и правила техники безопасности» перед началом установки. Вам потребуется отвертка, чтобы установить блок питания в компьютер. Используйте только винты из комплекта поставки блока питания, поскольку они имеют подходящую резьбу.

Сначала демонтируйте старый блок питания. Для этого выполните следующие действия:

- Осторожно отсоедините компьютер от любых источников питания и отключите все кабели, подключенные к компьютеру.
- Откройте корпус ПК, следуя инструкции производителя.
- Отсоедините все разъемы от системной платы и других компонентов, таких как жесткие диски или оптические приводы. Убедитесь, что все кабели от старого блока питания отсоединены от компонентов системы.
- Теперь открутите винты сзади блока питания и аккуратно извлеките его. Убедитесь, что кабели не зацепились за какие-либо компоненты и не смогут их повредить.

Установка вашего блока питания be quiet! System Power 10:

- Установите блок питания в корпус ПК и прикрутите его к задней панели с помощью четырех прилагаемых винтов. Не прикладывайте чрезмерных усилий.
- Подключите разъем 20/24pin в соответствующий разъем системной платы. Если используется 24-контактный разъем подключения, разместите оставшиеся 4 контакта в правильном положении перед установкой. Если используется плата с 20-контактным разъемом, отведите дополнительный 4-контактный разъем в сторону.
- Теперь подключите 4-pin разъем (так называемый P4 разъем) в соответствующее гнездо на системной плате.

4. РАЗМЕРЫ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Размеры блока питания: 140мм x 150мм x 86мм

Устройство поставляется в комплекте с сетевым шнуром, руководством по эксплуатации и винтами для установки блока питания.

5. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ГАРАНТИЯ

Ознакомьтесь с нашими гарантийными условиями на сайте www.bequiet.com

Для гарантийного обращения вам потребуется оригинальная квитанция о покупке и серийный номер устройства. Пожалуйста, храните их в надежном месте.

Listan GmbH . Wilhelm-Bergner-Straße 11c . 21509 Glinde, Germany

Уполномоченная организация на территории РФ :

ООО „БИКВАЭТ РУС“

Адрес: 109316, Россия, город Москва, проезд Остаповский, дом 5, строение 12, этаж 1, офис 113

Продукт произведен в КНР

Email: aftersales.cee@bequiet.com

6. АВТОРСКИЕ ПРАВА

Copyright © Listan GmbH 2024. Все права защищены.

Пожалуйста, обратите внимание:

- Не разрешается воспроизводить, раскрывать, публиковать или хранить содержимое этого документа или выдержки из него без предварительного письменного согласия Listan.
- be quiet! является зарегистрированной торговой маркой Listan GmbH. Другие продукты и названия компаний, упомянутые в данном руководстве, могут быть марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.
- В соответствии с политикой компании, вся продукция Listan подвергается постоянному совершенствованию и развитию. Listan оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любой продукт, описанный в этом документе, без предварительного уведомления.
- Ни при каких обстоятельствах Listan не несет ответственности за потери данных, прибыли или за любой конкретный, случайный, прямой или косвенный ущерб, когда он возникает.
- Содержание этой документации представлено в наиболее обновленном виде. Listan не несет никакой ответственности за ошибки или улучшения информации, предоставленной в данном документе, и не предоставляет никаких заверений или гарантий относительно пригодности содержащейся здесь информации для какой-либо цели, если такая ответственность не предусмотрена действующими законами или прецедентным правом.

Listan оставляет за собой право вносить изменения в документацию или изъять ее в любое время без предварительного уведомления.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МИНИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА

DC OUTPUT	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB
450W - 850W	0A	0A	0A	0A	0A	0A

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Environment	Temperature	Rel. Humidity
Operation	0 ~ 40°C	up to 90% (non-condensing)
Storage	-20 ~ 70°C	up to 95% (non-condensing)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

AC Input	200 - 240Vac 50Hz 4A				
DC Output --	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
Max. Current	20A	20A	37.5A	0.3A	3A
Max. Combined Power	110W	450W	3.6W	15W	
	450W				

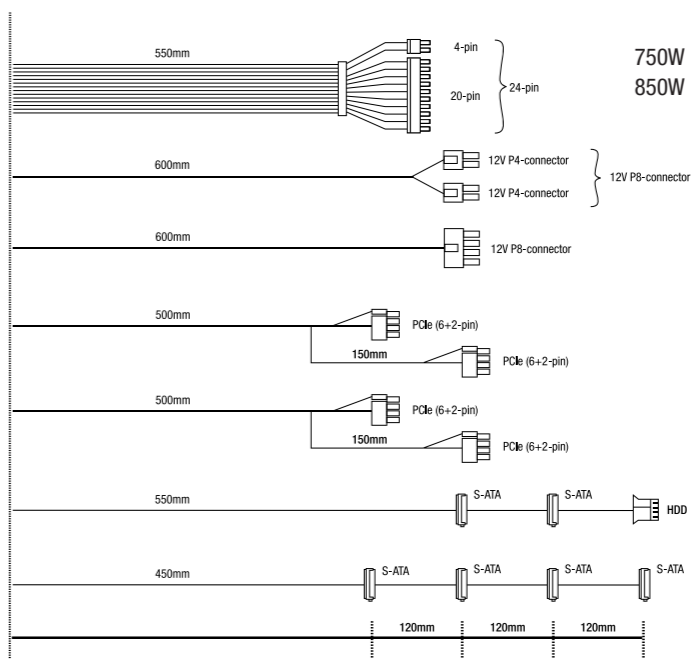
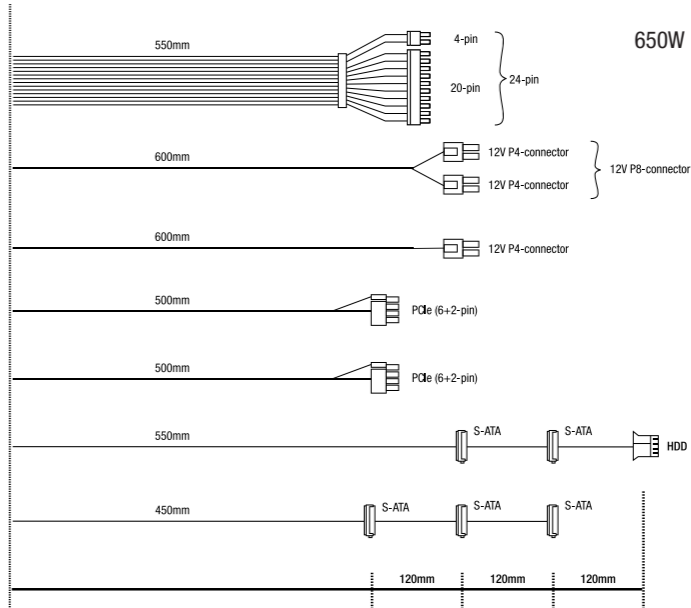
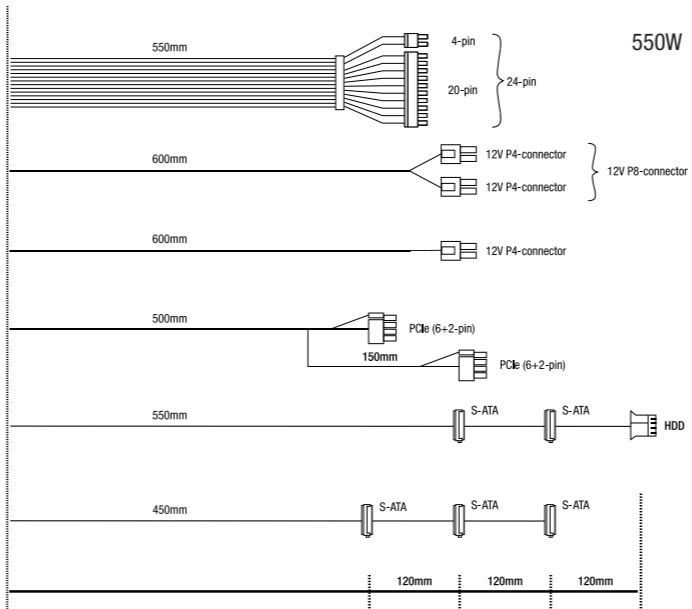
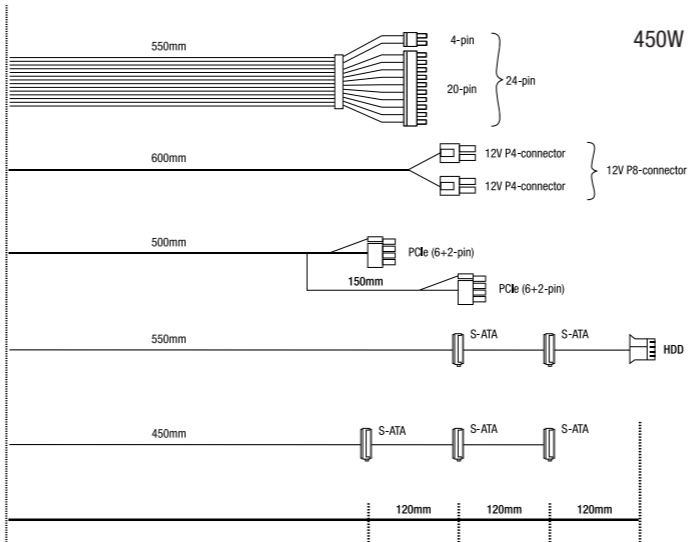
AC Input	200 - 240Vac 50Hz 4A				
DC Output --	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
Max. Current	20A	20A	45.83A	0.3A	3A
Max. Combined Power	120W	550W	3.6W	15W	
	550W				

AC Input	200 - 240Vac 50Hz 5A				
DC Output --	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
Max. Current	20A	20A	54.17A	0.3A	3A
Max. Combined Power	120W	650W	3.6W	15W	
	650W				

AC Input	200 - 240Vac 50Hz 5A				
DC Output --	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
Max. Current	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Max. Combined Power	130W	750W	3.6W	15W	
	750W				

AC Input	200 - 240Vac 50Hz 5A					
DC Output --	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB
Max. Current	22A	22A	40A	36A	0.3A	3A
Max. Combined Power	120W	849.6W	3.6W	15W		
	850W					

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ДЛИНА КАБЕЛЕЙ



SYSTEM POWER 10

USER MANUAL UA

UA 1. ПОПЕРЕДЖЕННЯ І ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- Ніколи не відкривайте корпус живлення. Електронні компоненти усередині корпусу генерують високу напругу, що є небезпечним для людини.
- Блок живлення може бути відкритий лише уповноваженим інженером!
- Увага! Використовуйте лише кабелі з комплекту поставки. Використання інших кабелів живлення (наприклад, кабелів із попередніх серій блоків живлення) може призвести до пошкоджень!
- Відкриття корпусу блоку живлення неуповноваженою особою та/або пошкодження гарантійної пломби призводить до втрати гарантії. Не торкайтеся блоку живлення мокрими чи вологими руками під час роботи. Ніколи не вставляйте сторонні предмети в отвори/вентилятор блоку живлення. Допускається лише робота у приміщенні. Використання блоку живлення на відкритому повітрі може призвести до серйозних пошкоджень.
- Ніколи не проводьте маніпуляції з блоком живлення, коли він приєднаний до електромережі. Завжди встановлюйте вимикач живлення в положення „0” та від’єднайте вилку.
- У разі короткого замикання пристрою від’єднайте мережевий кабель та не користуйтеся пристроєм.
- У разі виявлення слідів диму, пошкоджених кабелів або слідів рідин, негайно відключіть живлення від мережі і не використовуйте пристрій знову.
- Не розміщуйте комп’ютер поблизу з опалювальною системою чи будь-яким іншим джерелом тепла, оскільки це зменшує тривалість експлуатації та може призвести до збоїв в роботі.
- Переконайтеся, що ваш ПК оснащений достатньою системою вентиляції, наприклад, із застосуванням додаткових вентиляторів.
- Якщо ви хочете очистити блок живлення, від’єднайте його від мережі та ніколи не використовуйте вологу тканину або засоби для чищення. Очистіть зовнішню частину блоку живлення за допомогою сухої тканини.
- Перед використанням блоку живлення дайте йому прогрітись до кімнатної температури протягом години, щоб запобігти конденсату вологи всередині БЖ.

2. СУМІСНІСТЬ

Блоки живлення be quiet! System Power 10 сумісні з усіма останніми вимогами до блоків живлення та системних плат, такими як: Intel ATX12V Power Supply Design Guide Version 2.52, ATX System Design Guide Version 2.2 та Verion 2.1, EPS 12V V2.92 (550-850W), BTX Version 1.0a, Intel C6/C7, Energy Star 6.1 (до 750W), Energy Star 8.0 (850W), ErP ready.

3. ВСТАНОВЛЕННЯ НОВОГО БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ

Будь ласка, прочитайте розділ «Попередження і правила техніки безпеки» перед початком встановлення. Вам знадобиться викрутка, щоб встановити блок живлення в комп’ютер. Використовуйте тільки гвинти з комплекту поставки блоку живлення, оскільки вони мають відповідне різьблення.

Спершу демонтуйте старий блок живлення. Для цього виконайте наступні дії:

- Обережно від’єднайте комп’ютер від будь-яких джерел живлення та від’єднайте всі кабелі, підключені до комп’ютера.
- Відкрийте корпус ПК, дотримуючись інструкцій виробника.
- Від’єднайте всі роз’єми від системної плати та інших компонентів, таких як накопичувачі чи оптичні приводи. Переконайтеся, що всі кабелі від старого блоку живлення від’єднані від компонентів системи.
- Відкрутіть гвинти ззаду блоку живлення та обережно витягніть його. Переконайтеся, що кабелі не зачепилися за компоненти і не зможуть їм зашкодити.

Встановлення блоку живлення be quiet! System Power 10:

- Вставте блок живлення у корпус ПК і прикрутіть його до задньої панелі за допомогою чотирьох комплектних гвинтів. Не прикладайте надмірних зусиль.
- Підключіть роз’єм 20/24pin до відповідного роз’єму системної плати. Якщо використовується 24-контактний роз’єм підключення, розташуйте 4 контакти у правильному положенні перед установкою. Якщо використовується плата з 20-контактним роз’ємом, відведіть додатковий 4-контактний роз’єм вбік.
- Тепер підключіть 4-pin роз’єм (так званий P4 роз’єм) у відповідний роз’єм материнської плати.

4. РОЗМІРИ ТА КОМПЛЕКТАЦІЯ

Розміри блоку живлення: 140мм x 150мм x 86мм
Пристрій поставляється у комплекті з мережевим кабелем, посібником з експлуатації та гвинтами для встановлення блоку живлення.

5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА ТА ГАРАНТІЯ

Ознайомтеся з нашими гарантійними умовами на сайті www.bequiet.com Для гарантійного звернення вам буде потрібна оригінальна квитанція про купівлю пристрою та серійний номер пристрою. Будь ласка, зберігайте їх у надійному місці.

Listap GmbH . Wilhelm-Bergner-Straße 11c . 21509 Glinde, Germany

Уповноважена організація в Україні:

ТОВ „Біквайт Україна“

Адреса: 33028 Україна, м. Рівне, вул Міцкевича 32, кабінет 406

Продукт виготовлений у КНР

Email: aftersales.CEE@bequiet.com

6. АВТОРСЬКІ ПРАВА

Copyright © Listap GmbH 2024. Всі права захищені.

Будь ласка, зверніть увагу:

- Не дозволяється відтворювати, розкривати, публікувати чи зберігати вміст цього документа або витягти з нього без попередньої письмової згоди Listap.
- be quiet! є зареєстрованим товарним знаком Listap GmbH. Інші продукти та назви компаній, згадані у цій інструкції, можуть бути торговими марками відповідних власників.
- Відповідно до політики компанії, вся продукція Listap постійно удосконалюється та розвивається. Listap залишає за собою право вносити будь-які зміни та покращення у будь-який продукт, описаний у цьому документі, без попередження.
- За жодних обставин Listap не несе відповідальності за втрати даних, прибутку або за будь-які конкретні, випадкові, прямі чи непрямі збитки, у разі їх виникнення.
- Зміст цієї документації представлений у найбільш оновленому вигляді. Listap не несе жодної відповідальності за помилки або упуцнення інформації, наданої у цьому документі, та не надає жодних запевнень або гарантій щодо придатності цієї інформації для будь-якої мети, якщо така відповідальність не передбачена чинними законами чи прецедентним правом.

Listap залишає за собою право вносити зміни до документації або вилучити її будь-коли без попередження.

7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МІНІМАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ

DC OUTPUT	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB
450W - 850W	0A	0A	0A	0A	0A	0A

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Environment	Temperature	Rel. Humidity
Operation	0 ~ 40°C	up to 90% (non-condensing)
Storage	-20 ~ 70°C	up to 95% (non-condensing)

ТАБЛИЦЯ ХАРАКТЕРИСТИК

AC Input	200 - 240Vac 50Hz 4A				
DC Output –	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
Max. Current	20A	20A	37.5A	0.3A	3A
Max. Combined Power	110W		450W	3.6W	15W
	450W				

AC Input	200 - 240Vac 50Hz 4A				
DC Output –	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
Max. Current	20A	20A	45.83A	0.3A	3A
Max. Combined Power	120W		550W	3.6W	15W
	550W				

AC Input	200 - 240Vac 50Hz 5A				
DC Output –	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
Max. Current	20A	20A	54.17A	0.3A	3A
Max. Combined Power	120W		650W	3.6W	15W
	650W				

AC Input	200 - 240Vac 50Hz 5A				
DC Output –	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
Max. Current	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Max. Combined Power	130W		750W	3.6W	15W
	750W				

AC Input	200 - 240Vac 50Hz 5A					
DC Output –	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB
Max. Current	22A	22A	40A	36A	0.3A	3A
Max. Combined Power	120W		849.6W		3.6W	15W
	850W					

ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА ДОВЖИНА КАБЕЛІВ

