Ръководство за Потребителя

BG JPT51437 – 09/2026

Easy UPS BVXR 700/900/1200/1600/2200 LI, BVXR 700/900/1200/1600/2200 LI-GR

Важни инструкции за безопасност

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ - Настоящото ръководство съдържа важни инструкции, които трябва да се спазват по време на монтажа и поддръжката на UPS и батериите.



Прочетете ръководството за безопасност, доставено с оборудването, за да се запознаете с изискванията за безопасност, преди да се опитате да монтирате или да работите с UPS.

Прочетете документацията за потребителя, за да се запознаете с оборудването, преди да се опитате да го монтирате или експлоатирате.

В настоящия документ или върху оборудването може да се появят следните специални съобщения, за да предупредят за потенциални опасности или да насочат вниманието към информация, която или опростява дадена процедура.



Добавянето на този символ към етикет за безопасност „Опасност“ или „Предупреждение“ показва, че съществува опасност от електрически ток, която ще доведе до телесна, ако инструкциите не се спазват.



Това е символът за предупреждение за безопасност. Използва се за сигнализиране на потенциални опасности от телесни повреди. Спазвайте всички указания за безопасност, които следват този символ, за да избегнете евентуална телесна повреда или смърт.

⚠ ОПАСНОСТ

ОПАСНОСТ указва опасна ситуация, която, ако не бъде избегната, **ще доведе до** смърт или тежка телесна повреда.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указва опасна ситуация, която, ако не бъде избегната, **може да доведе до** смърт или тежка телесна повреда.

⚠ ВНИМАНИЕ

ВНИМАНИЕ указва опасна ситуация, която, ако не бъде избегната, **може да доведе до** леки или средни телесни повреди.

ЗАБЕЛЕЖКА

ЗАБЕЛЕЖКА се използва за разглеждане на практики, които не са свързани с телесна повреда.

Електрическото оборудване трябва да се монтира, експлоатира и поддържа само от квалифициран персонал. Шнайдер Електрик не носи отговорност за каквито и да било последствия, произтичащи от използването на този материал.

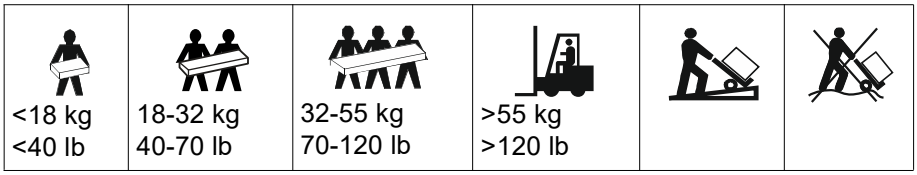
Квалифицирано лице е човек, който притежава умения и знания, свързани с изграждането, монтажа и експлоатацията на електрическо оборудване, и е преминал обучение по безопасност, за да може даи избягва свързаните с това опасности.

Schneider Electric
Industries SAS
1884 Boulevard de la Défense
92000 Nanterre France
www.se.com

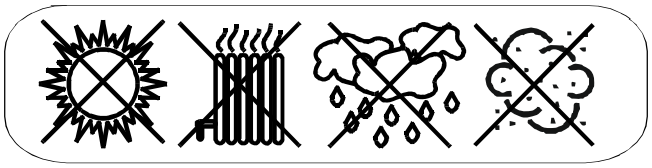
Тъй като стандартите, спецификациите и дизайнът се променят периодично, моля, изискайте потвърждение на информацията, предоставена в настоящата публикация.

© 09/2026 Schneider Electric. Всички права запазени.

Насоки за работа с продукта



Безопасност и обща информация



Проверете съдържанието на опаковката при получаването ѝ. Уведомете превозвача и търговеца, ако установите повреди.

- Спазвайте всички национални и местни електротехнически норми.
- Цялото окабеляване трябва да се извърши от квалифициран електротехник.
- Промените и модификациите по това устройство, които не са изрично одобрени от Schneider Electric IT Corporation, могат да доведат до анулиране на гаранцията.
- Този Easy UPS е предназначен само за употреба на закрито.
- Не използвайте този Easy UPS на пряка слънчева светлина, в контакт с течности, както и на места с прекомерно запрашаване или влажност.
- Не работете с Easy UPS в близост до отворени прозорци или врати. Уверете се, че вентилационните отвори на Easy UPS не са блокирани. Осигурете достатъчно пространство за правилна вентилация.
  ЗАБЕЛЕЖКА: Осигурете минимум 20 cm свободно пространство от предната и задната страна на Easy UPS.
- Свържете Easy UPS към заземен електрически контакт.
- Свържете захранващия кабел на Easy UPS директно към стенен контакт. Не използвайте защити от пренапрежение или удължители.
- Не изключвайте мрежовото захранване към Easy UPS. Използвайте превключвателя за МОЩНОСТ ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ (POWER ON/OFF) на захранването на Easy UPS на предния панел, за да включите или изключите захранването на свързаното оборудване.
- Не се опитвайте да разглобявате устройството. Устройството не съдържа части, подлежащи на смяна от потребителя.
- В случай авария натиснете бутона за МОЩНОСТ ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ (POWER ON/OFF) и изключете захранващия кабел от електрическата мрежа, за да изключите напълно Easy UPS.
- Не свързвайте към Easy UPS устройства като медицинско оборудване, животоподдържаща апаратура, микровълнови фурни, лазерни принтери или прахосмукачки.
- За безопасността на потребителя не се разрешава на лица, които не са оторизирани от Schneider Electric, да разглобяват или това оборудване.

Препоръки за киберсигурност

- Монтирайте UPS на място с ограничен достъп, защитено с врати с контрол на достъпа.
- Разрешете достъпа до системата само на персонала по поддръжката и обслужването.
- Маркирайте зоните с ограничен достъп с надпис „Само за оторизиран персонал“.
- Регистрирайте достъпа до зони с ограничен достъп чрез физически или електронен дневник на достъпа.

Безопасност на батерията

⚠ ВНИМАНИЕ

РИСК ОТ СЕРОВОДОРОДЕН ГАЗ И НА ПРЕКОМЕРЕН ДИМ

- Сменяйте батерията поне веднъж на всеки 5 години или в края на експлоатационния ѝ срок.
- Незабавно сменете батерията, когато Easy UPS покаже, че е необходима смяна на батерията.
- Заменете батериите със същия брой и тип батерии, каквито са били първоначално монтирани в Easy UPS.
- Незабавно сменете батерията, когато Easy UPS покаже състояние на прегряване на батерията или когато има следи от изтичане на електролит. Изключете Easy UPS, изключете го от AC входа и изключете батериите. Не работете с Easy UPS, докато батериите не бъдат сменени.

Неспазването на тези инструкции може да доведе до лека или средна телесна повреда и повреда на оборудването.

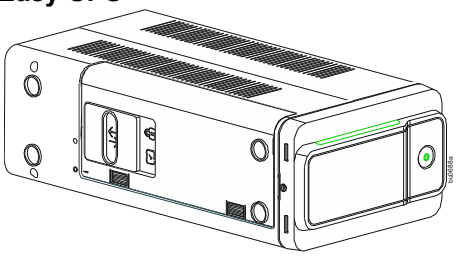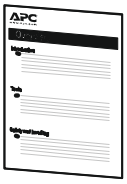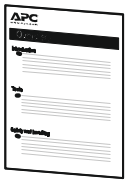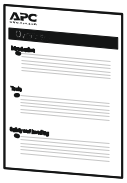
- За информация относно рециклирането на посетете apc.com/recycle.
- Сервизното обслужване на батериите трябва да се извършва или наблюдава от персонал, който е запознат с батериите при спазване на необходимите предпазни мерки. Не допускайте неоторизиран персонал до батериите.
- Schneider Electric използва капсуловани необслужваеми оловно-киселинни батерии. При нормална употреба и боравене с батериите няма контакт с вътрешните им компоненти. Презареждането, прегряването или друга неправилна употреба на батериите може да доведе до изтичане на електролит от батериите. Изтеклият електролит е токсичен и може да бъде вреден за кожата и очите.
- Батерията обикновено издържа около три години. Факторите на околната среда влияят върху срока на експлоатация на батериите. Повишените температури на околната среда и честите краткотрайни разреждания поради лошо качество на мрежовото захранване съкращават срока на експлоатация на батериите.
- ВНИМАНИЕ: Батерията може да представлява риск от токов удар и изгаряния поради висок ток на късо съединение. При работа с батерии трябва да се вземат следните предпазни мерки:
  - Изключете източника на зареждане, преди да свържете или прекъснете връзката на клемите на батерията.
  - Не носете никакви метални предмети, включително часовници пръстени.
  - Не поставяйте инструменти или метални части върху батериите.
  - Използвайте инструменти с изолирани дръжки.
  - Носете гумени ръкавици и ботуши.

- ВНИМАНИЕ: Повредените батерии могат да достигнат температури, които надвишават граничните стойности за изгаряне за, които могат да се докосват.
- ВНИМАНИЕ: Преди да монтирате или подмените батериите, свалете всички проводими бижута, като например синджирчета, ръчни часовници и пръстени. Високата енергия, преминаваща през проводими материали, може да причини тежки изгаряния.
- ВНИМАНИЕ: Не изхвърляйте батериите в огън. Батериите да експлодират.
- ВНИМАНИЕ: Не отваряйте и не нарушавайте целостта на батериите Изтеклият материал е вреден за кожата и очите и може да бъде токсичен.

Предупреждение за радиочестотни

Това е UPS продукт от категория C2. В жилищна среда този продукт може да предизвика радиочестотни смущения, като в такъв случай от потребителя може да се изиска да предприеме допълнителни мерки.

Окомплектовка

Easy UPS 	**Захранващ кабел**  IEC свързващ кабел за връзка с PC *само за моделите BVXR700LI, BVXR900LI, BVXR1200LI, BVXR1600LI, и BVXR2200LI
Гаранционен лист 	**Гаранционен лист** 
Ръководство за безопасност 	

ЗАБЕЛЕЖКА: Типът на входния кабел и типът на изходния кабел за всички варианти са посочени по-долу.

Вариант	Тип на входния кабел	Тип на изходния кабел	Тип на захранващия кабел	Дължина на кабела
LI-GR	Захранващ кабел GR (CEE7)	Шуко (CEE7)	Фиксиран	1,2 m
LI	IEC 320 C14	IEC C13	Отделяем	
BVXR2200LI	IEC 320 C20	IEC C13		

Описание на продукта

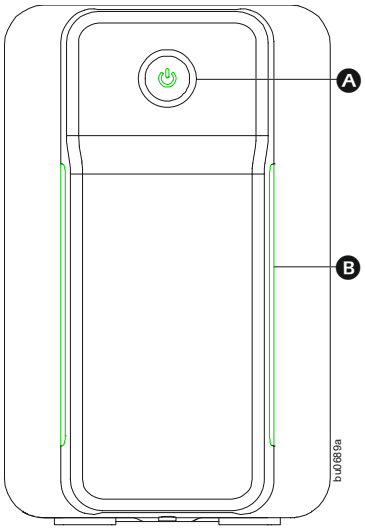
Schneider Electric Easy UPS спомага за осигуряване на защита от пренапрежение и захранване за безжични мрежи, компютри, игрални конзоли и друга електроника в дома или бизнеса. Този UPS осигурява батерийно резервно захранване по време на прекъсвания на електрозахранването и нестабилни колебания на напрежението, а също така предпазва от повреди, причинени от пренапрежения и пикове. Тези функции спомагат за защитата на вашите данни и запазването на мрежовата свързаност.

Преглед на продукта

Елементи на предния панел

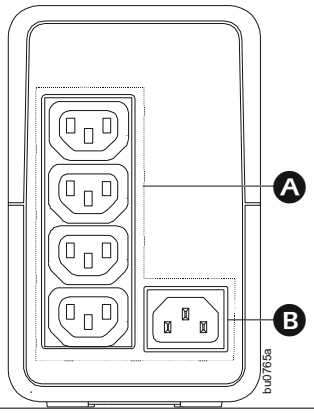
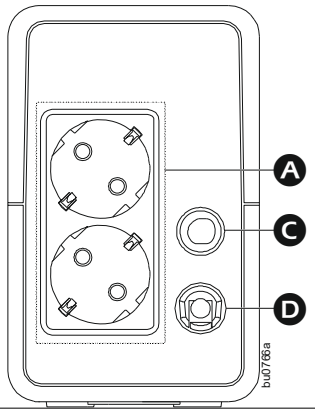
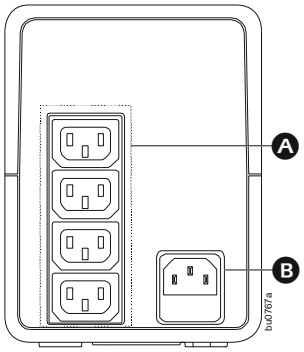
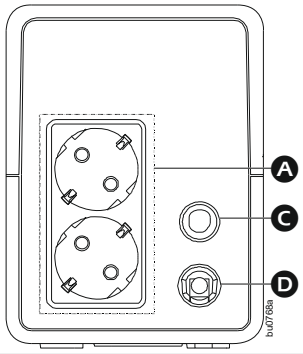
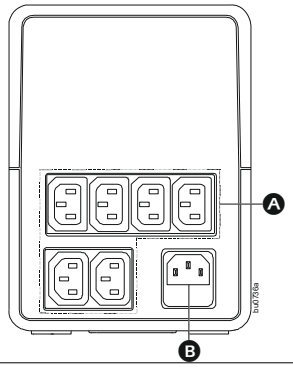
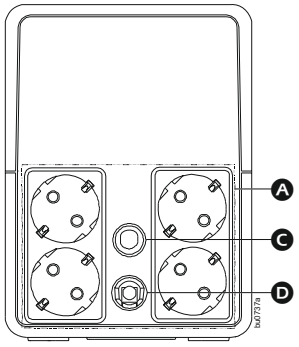
Ⓐ	МОЩНОСТ ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ (POWER ON/OFF) **с индикатор**
Ⓑ	**LED лента**

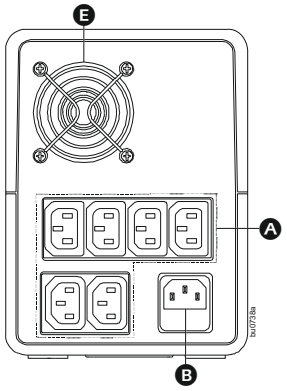
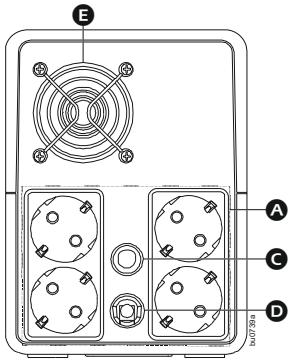
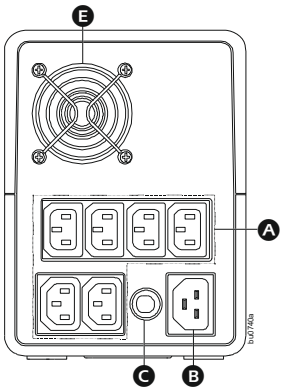
BVXR 700/900/1200/1600/2200 LI, BVXR 700/900/1200/1600/2200 LI-GR



Елементи на задния панел

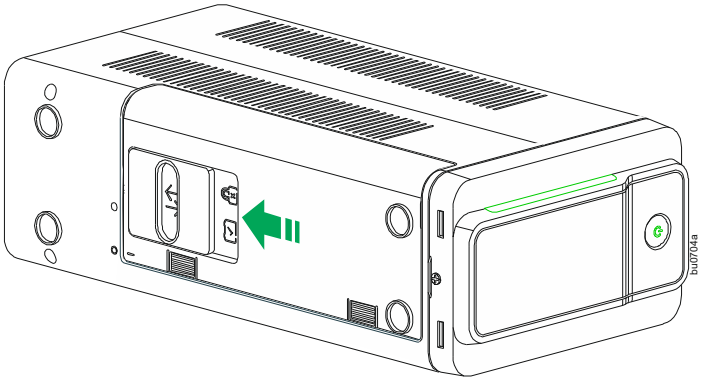
Ⓕ	**Контакти с защита от пренапрежение за батерийно резервно захранване**
Ⓑ	**Вход за AC захранване с предпазител за AC *само за модели с IEC гнездо**
Ⓒ	**Прекъсвач**
Ⓓ	**Входен захранващ кабел**
Ⓔ	**Вентилатор (само за модели 1600 и 2200VA)**

Тип на изходните контакти	IEC	Шуко
BVXR700LI BVXR700LI-GR		
BVXR900LI BVXR900LI-GR		
BVXR1200LI BVXR1200LI-GR		

BVXR1600LI **BVXR1600LI-GR**		
BVXR2200LI **BVXR2200LI-GR**		

Свързване на батерията

❶ Свържете батерията, като преместите плъзгащия механизъм на батерията наляво.



Експлоатация

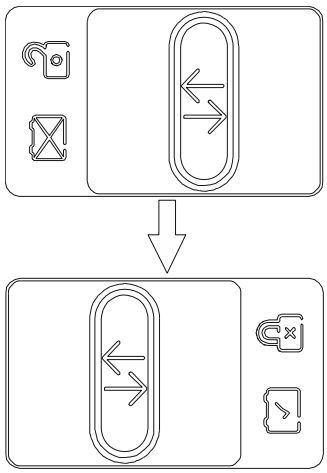
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

РИСК ОТ ПОВРЕДА НА ОБОРУДВАНЕТО

- Поставете UPS върху стабилен под или бюро, като се уверите, че е във вертикално положение.

Неспазването на тези инструкции може да доведе до лека или средна телесна повреда и повреда на оборудването.

Включване на Easy UPS



Поставете UPS върху равна повърхност в ориентацията, показана на „Свързване на батерията“ на страница 8.

1. Свържете батерията, като преместите плъзгащия механизъм на батерията изцяло наляво, докато не достигне до положение на пълен контакт. Уверете се, че няма луфт и че конекторът е влязъл докрай.
2. Свържете оборудването към UPS.
3. Включете захранващия кабел на Easy UPS директно в стенен контакт, а не в устройство за защита от пренапрежение или разклонител.
4. Натиснете бутона МОЩНОСТ ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ (POWER ON/OFF) на захранването, за да включите устройството. Зеленият индикатор **МОЩНОСТ ВКЛЮЧВАНЕ (POWER ON)** потвърждава, че Easy UPS е включен и е готов да осигури защита за свързаното оборудване. Батерията се зарежда винаги, когато входното захранване към UPS е налично, независимо дали UPS е включен или изключен.

Спецификации

Модел		BVXR700LI BVXR700 LI-GR	BVXR900LI BVXR900 LI-GR	BVXR1200LI BVXR1200 LI-GR	BVXR1600LI BVXR1600 LI-GR	BVXR2200LI BVXR2200 LI-GR
Входни	**Напрежение**	220-240 Vac				
	Честота	50/60 Hz (автоматично разпознаване)				
	Превключване при рязък спад на напрежението	170 Vac, типична	140 Vac, типична			
	Превключване при свръхнапрежение	280 Vac, типична	300 Vac, типична			
Изходни	**Капацитет на UPS (общ)**	700 VA / 360 W	900 VA / 480 W	1200 VA / 650 W	1600 VA / 900 W	2200 VA / 1200 W
	Напрежение в режим на батерия	230 Vac ± 10%				
	Честота - в режим на батерия	50/60 ± 0,5 Hz				
	Време за превключване	типична стойност 6 ms, макс. 10 ms				
	Ток на късо съединение	Прибл. 293 A пикова, Прибл. 35,5 A RMS	Прибл. 330 A пикова, Прибл. 33,9 A RMS	Прибл. 316 A пикова, Прибл. 35,1 A RMS	Прибл. 330 A пикова, Прибл. 35,7 A RMS	Прибл. 381 A пикова, Прибл. 42,7 A RMS
Защита	**Входен AC автоматичен предпазител (за модели BVXR700/ 900/1200/1600-LI-GR, BVXR2200LI)**	5 A	7 A	10 A	12 A	15 A
		250 VAC				
	Входен AC стопяем предпазител (за модели BVXR700/ 900/1200/1600-LI)	T5AL 250 Vac	T8AL 250 Vac	T10AL 250 Vac	T12AL 250 Vac	
Батерия	**Тип**	Оловно-киселинна с клапанно регулиране (VRLA)				
	Номинални стойности	12 V, 7 Ah	12 V, 9 Ah	12 V, 9,4 Ah	24 V, 7 Ah	24 V, 9,4 Ah
	Тегло	1,84 kg	2,68 kg	2,83 kg	2,15 kg*2	2,83 kg*2
	Касета с резервна батерия (RBC)	APCRBC110	APCRBC175	APCRBC158	APCRBC176	RBC68
	Среден срок на експлоатация	Обикновено батерията издържа от три до пет години. Факторите на околната среда влияят върху срока на експлоатация на резервната батерия. Повишената температура, високата влажност и лошото качество на мрежовото захранване, причиняващо чести и краткотрайни разреждания, съкращават срока на експлоатация на батерията. Батерията в тази серия UPS може да се сменя от потребителя.				
	Типично време за презареждане	6~8 часа за възстановяване на 90% от капацитета				
Физически параметри	**Нетно тегло**	4,4 kg	6,1 kg	8,0 kg	10,7 kg	13 kg
	Размери (H x W x D) cm	15,6x9,8x31	16x12x35,5	19x14x39		
	Тегло с опаковката	5 kg	7,2 kg	9,8 kg	12,5 kg	15 kg
	Размери с опаковката (H x W x D) cm	24,1x14,3x34,7	26x19,7x43	30,8x23,5x49,5		
Температура	**Работна**	От 0 °C до 40 °C				
	За съхранение	От -15 °C до 40 °C				

Надморска височина	**Работна**	0 - 3000 m От 0 до 1000m: нормална експлоатация; от 1000 до 3000m: изходната мощност намалява
	За съхранение	0 - 3000 m
Влажност		От 0 до 95% относителна влажност, без кондензация
Международен код за защита		IP20
Приложима електроразпределителна система		Захранваща система TN
Степен на замърсяване		2
Категория на пренапрежение		II за нормален режим
Приложим стандарт		IEC 62040-1

Работни характеристики

Автоматично регулиране на напрежението (AVR)

Автоматичното регулиране на напрежението повишава/понижава AC напрежението, когато то спадне/надвиши допустимите нива. Това позволява на свързаното оборудване да работи при условия на високо/ниско напрежение, като се пести енергия от батерията в случай на прекъсване на електрозахранването. Easy UPS ще превключи на захранване от батерия, ако нивото на входното напрежение стане твърде ниско/високо, за да бъде компенсирано от автоматичното регулиране на напрежението, или ако формата на AC захранването е изкривена.

Бързо изключване на звука

Easy UPS може временно да заглушава звукови аларми, коригируеми от потребителя, като например Режим на батерия. По време на такива звукови аларми, краткото натискане на бутона МОЩНОСТ (POWER) временно ще заглуши звуковата аларма, докато състоянието не бъде изчистено. Кратък двоен звуков сигнал ще потвърди, че функцията Бързо изключване на звука е активирана. Натискането на бутона МОЩНОСТ (POWER) за повече от 2 секунди ще изключи UPS.

Други важни събития, като например смяна на батерията и известие от зарядното устройство, не могат да бъдат временно заглушавани. В тези случаи устройството трябва да бъде изключено.

Регулиране на чувствителността към напрежението

Уверете се, че Easy UPS е изключен. Натиснете и задръжте бутона МОЩНОСТ (POWER) в продължение на 10 секунди, докато се чуе звуков сигнал. Светодиодът ще премигва и ще бъде зададена ниска чувствителност НИСКА. Ако отново натиснете и задържите бутона МОЩНОСТ (POWER) в продължение на 10 секунди в режим на готовност, LED ще светне и ще бъде зададена средна чувствителност СРЕДНА.

Състояние на LED	**Настройка на чувствителността**	**Обхват на входното напрежение**	**Препоръчителна употреба**
Премигва	НИСКА	От 140 Vac до 300 Vac	Използвайте тази настройка с оборудване, което е по-малко чувствително към колебания в напрежението или изкривявания на формата на вълната.
Свети	СРЕДНА	От 145 Vac до 295 Vac	Фабрична настройка по подразбиране. Използвайте тази настройка при нормални условия

ЗАБЕЛЕЖКА: Светлинният индикатор ще се актуализира само когато настройката за чувствителност се променя с помощта на бутоните.

Настройка на яркостта на LED

Easy-UPS може да контролира яркостта на LED. В онлайн режим кратко натискане на бутона МОЩНОСТ (POWER) ще намали яркостта на LED и ще се чуе звуков сигнал. При повторно натискане яркостта на LED ще се възстанови.

Самодиагностика

Easy-UPS ще извърши автоматичен тест на вътрешната батерия при включване на UPS или след като UPS е работил в онлайн режим в продължение на 14 дни. В онлайн режим при по-продължително натискане на бутона МОЩНОСТ (POWER), докато се чуят три звукови сигнала, ще се стартира ръчна самодиагностика на батерията. След това LED ще започне да премигва и UPS ще влезе в режим на самодиагностика.

ЗАБЕЛЕЖКА: Самодиагностиката може да се извърши само когато батерията е напълно заредена (само при напрежение на батерията > 13V) и UPS се зарежда в онлайн режим.

Индикатори за състояние

LED	Звукова аларма	Състояние
Свети	Изгаснал	**Онлайн -** Easy UPS захранва свързаното оборудване с AC.
	Постоянен тон	**Претоварване в онлайн режим -** Консумираната от свързаното оборудване мощност надвишава капацитета на устройството. Изключете част от оборудването.
	Постоянен звуков сигнал (на всеки 0,5 секунди)	**Аларма за прегряване -** Устройството прегрява и ще работи в режим AVR в продължение на 1 минута. Easy UPS ще се изключи, ако температурата не се понижи. Изключете част от свързаното оборудване.
Свети (LED не свети по време на звуковите сигнали)	Повторение на 4 звукови сигнала на всеки 30 секунди	**Включена батерия -** Easy UPS подава захранване от батерията.
Премигва	Постоянен звуков сигнал (на всеки 0,5 секунди)	**Нисък заряд на батерията -** Easy UPS подава захранване от батерията, а батерията е близо до състояние на пълен разряд.
	Постоянен тон	**Открита неизправна батерия -** Батерията трябва да се зареди или е в края на експлоатационния си срок. **Несвързана батерия -** Кабелът на батерията не е свързан добре.
Изгаснал	Кратък звуков сигнал на всеки 4 секунди	**Изключване поради нисък заряд -** По време на режим на батерия зарядът ѝ е почти напълно изчерпан и Easy UPS изчаква възстановяване на AC.
	Постоянен тон	**Грешка поради претоварване в онлайн режим -** Свързаното оборудване изисква повече мощност, отколкото Easy UPS може да осигури. Изключвайте устройствата едно по едно, за да отстраните претоварването. Ако откритият проблем не бъде отстранен, свържете се с отдела за техническа поддръжка на SEIT.
		Открита повреда в зарядното устройство - Easy UPS има вътрешен проблем и вече не захранва товара. Свържете се с отдела за техническа поддръжка на SEIT.
	Продължителен звуков сигнал на всеки 4 секунди	**Защита от прегряване -** Easy UPS е прегрял и се е изключил. Изключете свързаните устройства едно по едно или изчакайте няколко часа, за да се охлади системата.

Отстраняване на неизправности

Открит проблем и възможна причина	Коригиращо действие
Easy UPS не се *включва*.	
Easy UPS не е бил *включен*.	Натиснете бутона за МОЩНОСТ ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ (POWER ON/OFF) на захранването.
Easy UPS не е свързан към AC захранването, няма AC захранване в стенния контакт или AC захранването е с понижено или повишено напрежение.	Уверете се, че захранващият кабел е здраво свързан към стенния контакт и че в стенния контакт е налично мрежово захранване. Където е приложимо, уверете се, че стенният контакт е *включен*.
Връзката към батерията е прекъсната.	За подробности вижте „Включване на Easy UPS“ на страница 8.
Свързаното оборудване губи захранване.	
Възникнало е състояние на претоварване на Easy UPS.	Изключете от контактите всички уреди, които не са от първостепенно значение. Един по един свържете отново уредите към Easy UPS. Заредете батерията в продължение на 24 часа, за да се уверите, че е напълно заредена. Ако състоянието на претоварване продължава да се проявява, батерията.
Батерията на Easy UPS е напълно разредена.	Свържете Easy UPS към AC захранване и оставете батерията да се зареди в продължение на 16 часа.
Свързаното оборудване не съвпада със стъпаловидно апроксимираната синусоидна вълна от Easy UPS.	Изходната форма на вълната е предназначена само за компютри и периферни устройства. Тя не е предназначена за използване с оборудване, задвижвано от двигател.
Възможно е Easy UPS да се нуждае от сервизно обслужване.	Свържете се с отдела за техническа поддръжка на Schneider Electric за по-задълбочено на неизправности.
Бутонът ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ (ON/OFF) е в зелен цвят и премигва на всеки 30 секунди. 4 звукови сигнала, повтарящи се на всеки 30 секунди.	
Easy UPS работи в режим на захранване от батерия.	Easy UPS работи нормално в режим на захранване от батерия. В този момент потребителят трябва да запази всички отворени файлове и да изключи компютъра. Когато AC захранването бъде възстановено, батерията ще се презареди.
Бутонът ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ (ON/OFF) премигва в зелен цвят и се издават постоянни звукови сигнали на всеки 0,5 секунди.	
Батерията на Easy UPS е почти напълно разредена и устройството ще се изключи.	Батерията на Easy UPS е близо до състояние на пълен разряд. В този момент потребителят трябва да запази всички отворени файлове и да изключи компютъра. Когато AC захранването бъде възстановено, батерията ще се презареди.
Времето за работа на батерията на Easy UPS е недостатъчно.	
Батерията не е напълно заредена. Батерията е наближила края на експлоатационния си срок и трябва да бъде сменена.	Оставете Easy UPS свързан към AC захранване в продължение на десет часа, докато батерията се зарежда до пълен капацитет. С течение на времето и стареенето на батерията времето за работа намалява.
UPS и контактите са изключени, но UPS продължава да издава звуков сигнал веднъж на всеки 4 секунди. Звуковата аларма ще се заглуши след 32 секунди.	
UPS се е изключил поради нисък заряд на батерията, но има управляващо захранване.	UPS ще се върне към нормална работа, след като входното AC напрежение се в нормалния си диапазон.

Смяна на батерията

Забавянето на подмяната на частите може да доведе до корозия на батериите в касетата. Рециклирайте отработените касети за батерии.

Моделът на RBC за контакти IEC и Шуко е показан в таблицата по-долу.

Таблица с модели на RBC

IEC	BVXR700LI	BVXR900LI	BVXR1200LI	BVXR1600LI	BVXR2200LI
Шуко	BVXR700 LI-GR	BVXR900 LI-GR	BVXR1200 LI-GR	BVXR1600 LI-GR	BVXR2200 LI-GR
RBC	APCRBC110	APCRBC175	APCRBC158	APCRBC176	RBC68

Отстраняване на батерията

⚠ ВНИМАНИЕ

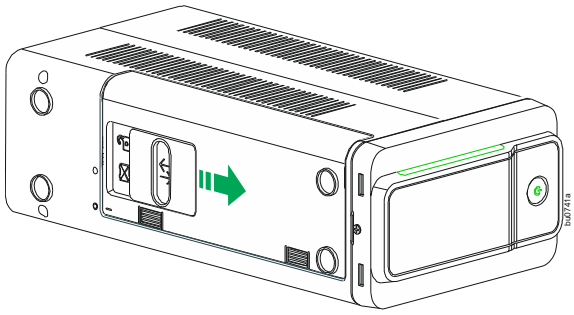
ОПАСНОСТ ОТ НАРАНЯВАНЕ НА КРАКАТА И ПОВРЕДА НА ОБОРУДВАНЕТО

- Сменяйте батериите само върху стабилна, равна повърхност.
- Никога не оставяйте батерията да виси на свързаните проводници.
- Не сменяйте батериите близо до ръба на масата, тъй като могат да паднат и да причинят нараняване на краката.
- Избягвайте дърпането или влачението на кабелите на батерията.

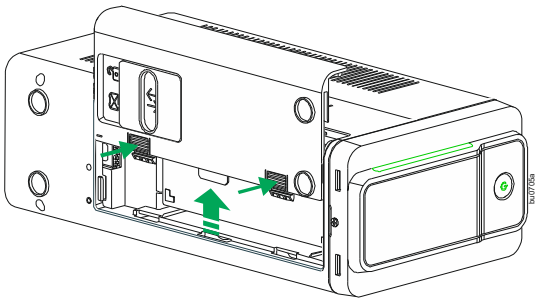
Неспазването на тези инструкции може да доведе до леки или средни телесни повреди и повреда на оборудването.

BVXR700LI, BVXR700LI-GR

❶ Изключете батерията, като плъзнете плъзгащата се ключалка на батерията надясно.

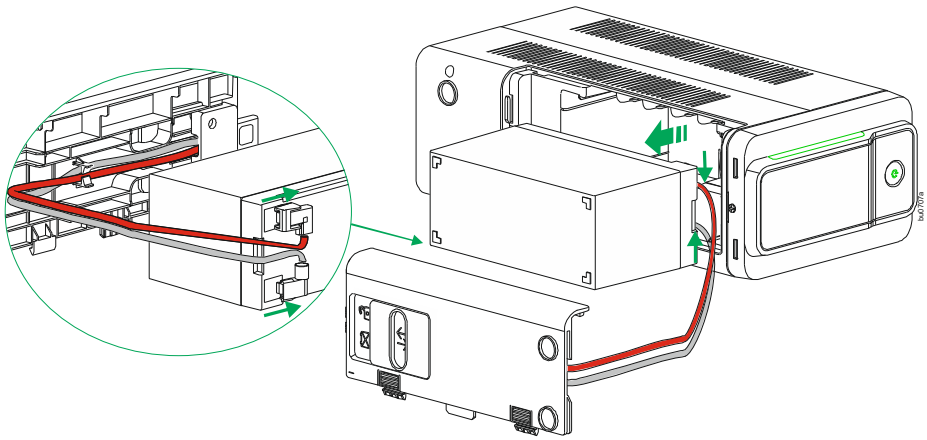


❷ Натиснете освобождаващите езичета и плъзнете капака на батерията.



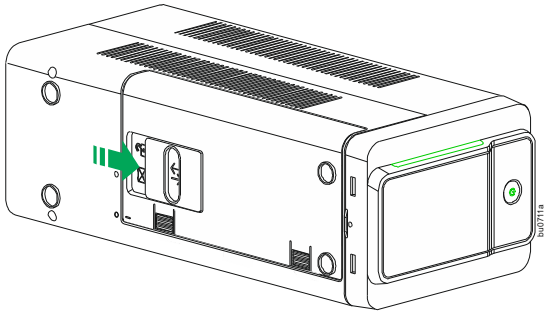
❸ Извадете батерията и разкачете кабелите ѝ.

ЗАБЕЛЕЖКА: Завъртете UPS на 90° и внимателно извадете батерията с една ръка.

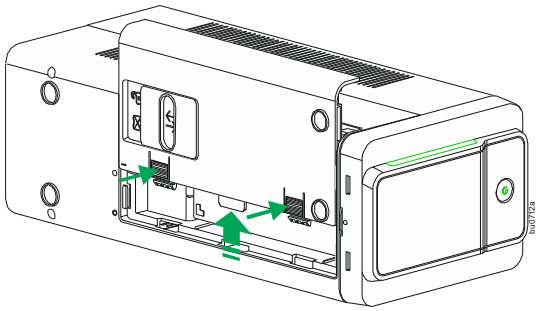


BVXR900LI, BVXR900LI-GR

❶ Изключете батерията, като плъзнете плъзгащата се ключалка на батерията наляво.

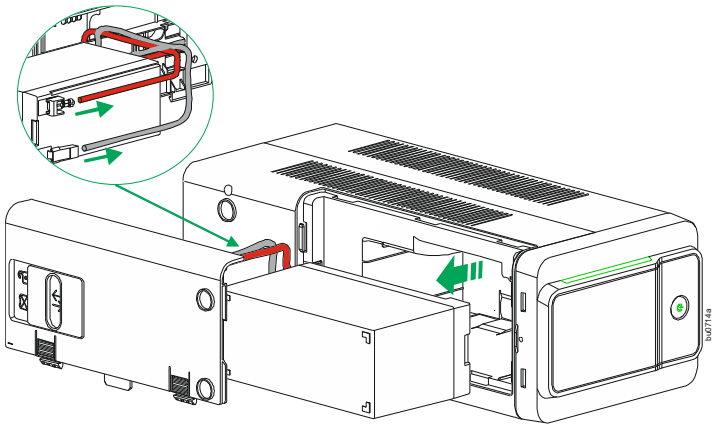


❷ Натиснете освобождаващите езичета и плъзнете капака на батерията.



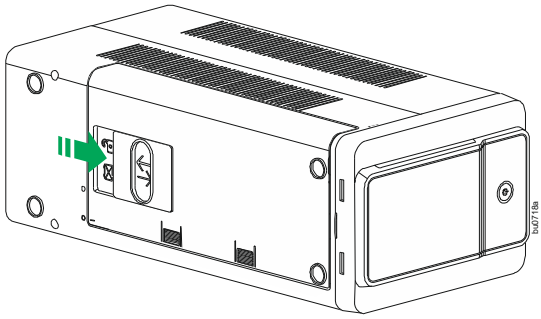
❸ Извадете батерията и разкачете кабелите ѝ.

ЗАБЕЛЕЖКА: Завъртете UPS на 90° и внимателно извадете батерията с една ръка.

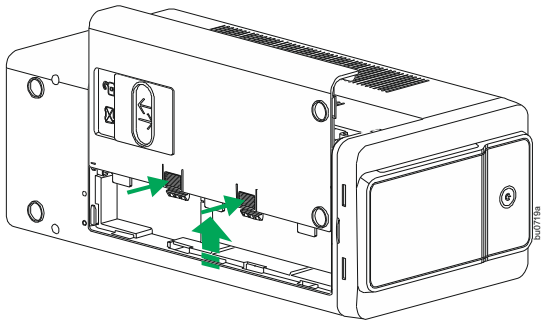


BVXR1200LI, BVXR1200LI-GR

❶ Изключете батерията, като плъзнете плъзгащата се ключалка на батерията наляво.

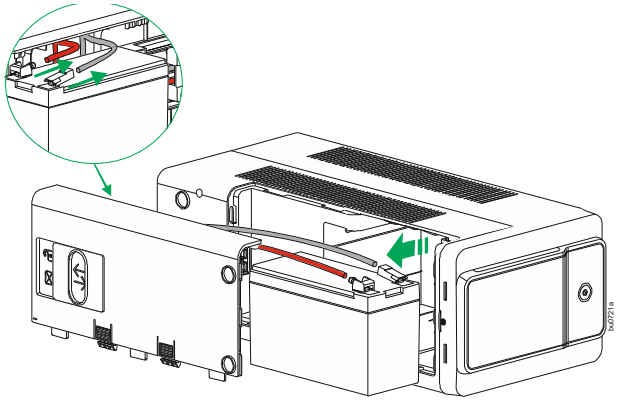


❷ Натиснете освобождаващите езичета и плъзнете капака на батерията.



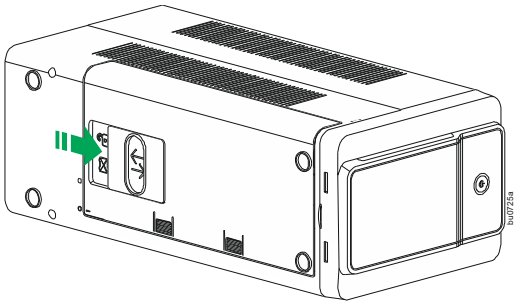
❸ Извадете батерията и разкачете кабелите ѝ.

ЗАБЕЛЕЖКА: Завъртете UPS на 90° и внимателно извадете батерията с една ръка.

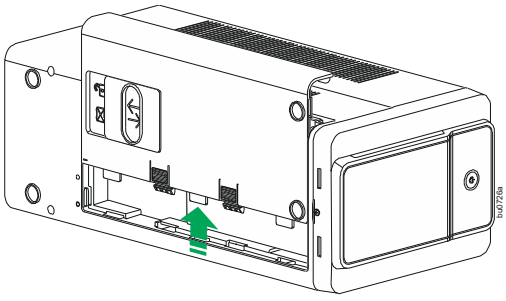


BVXR1600LI, BVXR1600LI-GR, BVXR2200LI, BVXR2200LI-GR

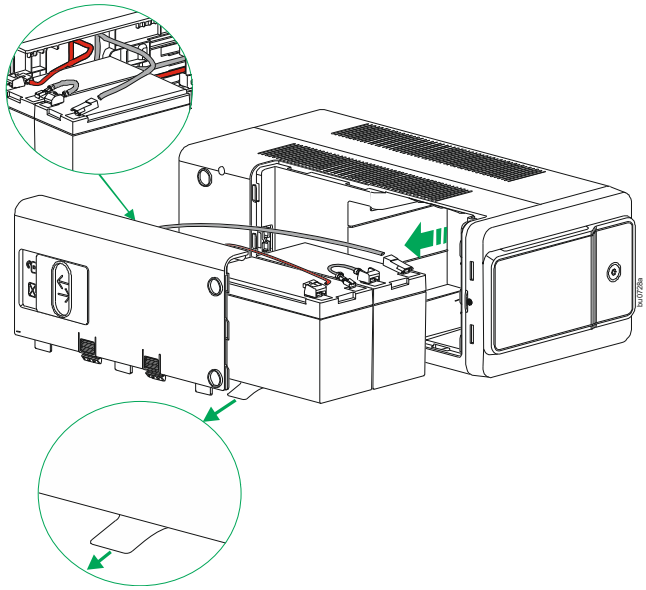
❶ Изключете батерията, като плъзнете плъзгащата се ключалка на батерията наляво.



❷ Натиснете освобождаващите езичета и плъзнете капака на батерията.



❸ Дръпнете лентата, за да извадите батерията, след което разкачете кабелите ѝ.

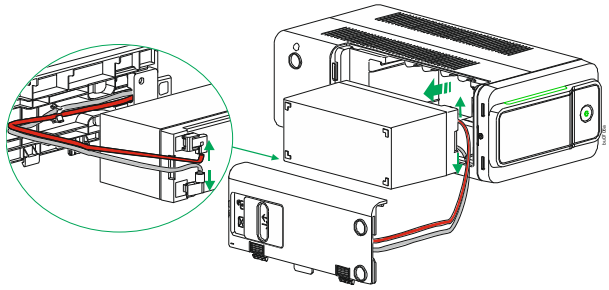


Монтаж на нова батерия

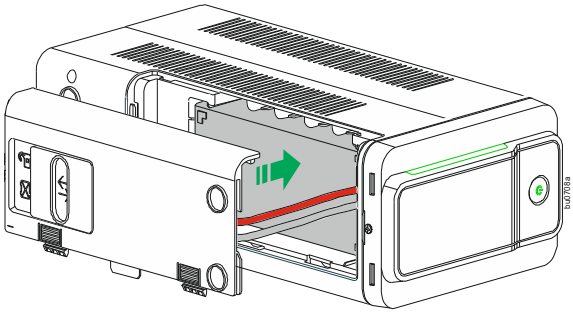
BVXR700LI, BVXR700LI-GR

❶ Свържете кабелите към новата касета с батерия.

ЗАБЕЛЕЖКА: Крилчатката на отрицателната клема трябва да сочи нагоре.
Ако към новата RBC има прикрепен лист с протокол от изпитване, го откъснете преди монтажа.

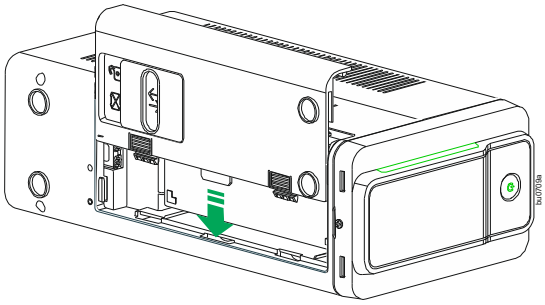


❷ Поставете батерията обратно в UPS.

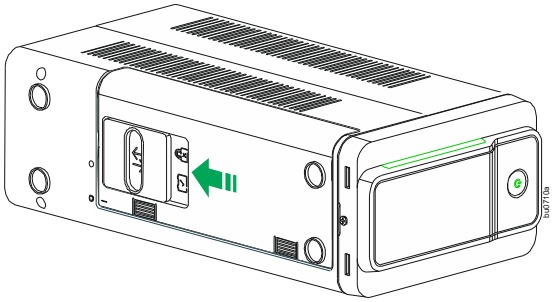


❸ Подравнете страничните водачи върху капака с водачите върху UPS и плъзнете капака, докато щракне на място.

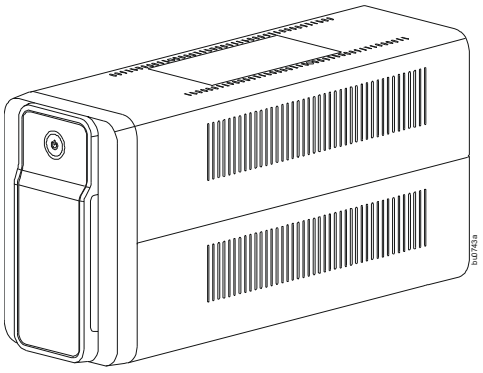
ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че водачите са подравнени, преди да плъзнете капака.



❹ Плъзнете плъзгащата се ключалка на батерията, за да свържете батерията.



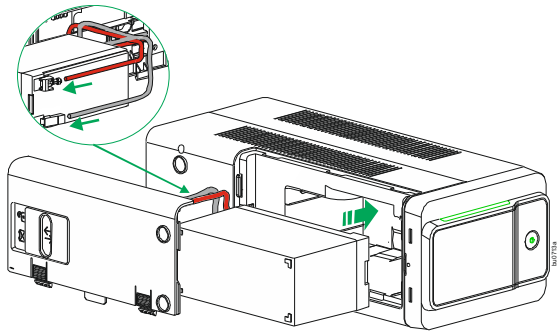
❺ Поставете UPS обратно в изправено положение върху работната повърхност.



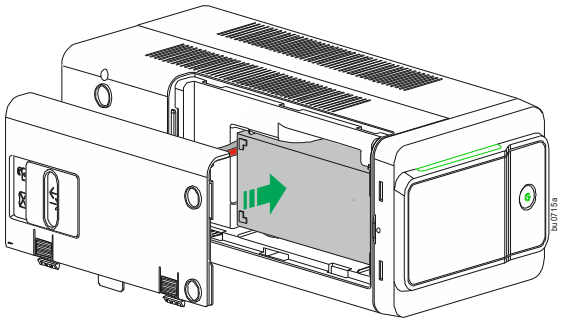
BVXR900LI, BVXR900LI-GR

❶ Свържете кабелите към новата касета с батерия.

ЗАБЕЛЕЖКА: Крилчатката на отрицателната клема трябва да сочи нагоре.
Ако към новата RBC има прикрепен лист с протокол от изпитване, го откъснете преди монтажа.

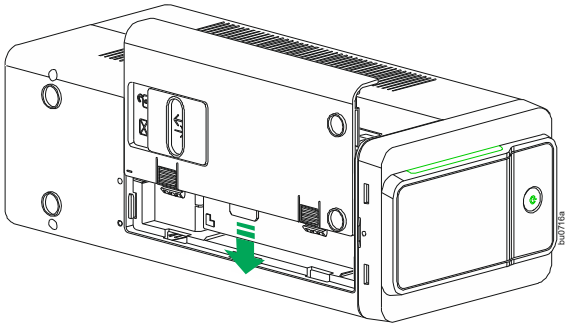


❷ Поставете батерията обратно в UPS.

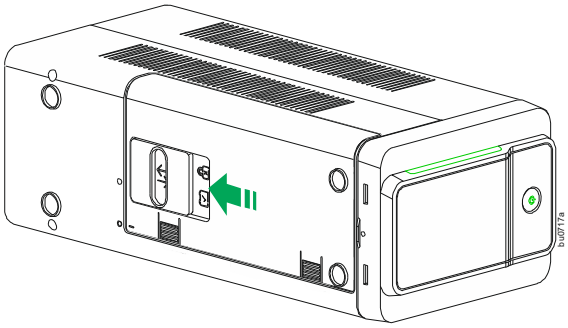


❸ Подравнете страничните водачи върху капака с водачите върху UPS и плъзнете капака, докато щракне на място.

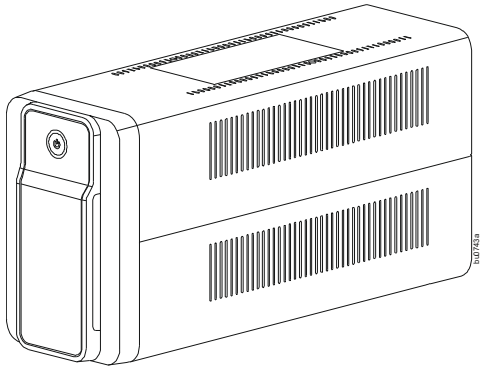
ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че водачите са подравнени, преди да плъзнете капака.



❹ Плъзнете плъзгащата се ключалка на батерията, за да свържете батерията.



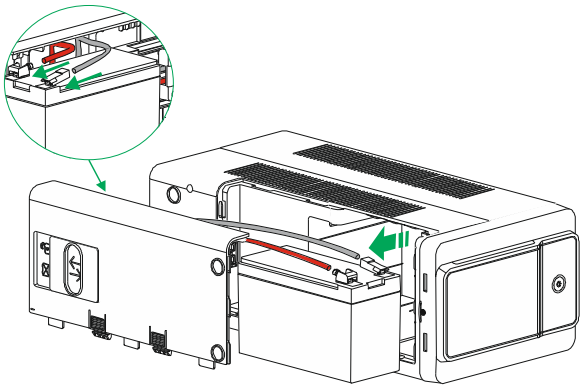
❺ Поставете UPS обратно в изправено положение върху работната повърхност.



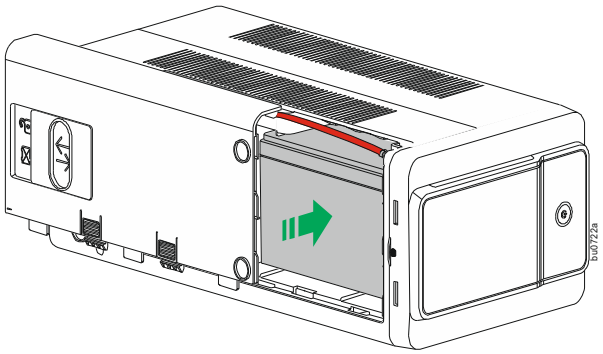
BVXR1200LI, BVXR1200LI-GR

❶ Свържете кабелите към новата касета с батерия.

ЗАБЕЛЕЖКА: Крилчатката на отрицателната клема трябва да сочи нагоре.
Ако към новата RBC има прикрепен лист с протокол от изпитване, го откъснете преди монтажа.

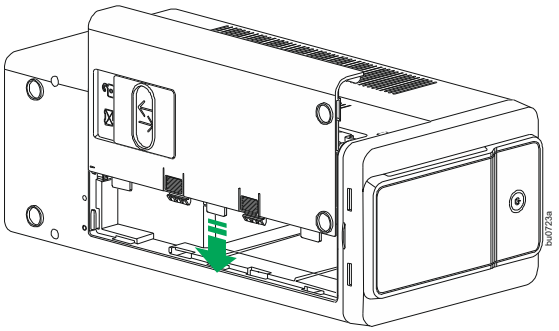


❷ Поставете батерията обратно в UPS.

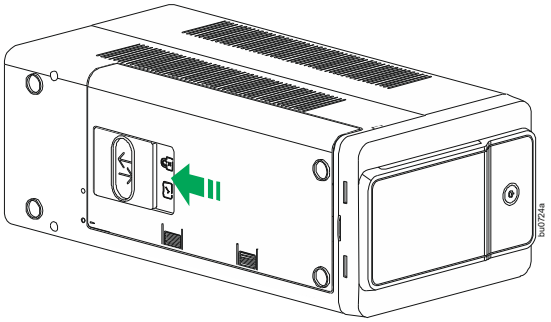


❸ Подравнете страничните водачи върху капака с водачите върху UPS и плъзнете капака, докато щракне на място.

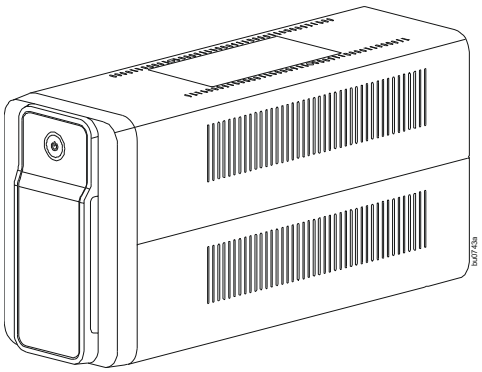
ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че водачите са подравнени, преди да плъзнете капака.



❹ Плъзнете плъзгащата се ключалка на батерията, за да свържете батерията.



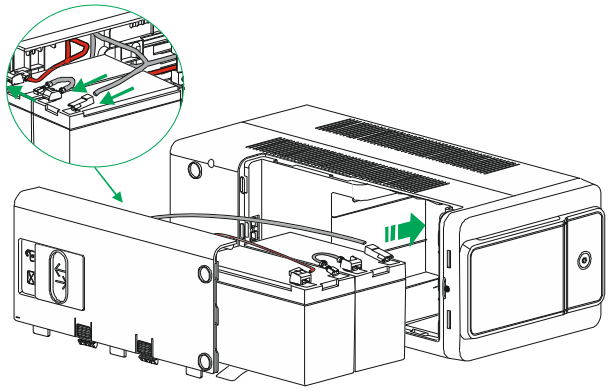
❺ Поставете UPS обратно в изправено положение върху работната повърхност.



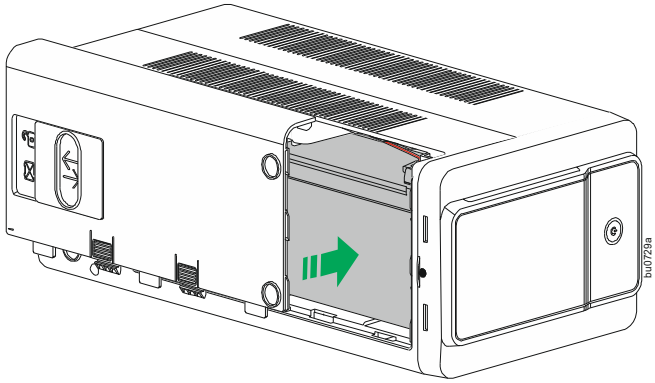
BVXR1600LI, BVXR1600LI-GR, BVXR2200LI, BVXR2200LI-GR

❶ Свържете кабелите към новата касета с батерия.

ЗАБЕЛЕЖКА: Крилчатката на отрицателната клема трябва да сочи нагоре.
Ако към новата RBC има прикрепен лист с протокол от изпитване, го откъснете преди монтажа.

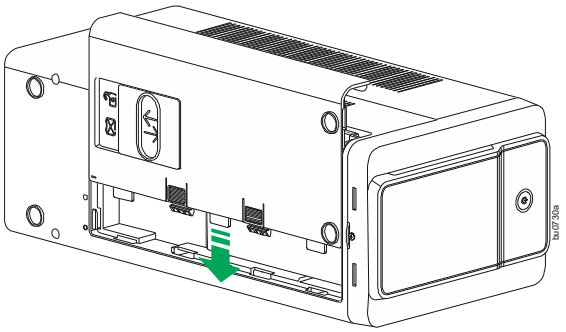


❷ Поставете батерията обратно в UPS.

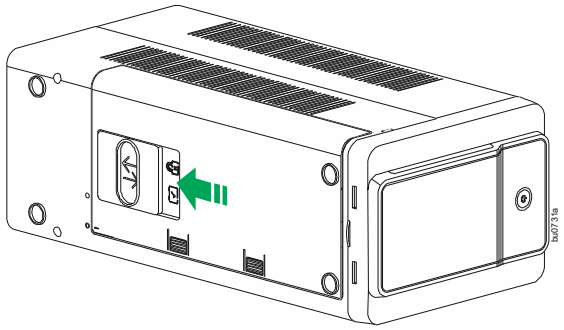


❸ Подравнете страничните водачи върху капака с водачите върху UPS и плъзнете капака, докато щракне на място.

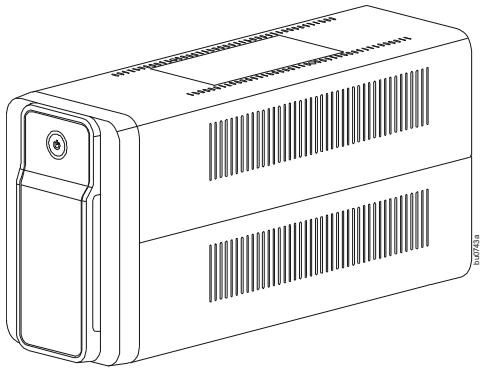
ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че водачите са подравнени, преди да плъзнете капака.



❹ Преместете плъзгащия механизъм, за да свържете батерията.



❺ Поставете UPS обратно в изправено положение върху работната повърхност.



Сервизно обслужване

Ако устройството се нуждае от сервижно обслужване, не го връщайте на търговеца. Следвайте следните стъпки:

1. Прегледайте раздела Отстраняване на неизправности в ръководството, за да отстраните често срещани проблеми.
2. Ако проблемът продължава, се свържете с отдела за обслужване на клиенти на Schneider Electric IT (SEIT) чрез уебсайта на Schneider Electric, www.se.com.
   a. Запишете си номера на модела, серийния номер и датата на закупуване. Моделът и серийният номер са разположени на задния панел на устройството.
   b. Обадете се в отдела за поддръжка на клиенти на SEIT и техник ще се опита да реши проблема по телефона. Ако това е невъзможно, техникът ще издаде номер на разрешение за връщане на (RMA#).
   c. Ако устройството е в гаранция, ремонтът е безплатен.
   d. Процедурите за сервизно обслужване и връщане могат да се различават в международен план. За конкретни инструкции за вашата страна направете справка в уебсайта на Schneider Electric.
3. Опаковайте устройството в оригиналната опаковка, когато това е възможно, за да избегнете повреди при транспортиране. Никога не използвайте пенопластови топчета за опаковане. Гаранцията не покрива повреди, възникнали по време на транспортиране.
4. Винаги РАЗКАЧВАЙТЕ батериите на UPS преди транспортиране. Разпоредбите на Министерството на транспорта на сащ (DOT) и Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA) изискват връзката към батериите на UPS да бъде прекъсната преди транспортиране. Вътрешните батерии могат да останат в UPS.
5. Напишете номера RMA#, предоставен от отдела за обслужване на клиенти, от външната страна на опаковката.
6. Върнете устройството чрез застрахован, предплатен превозвач на адреса, предоставен от отдела за обслужване на клиенти.

Гаранция

Регистрирайте продукта си онлайн. http://warranty.apc.com

Стандартната гаранция е две (2) години от датата на закупуване. Стандартната процедура на SEIT е да замени оригиналното устройство с заводско възстановено устройство. Клиентите, които настояват да получат обратно оригиналното си устройство поради заведени инвентарни номера и зададени графици за амортизация, трябва да заявят това още при първия контакт с представител на техническата поддръжка на SEIT. SEIT ще изпрати резервното устройство, след като дефектното бъде получено в сервизния отдел, или ще извърши паралелна замяна след получаване на валиден номер на кредитна карта. Клиентът заплаща доставката на устройството до SEIT, а SEIT поема разходите за сухопътен транспорт при изпращането на резервното устройство обратно към клиента.

Отдел за обслужване на клиенти на Schneider Electric IT в цял свят

За обслужване на клиенти за конкретна страна посетете уебсайта на Schneider Electric, **www.se.com/support**