



AGM LPM 6V - 7 Ah

6V 7Ah



Характеристики

- Акумулятори виготовлені за технологією AGM (Absorbent Glass Mat).
- Акумулятори цієї серії здатні витримувати тривалий розряд, циклічний розряд, глибокий розряд і розряд високими струмами.
- Вони не вимагають поповнення або заміни електроліту.
- Вони можуть працювати у будь-якому положенні.
- Акумулятори цієї серії можна встановлювати в житлових приміщеннях, бо технологія їх виготовлення гарантує відсутність шкідливих випарів.
- Ці акумулятори при практичному використанні показують стабільні результати під час роботи в умовах низьких (-15°C) та високих (+50°C) температур навколишнього середовища.
- У разі експлуатації групи з декількох акумуляторів з'єднаних паралельно або послідовно, усі акумулятори повинні мати однакову ємність, мати однакову технологію AGM, GEL або MG, мати однакову напругу, однакову кількість циклів заряд/розряд та **бути з однієї партії однієї торгової марки**, порушення даної вимоги призводить до передчасного виходу з ладу, та **не є гарантійним випадком**.



Застосування

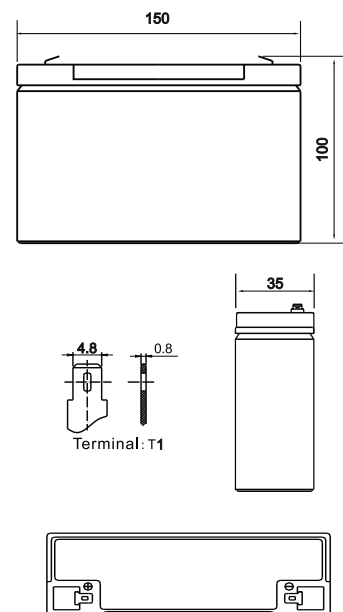


Технічні дані

Напруга		6 V
Ємність		7 Ah
Внутрішній опір		12 mΩ
Ємність при заданій температурі	-15°C	65 %
	Напруга	85 %
	+25°C	100 %
Саморозряд (25°C)	3 місяці	91 %
	6 місяців	82 %
	12 місяців	64 %
Оптимальна робоча температура		25°C ± 3°C
Діапазон робочої температури	Розряд	-20°C ~ +50°C
	Заряд	-10°C ~ +50°C
	Зберігання	-20°C ~ +50°C
Зарядна напруга (25°C)	Напруга буферного заряду	6.85 V - 6.95 V
	Напруга циклічного заряду	7.30 V - 7.40 V
Розрахунковий термін служби (25 °C), років		5
Тип клеми		T1
Вага, кг		1.03
Габаритні розміри (± 2%) (довжина * ширина * висота), мм		150*35*100

Габарити

Одиниця вимірювання: mm



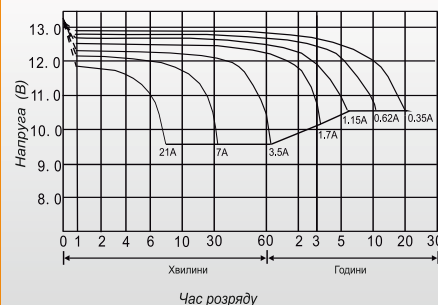
Характеристики постійного струму розряду: А (25°C, 77°F)

U к/Т к розряду	5хв	10хв	15хв	30хв	60хв	2год	3год	4год	5год	8 год	10 год	20 год
1.60V	28,60	18,60	14,30	8,75	5,28	3,06	2,18	1,72	1,42	0,94	0,76	0,40
1.65V	26,78	17,90	13,95	8,69	5,27	3,05	2,17	1,71	1,41	0,93	0,75	0,39
1.70V	26,00	17,60	13,80	8,67	5,26	3,05	2,17	1,71	1,41	0,93	0,75	0,38
1.75V	24,25	16,80	13,30	8,55	5,24	3,04	2,16	1,71	1,41	0,93	0,74	0,37
1.80V	22,50	16,00	12,80	8,42	5,22	3,03	2,15	1,70	1,40	0,92	0,73	0,36
1.85V	20,75	15,20	12,30	8,30	5,20	3,02	2,14	1,70	1,40	0,92	0,72	0,35

Характеристики постійної потужності розряду: Вт (25°C, 77°F)

1.60V	172,00	112,00	85,50	52,50	31,70	18,40	13,10	10,30	8,52	5,62	4,55	2,37
1.65V	160,80	107,80	83,40	52,15	31,63	18,33	13,03	10,23	8,47	5,59	4,52	2,31
1.70V	156,00	106,00	82,50	52,00	31,60	18,30	13,00	10,20	8,45	5,58	4,50	2,29
1.75V	145,50	101,00	79,75	51,25	31,45	18,25	12,95	10,15	8,45	5,58	4,44	2,23
1.80V	135,00	96,00	77,00	50,50	31,30	18,20	12,90	10,10	8,44	5,57	4,38	2,16
1.85V	124,50	91,00	74,25	49,75	31,15	18,15	12,85	10,05	8,44	5,57	4,32	2,10

ЗАЛЕЖНІСТЬ ЧАСУ РОЗРЯДУ ВІД СТРУМУ (25°C)



info@logicpower.ua



logicpower.ua