

5.12. ПРИСТРІЙ БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ БП-ЗУМ

Пристрій призначений для безперебійного живлення для електронного обладнання з напругою живлення 10 ... 15 В при струмі до 9 А.

Пристрій забезпечує:

- за наявності напруги в мережі - живлення електронного устаткування стабілізованою напругою $14\text{В} \pm 3\%$ при струмі до 10А;
- за відсутності напруги в мережі - живлення електронного устаткування від зовнішнього акумулятора нестабілізованою напругою 10...13 В при струмі до 10 А;
- зарядку зовнішнього акумулятора від 20 до 100 Ач струмом 20% від ємності з температурною компенсацією зарядної напруги;
- відключення зовнішнього акумулятора при розряді до напруги 10,1 В.

