

Герметизовані необслуговувані свинцево-кислотні акумулятори DELTA серії DTM L виготовляються за технологією AGM (електроліт, абсорбований в скловолоконному сепараторі) і оснащені VRLA клапанами. Серія DTM L відноситься до лінійки Long Life з терміном використання до 12 років.

Завдяки широкому асортименту і високим експлуатаційним характеристикам, рекомендовані для застосування в різних системах безперебійного живлення, в тому числі вимогливих електричних приладів (заглибних і циркуляційних насосів і котлів систем опалення), аварійного енергопостачання, інших електричних пристроїв.



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

Номінальна напруга.....	12 В
Кількість елементів.....	6
Термін використання.....	10-12 років
Номінальна ємність (25°C)	
10 годинний розряд (3,3 А; 1,8 В/ел).....	33 Ач
5 годинний розряд (5,58 А; 1,75 В/ел).....	27,9 Ач
1 годинний розряд (22,3 А; 1,6 В/ел).....	22,3 Ач
Саморозряд.....	3% ємності в місяць при 25°C
Внутрішній опір	
повністю зарядженої батареї (25°C).....	12 мОм

Робочий діапазон температур

Розряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Зберігання.....	-20÷60°C
Макс. ток розряду (25°C).....	330А (5с)
Циклічний режим (2,35÷2,4 В/ел)	
Макс. ток заряду.....	9,9 А
Температурна компенсація.....	30 мВ/°C
Буферний режим (2,25÷2,3 В/ел)	
Температурна компенсація.....	20 мВ/°C

Сфера застосування

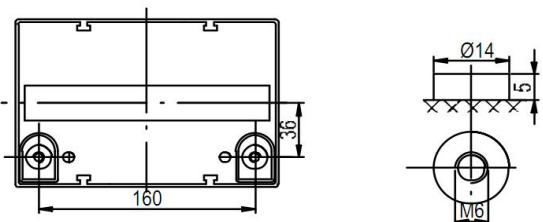
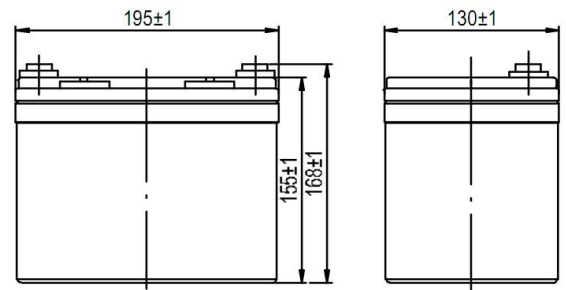
- Джерела безперебійного живлення;
- Джерела резервного енергопостачання;
- Системи опалення та водопостачання;
- Електро-медичне обладнання, інвалідні візки;
- Термінали самообслуговування;
- Насоси, котли систем опалення.

Особливості

- Технологія AGM дозволяє рекомбінувати до газу, що виділяється;
- Немає обмежень на повітряні перевезення;
- Відповідність вимогам UL, IEC, ГОСТ P;
- 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)

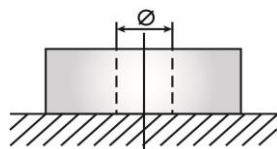
Довжина, мм.....	195
Ширина, мм.....	130
Висота, мм.....	155
Повна висота, мм.....	168
Вага (±3%), кг.....	10,1



Корпус
В



Тип клем
під болт М6



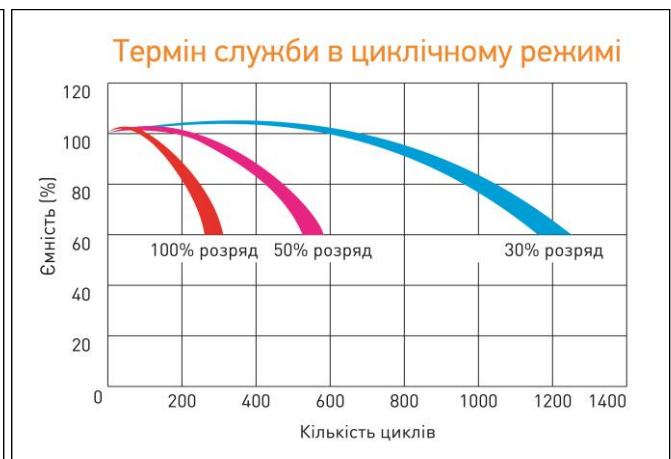
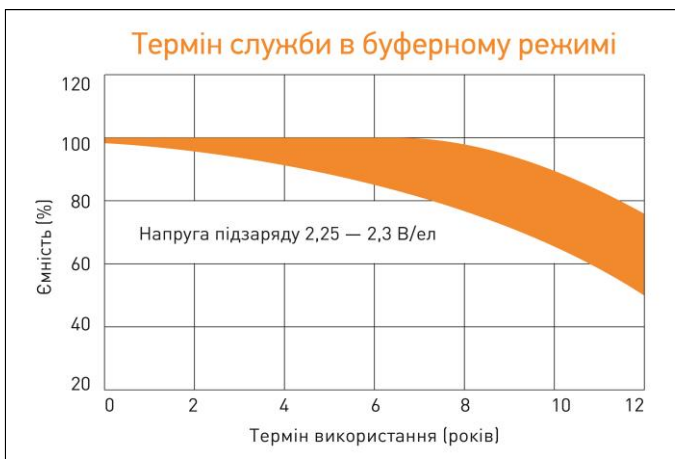
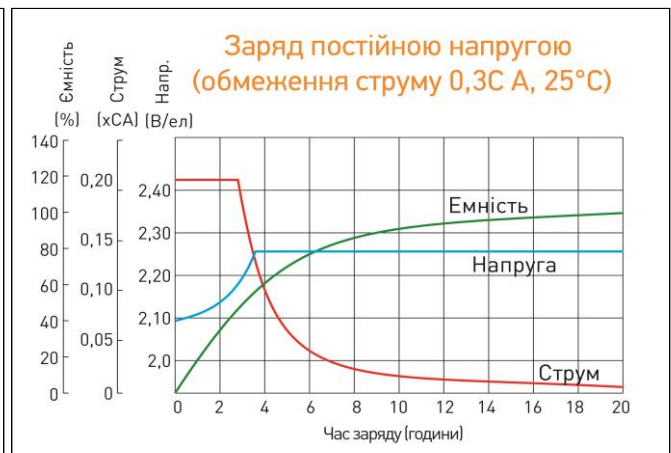
Розряд постійним струмом, А (при 25°C)

В/ел-т	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 г	3 г	5 г	10 г
1,60	122	74,8	57,1	32,6	25,3	22,3	9,08	6,30	3,36
1,65	112	70,2	54,1	31,3	24,6	21,9	8,97	6,25	3,35
1,70	103	64,8	51,4	30,4	23,9	21,2	8,45	6,15	3,32
1,75	95,7	60,6	47,8	29,4	23,0	20,3	8,25	5,58	3,31
1,80	86,9	55,5	44,8	28,8	22,4	19,8	8,18	5,50	3,30

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

В/ел-т	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 г	3 г	5 г	10 г
1,60	208	132	100	65,3	48,8	40,9	17,4	12,2	6,34
1,65	200	125	98,6	61,7	47,1	40,5	17,3	11,9	6,27
1,70	187	119	95,7	60,0	46,0	39,9	16,8	11,5	6,13
1,75	178	112	92,0	58,0	44,8	39,1	16,0	11,3	6,06
1,80	170	106	89,0	56,0	43,6	38,3	15,2	11,0	6,00

(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.