

Автоматичний стабілізатор напруги
Автоматический стабилизатор напряжения
Automatic voltage stabilizer

LOGIC  **POWER**

Керівництво користувача / Руководство пользователя / User Manual

LPT-500RL / LPT-800RL
LPT-1000RL / LPT-1200RL
LPT-2000RL



•АНОТАЦІЯ

Дякуємо Вам за придбання автоматичного регулятора напруги LOGICPOWER. Будь ласка, перед використанням уважно ознайомтесь із даною інструкцією.

•КОМПЛЕКТАЦІЯ

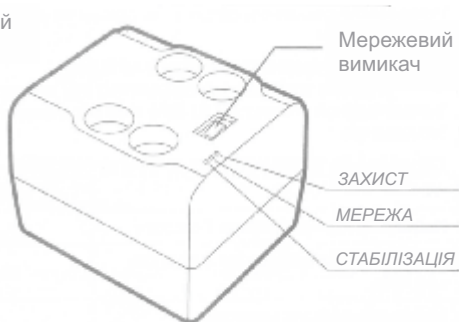
- Упаковка 1 шт.
- Керівництво з експлуатації 1 шт.
- Стабілізатор 1 шт.
- Гарантійний талон 1 шт.

•ОПИС

Автоматичний регулятор напруги (стабілізатор) призначений для захисту ланцюгів живлення, засобів обчислювальної техніки, периферійних пристроїв, аудіо- та відеотехніки, побутової техніки та іншої електронної апаратури побутового застосування від зниженої, підвищеної напруги мережі та імпульсних перешкод мережевої напруги. Стабілізатор LOGICPOWER регулює вхідну мережеву напругу і забезпечує на виході стабільну напругу в межах $220V \pm 10\%$.



LPT-500RL / 800RL



**LPT-1000RL / 1200RL /
2000RL**



WWW.LOGICPOWER.UA

•ОСОБЛИВОСТІ

- Захист від підвищеної та зниженої напруги
- Захист від перевантаження і короткого замикання
- Захист трансформатора від перегріву
- Вбудований мережевий фільтр (захист від імпульсних перешкод)
- Компактний дизайн
- Автоматичний запобіжник, вбудований в вимикач.
- Світлові індикатори стану

•ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Не дозволяється розкривати, розбирати виріб і вносити в схему зміни.
- Не дозволяється підключати навантаження більшої потужності, ніж вказано на пакуванні виробу.
- Не дозволяється використовувати прилад із механічними ушкодженнями корпусу та/або кабеля, присутності в корпусі елементів, що вільно переміщуються, потраплянні всередину корпусу води та інших рідин, металевих токопровідних частин (металевої стружки та пилу, тощо), а також при наявності контакту виробу із ацетоном, бензином чи іншими хімічно активними, вибуховими чи пожежонебезпечними речовинами.
- Не рекомендується підключати до стабілізатора електронагрівальні та промислові прилади.
- Виключається використання стабілізатора у промислових цілях.
- При роботі прилада корпус може значно нагріватися, тому повинна забезпечуватися хороша вентиляція.
- Якщо прилад не використовується, рекомендовано відключати його від електромережі.

•ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Для включення виробу необхідно підключити його до мережі живлення 220В і включити мережевий вимикач. При цьому повинен загорітися світловий індикатор «Мережа». Можлива деяка затримка (до декількох секунд) між часом включення вимикача та початком роботи стабілізатора. Відключення виконується у зворотньому порядку.

•РЕЖИМИ РОБОТИ

Пристрій має три режими роботи, що відображаються за допомогою трьох світлових індикаторів:

- Зелений: нормальний режим
- Жовтий: режим стабілізації напруги
- Червоний: підвищення/зниження напруги мережі вище/нижче

допустимого робочого рівня (від 140В д 260В), або перевантаження, або спрацьовування захисту від перегріву трансформатора.

Якщо мережева напруга підвищується чи знижується, але знаходиться в робочі межах (від 140В до 260В), загоряється жовтий індикатор.

У випадку, якщо напруга мережі виходить за робочі межі 160-250В, або у випадку перевищення допустимої максимальної сумарної потужності (перевантаження), або у випадку перегріву автотрансформатора, загоряється червоний світловий індикатор. При цьому вихідні розетки пристрою відключаються для запобігання ушкодження підключених приладів. Для відновлення роботи необхідно:

- за допомогою мережевого вимикача перевести стабілізатор в положення «Вимкнено»;
- відключити найбільш енергоємний прилад;
- зачекати 2-3 хвилини, а у випадку спрацьовування захисту через перевантаження або перегрів, час очікування може бути значно більшим;
- заново включити стабілізатор мережевим вимикачем.

Якщо після цього включення стабілізатора не відбувається, це означає, що напруга в мережі знаходиться поза допустимих робочіх меж (160-250В) і залишається стабільно ненормальною. Дочекайтесь зниження чи підвищення напруги і заново вимкніть і увімкніть стабілізатор мережевим вимикачем.

•УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Виріб придатний до експлуатації при температурі оточуючого повітря від 0 до +40°C та відносній вологості 10-90% (без утворення конденсата). Рекомендовано зберігати виріб у сухому приміщенні.

•ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	500RL	800RL	1000RL	1200RL	2000RL
Вхідна напруга	140-260 В				
Частота	50 Гц				
Вихідна напруга	220±10% В				
Сила струму	1.6 А	2.5 А	3.2 А	3.9 А	6.4 А
Потужність	350 Вт	560 Вт	700 Вт	840 Вт	1400 Вт
Вологість повітря	<90%				
Температура оточуючого середовища	<40°C				

•ПРАВИЛА ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування повинне виконуватися у пакуванні виробника. Допустиме транспортування будь-яким видом наземного (в закритих відсіках), річного, морського, повітряного (в закритих герметизованих відсіках) транспорту без обмеження по відстані та швидкості, що допустимі для даного виду транспорту. Стабілізатори повинні зберігатися в тарі підприємства-виробника при температурі оточуючого повітря від -20 до +40°C і відносній вологості повітря не більше 90%. У приміщеннях для зберігання не повинно бути пилу, парів кислот та лугів, що викликають корозію.