

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 (18 А; 1,8 В/ел).....	179,9 Ач
5 годинний розряд (31,8 А; 1,75 В/ел).....	159 Ач
1 годинний розряд (113 А; 1,65 В/ел).....	112,5 Ач
Саморозряд.....	3% ємності в місяць при 20°C
Внутрішній опір	
повністю зарядженої батареї (25°C).....	4 мОм

Робочий діапазон температур

Розряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Зберігання.....	-20÷60°C
Макс. ток розряду (25°C).....	1050А (5с)
Циклічний режим (2,35÷2,4 В/ел)	
Макс. ток заряду.....	54 А
Температурна компенсація.....	30 мВ/°C
Буферний режим (2,27÷2,3 В/ел)	
Температурна компенсація.....	20 мВ/°C

Сфера застосування

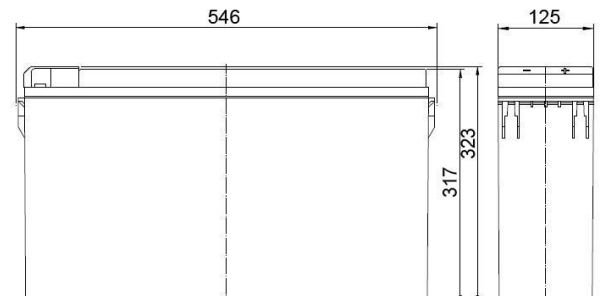
- Джерела безперебійного живлення;
- Резервне живлення станцій стільникового та радіорелейного зв'язку;
- Живлення телекомунікаційного обладнання;
- Стійки живлення систем зв'язку;
- Телефонні станції.

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)

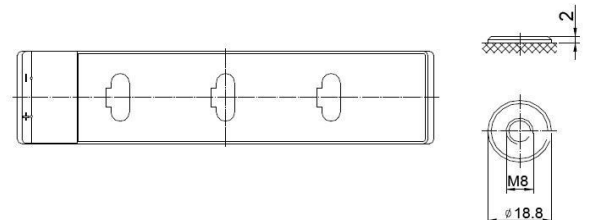
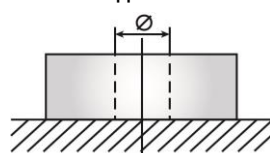
Довжина, мм.....	546
Ширина, мм.....	125
Висота, мм.....	317
Повна висота, мм.....	323
Вага (±3%), кг.....	53



Корпус

F


Тип клем

під болт М8


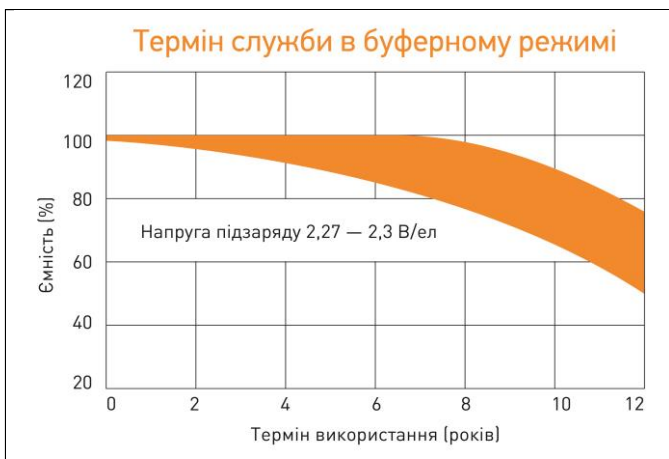
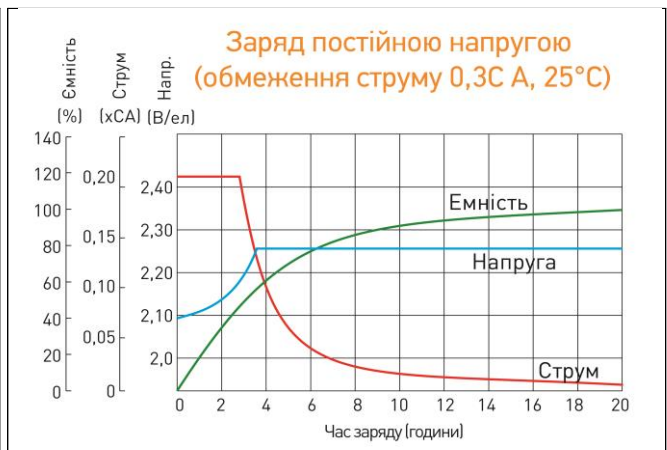
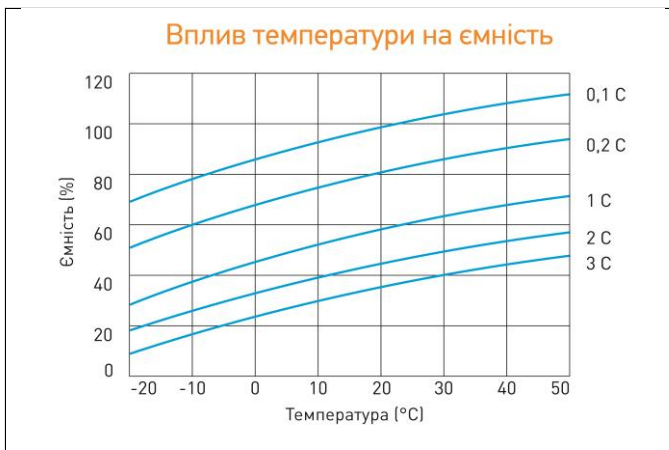
Розряд постійним струмом, А (при 25°C)

В/ел-т	30 хв	45 хв	1 г	2 г	3 г	4 г	5 г	8 г	10 г
1,60	191	140	114	65,7	49,4	38,9	32,6	21,9	18,4
1,65	186	137	113	64,7	48,8	38,5	32,4	21,8	18,3
1,70	181	133	109	63,2	48,0	38,1	32,1	21,6	18,2
1,75	174	128	105	61,8	47,4	37,6	31,8	21,5	18,1
1,80	164	121	100	60,0	46,6	37,2	31,6	21,4	18,0

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	350	262	218	126	95,1	74,5	62,1	41,9	35,2
1,65	339	256	214	124	94,2	73,9	61,7	41,7	35,0
1,70	326	249	211	123	93,2	73,2	61,2	41,4	34,8
1,75	308	240	206	120	92,1	72,4	60,6	41,1	34,6
1,80	298	233	200	118	91,1	71,7	60,1	41,0	34,6

(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 змінювати 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.