

Необслуговувані фронт-термінальні свинцево-кислотні акумулятори DELTA серії FT-M виготовлені по AGM технології з абсорбованим електролітом. Завдяки даній технології акумулятори не вимагають доливання дистильованої води протягом всього терміну служби.

Конструкція корпусу оптимізована для установки в 19" і 23" телекомунікаційні шафи і стійки. Фронтальне розташування клем забезпечує зручність монтажу та проведення регламентних заходів в процесі експлуатації.

Акумулятори DELTA серії FT-M оптимально підходять для систем харчування базових станцій операторів мобільного зв'язку та інших об'єктів телекомунікаційної інфраструктури.



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.....	10-12 років
Номинальна ємність (25°C)	
10 годинний розряд (5 А; 1,8 В/ел).....	49,9 Ач
5 годинний розряд (8,9 А; 1,75 В/ел).....	44,6 Ач
1 годинний розряд (33,5 А; 1,65 В/ел).....	33,5 Ач
Саморозряд.....	3% ємності в місяць при 20°C
Внутрішній опір	
повністю зарядженої батареї (25°C).....	8 мОм

Робочий діапазон температур

Розряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Зберігання.....	-20÷60°C
Макс. ток розряду (25°C).....	500А (5с)
Циклічний режим (2,35÷2,4 В/ел)	
Макс. ток заряду.....	15 А
Температурна компенсація.....	30 мВ/°C
Буферний режим (2,27÷2,3 В/ел)	
Температурна компенсація.....	20 мВ/°C

Сфера застосування

- Джерела безперебійного живлення;
- Резервне живлення станцій стільникового та радіорелейного зв'язку;
- Живлення телекомунікаційного обладнання;
- Стійки живлення систем зв'язку;
- Телефонні станції.

Особливості

- Технологія AGM дозволяє рекомбінувати до газу, що виділяється;
- Немає обмежень на повітряні перевезення;
- Відповідність вимогам UL, IEC, ГОСТ Р;
- Леговані кальцієм свинцеві пластини забезпечують низький саморозряд, високу конструктивну міцність решітки;
- Необслуговувані. Не вимагає доливання води;
- Висока щільність енергії;
- Корпус акумулятора виконаний з пластика ABS, що не підтримує горіння.

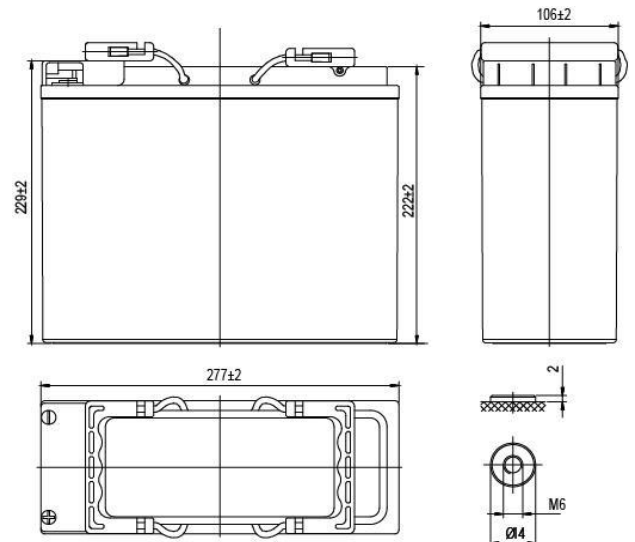
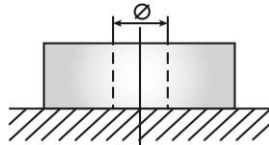
Габарити (±2мм)

Довжина, мм.....	277
Ширина, мм.....	106
Висота, мм.....	222
Повна висота, мм.....	229
Вага (±3%), кг.....	17

Корпус
F



Тип клем
під болт М6



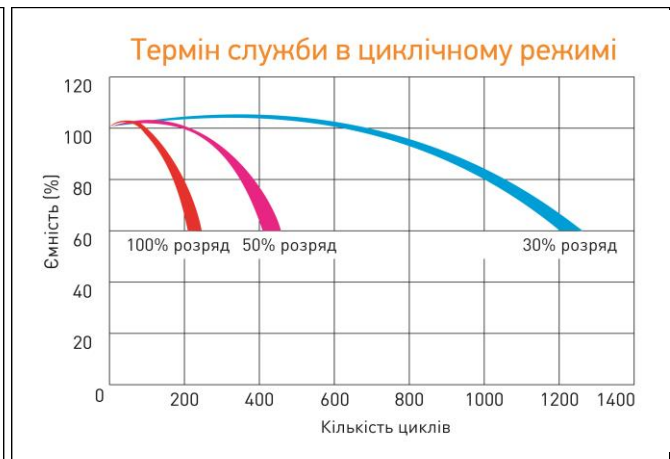
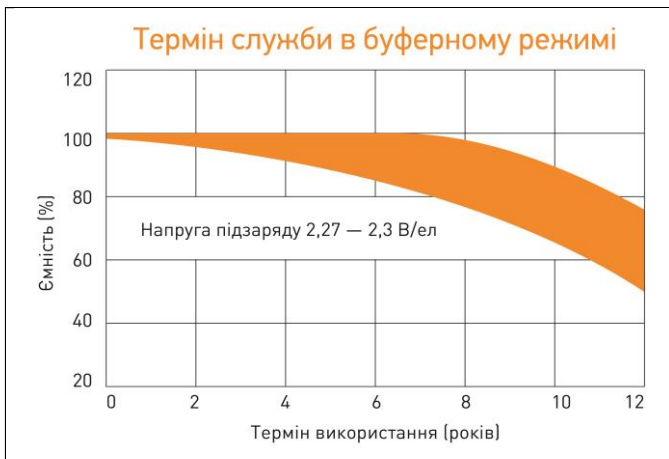
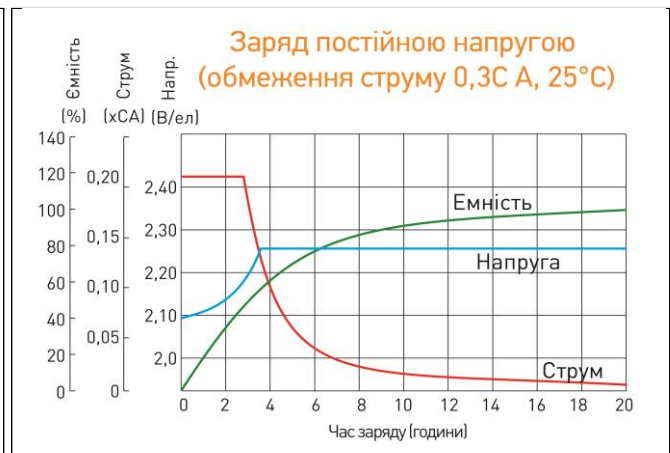
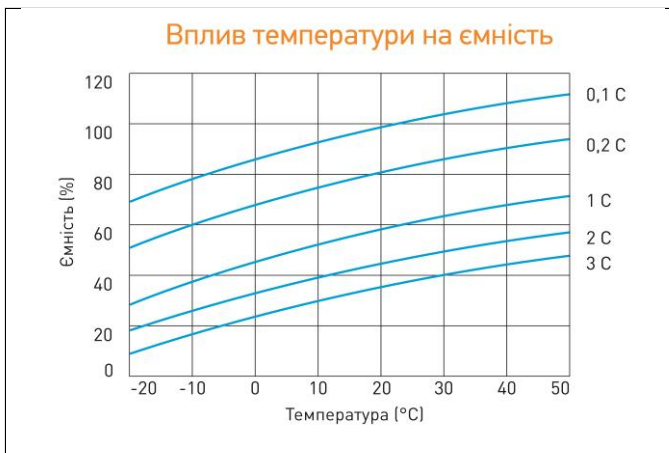
Розряд постійним струмом, А (при 25°C)

В/ел-т	30 хв	45 хв	1 г	2 г	3 г	4 г	5 г	8 г	10 г
1,60	55,9	42,7	34,1	19,3	14,1	11,0	9,15	6,08	5,03
1,65	53,9	41,4	33,5	19,0	13,9	10,9	9,07	6,08	5,02
1,70	51,7	40,2	32,8	18,6	13,7	10,8	9,02	6,05	5,01
1,75	49,7	38,9	32,1	18,3	13,4	10,6	8,93	6,04	5,00
1,80	47,5	37,6	31,4	17,9	13,2	10,5	8,90	6,01	5,00

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

В/ел-т	30 хв	45 хв	1 г	2 г	3 г	4 г	5 г	8 г	10 г
1,60	108	83,0	67,0	37,9	27,6	21,8	18,0	11,9	9,71
1,65	104	80,2	65,1	37,2	27,4	21,7	17,8	11,9	9,69
1,70	99,0	77,5	63,3	36,5	27,1	21,5	17,6	11,8	9,68
1,75	94,9	74,6	61,6	35,7	26,6	21,2	17,5	11,8	9,68
1,80	90,6	71,8	59,8	35,0	26,2	21,0	17,4	11,8	9,67

(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.

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

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