



ARUNA

АКЦІЙНІ КОМПЛЕКТИ ОБЛАДНАННЯ



LFP 100-25,6V
(2560Wh, BMS)



UPS 2000/24 TOR



РОЗДРІБ
(стара ціна),
у.о.

РОЗДРІБ
(нова АКЦІЙНА ціна),
у.о.

Вигода на к-ті
-25%

749,01

561,76



LFP 100-25,6V
(2560Wh, BMS)



UPS 3000/24 TOR



РОЗДРІБ
(стара ціна),
у.о.

РОЗДРІБ
(нова АКЦІЙНА ціна),
у.о.

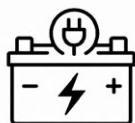
Вигода на к-ті
-20%

764,11

611,29

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКТ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ:

- забезпечення резервного електроживлення однофазних споживачів, чутливих до форми напруги;
- підтримки напруги 220В в електромережі з метою забезпечення якісного електроживлення однофазних споживачів;
- захисту різного побутового обладнання (електронасосів, комп'ютерів, телевізорів тощо) від підвищеної, пониженої напруги



ПЕРЕВАГИ

Комплект з ДБЖ та АКБ це сучасне рішення, яке не потребує додаткових пристроїв та забезпечує повноцінну енергетичну стабільність системи при нестабільності або відсутності мережі

Вбудований в ДБЖ стабілізатор напруги забезпечує стабільну роботу від мережі без переходу на АКБ.

Завдяки наявності вбудованого стабілізатора напруги зменшується знос АКБ (рідше система переключається на живлення від батареї) та підвищується енергоефективність системи

Безперервне, стабільне та захищене електроживлення квартири (будинку) на одному заряді батареї до 5 годин (освітлення, інтернет-зв'язок, комп'ютер або телевізор, котел та циркуляційні насоси системи опалення, але без підключення потужних приладів)

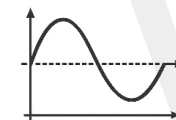
Стабілізація широкого діапазону вхідної напруги дозволяє застосовувати пристрій для більшості електричних мереж побутового призначення

Форма напруги на виході ДБЖ при роботі від АКБ – «Чиста синусоїда»

Вбудований інтелектуальний пристрій заряду АКБ

Зручне та просте підключення усіх складових схеми енергозабезпечення

Високоякісний акумулятор серії LFP забезпечує термін використання комплекту без заміни АКБ до 10 років



Технічні дані комплекта UPS-АКБ

НАЙМЕНУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ	ЗНАЧЕННЯ	
Джерело безперебійного живлення	UPS2000/24TOR	UPS3000/24TOR
Повна потужність	2000 ВА	3000 ВА
Максимальна потужність обладнання, що підключається	1200 Вт	2000 Вт
Діапазон напруги на вході (від електромережі)	140-275 В а.с.	
Напруга на виході в режимі підключення від електромережі	230±10% В а.с.	
Напруга на виході в режимі підключення від АКБ	230±5% В а.с.	
Діапазон допустимих частот напруги на вході (від електромережі)	45-65 Гц	
Частота напруги на виході в режимі підключення від електромережі	відповідає частоті електромережі	
Частота напруги на виході в режимі підключення від АКБ	50±1% Гц	
Форма напруги на виході у режимі підключення від АКБ	чиста синусоїда	
Рекомендований струм заряду АКБ : режим «Н»	15 А	21 А
Режими зарядки по типу АКБ: «LiFePO4»	28,8 В d.c.	
Захист	від підвищеної/ пониженої напруги від перевантаження /короткого замикання від перегріву трансформатора від перезаряду/повного розряду АКБ	
Звукова сигналізація	робота від АКБ, низький заряд АКБ, перевантаження, перегрів	
Довжина шнура електроживлення, м	1,5 м	
Довжина кабелів підключення АКБ, м	0,8 м	
Маса нетто, кг	10,5 kg	16 kg

НАЙМЕНУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ	ЗНАЧЕННЯ
Акумуляторна батарея	LFP100-25,6В
Тип батареї	LiFePO4
Номінальна ємність (С)	100 А*год
Енергоемність	2,56 кВт*год
Номінальна напруга	25,6 В d.c.
Максимальний струм заряду	100 А
Максимальний струм розряду	100 А
Рекомендована напруга зарядки	0.2С (прискорений 0,5С)
Термін експлуатації	більше 6000 циклів
Ступінь захисту	IP67
Особливості конструкції	вбудований Bluetooth
Діапазон робочих температур при експлуатації	Заряджання: 0°C...+45°C, Розряджання: -20°C...+60°C
Маса нетто	20 kg

Таблиця часу роботи UPS від АКБ

Ємність батареї, А*год	UPS3000/24TOR										
	UPS2000/24TOR										
	Сумарна потужність споживачів, Вт										
		200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
100	Час роботи, год	7,2	4,2	2,6	2,0	1,6	1,3	1,1	1,0	0,85	0,8