

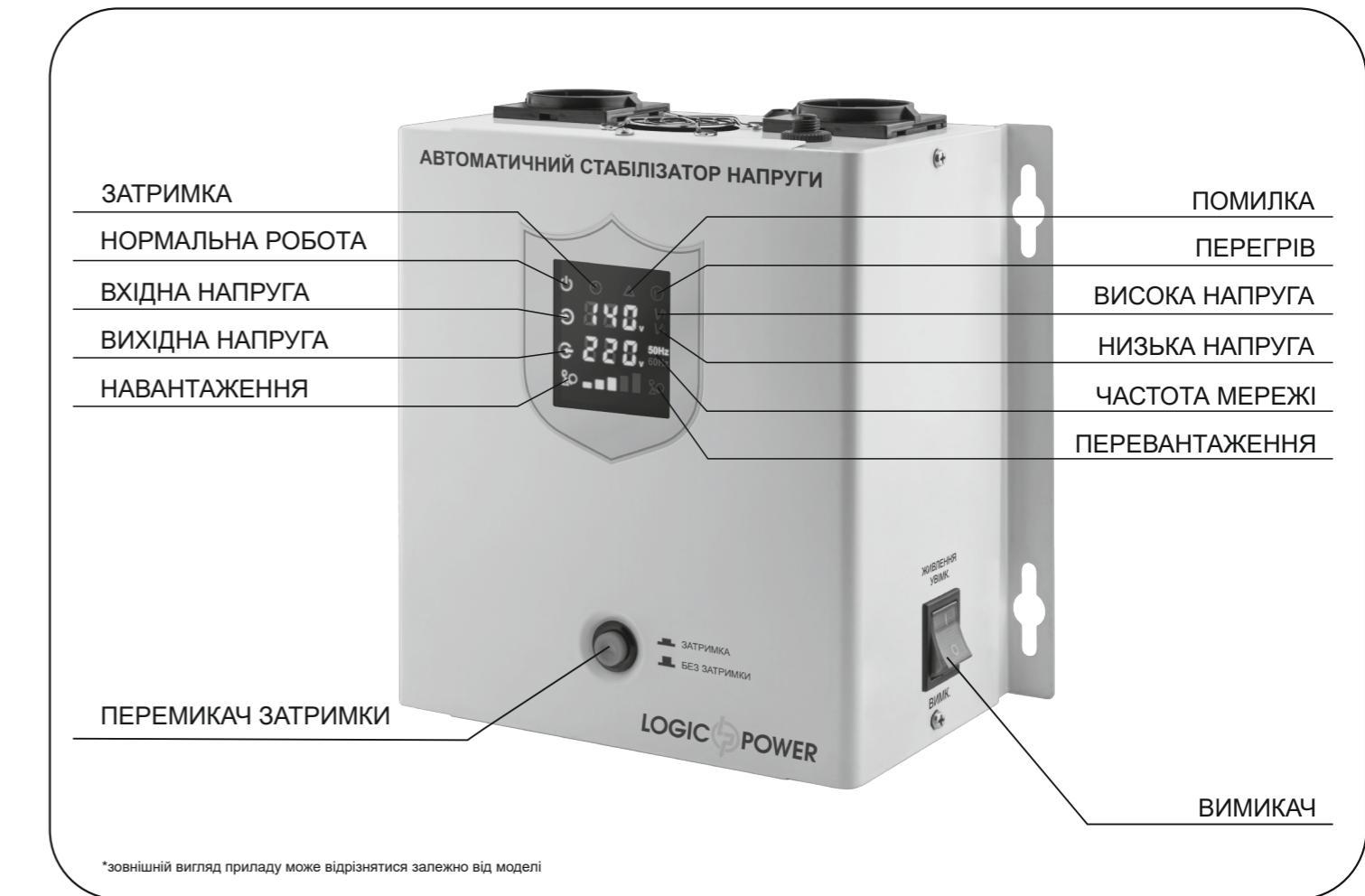


# Керівництво користувача

АВТОМАТИЧНИЙ СТАБІЛІЗАТОР НАПРУГИ

## УВАГА

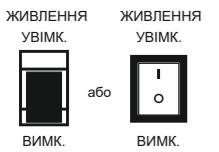
- Уникайте перевантаження. Не використовуйте стабілізатор із навантаженням, що перевищує його потужність.
- Зверніть увагу, що обладнання із вбудованим мотором має пусковий струм, що перевищує номінальну потужність в декілька разів. Переконайтесь, що загальна пускова потужність всіх під'єднаних до стабілізатора пристрій 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 вентильовані,
  - не піддаються впливу прямого сонячного світла, або джерел тепла
  - недоступне для дітей
  - вдалини від води, вологи, масла
  - вдалини 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



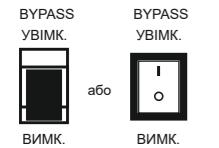
## Елементи керування



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



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



Функція обходу (bypass):  
Призначена для переключення виходу стабілізатора напряму від мережі.

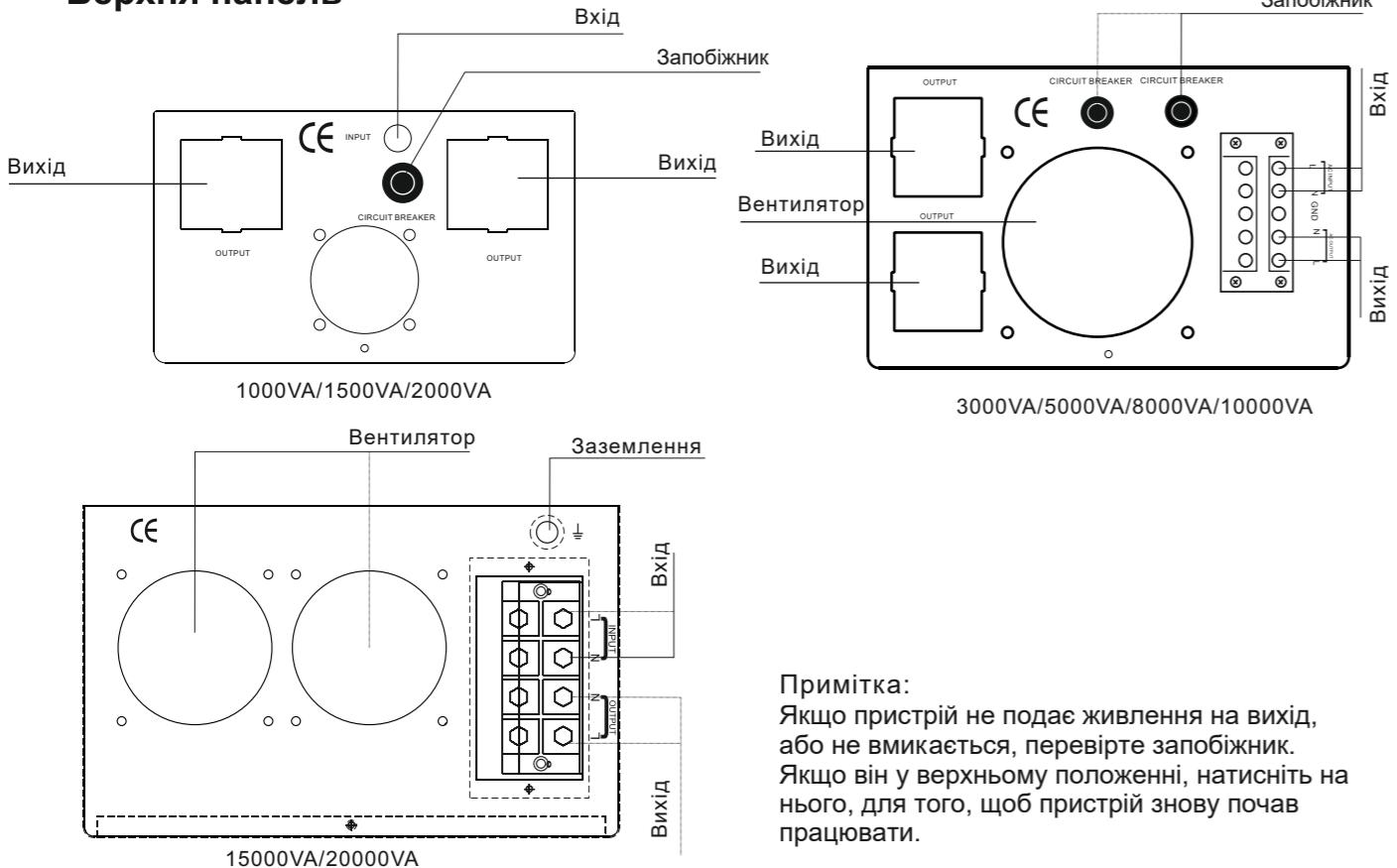
## Дисплей

	або		Вхід мережі нормальний. Вихід через стабілізатор.
	або		Температура надто висока, пристрій вимикає вихід.
	або		Пристрій працює ненормально
	або		Напруга в міській електромережі надто висока
	або		Напруга в міській електромережі надто низька
	або		Підключене навантаження перевищує потужність стабілізатора
			Індикатор навантаження
	або		Вхідна напруга
	або		Вихідна напруга

## Комбінована індикація

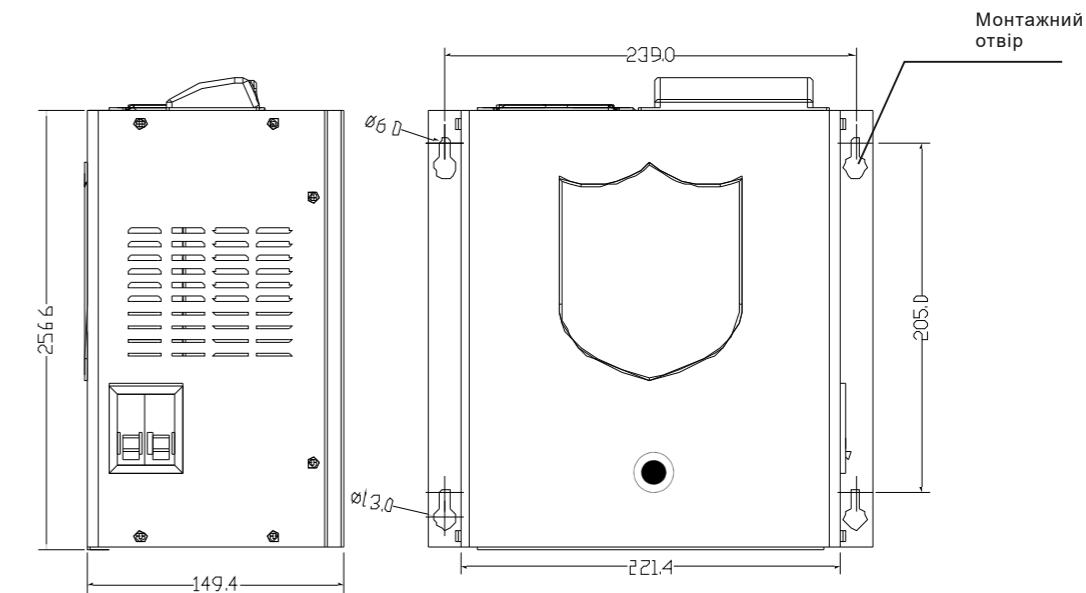
Overvoltage + Unusual - захист від високої напруги  
Undervoltage + Unusual - захист від низької напруги  
Overload + Unusual - захист від перевантаження  
Overheat + Unusual - захист від перегріву

## Верхня панель



## 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.



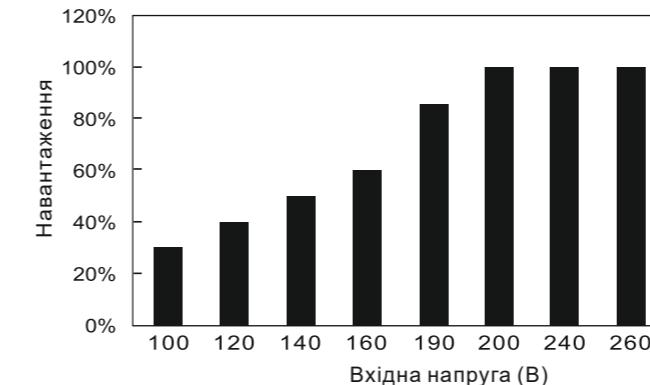
## Вирішення проблем

Проблема	Можлива причина	Кроки для вирішення
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 нормальнюю, 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 запобіжник. 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
Номінальна напруга							220 В	
Діапазон вхідної напруги							100–260 В	
Частота							50/60 Гц	
Тип стабілізатора							Релейний	
Діапазон вихідної напруги							220 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

