



# Джерела Безперебійного Живлення

## UD Series 10 - 80 кВА

Сучасні трифазні ДБЖ для захисту критичного навантаження широкого спектру - від офісів і медичних систем до центрів обробки даних і телекомунікацій.

До 4-х ДБЖ можуть бути з'єднані паралельно, утворюючи систему підвищеної надійності.

Децентралізований байпас надає найбільшу гнучкість системи при її подальшому розширенні.

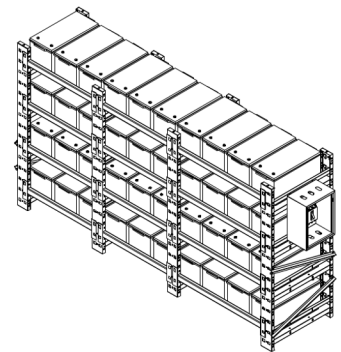
Можливість підключення загальних батарей економить ваші кошти і підвищує час автономії в паралельних системах.

Новітні технології забезпечують низький рівень гармонік на вході ДБЖ та безпроблемну роботу від дизель-генератора.

### ОСОБЛИВОСТІ

- Подвійне перетворення з високою частотою
- Сучасна PFC технологія
- Надширокий діапазон вхідної напруги
- Функція аварійного відключення (EPO)
- Повний мікропроцесорний контроль
- Паралельне підключення до 4-х шаф ДБЖ
- Можливість спільних батарей
- Сучасне керування батареями
- Захист від перенапруги, короткого замикання та розрядів
- EMI/RFI фільтри
- Багатомовні LCD та LED дисплеї
- Вибір комунікацій (SNMP, RS232, RS485, релеїні карти)

**Батарейні рішення:** - внутрішні батареї  
- батарейні шафи  
- стелажі



### Панелі керування та дистанційний моніторинг



## Технічна специфікація ДБЖ UD 10 - 80кВА

МОДЕЛЬ		UD10 / UD10L	UD15 / UD15L	UD20 / UD20L	UD30 / UD30L	UD40L	UD60L	UD80L
Потужність кВА/кВт	коефіц. потужн. 0,9	10 / 9	15 / 13,5	20 / 18	30 / 27	40 / 36	60 / 54	80 / 72
<b>ВХІДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>								
Номинальна напруга		380/400/415В (3 фази + N + PE)						
Робочий діапазон напруги		208 - 478В на 50% навантаженні, 305 - 478В на 100% навантаженні,						
Робочий діапазон частоти		50Гц: 45-55Гц, 60Гц: 54-66Гц						
Коефіцієнт потужності		≥0,99						
Гармонійне спотворення (THDi)		≤3% (при 100% нелінійному навантаженні)						
Режим роботи від дизель-генератора		Підтримується						
<b>ВИХІДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>								
Вихідна напруга		380/400/415В (3 фази + N + PE)						
Стабільність вихідної напруги		±1%						
Коефіцієнт потужності		0,9						
Вихідна частота		1. При синхронизації від мережі: ±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% (налаштовується). 2. При автономній синхронизації: 50/60Гц ±0,1Гц						
Крест фактор (коефіц. амплітуди)		3:1						
Гармонійне спотворення (THDv)		≤2% на лінійному навантаженні, ≤5% на нелінійному навантаженні						
Коефіцієнт корисної дії в режимі он-лайн		95,0%						
Коефіцієнт корисної дії в ECO режимі		98,8%						
<b>БАТАРЕЇ</b>								
Напруга батареї стандартного ДБЖ		±120В (20x12В/9Ah)	±120В (2x20x12В/9Ah)	±120В (3x20x12В/9Ah)	-			
Напруга батареї ДБЖ «Long run»		±96/±108/±120В (налаштовується користувачем)				±192/±204/±216/±228/±240В (налаштовується користувачем)		
Зарядний струм стандартного ДБЖ		1,35А	2,7А	4,05А	-			
Зарядний струм ДБЖ «Long run»		10А максимальний			20А максимальний		40А максимальний	
Час автономної роботи		залежить від ємності батарей						
<b>СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ</b>								
Час переключення		на батареї: 0мс; на байпас: 0мс						
Перевантаження інвертора		≤110% - 60хв., ≤125% - 10хв., ≤150% - 1хв.						
Захист від короткого замикання		так						
Захист від перегріву ДБЖ		При роботі від мережі: переключення на байпас. При роботі від батарей: відключення ДБЖ						
Самодіагностика		При включенні ДБЖ або за допомогою програмного забезпечення						
Паралельне підключення ДБЖ		до 4-х ДБЖ паралельно на спільне навантаження						
Спільні батареї		можливо підключення спільних батарей до 2-х, 3-х, 4-х ДБЖ						
Термінове відключення навантаження		так ( аварійна кнопка EPO та контакти)						
Комунікаційні інтерфейси		Стандартно : USB, RS232, RS485, Сухі контакти, Паралельний порт; Опціонально: SNMP адаптер, Релейна карта.						
<b>ОТОЧУЮЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ</b>								
Робоча температура		0-40°C						
Температура зберігання		-25-55°C						
Вологість		0-95% (без конденсації)						
Висота над рівнем моря		<1500м без зниження потужності						
Рівень шуму		<55дБ(А)			<58дБ(А)		<63дБ(А)	
<b>ГАБАРИТИ ТА МАСА</b>								
Розміри ДхШхВ (мм)		шафа ДБЖ 828x250x868					828x360x868	
Вага нето (Кг)	шафа ДБЖ з батареями	115	170	171	223	-	-	-
	шафа ДБЖ без батарей	57	63	64	71	73	118	122
<b>ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ</b>								
Безпека		IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1						
Електромагнітна сумісність		IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8						
<b>БАТАРЕЙНА ШАФА</b>								
Розміри ДхШхВ (мм)		828x250x868						
Вага нето (Кг)		243						
Батареї в шафі		80шт. x 12В/9Ah						

\*)специфікації можуть бути змінені виробником без попереднього повідомлення



# KSTAR

Shenzhen Kstar Science and Technology Co., Ltd. No.7th Road. Guangming Hi-Tech Industrial Zone, Shenzhen 518106, P.R.China  
Tel.: +86-755-86169858. Fax: +86-755-86168482. Website: www.kstarpower.com E-mail: sales@kstarpower.com

## **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:**

[storgom.ua](http://storgom.ua)

## **ГРАФИК РАБОТЫ:**

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

## **КОНТАКТЫ:**

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара:

<https://storgom.ua/product/istochnikbespereboynogopitaniyakstarud10.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/istochniki-bespereboinogo-pitaniia-ibp.html>