

OP1272 (12B7,2Ag)

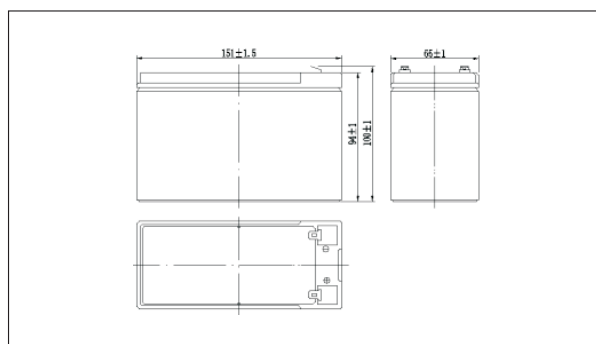
Характеристики

Номинальна напруга		12B
Відносна ємність (C10)		7.2Ag
Розміри	Довжина	151±1.5мм
	Ширина	65±1мм
	Висота	94±1мм
	Загальна висота	100±1мм
Вага		2.16 кг ± 4%
Ємність (25°C)	C20 (10.5B)	7.2Ag
	C10 (10.5B)	6.7Ag
	C1 (9.6B)	4.4Ag
Термінали		T1/T2
Внутрішній опір (повністю заряджений, 25°C)		~30мΩ
Залежність віддається ємності від температури (C20)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморозряд (25°C)	3 міс.	Залишкова ємність: 91%
	6 міс.	Залишкова ємність: 82%
	12 міс.	Залишкова ємність: 65%
Номинальна робоча температура		25±3°C
Діапазон робочої температури	Розряд	-15°C~50°C
	Заряд	-10°C~50°C
	Зберігання	-20°C~50°C
Напруга буф. заряду (25°C)		від 13.50 до 13.80 В Температурна компенсація: -18мВ/°C
Напруга цикл. заряду (25°C)		від 14.50 до 15.00 В Температурна компенсація: -30мВ/°C
Макс. струм заряду		2.16A
Макс. струм розряду		108A (5 сек.)
Термін служби в буф.режимі (20°C)		10 років

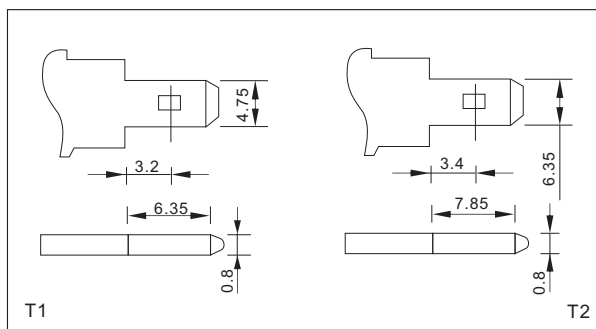


Герметизовані необслуговувані акумулятори з тривалим терміном служби OSTAR POWER серії OP виробляються за технологією AGM VRLA і призначені для використання в джерелах безперебійного живлення, для забезпечення гарантованого електроживлення на об'єктах телекомунікації та зв'язку, в системах охорони та сигналізації, а також в інших додатках, що вимагають забезпечення якісного електропостачання в разі відсутності основної мережі.

Зовнішні розміри (мм)



Тип терміналів (мм)



Конструкція батареї

Елемент	Позитивна пластина	Негативна пластина	Корпус	Кришка	Сепаратор	Електроліт	Захисні клапана	Термінали
Матеріал	Діоксид свинцю	Свинець	ABS	ABS	AGM	Сірчана кислота	Гума	Мідь

Розряд постійним струмом, на блок (Ампер при 25°C)

Кінц.напр/Час	5хв	10хв	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	10г	20г
9.60В	27.5	17.4	13.6	7.67	4.42	2.58	1.83	1.48	1.26	0.68	0.37
9.90В	26.7	16.9	13.3	7.51	4.40	2.56	1.82	1.47	1.25	0.68	0.36
10.2В	25.6	16.2	12.8	7.28	4.38	2.54	1.81	1.46	1.24	0.68	0.36
10.5В	24.5	15.5	12.4	7.11	4.37	2.50	1.80	1.45	1.23	0.67	0.36
10.8В	23.1	14.6	11.7	6.85	4.33	2.44	1.78	1.40	1.19	0.66	0.35

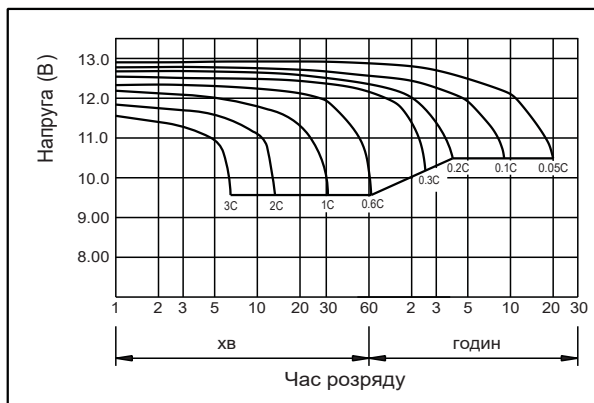
Розряд постійною потужністю, на блок (Ватт при 25°C)

Кінц.напр/Час	5хв	10хв	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	10г	20г
9.60В	307	197	155	87.9	54.6	30.2	21.2	17.6	15.0	8.18	4.38
9.90В	298	191	151	86.1	53.8	30.0	21.1	17.5	14.9	8.15	4.37
10.2В	285	183	146	83.5	52.4	29.7	20.9	17.4	14.8	8.11	4.35
10.5В	273	175	141	81.5	51.4	29.3	20.8	17.2	14.7	8.06	4.32
10.8В	258	165	133	78.5	49.8	28.5	20.2	16.7	14.3	7.90	4.23

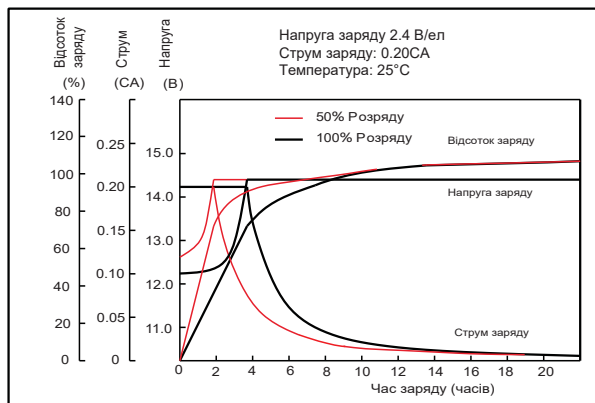
Примітка: наведені вище дані є середніми і досягаються після 3 циклу розряду / заряду

OP1272 (12B7,2AГ)

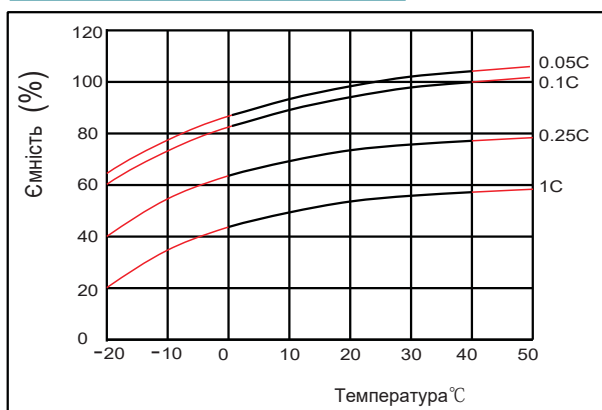
Розрядні характеристики (25°C)



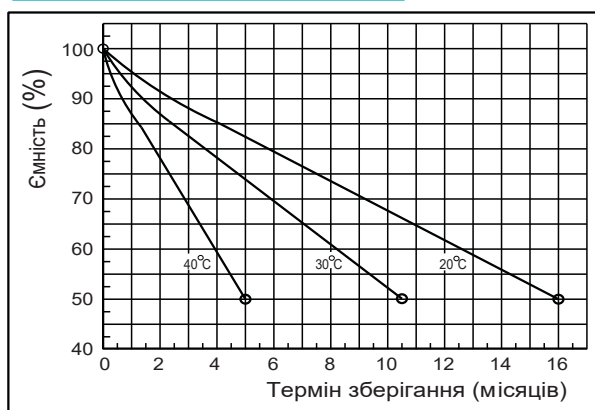
Зарядні характеристики (25°C)



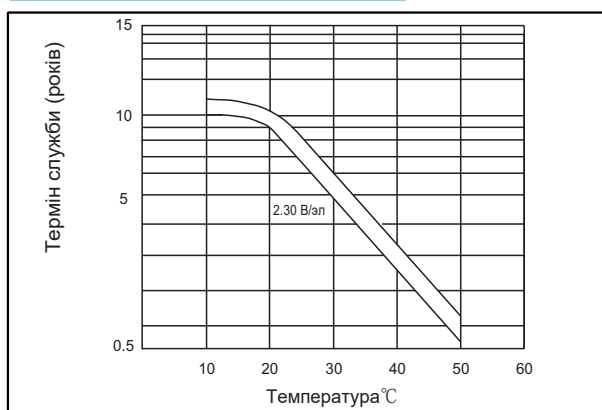
Вплив температури на ємність



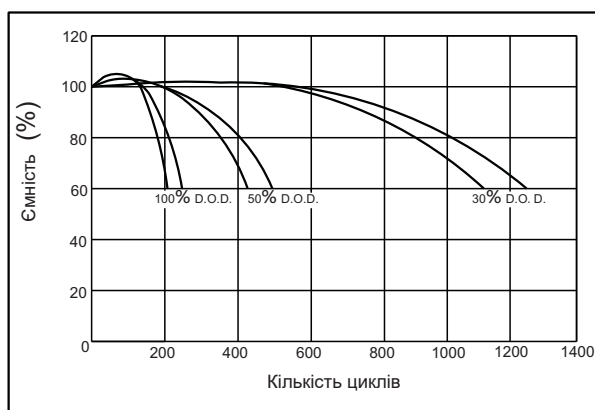
Характеристики саморозряду



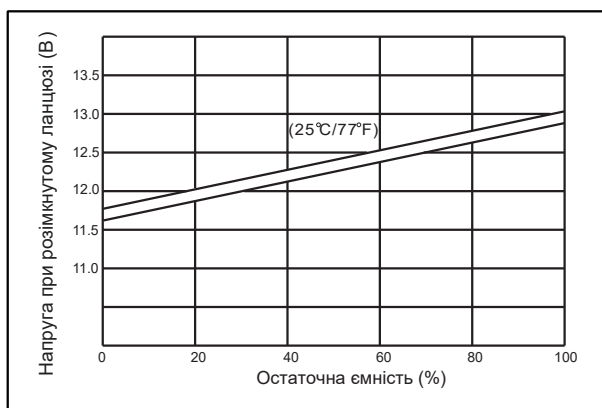
Вплив температури на термін служби



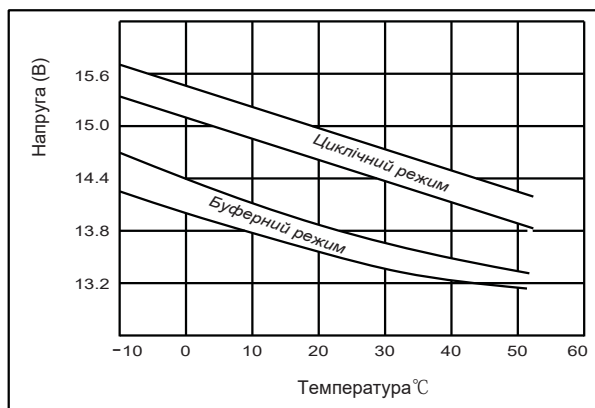
Термін служби в циклічному режимі при різних глибинах розряду (25°C)



Взаємозв'язок напруги розімкнутого ланцюга і ємності (25°C)



Взаємозв'язок напруги заряду і температури



MH48975

www.ostar-power.com