ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

D-Ocean-5016D

Контейнерний батарейний блок постійного струму з рідинним охолодженням

Сторінка товару



Стандартний 20-футовий контейнер із батарейним блоком постійного струму (DC) на 5016 кВт·год для проєктів промислового (мережевого) масштабу. Рідинне охолодження, виконання для зовнішнього встановлення та протоколи зв'язку IEC 104 / IEC 61850.

Номінальна ємність	Формат	Діапазон напруги DC
5016 кВт·год	**20-футовий контейнер**	**1102…1500 В**

Технічні характеристики

Батарея	
Тип батареї	LFP (літій-залізо-фосфат)
Комірка	3,2 В / 314 А·год
Конфігурація системи	12 × 1P416S
Номінальна ємність	5016 кВт·год
Номінальна напруга	1331,2 В
Діапазон напруги	1102…1500 В
Швидкість заряду/розряду (C-rate)	≤ 0,5P
Глибина розряду (DoD)	95 %
Охолодження батареї	Рідинне
Загальні параметри	
Габарити (Ш × Г × В)	6058 × 2438 × 2896 мм
Тип корпусу	20-футовий контейнер
Маса	≈ 45 т
Ступінь захисту	IP54
Корозійна стійкість	C4 / C5
Місце встановлення	Зовні

Робоча температура	**−30…+50 °C**
Відносна вологість	**5…95 %**
Висота над рівнем моря	**≤ 4000 м (понад 2000 м — зі зниженням потужності)**
Терморегулювання батареї	**Інтелектуальне рідинне охолодження**
Пожежний захист	**Аерозольне + водяне пожежогасіння (опційно)**
Зв'язок	
Протоколи	**CAN / Modbus / IEC 104 / IEC 61850**
Інтерфейси	**CAN / RJ45 / RS485**

Дані — за технічним паспортом виробника (версія 2025.04). Виробник може змінювати характеристики без попереднього повідомлення.

Резервне живлення

Висновок ТОВ «ДЕЛС» за технічним паспортом виробника

Робота без мережі (off-grid)	**Залежить від PCS (інвертора-перетворювача)**

Консультація та запит ціни

Телефон **+380 77 775 77 07**
Email **info@hoenergypower.com.ua**
Адреса **вул. Богданівська, 5а, Київ**

Сторінка товару: hoenergypower.com.ua/produktsiia/d-ocean-5016d/

Документ складено ТОВ «ДЕЛС» за технічним паспортом виробника Hoenergy (версія 2025.04). У разі розбіжностей переважає оригінал англійською: hoenergypower.com.ua/downloads/d-ocean-5016d-datasheet-en.pdf