

Automatic Voltage Regulator (AVR)

PowerWalker AVR 1200

PowerWalker AVR 1000

PowerWalker AVR 600



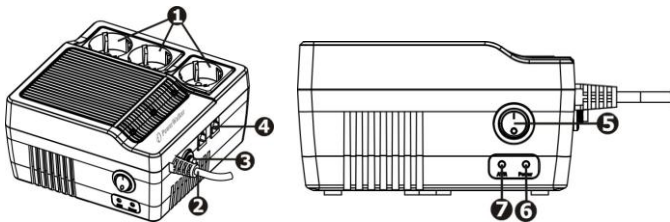
Quick Start Guide

BY

1. Уводзіны

Дзякуй вам, што набылі выраб кампаніі PowerWalker. Гэтая серыя прызначана для аўтаматычнага падтрымання пастаяннага ўзроўню напружання для таго, каб засцерагчы адчувальную электроніку ад зніжэння напружання ці перанапружання. Прыбор мае стыльны і зручны корпус, ён можа быць усталяваны на сталю альбо на сцяне, пры гэтым ён не выглядае непрывабна ці непрафесійна, а рабочая прастора выкарыстоўваецца аптымальна. У серыі скарыстоўваецца аднаступеньчаты ўзмацняльнік і аднаступеньчаты паніжаючы стабілізатар, з дапамогай якіх рэалізуецца бесперабойнае сілкаванне падключанага абсталявання.

2. Агляд вырабу



- | | |
|--|---|
| 1. Выхадныя разеткі (для падключэння абсталявання) | 5. Выключальнік |
| 2. Уваход пераменнага току | 6. Светадыёд індывідуальнага сілкавання |
| 3. Аўтаматычны выключальнік | 7. Светадыёд “Узмацненне/Паніжэнне” |
| 4. Засцярога лініі мадэма/тэлефона ад перанапружання | |

Мацаванне блока да сцяны

Блок можа быць прымацаваны да паверхні сцяны. Для гэтага выканайце наступныя дзеянні:

- 3 дапамогай ліпкай стужкі прымацуйце гэты ліст да сцяны.
- Вострым цвіком адзначце цэнтры адтулін на сцяне (гл. малюнак 1 ніжэй).
- Падвесце блок, размясціўшы крапёжныя цвікі ў пазы (гл. малюнак 2).

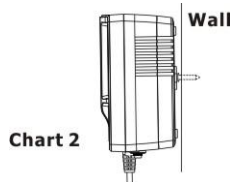


Chart 2

Chart 1



128 mm



3. Устаноўка і ўключэнне

Агляд

Выцягніце блок з упакоўкі і праверце, ці ёсць на ім пашкоджванні, якія маглі з'явіцца падчас перавозкі. Паведаміце перавозчыка і прадаўца, калі якія-небудзь пашкоджанні былі знойдзены.

Умовы размяшчэння і захоўвання

Устанаўлівайце блок у бяспечным месце с дастатковым патокам паветра і адсутнасцю лішку пылу. Каб пазбегнуць узнікнення перашкод, размяшчайце AVR на адлегласці 2,5 см ад другіх прыбораў. НЕ закрывайце вентыляцыйныя адтуліны зверху і бакоў блока.



Не работайце з блокам у памяшканнях, у якіх знешняя тэмпература альбо вільготнасць выходзяць за мяжы, азначаныя ў спецыфікацыі. З блокам можна работаць толькі ў асяроддзях з адсутнасцю лішку пылу, механічных вібрацый, гаручых газаў, выбухованебяспечнай ці агрэсіўнай атмасферы.



- Падключэнне блока да сеткавай разетки**
 Далучыце кабель сілкавання блока да сеткавай разетки.
- Падключэнне нагрузкі**
 Далучыце нагрузку да выхадных разетак блока і ўключыце яго з дапамогай кнопкі ON/OFF на бакавой панэлі, для гэтага пераклучыце яе ў становішча "ON". Пасля гэтага на падключаныя прыборы будзе падавацца сілкаванне.
- Падключэнне мадэма/тэлефона для засцярогі ад перанапружання (толькі ў мадэлях с раздымам RJ-11)**
 Далучыце провад лініі мадэма/тэлефона да раздыма "IN", які мае засцярогу ад перанапружання. Раздым "OUT" далучыце да камп'ютэра з дапамогай тэлефоннага кабелю.
- Уключэнне/выключэнне блока**
 Уключыце блок, пераклучыўшы выключальнік у становішча "ON" (I). Гэты выключальнік можна выкарыстоўваць як галоўны выключальнік для ўсіх падключаных прыбораў.

4. Важныя меры засцярогі (ЗАХАВАЙЦЕ ГЭТЫЯ РЭКАМЕНДАЦЫІ)

Для забеспячэння бяспечнай работы рэгулятара напружання ўважліва прачытайце і прытрымлівайцеся ўсіх наступных рэкамендацый. Прачытайце гэтую інструкцыю перад распакоўваннем, устаноўкай і работай с прыборам. Захавайце гэтую кароткую інструкцыю на будучыню.

- **УВАГА:** Блок прызначаны для работы з сілкаваннем частаты 50 Гц і сінусаідальнай формай сігнала. Выкарыстанне любой іншай частаты ці формы сігнала будзе адбівацца на дыяпазоне напружанняў і дапушчальнай нагрузцы.
- **УВАГА:** НЕ падключайце блок да крыніцы пастаяннага напружання ці змадэліраванага сінусаідальнага напружання.
- **УВАГА:** Каб пазбегнуць рызыкі ўзнікнення пажару ці пашкоджання электрычным токам, устанавівайце блок толькі ў памяшканнях з кантраліруемай тэмпературай і вільготнасцю, у якіх адсутнічаюць забруджванні, што праводзяць электрычны ток. (Дапушчальныя мяжы для тэмпературы і вільготнасці гл. ў спецыфікацыі.)

5. Ужыванне

- **УВАГА:** Агульная спажываная магутнасць усяго абсталявання, якое падключана да рэгулятара напружання, не павінна перавышаць яго намінальнай магутнасці *. Перавышэнне намінальнай магутнасці прывядзе да перагарвання засцерагальніка. *Намінальная магутнасць блока прыведзена ў спецыфікацыі
- Рэгулятар напружання прызначаны для работы з абсталяваннем, якое з'яўляецца адчувальным да напругі: дамашні камп'ютэр, манітор, струменны прынтэр, сканера і факса. Акрамя таго, яго можна выкарыстоўваць з іншым дамашнім электронным абсталяваннем, напрыклад, тэлевізарам, акустыкай, прайгравальнікам кампакт- і відэа-дыскаў, відэамагнітафонам, абсталяваннем для апрацоўкі інфармацыі, мадэмамі, друкавальнымі прыладамі, калькулятарамі і тэлефонным абсталяваннем.
- Для работы з блокам не падыходзяць такія прылады, як халадзільнік, электрычны інструмент, паветраны кандыцыянер, асушальнік, блендар і іншыя прыборы, у якіх выкарыстоўваецца матар пераменнага току. Не падыходзіць для выкарыстання з невялікімі паліўнымі генератарамі. Нельга выкарыстоўваць з абсталяваннем для падтрымання жыцця.
- Калі рэгулятар напружання выкарыстоўваецца з крыніцай бесперабойнага спілкавання (UPS), падключыце UPS да выхадной разеткі блока, а потым далучыце блок да сеткавай разеткі.

6. Устраненне няспраўнасцей

Перад тым, як выкарыстоўваць выраб, упэўніцеся, што светадыёд індывідуальна сілкавання гарыць. Калі ён не свеціцца, выканайце наступныя дзеянні:

1. Праверце, ці ёсць сілкаванне ў сеткавай разетке.
2. Праверце, ці трывала падключаны кабель сілкавання.
3. Праверце, ці трывала падключаны к блоку знешнія прыборы.
4. Праверце, ці ўключаны блок.

Праблема	Магчымая прычына	Рашэнне
Аўтаматычны выключальнік размыкаецца.	Блок перагружаны.	Спачатку адключыце некаторыя прыборы. Замкніце аўтаматычны выключальнік, паўторна нажэйшы на кнопку.
Блок выключаецца аўтаматычна, светадыёд індывідуальна сілкавання не гарыць.	Блок перагрэўся. Дзейнічае ўнутраная функцыя засцярогі.	Адключыце некаторыя прыборы і пачакайце, пакуль блок астыне. Затым паўторна ўключыце яго.

7. Спецыфікацыя

Мадэль	AVR 600	AVR 1000	AVR 1200
НАМІНАЛЬНАЯ МАГУТНАСЦЬ	600 ВА / 360 Вт	1000 ВА / 600 Вт	1200 ВА / 720 Вт
Уваходнае напружанне	230 В, пераменны ток		
Дыяпазон уваходных напружанняў	180 – 264 В, пераменны ток		
Уваходная частата	50 Гц		
Рэгуліроўка напружання	+/-12%		
Выхад AVR	+/-8%		
ІНДЫКАЦЫЯ			
Светадыёд сілкавання	Зялёны		
Светадыёд “Узмацненне/Паніжэнне”	Чырвоны		
ЗАСЦЯРОГА			
Агульная засцярога	Засцярога ад кароткага замыкання, перагрузкі і перагрэву		
ФІЗІЧНЫЯ			
Памеры (ГхШхВ)	166 мм x 161 мм x 86,7 мм		
Вага нета (кг)	1,7	2,0	2,1
Асяроддзе			
Вільготнасць	Адносна вільготнасць 0–90% пры 0–40°C (без кандэнсацыі)		
Узровень шуму	Менш за 40дБ		