

ДЖЕРЕЛА БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ СЕРІЇ **UPS TOR**



РОЗДРІБ
(стара ціна),
у.о.

РОЗДРІБ
(нова АКЦІЙНА ціна),
у.о.

UPS 2000/24 TOR

295,50

Вигода
-30%

206,85



РОЗДРІБ
(стара ціна),
у.о.

РОЗДРІБ
(нова АКЦІЙНА ціна),
у.о.

UPS 3000/24 TOR

310,60

Вигода
-20%

248,48



Не рекомендовано використовувати UPS 2000TOR та UPS 3000TOR TM ARUNA з акумуляторами LiFePo4 ємністю 100Ah, за винятком акційних комплектів "ARUNA" UPS 2000/24 TOR або UPS 3000/24 TOR + ARUNA LFP 100-25,6B (2560Wh, BMS)



ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Джерела безперебійного живлення **серії UPS TOR** є повністю автоматичними пристроями, які призначені 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

ПЕРЕВАГ UPS TOR

ЗАСТОСУВАННЯ ТОРОЇДАЛЬНОГО ТРАНСФОРМАТОРА знижує споживання електроенергії безпосередньо самим пристроєм (від 10% до 30% під навантаженням, і до 80% на холостому ходу), а також робить його легшим, компактнішим, знижує рівень його шуму та рівень генерованих ним електромагнітних перешкод

ВІДСУТНІСТЬ СПОТВОРЕННЯ ФОРМИ СИНУСОЇДАЛЬНОЇ НАПРУГИ на виході з пристрою як при роботі від електромережі, так і при роботі від акумуляторної батареї, дає можливість його застосування зі споживачами, чутливими до даного параметра мережі. Наприклад, за автоматикою опалювальних котлів

ЗДАТНІСТЬ РОБОТИ З LiFePO4 АКУМУЛЯТОРАМИ дозволяє коректно та безпечно заряджати як свинцево-кислотні акумуляторні батареї, так і акумуляторні батареї LiFePO4 типу, продовжуючи термін їх експлуатації

СТІЙКІСТЬ ДО ПЕРЕШКОД ТА ПЕРЕПАДІВ НАПРУГИ в електромережі захищає підключені прилади від даних негативних явищ

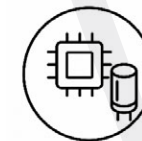
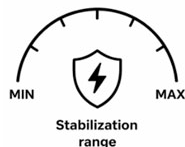
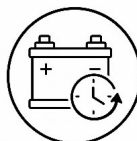
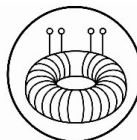
СТАБІЛІЗАЦІЯ ШИРОКОГО ДІАПАЗОНУ ВХІДНОЇ НАПРУГИ дозволяє застосовувати пристрій для більшості електричних мереж побутового призначення

ЗАСТОСУВАННЯ У КОНСТРУКЦІЇ ПРИСТРОЮ ЯКІСНОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ забезпечує його високу надійність та тривалий термін служби

ЗРУЧНЕ ТА ПРОСТЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИЛАДУ ДО ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ, підключення приладів-споживачів та акумуляторної батареї, увімкнення/вимкнення пристрою, а також наявність візуальної індикації роботи та звукової сигналізації аварій – все це забезпечує простоту експлуатації пристрою

РУЧКА для зручності переміщення пристрою (окрім моделі UPS3000/24TOR)

ГАРАНТІЯ – 18 місяців



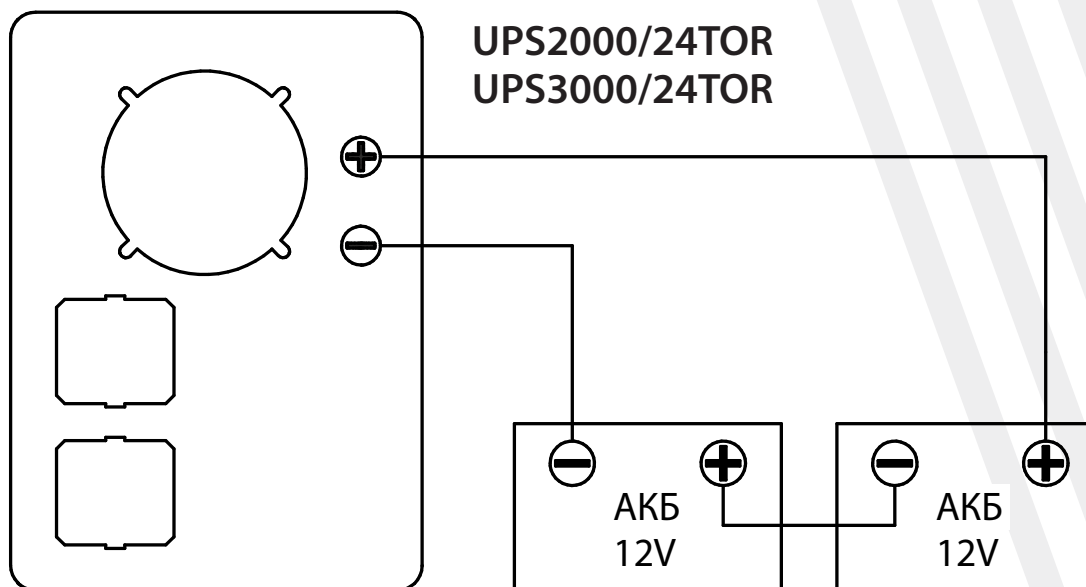
ТЕХНІЧНІ ДАНІ

№	Найменування показників, од. вим.	UPS2000/24TOR	UPS3000/24TOR
1	Повна потужність	2000 ВА	3000 ВА
2	Максимальна потужність обладнання, що підключається	1200 Вт	2000 Вт
3	Діапазон напруги на вході (від електромережі)	140-275 В а.с.	
4	Напруга на виході в режимі підключення від електромережі	220±10% В а.с.	
5	Напруга на виході в режимі підключення від АКБ	220±5% В а.с.	
6	Діапазон допустимих частот напруги на вході (від електромережі)	45-65 Гц	
7	Частота напруги на виході в режимі підключення від електромережі	відповідає частоті електромережі	
8	Частота напруги на виході в режимі підключення від АКБ	50±1% Гц	
9	Форма напруги на виході у режимі підключення від АКБ	чиста синусоїда	
10	Коефіцієнт корисної дії в режимі підключення від електромережі, не більше, %	95	
11	Коефіцієнт корисної дії в режимі підключення від АКБ, не більше, %	80	
12	Напруга АКБ, В d.c.	24	
13	Струм заряду АКБ, (А d.c.):	режим «L»	3-5
		режим «M»	7-9
		режим «H»	10-15 10-21
14	Режими зарядки по типу АКБ:	«Свинц.-кисл.»	28,8V
		«LiFePO4»	28,4V
		«LiFePO4»	28,8V
15	Час перемикання, не більше, мс	4	
16	Захист	від підвищеної напруги від пониженої напруги від стрибків напруги від перевантаження від короткого замикання від перегріву трансформатора від перезаряду АКБ від повного розряду АКБ від неправильного підключення АКБ	
17	Звукова сигналізація	робота від АКБ низький заряді АКБ перевантаження перегрів інша помилка	
18	Рівень шуму, не більше, дБ	56	
19	Ступінь захисту	IP20	
20	Довжина шнура електроживлення	1,5 m	-
21	Довжина кабелів підключення АКБ	0,8 m	
22	Мінімальний переріз шнурів підключення АКБ	2x6AWG / 13,3 мм²	
23	Габаритні розміри (ДхШхВ), мм	160x240x390	560x268x380
24	Маса нетто, кг	10,5 kg	16 kg

АЛЬТЕРНАТИВНА СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ* - ДО ДВОХ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ 12V

Необхідно підключати батареї
однакової ємності та одного типу
(GEL, AGM, LiFePO4 тощо)

* рекомендовано підключати батареї одного виробника
та однієї партії, попередньо вирівнявши заряд цих батарей
за допомогою зарядного пристрою, що має цю функцію.



РЕКОМЕНДОВАНА СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ - ДО АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ 24V

