

АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ 12V26Ah/20Hr GEL TRINIX свинцево-кислотна

Ключові характеристики

- Можливість використання як у вертикальному, так і в горизонтальному положенні
- Надійна та якісна конструкція
- Висока ефективність рекомбінації газів
- Підвищена енергетична ємність
- Не потребує обслуговування протягом усього терміну служби

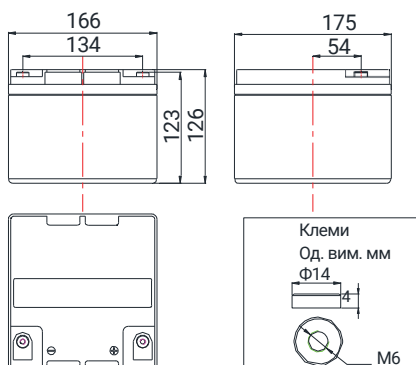
Застосування

- Джерела безперебійного живлення (UPS) та аварійні системи електропостачання (EPS)
- Системи аварійного освітлення
- Медичне обладнання
- Системи сигналізації та безпеки
- Електрообладнання



Фізичні властивості

Довжина (мм)	166±1
Ширина (мм)	175±1
Висота (мм)	126±1
Загальна висота (мм)	126±1
Тип клем	T6
Вага (кг)	8.3±3%



СТАНДАРТИ

IEC 60896-21/22	JIS C8704
YD/T799	BS6290 part 4
GB/T 19638	UL 1989

Технічні характеристики

Номинальна напруга		12 В (6 чарунків в одному блоці)
Термін служби при буферному заряді при 25°C		10 років
Номинальна ємність при 25°C (10-годинний розряд при 10.0 А, 10.8 В)		26 Аг
Ємність при 25°C	10-годинний розряд (1.39 А, 10.5 В)	27.8 Аг
	5-годинний розряд (4.60 А, 10.5 В)	23.0 Аг
	1-годинний розряд (16.6 А, 9.6 В)	16.6 Аг
Внутрішній опір	Повний заряд батареї при 25°C	8 мОм
Температура оточуючого середовища	Розряду	-20°C~50°C
	Зряду	-20°C~50°C
	Зберігання	-20°C~50°C
Макс. струм розряду при 25°C		300 А (5 с)
Вплив температури на ємність (10-годинна ємність)	при 40°C	102%
	при 25°C	100%
	при 0°C	85%
	при -15°C	65%
Саморозряд за місяць при 25°C		3%
Заряд при 25°C	Режим очікування	Початковий зарядний струм не більше 7.8 А, напруга 13.5-13.8 В
	Напруга циклічного режиму	Початковий зарядний струм не більше 6.5 А, напруга 14.3-14.4 В

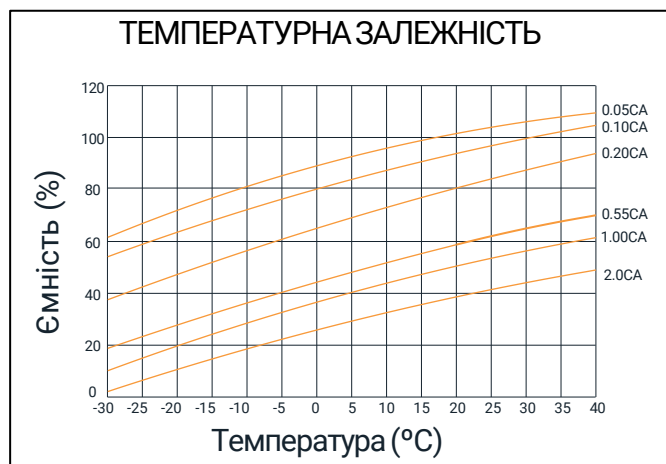
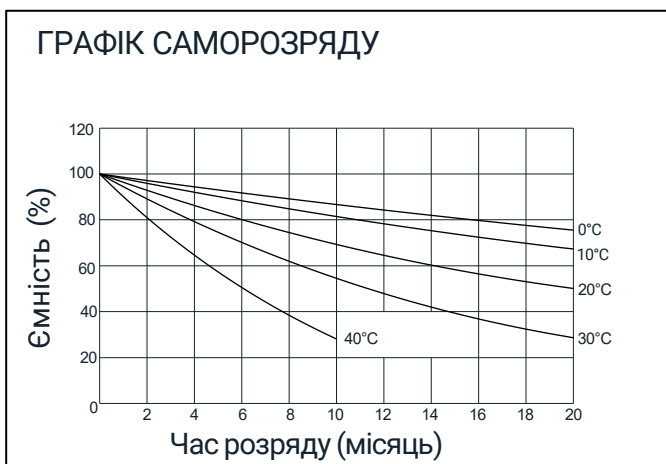
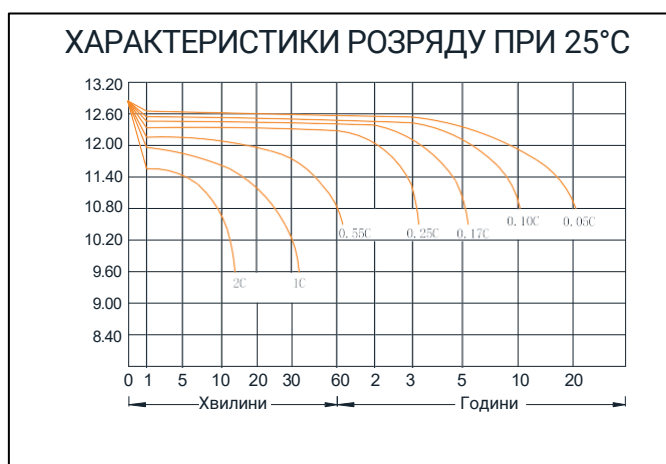
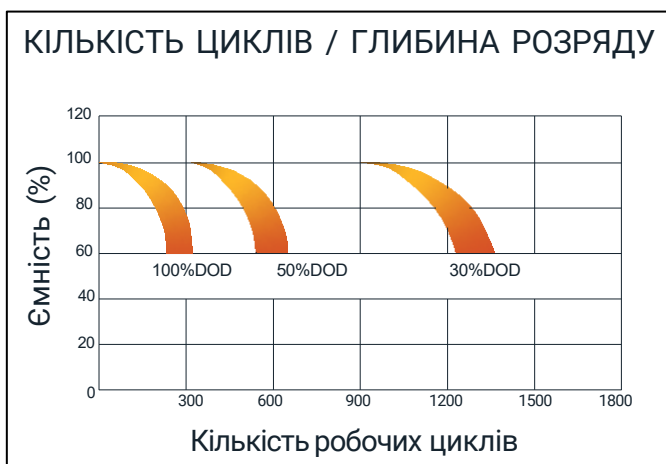
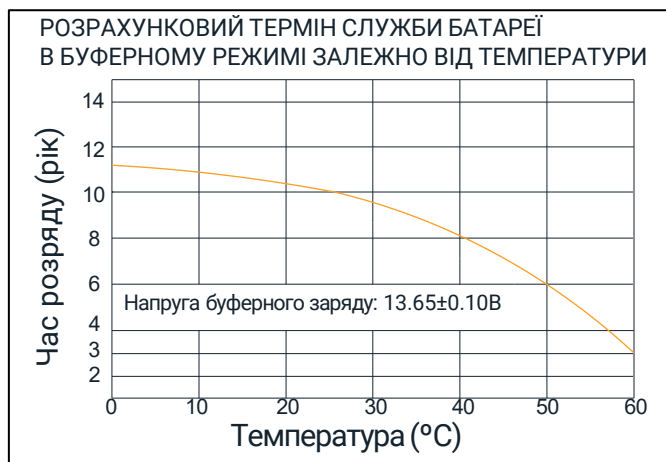
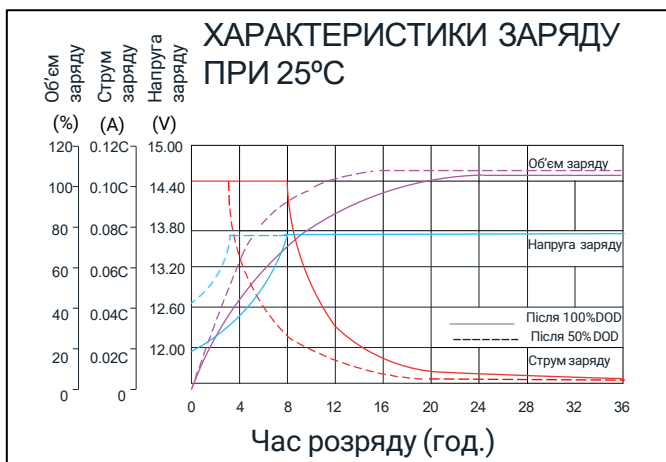
ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	90.28	62.05	44.77	27.05	19.80	16.17	6.62	4.54	2.46	1.34
1.65	86.58	56.20	43.81	26.57	19.57	15.98	6.55	4.50	2.44	1.32
1.70	78.63	54.24	43.18	26.38	19.35	15.95	6.53	4.48	2.42	1.31
1.75	71.08	49.95	41.96	26.16	18.72	15.76	6.50	4.46	2.38	1.30
1.80	64.49	46.40	38.92	24.61	18.54	15.61	6.29	4.28	2.31	1.19

ТАБЛИЦЯ РОЗРЯДУ ПОСТІЙНОЮ ПОТУЖНІСТЮ, Вт:

Мін. напруга на чарунку (В)	Хвилини (хв.)					Години (год.)				
	5	10	15	30	45	1	3	5	10	20
1.60	148.74	102.56	80.81	51.28	38.67	31.86	13.21	8.67	4.91	2.64
1.65	142.89	101.94	80.29	49.73	38.33	31.75	13.02	8.56	4.87	2.64
1.70	133.64	99.46	78.74	48.69	37.30	31.08	12.95	8.48	4.80	2.60
1.75	123.95	93.24	73.56	46.10	36.96	30.82	12.76	8.37	4.72	2.57
1.80	111.89	87.02	69.41	45.58	35.93	30.04	12.50	8.30	4.65	2.34

Примітка: Наведені вище дані є середніми значеннями і можуть бути отримані протягом 3 циклів заряджання/розряджання. Дизайн і технічні характеристики елементів і акумуляторів можуть бути змінені без попереднього повідомлення.



Конструктивні особливості

Елемент	Позитивна клем	Негативна клем	Контейнер і кришка	Запобіжний клапан	Клем	Сепаратор	Електроліт	Ущільнення
Властивості	Зі збільшеною товщиною, високим вмістом Sn і низьким вмістом Са зі спеціальною пастою	Збалансована Pb-Ca для покращення ефективності рекомбінації	ABS	Вогнестійкий Si-Rubber зі стійкістю до старіння	Мідна клем з внутрішньою різбою M8 (крутний момент: 9 ~ 11 Н·м)	Удосконалений AGM-сепаратор для елементів високого тиску	Розведена сірчана кислота	Ущільнення з двох шарів епоксидної смоли