

ДБЖ Delta – Лінійка Agilon

Серія VX, лінійно-інтерактивний

1000 VA

Інструкція з установки та експлуатації

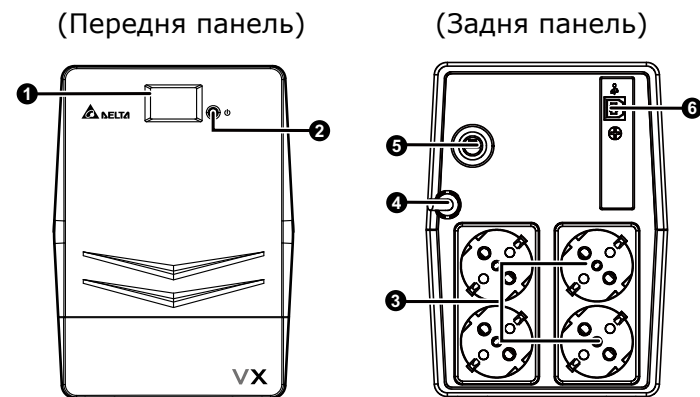
Українська

1 Перевірка комплектності

№	Позиція	Кількість
1	ДБЖ	1 шт
2	Коротка інструкція	1 шт
3	USB-кабель	1 шт
4	Шнур живлення (10A)	1 шт

Розпакуйте ДБЖ та перевірте на наявність пошкоджень, які могли виникнути під час транспортування. У разі виявлення будь-яких пошкоджень, запакуйте пристрій та поверніть його в місце продажу.

2 Передня та задня панелі



№	Позиція
1	Сенсорний РК-дисплей
2	Кнопка ON/OFF (ВКЛ./ВИКЛ.)
3	Вихідний роз'єм
4	Вхід змінного струму
5	Запобіжник
6	USB-порт

3 Експлуатація

• Встановлення

Встановіть ДБЖ в захищеному місці без бруду, яке добре провітрюється. Розташуйте ДБЖ на відстані щонайменше 20 см від інших пристроїв, щоб уникнути небажаної інтерференції. Для кращої продуктивності підтримуйте температуру в приміщенні від 0°C до 40°C.

• Підключення до електромережі

Підключіть шнур живлення змінного струму до електроживлення. Після цього ДБЖ почне заряджати свій внутрішній акумулятор (батарею). Для кращого результату заряджайте акумулятор (батарею) протягом 6 годин перед першим використанням. Не рекомендується підключати шнур живлення змінного струму ДБЖ до будь-якого генератора.

• Підключення

Підключіть обладнання до вихідного роз'єму на задній панелі ДБЖ.



ПРИМІТКА:

Переконайтесь, що ДБЖ ввімкнено, щоб уникнути втрати інформації у разі відключення живлення.



УВАГА:

НИКОЛИ не підключайте лазерний принтер або сканер до вихідної розетки ДБЖ. Пускові струми обладнання можуть призвести до перевантаження ДБЖ.

• Підключіть до USB-порту та встановіть ПЗ

Підключіть один кінець USB-кабелю до ПК, а інший кінець до задньої панелі ДБЖ. Завантажте останню версію програмного забезпечення ViewPower (<http://www.deltapowersolutions.com/en/mcis/600va-1500va-single-phase-ups-vx-series-software-download.php>) на ваш жорсткий диск. Дотримуйтесь інструкцій, щоб завершити встановлення програмного забезпечення.

• Включення/виключення ДБЖ

Коли ДБЖ вимкнено, натисніть кнопку ON/OFF, щоб увімкнути ДБЖ, і РК-дисплей увімкнеться. Коли ДБЖ увімкнено, натисніть кнопку ON/OFF, щоб вимкнути ДБЖ, і РК-дисплей вимкнеться.

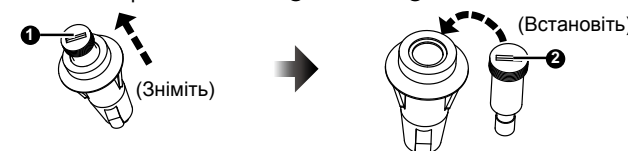
• Заміна запобіжника

Коли ДБЖ постійно працює в режимі живлення від батареї, це може бути через пошкодження запобіжника. В такому випадку дотримуйтесь наведених нижче процедур для заміни запобіжника.

1 Зніміть кришку запобіжника на задній панелі.



2 Замініть старий запобіжник 1 на новий 2



3 Встановіть кришку запобіжника на задню панель ДБЖ.

• Зберігання

Все підключене обладнання слід вимкнути, а потім від'єднати від ДБЖ, щоб уникнути розряду акумулятора. Відключіть джерело живлення від розетки. Потім вимкніть ДБЖ. Зберігайте закриті ДБЖ у вертикальному положенні при температурі від -20°C до 50°C із повністю зарядженою батареєю.

4 РК-дисплей

• Робота дисплею:

Режим ДБЖ	РК-дисплей	Опис
Живлення ДБЖ	888	Коли ДБЖ увімкнено, воно перейде в режим за 4 секунди.
Режим живлення змінним струмом	220V 220V 75% 100%	При дотику до РК-дисплею інформація буде відображена в наступному порядку: 1. Вихідна напруга 2. Вхідна напруга 3. Рівень навантаження 4. Ємність батареї
Зайве навантаження при змінному струмі	112% буде блимати.	При перевантаженні буде лунати сигнал тривоги кожні 0,5 секунд.
Режим роботи від батареї	220V 0. 50% 75%	Сигнал тривоги буде лунати кожні 10 секунд, а при дотику до РК-дисплею з'явиться наступна інформація: 1. Вихідна напруга 2. Вхідна напруга 3. Рівень навантаження 4. Ємність батареї
Зайве навантаження при роботі від батареї	112% буде блимати.	При перевантаженні буде лунати сигнал тривоги кожні 0,5 секунд.

ПРИМІТКА:

Якщо підсвічування гасне, її можна активувати, доторкнувшись до екрану.

• Таблиця кодів несправності:

Стан несправності	Дисплей	Рішення
Коротке замикання на виході	F01	Відключити обладнання та перезавантажити ДБЖ.
Несправність перевантаження	F02	Відключити всі вихідні порти та перезавантажити ДБЖ.
Надлишок заряду	F03	Негайно зателефонуйте до технічної служби підтримки.
Розряджений акумулятор	F04	Замініть акумулятор.

Стан несправності	Дисплей	Рішення
Несправність вихідної напруги		Негайно зателефонуйте до технічної служби підтримки.
Перегрів		1. Вимкнути пристрій, щоб охолонув. 2. Або усунути зайве навантаження і дати охолонути.

Якщо виникає сигнал тривоги, негайно зателефонуйте до служби.

5 Заходи безпеки

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ – Ця інструкція містить важливі вказівки щодо встановлення та експлуатації ДБЖ та батареї

- Цей ДБЖ використовує напругу, яка може бути небезпечною. Не намагайтеся розбирати пристрій. Пристрій не містить замінних частин. Тільки фахівці виробника можуть ремонтувати обладнання.
- Це обладнання з батареєю типу А вже налаштовано постачальником, не потребує додаткових налаштувань і може експлуатуватися непрофесіоналами.
- Розетка живлення для ДБЖ повинна бути встановлена поряд з ДБЖ і мати легкий доступ.
- Під час встановлення обладнання необхідно впевнитися в тому, що сумарний витік струму ДБЖ та підключених навантажень не перевищує 3,5 мА.
- Підключення до будь-якої іншої розетки, що не є двополюсною, трьохпроводною, заземленою, може призвести до враження струмом, а також порушення місцевих електротехнічних вимог.
- У разі надзвичайної ситуації натисніть кнопку "OFF" та відключіть кабель живлення змінним струмом.
- Не допускайте потрапляння рідини або будь-яких сторонніх предметів до ДБЖ. Не кладіть напої та інший посуд, що містить рідину, на пристрій чи біля нього.
- Цей пристрій призначено для встановлення в контрольованому середовищі (із температурою, що регулюється). Не встановлюйте ДБЖ у місцях, де є стояча або проточна вода або зайва вологість повітря.
- Не підключайте вхід живлення ДБЖ до його виходу.
- Не підключайте подовжувач або обмежувач напруги.
- Не підключайте до ДБЖ некомп'ютерну техніку, наприклад, медичне обладнання, обладнання для життєзабезпечення, мікрохвильові печі та пилососи.
- Не спалюйте батареї у вогні, бо вони можуть вибухнути
- Батарея може становити небезпеку ураження струмом. Під час роботи із батареєю слід дотримуватися наступних правил безпеки:
 - Зніміть годинники, обручки або інші металеві речі з рук.
 - Застосовуйте інструменти з ізольованими ручками.
 - Надягайте гумові рукавички та взуття.
 - Не кладіть інструменти та металеві вироби на батареї.
 - Відключіть зарядний пристрій перед підключенням або відключенням клем батареї.
- Внутрішня напруга батареї складає 12В. Це герметична, свинцево-кислотна батарея з 6 елементами.
- Обслуговування батареї повинне здійснюватися або контролюватися персоналом з відповідними технічними

знаннями. Не допускайте присутності стороннього персоналу поблизу батареї.

- Під час заміни батареї використовуйте аналогічні за типом батареї.
- Не розкривайте та не пошкоджуйте батареї. Потрапляння електроліту небезпечно для очей та шкіри. Електроліт може бути отруйним.
- Увага! Небезпека враження струмом. Навіть у випадку відключення пристрою від живлення, все одно залишається небезпечна напруга в батареях. Тому під час обслуговування ДБЖ його батареї необхідно відключити від клем.
- Для зниження ризику перегріву ДБЖ не закривайте вентиляційні отвори ДБЖ та уникайте потрапляння прямих сонячних променів або установки поблизу тепло випромінюючих пристроїв, таких як обігрівачі та печі.
- Відключіть ДБЖ перед очищенням та не використовуйте рідкі миючі засоби або спреї.

6 Діагностика та усунення несправностей

Проблема	Можлива причина	Рішення
На РК-дисплеї нічого не відображається.	ДБЖ не увімкнене.	Натисніть кнопку живлення для увімкнення ДБЖ.
	Дуже низька напруга батареї.	Заряджайте батарею щонайменше протягом 6 годин.
	Несправність батареї.	Замініть батарею.
ДЖ постійно працює в режимі від батареї.	Поганий контакт шнура живлення.	Повторно підключіть шнур живлення.
ДБЖ постійно видає звуковий сигнал.	Див. таблицю кодів несправності для детальної інформації.	Див. таблицю кодів несправності для детальної інформації.
	Дуже низька напруга батареї.	Заряджайте батарею щонайменше протягом 6 годин.
Дуже короткий період резервного живлення.	Перевантаження.	Усуньте непотрібні навантаження. Перед повторним підключенням перевірте, що навантаження відповідає потужності ДБЖ.
	Дефект батареї.	Замініть батарею.

Якщо виникають непередбачені ситуації, не зазначені вище, негайно зверніться до служби підтримки..

7 Технічні характеристики

Модель	1000BA
Потужність	1 кВА/600 Вт
Номінальна вхідна напруга	230 В змінного струму
Діапазон вхідної напруги	170 ~ 280 В змінного струму
Вихідна напруга	230 В ± 10% (в режимі батареї)
Час перемикання	Зазвичай 2 ~ 6 мс
Форма хвилі	Змодельована синусоїдальна хвиля
Тип і номер батареї	12В/7Аг x 2
Час зарядки	Зазвичай 6 ~ 8 годин
Розміри (Г x Ш x В)	320 x 130 x 182 мм
Вага нетто (кг)	8,2
Вологість	0 - 90% відносної вологості @ 0 - 40°C (без конденсату)
Рівень шуму	Менше ніж 40дБ

* Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

8 Гарантія

Продавець гарантує, що у разі використання відповідно до усіх існуючих інструкцій, цей пристрій не матиме жодних дефектів та пошкоджень протягом усього гарантійного періоду. При виявленні дефектів в гарантійний період Продавець виконує ремонт або заміну продукту на власний розсуд в залежності від несправності. Ця гарантія не розповсюджується на пошкодження під час неналежної установки, експлуатації, технічного обслуговування або форс-мажорних випадків (наприклад, війни, пожежі, природних катаклізмів, тощо), а також повністю виключає будь-які побічні та непрямі збитки. Технічне обслуговування поза межами гарантійного періоду надається на платній основі. У разі необхідності технічного обслуговування, зверніться до постачальника або Продавця.

УВАГА:

Користувач повинен визначити заздалегідь, чи підходить оточуюче середовище та характеристики навантаження для безпечної експлуатації цього обладнання. Слід чітко дотримуватися інструкції. Продавець не дає жодних гарантій відносно придатності цього продукту для будь-яких певних цілей застосування.

Авторське право © 2019 компанії Delta Electronics Inc. Всі права захищені.

Дата версії: 2019_08_28