



protectline
powered by tuncmatik

Інструкція користувача

**Джерело безперебійного
живлення**

ДБЖ

DIGITECH PRO

1000 - 1200 - 1600 - 2200 VA



tuncmatikgroup
power solutions



tuncmatik

www.tuncmatik.com чистая энергия

Комплектація

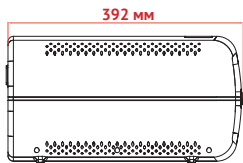
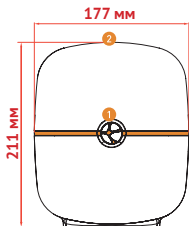
У комплект поставки ДБЖ входять наступні предмети:

- Пристрій ДБЖ
- Інструкція користувача
- Кабель підключення до електромережі
- USB кабель
- Компакт-диск

Огляд пристрою

Вигляд спереду:

- 1 Кнопка живлення
- 2 LCD дисплей



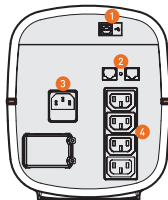
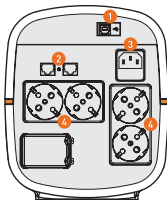
Вигляд ззаду:

- 1 USB роз'єм
- 2 Роз'єм для кабелів RJ 11/45
- 3 Роз'єм для підключення до електромережі
- 4 Вихідні розетки ДБЖ
- 5 Кулер

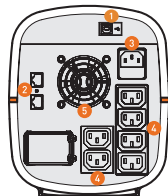
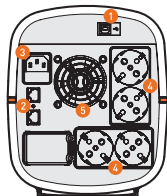
1000 - 1200 VA

Schuko

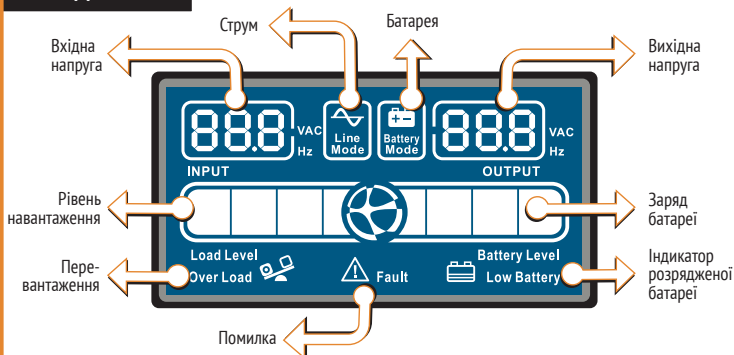
IEC



1600 - 2200 VA



LCD дисплей



Опис пристрою

Сучасний та стильний дизайн

За сьогоденніших реалій виробникам недостатньо зробити просто якісний та функціональний пристрій – він повинен ще й чудово виглядати, щоб його було приємно бачити кожен день. Digitech Pro – це компанія, якій не байдужі її клієнти. Ми знаємо, що 90% ДБЖ розміщують десь під столом, а тому, щоб не нахилиятися кожен раз, коли ви збираєтесь дізнатися про стан вашого ДБЖ, ми вирішили розмістити дисплей на верхній панелі корпусу – тепер вам достатньо лиш повернути голову.

Багатофункціональний LCD дисплей з вольтметром

Digitech Pro пішов власним шляхом розвитку інтерфейсу своїх пристроїв – на LCD дисплей виводиться уся необхідна інформація (вхідна/вихідна напруга, рівень навантаження, рівень заряду батареї, відомості про перевантаження) про стан та роботу ДБЖ.

ЦП забезпечує надійність роботи

Digitech Pro – це цифрові ДБЖ: вбудований ЦП забезпечує керування та контроль усіх функцій пристрою у реальному часі. Ця особливість наших джерел безперебійного живлення забезпечує високу надійність та тривалість їх роботи: ЦП контролює перевантаження та захищає від перепадів напруги.

Імітація синусоїдальних хвиль

Digitech Pro підтримує функцію імітації синусоїдальних хвиль, що дозволяє його використовувати не лише з ПК, а й з іншими цифровими пристроями.

Захист від перенапруги та низької напруги

Digitech Pro обладнаний стабілізатором напруги, який знижує напругу у разі її підвищення в електромережі та підвищує, якщо в електромережі надто низька напруга – цей захист подовжує тривалість та захищає електротехнічне обладнання, яке підключене до ДБЖ.

Автоматичний запуск після відновлення електропостачання

Якщо у ДБЖ вичерпався заряд батарей, то він, звичайно, вимикається, але відразу після відновлення живлення в електромережі він увімкнеться автоматично – це ідеальне рішення для пристроїв, які постійно працюють та підключені до електромережі. Вам не потрібно натискати якісь кнопки та слідкувати за тим, коли відновиться живлення, будьте певні у тому, що ДБЖ автоматично увімкнеться після відновлення живлення.

Програмне забезпечення та USB

До комплектації поставки входить ком пакт-диск та USB кабель, за допомогою якого ви можете підключити ваш ДБЖ до USB роз'єму персонального комп'ютера. Наявне програмне забезпечення (яке ви можете встановити на MAC, PC або Linux) дозволяє слідкувати за станом вашого ДБЖ та запрограмувати послідовність дій, яка буде виконуватися під час збою в електропостачанні. Digitech Pro – це розумний ДБЖ, який підтримує функцію управління з залученням вашого ПК. Ви можете налаштувати послідовність вимикання вашого ПК у разі збою в електромережі: спочатку зберігти усі незбережені дані, закрити усі працюючі програми та додатки, вимкнути операційну систему і лише після цього вимкнути ПК повністю.

Зарядка вимкненого ДБЖ

Вам не потрібно лишати ДБЖ увімкненим на всю ніч лише для того, щоб він повністю зарядив батареї – Digitech Pro заряджає батареї навіть тоді, коли він вимкнений.

Порт захисту підключення RJ 11/45

Наше ДБЖ обладнане спеціальним портом RJ 11/45, який захищає ваш ПК від перепадів напруги у телефонній або модемній лінії.

Захист від перенавантаження, надто високої або надто низької напруги

Digitech Pro забезпечує повний та комплексний захист від перепадів напруги в електромережі, вирівнює надто високу або надто низьку напругу – усе це гарантує довготривалу та надійну роботу не лише пристроїв, які підключені до електромережі через нього, а й самого ДБЖ Digitech Pro. Вам не слід турбуватися про захист самого ДБЖ: у разі перепадів напруги або інших критичних ситуацій комплексний захист Digitech Pro захищає і себе самого.

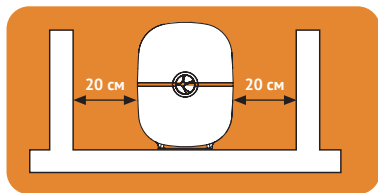
Батарея великої ємності

Більшість ДБЖ заряджає свої батареї протягом 8-10 годин, але Digitech Pro потрібно лише 4 години, щоб зарядити батарею на рівні, який дозволяє захищати пристрої, що підключені до нього, від частих перебоїв в електропостачанні або перепадів напруги.

Встановлення та перший запуск

Примітка: перед встановленням пристрою уважно його огляньте, щоб переконатися у тому, що відсутні будь-які фізичні або механічні пошкодження.

Розміщення та вимоги до вентиляції



Встановіть ваш ДБЖ на пласку та тверду поверхню, переконайтеся у тому, що місце встановлення не надто запилене та нормально вентиляється. Розташуйте Digitech Pro на мінімальній відстані у 20 см від інших пристроїв або предметів, щоб забезпечити необхідний рівень вентиляції. Не використовуйте пристрій, якщо вологість або температура місця, у якому встановлено пристрій, не відповідають технічним вимогам, які вказані у технічній документації ДБЖ.



Підключення до електромережі та зарядка

Підключіть розетку ДБЖ до електромережі. Для забезпечення найкращих результатів, будь ласка, перед першим запуском зарядіть Digitech Pro протягом щонайменше 6 годин. Пристрій почне заряджатися відразу після підключення до електромережі.

Підключення пристроїв

Під'єднайте до вихідних роз'ємів на задній панелі ДБЖ кабелі пристроїв. Просто увімкніть Digitech Pro – відтепер пристрої, які підключені до живлення через ДБЖ, надійно захищені від перепадів напруги.

Увімкнення/Вимикання ДБЖ

Щоб увімкнути пристрій, просто натисніть кнопку живлення на панелі. Натисніть кнопку ще раз, якщо бажаєте вимкнути ДБЖ.

УВАГА:

в жодному разі не підключайте до ДБЖ лазерний принтер або сканер – це може призвести до пошкодження ДБЖ або принтеру/сканера.

Техніка безпеки

УВАГА!!!

Задля уникнення ризику займання або ураження електричним струмом, будь ласка, переконайтеся у тому, що умови робочого середовища (вологість та вентиляція) відповідають вимогам, які вказані у технічній документації до цього пристрою.

УВАГА!!!

Задля уникнення перегрівання пристрою в жодному разі: не накривайте його тканиною або іншими речами, предметами, які можуть блокувати вентиляційні отвори; не лишайте пристрій під дією прямих сонячних променів; не розміщуйте пристрій поблизу обігрівачів.

УВАГА!!!

В жодному разі не підключайте до пристрою прилади, які не відносяться до комп'ютерної техніки: медичне обладнання, мікрохвильовки або пристрої для вакуумного очищення.

УВАГА!!!

В жодному разі не підключайте ДБЖ до себе самого (не з'єднуйте вихідні та входні розетки між собою).

УВАГА!!!

Уникайте потрапляння рідин або інших предметів всередину пристрою. В жодному разі не ставте склянки з напоями або інші посудини з рідинами на ДБЖ або поряд з ним.

УВАГА!!!

У разі виникнення небезпечної ситуації терміново вимкніть ДБЖ та від'єднайте його від електромережі, щоб повністю вимкнути пристрій.

УВАГА!!!

Не під'єднуйте до пристрою мережеві фільтри або трійники.

УВАГА!!!

Якщо ви розміщуєте пристрій на металевих ніжках, то для забезпечення додаткової безпеки, слід потурбуватися про щоб сума струмів страт ДБЖ з підключеним до нього обладнанням не перевищувала 3,5 мА. Будьте уважні, бо є ризик ураження електричним струмом. Після відключення ДБЖ від

електромережі будьте пильні – ризик ураження електричним струмом лишається через наявність залишкового заряду батареї. Під час заміни вбудованих акумуляторів слід бути обережним – обов'язково вийміть батарею з пристрою, якщо буде проводитися сервісне обслуговування ДБЖ.

УВАГА!!!

Не виконуйте заміну батарей самостійно. Зверніться у спеціалізований сервісний центр.

УВАГА!!!

У пристрої використовується вбудований герметичний свинцево-кислотний 6 елементний акумулятор з прямим струмом напругою у 12В.

УВАГА!!!

Не кидайте акумулятор у вогонь, оскільки він може вибухнути. Не розбирайте та не відкривайте корпус вбудованого акумулятора. Витік електроліту може спричинити ураження шкіри та очей. Окрім цього електроліт може містити отруйні речовини.

УВАГА!!!

Перед очищенням обов'язково відключіть ДБЖ від розетки змінного струму. Не використовуйте для очищення рідкі або оприскувальні засоби для миття.

УВАГА!!!

Акумулятор може стати причиною ураження електричним струмом та короткого замикання. Тому перед роботою з акумулятором слід дотримуватись наступних рекомендацій:

- 1) Зніміть годинник, персні та інші металеві вироби з рук.
- 2) Використовуйте інструмент із ізольованими ручками.
- 3) Одягніть гумові рукавички та взуття.
- 4) Не кладіть інструменти та металеві деталі на акумулятор.
- 5) Перед підключенням або відключенням клем акумулятора обов'язково відключіть зарядний пристрій.

Усунення несправностей

Скористайтеся поданими нижче порадами, щоб усунути несправність.

Проблема	Причина	Рішення
Не працює LED дисплей на верхній панелі пристрою.	Батарея розрядилася.	Зарядіть батарею протягом 6 годин.
	Батарея пошкоджена.	Зверніться до сервісного центру.
	ДБЖ вимкнений.	Увімкніть ваше ДБЖ.
Сигнал попередження звучить навіть тоді, коли все працює нормально.	ДБЖ перенавантажений.	Відключіть деякі пристрої, які перенавантажують ДБЖ. Перед повторним підключенням пристроїв звірте їх сумарну потужність з технічними можливостями ДБЖ.
Час роботи після відключення живлення дуже короткий.	ДБЖ перенавантажений.	Від'єднайте пристрої, які перенавантажують ДБЖ.
	Батарея була розряджена.	Зарядіть батарею протягом 6 годин.
	Батарея була пошкоджена внаслідок експлуатації за умов, що не відповідають вимогам, які прописані у цій інструкції.	Зверніться до сервісного центру.
ДБЖ працює нормально, але на панелі постійно блимає світловий індикатор.	Ненадійно підключений кабель живлення до пристрою або до розетки електромережі.	Перевірте щільність та надійність підключень.

ДБЖ

Digitech pro 1000 -1200-1600-2200 VA

технічні характеристики

Модель	Digitech Pro 1000 VA	Digitech Pro 1200 VA	Digitech Pro 1600 VA	Digitech Pro 2200 VA
Ємність	1000 VA/600W	1200 VA/720W	1600 VA/960W	2200 VA/1320W
Характеристика вхідного струму				
напруга	220/230/240 В			
Діапазон напруги	169-290 В			
Характеристика вихідного струму				
стабілізація напруги	220 В \pm 10 %			
час передачі	2-6 мс зазвичай, 10 мс максимум			
тип струму	Імітація синусоїдальних хвиль			
акумулятор				
тип та кількість	2X12 В, ємністю 7 А•год		2X12 В, ємністю 9 А•год	
час зарядки	Зарядка на 90 % за 4-6 годин			
Фізичні характеристики				
розміри (ШхДхв)	177x392x211 мм			
вага (кг)	8,4	9,15	10,7	11,45
вимоги до робочого середовища				
вологість	0-90 % за температури 40°C, що не конденсується			
рівень шуму	40 дБ			



Продукти Tuncmatik
споживають на 30%
менше електроенергії.



tuncmatik
www.tuncmatik.com чистая энергия