



## ПРИЗНАЧЕННЯ

Безперебійний блок живлення забезпечує живлення постійним струмом пристрої, що повинні продовжувати працювати при відключенні мережі (наприклад: охоронні системи, домофони, системи зв'язку і т.д.).

Блок випускається в трьох конструктивних варіантах:

- а) **варіант №1** – закінчений пристрій в металевому боксі з місцем під АКБ;
- б) **варіант №2** – у вигляді налаштованої плати з виведеними жгутами для комутації та індикації;
- в) **варіант №3** – у вигляді налаштованої плати зі штирями для монтажу в «материнську» плату.

Кожний з конструктивних варіантів випускається в електричних модифікаціях 12В та 24В.

## ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ

- Захист від перегріву;
- Захист від короткого замикання на навантаженні;
- Захист від протилежної полярності АКБ (запобіжник багаторазовий 2А);
- Автоматичний зарядний пристрій з режимом стабілізації по струму;
- Захист АКБ від глибокого розряду (при роботі блока від АКБ);
- «Холодний» старт від АКБ при відсутності мережі;
- Світлодіодна індикація режимів роботи (зелений – робота блока від мережі, жовтий – наявність вихідної напруги, червоний – заряд акумулятора при наявності мережі, АК розряджений при роботі від АК).
- 

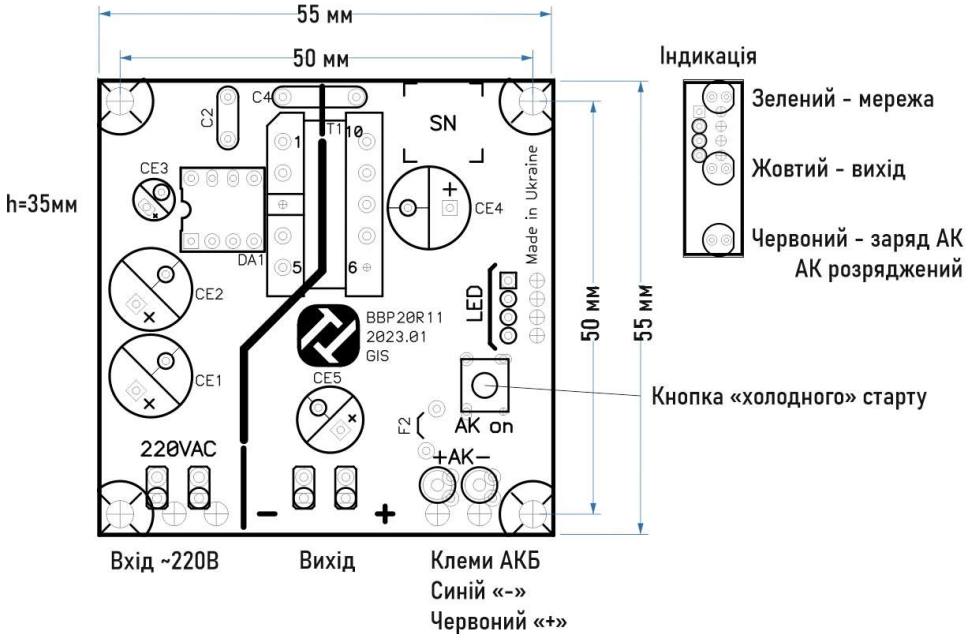
## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Параметр	Од. вим.	Значення для модифікацій		Примітки
			- 12В	-24В	
1	Вхідна напруга	В	-155...-245		короткочасно ~300В
2	Вихідна напруга	В	13,2	26,4	
3	Загальна нестабільність	%	5		При роботі від мережі
4	Вихідний струм номінальний	А	1,0	0,4	
5	Вихідний струм максимальний	А	1,4	0,6	
6	Струм заряду АК	А	0,30÷0,40		
7	Напруга заряду АК	В	13,5±13,8	27,0±27,6	
8	Напруга відсічки АК	В	10,5±11,0	21,0±22,0	
9	Температурний діапазон	°С	0÷+45		
10	Режим роботи		довгостроковий		
11	Габаритні розміри	мм	200x168x75 55x55x35 55x65x35		а) б) в)

Для запуску блока від АКБ необхідно підключити АКБ та короткочасно натиснути кнопку «АК оп»

## КРЕСЛЕННЯ

### ББП20-ХХ



## ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк експлуатації 24 місяця з моменту продажу та не більше 36 місяців з моменту випуску виробу

Споживач позбавляється гарантії у таких випадках:

- за наявності зовнішніх пошкоджень;
- за наявності змін у конструкції;
- внаслідок неправильної експлуатації;
- за відсутності в паспорті дати продажу та позначки продавця.

Виробник може вносити зміни в схему та конструкцію виробу, що не погіршують якість та споживчі властивості даного пристрою.

Серійний номер \_\_\_\_\_

Дата випуску \_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_

Позначка продавця \_\_\_\_\_