

## Загальні вказівки

Перед використанням пристрою уважно прочитайте цю інструкцію.

Переконайтеся в тому, що в керівництві з експлуатації проставлена дата продажу та штамп або підпис продавця.

Пристрій повинен експлуатуватися при температурі навколишнього повітря від -20 до +35 ° С, відносній вологості 45-80%.

**НЕ РОЗБИРАЙТЕ пристрій і НЕ РЕМОНТУЙТЕ самостійно.**

**Для запобігання розряду акумуляторів не залишайте на тривалий час вимкнтий з мережі 220В зарядний пристрій підключеним до транспортного засобу.**

## Комплект поставки

У комплект поставки входять:

Зарядний пристрій з кабелем живлення та кабелем підключення до транспортного засобу - 1 шт.

Керівництво з експлуатації - 1 шт.

## Основні технічні характеристики

Напруга живлення, В	160 - 245
Частота напруги живлення, Гц	50 - 60
Основна напруга заряду, В	73.5
Максимальна напруга заряду (етап вирівнювання), В	79
Максимальний струм заряду, А	2.2
Максимальна споживана потужність, Вт	200
Ємність АКБ, А*г	12-20
Габаритні розміри, мм	190*95*65
Вага, г	500

## Короткий опис виробу

Зарядний пристрій "МОТОБОТ" (ЗП) призначений для заряду свинцево-кислотних акумуляторних батарей (АКБ) з номінальною напругою 60В.

"МОТОБОТ" побудовано на сучасній елементній базі з застосуванням мікроконтролера, який керує роботою приладу, завдяки цьому в ЗП реалізовано складний адаптивний п'ятиступінчастий алгоритм заряду, що складається з наступних етапів:

1. Підготовчий заряд (вмикається автоматично для глибоко розряджених АКБ);
2. Основний заряд (заряд постійним струмом);
3. Дозаряд імпульсним струмом;
4. Вирівнюючий заряд;
5. Динамічне зберігання (кінець заряду).

## Порядок роботи

1. Під'єднайте ЗП до зарядного роз'єму транспортного засобу за допомогою кабелю;
2. Увімкніть ЗП в мережу 220В;
3. Після закінчення процесу зарядки вимкніть ЗП з мережі 220В та від'єднайте від транспортного засобу.

## РЕЖИМИ ІНДИКАЦІЇ

220В	Аварія	Робота	Зберігання	Стан ЗП
	○			Відсутня мережа 220В
○	○			Переполюсовка або коротке замикання
○	⚙	⚙	⚙	Початок роботи ЗП, діагностика АКБ, підготовчий заряд
○		○		Етап основного заряду
○		⚙	⚙	Дозаряд імпульсним струмом + вирівнюючий заряд
○	⚙	⚙		АКБ ушкоджена або відсутня
○			○	Робота в режимі "Зберігання"

○ – Індикатор, що постійно світиться

⚙ – Мигаючий індикатор