

Посібник користувача

ДБЖ 400 ВА-1000 ВА

Адреса завантаження програмного забезпечення для моніторингу: <https://www.idbkmonitor.com>

Програмне забезпечення для моніторингу ДБЖ: UPSmart для протоколу EA (G3 G2) V2.1

Безпека та загальна інформація

Уважно прочитайте інструкції, перш ніж намагатися встановити, експлуатувати або обслуговувати ДБЖ.



УВАГА

- Цей ДБЖ призначений лише для використання в закритих приміщеннях у контрольованому середовищі (будь ласка, зверніться до діапазону температури та вологості, указанного в цьому посібнику). Не використовуйте ДБЖ під прямими сонячними променями, у контакт з рідинами або в місцях, де є надмірне тепло, вологість або пил.
- Переконайтеся, що вентиляційні отвори на ДБЖ не заблоковані. Залиште достатньо місця для належної вентиляції.
- Не підключайте до ДБЖ обладнання, не пов'язане з комп'ютером, наприклад медичне обладнання, обладнання для життєзабезпечення, мікрохвильові печі та пилососи.
- Не підключайте шнур живлення ДБЖ до його власної розетки.
- Підключіть кабель живлення ДБЖ безпосередньо до розетки змінного струму. Не використовуйте пристрої захисту від перенапруг або подовжувачі.
- У разі надзвичайної ситуації вимкніть ДБЖ і від'єднайте кабель живлення.
- Від'єднайте ДБЖ від мережі перед чищенням і не використовуйте рідкий мийний засіб чи спрей.
- Кабель батареї слід від'єднати перед обслуговуванням ДБЖ всередині.
- Обслуговування акумуляторів має виконуватися кваліфікованим персоналом. Замініть батареї на таку саму кількість і тип батарей, які були встановлені в обладнанні.
- Не кидайте батареї у вогонь. Батареї можуть вибухнути. Не відкривайте та не псуйте батареї. Вони містять електrolіт, який є токсичним і шкідливим для шкіри та очей.
- ДБЖ має бути підключено до розетки змінного струму, яка повинна бути належним чином заземлена.
- ДБЖ містить внутрішні батареї та може становити небезпеку ураження електричним струмом, навіть якщо його від'єднано від мережі.

Загальна інформація

- Перевірте віст упаковки після отримання. Повідомте перевізника та дилера, якщо є будь-які пошкодження.
- Перед використанням ДБЖ заряджайте батарею більше 8 годин. Акумулятор заряджається щоразу, коли ДБЖ підключено до розетки змінного струму.

- Пристрої з двигунами (такі як лазерні принтери, обігрівачі, пилососи, кондиціонери та холодильники) не можна підключати до розеток ДБЖ. Недотримання цієї вимоги може призвести до перевантаження або пошкодження ДБЖ.
- Щоб увімкнути ДБЖ, натисніть і утримуйте кнопку живлення ON/OFF протягом 3 секунд. Світлодіодні індикатори/РК-дисплей засвітяться, ДБЖ також видасть звуковий сигнал, тоді навантажувальні пристрої можна вмикати в цей час.
- Якщо підключене обладнання перевищує вказане максимальне навантаження, ДБЖ видасть звуковий сигнал. Спочатку вимкніть ДБЖ і від'єднайте підключене неосновне обладнання, а потім переконайтеся, що автоматичний вимикач/запобіжник у належному стані після очікування протягом 10 секунд, нарешті перезапустіть ДБЖ.
- Перед зберіганням повністю зарядіть акумулятор. Зберігайте ДБЖ накритим у вертикальному положенні в прохолодному сухому місці та перезаряджайте акумулятор кожні 3 місяці.

Операція

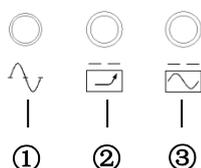
Кнопки передньої панелі та інтерфейс дисплея

Кнопка ON/OFF 

Увімкніть/вимкніть ДБЖ зі світлодіодним дисплеєм: натисніть кнопку живлення ON/OFF на передній панелі
 Увімкнення/вимкнення ДБЖ за допомогою РК-дисплея: натисніть і утримуйте кнопку ON/OFF живлення на передній панелі протягом 3 секунд

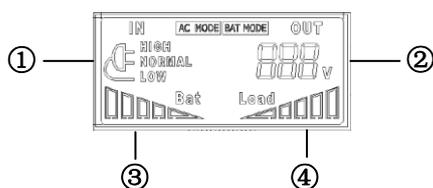
Світлодіодні індикатори / РК-дисплей

світлодіодні індикатори



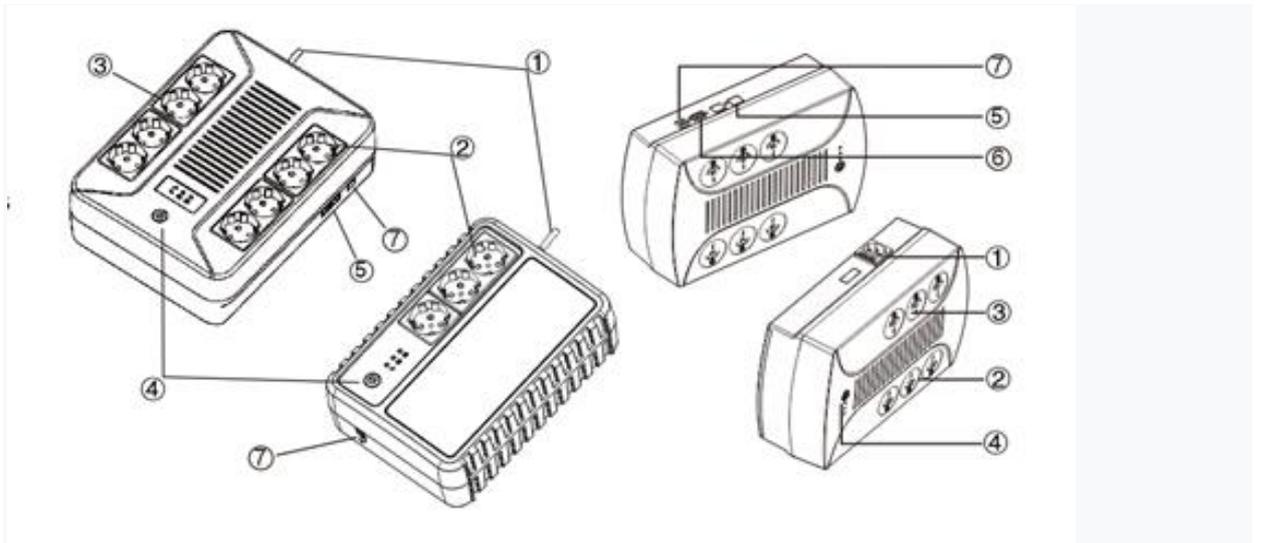
- ① On Line (зелений) - світиться, коли ДБЖ подає живлення від мережі на підключене обладнання після ввімкнення.
- ② Стан заряду акумулятора (жовтий) - блимає під час заряджання, світиться, коли він повністю заряджений.
- ③ На батареї (червоний) - світиться, коли ДБЖ живить підключене обладнання від батареї.

РК-дисплей



- ① Стан мережі

- ② Вихідна напруга
- ③ Ємність акумулятора
- ④ Навантаження



Панель індикації

- 1. Вхід змінного струму
- 2. Вихідні розетки ДБЖ
- 3. Вихідні розетки з фільтрацією(Вурpass)
- 4. ON\OFF Кнопка
- 5. RJ11/RJ45(Опція)
- 6. RS232(Опція)
- 7. USB(Опція)

Завантаження та встановлення програмного забезпечення (Лише для моделі з портом зв'язку)

Щоб завантажити та встановити програмне забезпечення для моніторингу, виконайте наведені нижче дії.

- 1 . Перейдіть на веб-сайт <https://www.idbkmonitor.com>
- 2 . Натисніть піктограму програмного забезпечення UPSSmartView, а потім виберіть необхідну ОС для завантаження програмного забезпечення
- 3 . Дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб встановити програмне забезпечення

Технічні характеристики

Model	400VA	500VA	600VA/650VA	800VA/850VA	1000VA
Номінальна потужність	240W	300W	360W	480W	600W

Input(Вхід)				
Діапазон напруги	220 / 230 / 240 Vac: 162 - 295 Vac або 145 - 295 Vac			
Діапазон частот	50 / 60 Hz (автоматичне визначення)			
Output(Вихід)				
Вихідна напруга (режим батареї)	220 / 230 / 240 Vac \pm 10%			
Вихідна частота (режим батареї)	60 Hz / 50 Hz \pm 1% (автоматичне визначення)			
Форма вихідної напруги	апроксимована синусоїда			
Час перемикання	2 - 8 ms (типовий)			
Акумулятори				
DC напруга	12V			
Модель та ємність	12V/4.5Ah \times 1	12V/7Ah \times 1	12V/8Ah \times 1	12V/9Ah \times 1
Час перезарядки	6 ~ 8 годин			
Індикатори				
LED дисплей(LED версія)	Режим змінного струму, режим батареї, стан заряду батареї			
LCD дисплей(LCD версія)	Стан мережі, Вихідна напруга, Ємність батареї, Навантаження			
Захист				
Повний захист	Коротке замикання, перезаряд акумулятора, надмірний розряд, перевантаження, стрибок напруги			
Робоче середовище				
Робоча температура	0 - 40°C			
Відносна вологість	5 - 90%			

Вирішення проблем

Проблема	Можлива причина	Рішення
ДБЖ не вмикається	Механічне пошкодження кнопки ON/OFF	Замініть кнопку.
	Термін служби батарей закінчився.	Замініть батареї.
ДБЖ не забезпечує очікуваного часу резервного копіювання.	Зменшився ресурс батарей через часті відключення електроенергії або високу температуру	Заряджайте батареї не менше 8 годин.
		Замініть батареї. Розмістіть ДБЖ у середовищі з контрольованою температурою.

