



# Керівництво користувача

АВТОМАТИЧНИЙ СТАБІЛІЗАТОР НАПРУГИ  
LP-1750RD EU, LP-2500RD EU, LP-3500RD EU,  
LP-5000RD EU, LP-8500RD EU, LP-13500RD EU,  
LP-1700RD EU, LP-33500RD EU



## УВАГА

- Уникайте перевантаження. Не використовуйте стабілізатор із навантаженням, що перевищує його потужність.
- Зверніть увагу, що обладнання із вбудованим мотором має пусковий струм, що перевищує номінальну потужність в декілька разів. Переконайтесь, що загальний пускова потужність всіх під'єднаних до стабілізатора пристроїв не перевищує максимальну потужність стабілізатора.
- Переконайтесь, що стабілізатор має такі ж самі вихідні напругу і частоту, як обладнання, що підключається.
- Переконайтесь, що напруга електричної мережі знаходиться в межах вхідної напруги стабілізатора
- Завжди встановлюйте стабілізатор в місцях, що:
  - добре вентилявані,
  - не піддаються впливу прямого сонячного світла, або джерел тепла
  - недоступне для дітей
  - вдалині від води, вологи, масла
  - вдалині від будь-яких легкозаймистих речовин
- Забороняється самостійно розбирати та вносити зміни у стабілізатор напруги.
- У разі виходу з ладу або некоректної роботи пристрою, від'єднайте пристрій від мережі електроживлення та зверніться до сервісного центру компанії-виробника

АВТОМАТИЧНИЙ СТАБІЛІЗАТОР НАПРУГИ

ЗАТРИМКА

НОРМАЛЬНА РОБОТА

ВИХІДНА НАПРУГА

ВИХІДНА НАПРУГА

НАВАНТАЖЕННЯ

ПОМИЛКА

ПЕРЕГРІВ

ВИСОКА НАПРУГА

НИЗЬКА НАПРУГА

ЧАСТОТА МЕРЕЖІ

ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ



ПЕРЕМИКАЧ ЗАТРИМКИ

ЗАТРИМКА  
БЕЗ ЗАТРИМКИ

ЖИВЛЕННЯ  
УВІМК



ВІМК

ВИМИКАЧ

\*зовнішній вигляд приладу може відрізнятися залежно від моделі

## Елементи керування



■ ЗАТРИМКА  
■ БЕЗ ЗАТРИМКИ

Якщо стабілізатор використовується із пристроями, обладнаними двигуном, будь ласка, оберіть «ЗАТРИМКА» для зменшення ризику пошкодження двигуна. Якщо ні, оберіть «БЕЗ ЗАТРИМКИ».

ЖИВЛЕННЯ  
УВІМК.



ВИМК.

ЖИВЛЕННЯ  
УВІМК.



ВИМК.

або

Це основний вимикач для стабілізатора. Якщо струм навантаження перевищить максимальний вихідний струм стабілізатора, вимикач автоматично вимкнеться. Перед повторним увімкненням зменшіть навантаження.

ВУПАСС  
УВІМК.



ВИМК.

ВУПАСС  
УВІМК.



ВИМК.

або

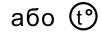
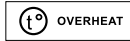
Функція обходу (bypass):

Призначена для переключення виходу стабілізатора напряму від мережі.

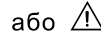
# Дисплей



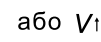
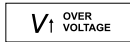
Вхід мережі нормальний. Вихід через стабілізатор.



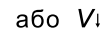
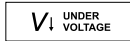
Температура надто висока, пристрій вимикає вихід.



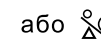
Пристрій працює ненормально



Напруга в міській електромережі надто висока



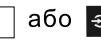
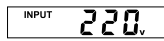
Напруга в міській електромережі надто низька



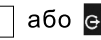
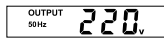
Підключене навантаження перевищує потужність стабілізатора



Індикатор навантаження



Вхідна напруга



Вихідна напруга

## Комбінована індикація

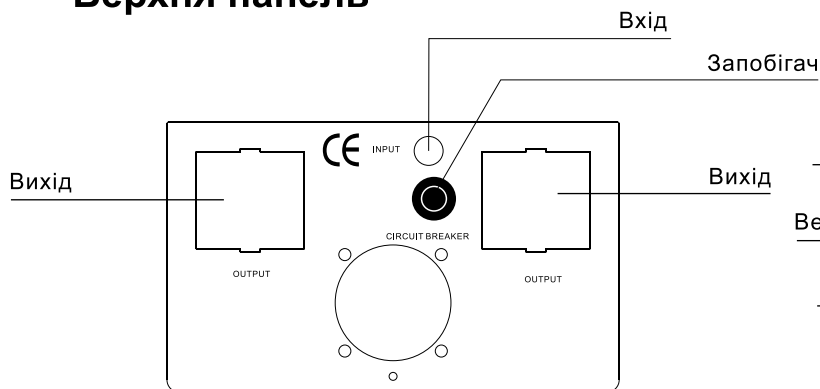
Overvoltage + Unusual - захист від високої напруги

Undervoltage + Unusual - захист від низької напруги

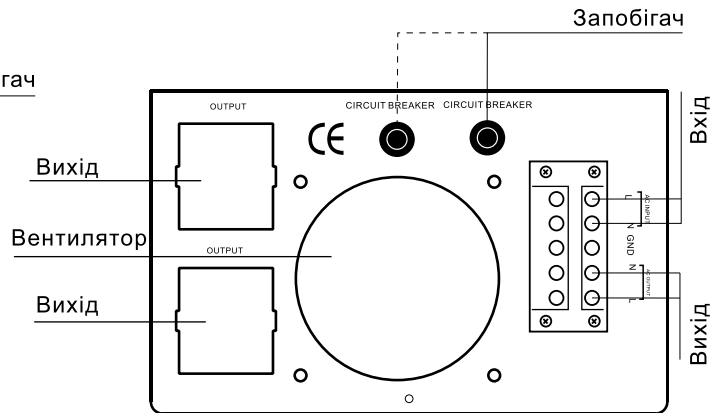
Overload + Unusual - захист від перевантаження

Overheat + Unusual - захист від перевантаження

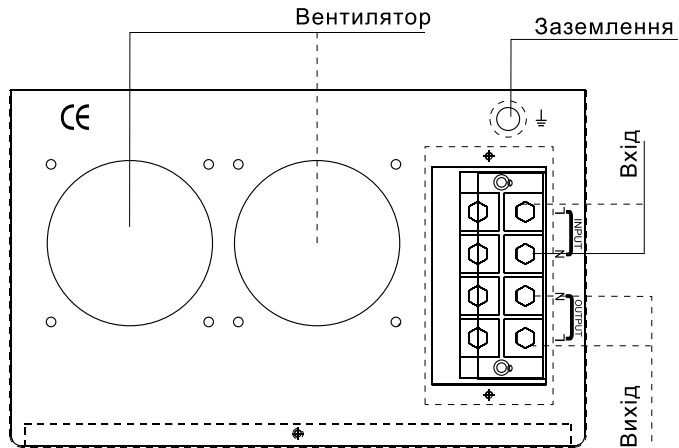
## Верхня панель



1000VA/1500VA/2000VA



3000VA/5000VA/8000VA/10000VA



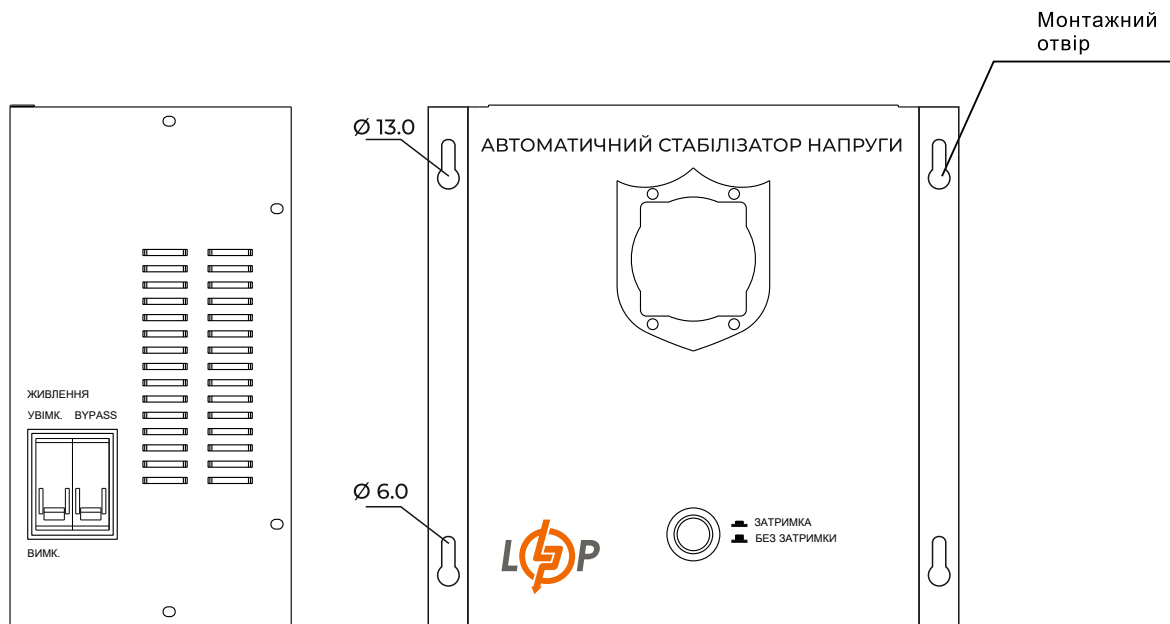
15000VA/20000VA

### Примітка:

Якщо пристрій не подає живлення на вихід, або не вмикається, перевірте запобігач. Якщо він у верхньому положенні, натисніть на нього, для того, щоб пристрій знову почав працювати.

## Монтаж і встановлення

Перевірте розміри монтажних отворів (однакові для моделей від 1кВА до 20кВА), щоб обрати коректні дюбелі та шурупи.  
Обміряйте розміри пристрою для того, щоб обрати найбільш підходяще місце для встановлення.  
Переконайтесь, що вентилятор знаходиться зверху.





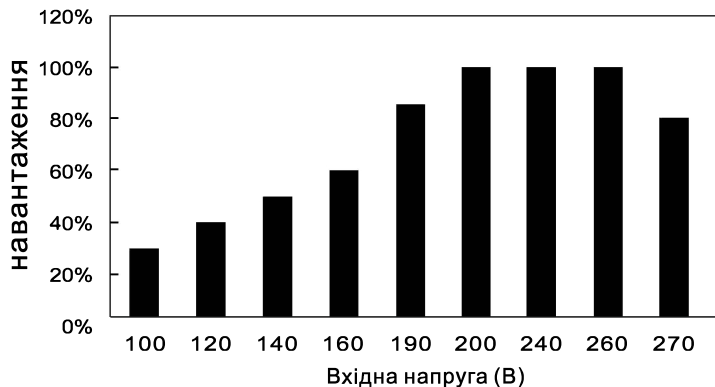
## Вирішення проблем

<b>Проблема</b>	<b>Можлива причина</b>	<b>Кроки для вирішення</b>
Дисплей не показує дані	Кабель живлення не під'єднаний; Автоматичний вимикач вимкнений; Немає живлення;	Під'єднайте або перепідключіть кабель живлення; Перезапустіть автоматичний вимикач;
Після включення немає живлення на виході, дисплей показує помилку	Вхідна напруга поза допустимих меж;	Зачекайте декілька хвилин, доки вхідна напруга не стане нормальною, потім увімкніть пристрій.
Після декількох годин на дисплеї показується індикатор перегріву, немає живлення на виході	Температура всередині пристрою надто висока; Навантаження перевищує номінальну потужність;	Зменшіть навантаження до рівня номінальної потужності стабілізатора.
Пристрій не вмикається	Відключився запобігач	Від'єднайте живлення та перевірте запобігач. Якщо пристрій все одно не працює, зверніться до сервісного центру

# Характеристики

Модель	LP-W-1750RD	LP-W-2500RD	LP-W-3500RD	LP-W-5000RD	LP-W-8000RD	LP-W-13500RD	LP-W-17000RD	LP-W-33500RD
Потужність	1000 Вт	1500 Вт	2100 Вт	3000 Вт	5100 Вт	8100 Вт	10200 Вт	20100 Вт
Номинальна напруга	230 В							
Діапазон вхідної напруги	100–260 В							
Частота	50/60 Гц							
Тип стабілізатора	Релейний							
Діапазон вихідної напруги	230 В ± 10%							
Індикація	LED-дисплей							
Робоча температура	0...+40°C							
Кількість розеток	2 шт.				Клемна колодка			
Рівень шуму	<45 дБ							

Максимальна вихідна потужність стабілізатора змінюється згідно діаграми, наведеної нижче



Переконайтесь, що загальна потужність навантаження не перевищує вказаний максимум.

\*З метою вдосконалення обладнання, характеристики можуть бути змінені виробником без попереднього повідомлення





**LOGICPOWER.UA**

**0 800 30 99 88**

---