

Герметизовані свинцево-кислотні акумулятори DELTA серії DTS спеціально розроблені для експлуатації в слабкострумкових системах.

Виготовляються за технологією AGM (електроліт, абсорбований в скловолоконному сепараторі) та оснащені клапанами VRLA. Завдяки широкому асортименту батарей та їх високій продуктивності, вони рекомендуються для використання в різних системах безперебійного живлення, включаючи електроприлади, що вимагають напруги (заглибні та циркуляційні насоси, котли опалювальних систем), аварійне джерело живлення та інші електричні пристрої.



**Конструкція батареї**

Компонент	Поз. Пластина	Нег. Пластина	Корпус	Кришка	Клапан	Клеми	Сепаратор	Електроліт
Матеріал	Діоксид свинцю	Свинець	ABS		Каучук	Мідь	Скловолокно	Сірчана кислота

**Технічні характеристики**

Номинальна напруга.....12 В  
 Кількість елементів.....6  
 Термін використання.....10 років  
 Номинальна ємність (25°C)  
     20 годинний розряд (3,75 А; 1,75 В/ел).....75 Ач  
     10 годинний розряд (7,22 А; 1,75 В/ел).....72,2 Ач  
     5 годинний розряд (13 А; 1,70 В/ел).....65 Ач  
 Саморозряд.....3% ємності в місяць при 20°C  
 Внутрішній опір  
 повністю зарядженої батареї (25°C).....6,1 МОм

**Робочий діапазон температур**

Розряд..... -10÷40°C  
 Заряд..... -20÷60°C  
 Зберігання..... -20÷60°C  
 Макс. ток розряду (25°C).....700А (5с)  
 Циклічний режим (2,4÷2,45 В/ел)  
     Макс. ток заряду.....22,5 А  
     Температурна компенсація.....30 мВ/°C  
 Буферний режим (2,25÷2,3 В/ел)  
     Температурна компенсація.....20 мВ/°C

**Сфера застосування**

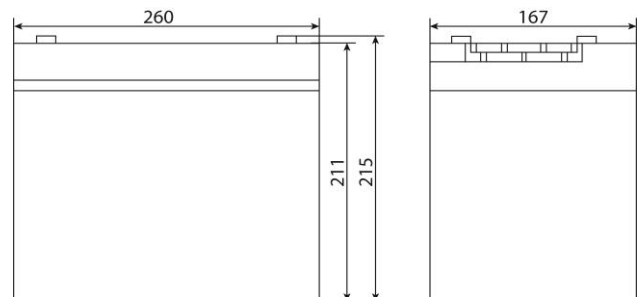
- Джерело безперебійного живлення
- Резервне джерело живлення
- Система опалення приміщення
- Системи відновлюваної енергії
- Автономні системи електропостачання

**Особливості**

- Виключені витоків електроліту, гарантована безпечна експлуатація з іншим устаткуванням;
  - Температурна стабільність характеристик;
  - Відсутнє газовиділення, природня вентиляція є достатньою;
  - Корпус акумулятора виконаний з пластика ABS, що не підтримує горіння;
  - Немає необхідності в контролі рівня і доливанні;
  - Стійкість до глибоких розрядів;
  - Великий термін експлуатації;
- Відповідність всім вимогам UL, CE, ГОСТ Р.

**Габарити (±2мм)**

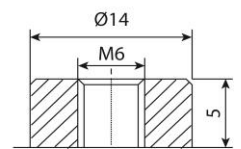
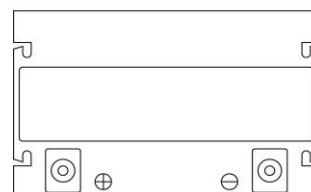
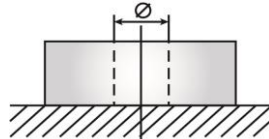
Довжина, мм.....260  
 Ширина, мм.....167  
 Висота, мм.....211  
 Повна висота, мм.....215  
 Вага (±3%), кг.....21,5



**Корпус**  
В



**Тип клем**  
під болт Ø6 мм



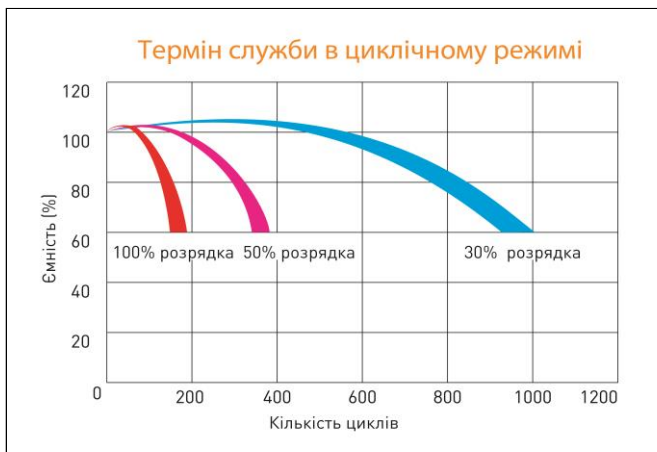
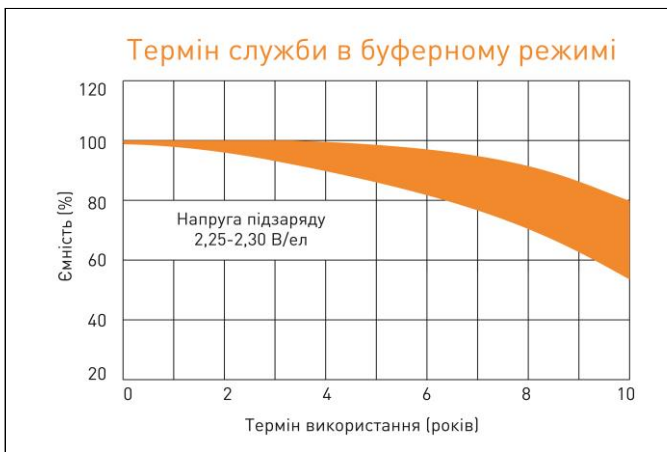
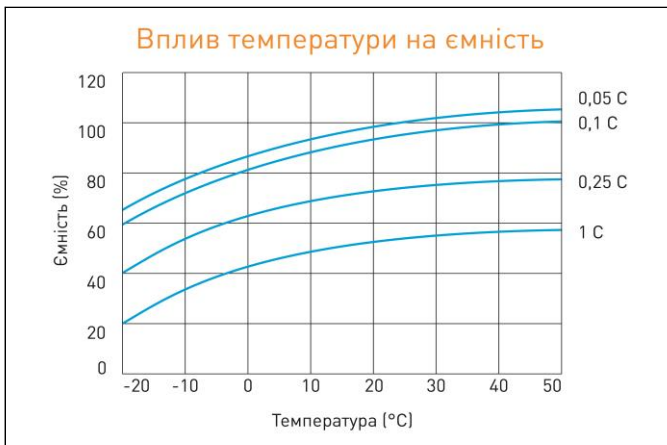
**Розряд постійним струмом, А (при 25°C)**

В/ел-т	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	1 г	3 г	5 г	10 г	20 г
1,60	235	173	135	82,0	45,5	20,0	13,2	7,44	3,96
1,65	220	164	132	78,1	45,3	19,9	13,1	7,36	3,89
1,70	200	159	120	76,9	44,9	19,7	13,0	7,29	3,82
1,75	196	146	114	73,3	44,5	19,6	12,9	7,22	3,75
1,80	179	133	111	72,8	43,4	19,1	12,7	7,15	3,67

**Розряд постійною потужністю, Вт/ел-т (при 25°C)**

В/ел-т	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	1 г	3 г	5 г	10 г	20 г
1,60	410	300	235	151	86,3	37,1	25,6	14,6	7,82
1,65	400	292	229	148	86,1	36,3	25,3	14,4	7,71
1,70	371	287	226	144	85,6	35,9	25,1	14,2	7,58
1,75	352	263	211	140	85,0	35,8	24,7	13,9	7,35
1,80	329	244	200	139	83,8	35,3	24,3	13,4	7,19

(Примітка) Наведені вище дані по характеристикам є середніми значеннями, отриманими в результаті проведення 3 контрольно-тренувальних циклів, і не є номінальними за замовчуванням.



Перед початком використання уважно ознайомтеся з інструкцією по експлуатації.

Продукція постійно вдосконалюється, тому фірма-виробник залишає за собою право вносити зміни без попереднього повідомлення.

**DELTA** пропонує різні серії акумуляторних батарей, оптимізованих в залежності від призначення: від систем телекомунікацій і зв'язку до джерел безперебійного живлення та мототехніки.