

# GPL Серія

## GPL12-250 (12В 250А/год)

Серія GPL це VRLA акумулятори технології AGM з використанням високоякісних матеріалів. Продукція має проектний термін служби 10-12 років та потужні розрядні характеристики, що є оптимальним та економічним рішенням для систем безперебійного живлення.

### Особливості

- Long life відповідно EUROBAT Classification
- Потужний зарядний струм
- Висока рекомбінація газів
- Низький саморозряд
- Легка та проста установка
- Установка в будь-якому положенні (крім клемми вниз)

### Використання

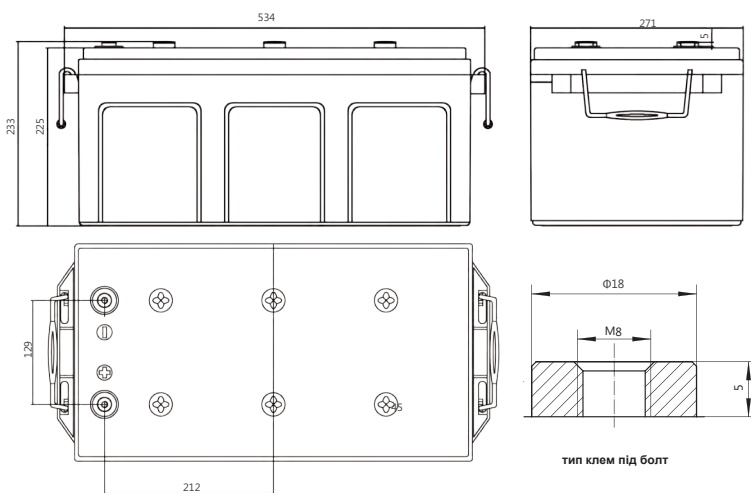
- ДБЖ
- Системи сигналізації
- Запуск генераторів
- Медицина

### Стандарти

- IEC 60896-21/22
- JIS C8704-1/2
- EUROBAT guide

### Габарити

534x271x233/225 мм



### Специфікація

Модель	GPL12-250			
Кількість елементів в блоці	6			
Номинальна напруга, В	12			
Термін служби (років 20°C)	10			
Ємність (Агод, 25°C)	20год (12.9А, 1.80V)	10год (25.0А, 1.80V)	5год (41.65А, 1.75V)	1год (142.5А, 1.70V)
	258	250	208.3	142.5
Габарити (мм)	Довжина	Ширина	Висота	Повна висота
	534	271	225	233
Прибл. вага (кг)	71.0			
Значення внутрішнього опору (мΩ)	2.5 (повністю заряджений @ 25°C)			
Максимальний розрядний струм (А/5 сек.)	1960			
Саморозряд (25°C)	≤2% в місяць			
Напруга підзаряду (В, 25°C)	Циклічне використання		Буферне використання	
	14.40, макс. зарядний струм: 60.0 А		13.62, макс. зарядний струм: 60.0 А	
Струм короткого замикання (А)	4800			
Робоча температура (°C)	розряд : -15°C ~50°C; заряд : -15°C ~40°C; зберігання : -15°C ~40°C			

## Розрядні характеристики

Розряд постійним струмом (25°C, А)

Напруга (В/ел)	хв					год						
	10	15	20	30	45	1	1.5	2	3	5	10	20
1.60	500.0	390.0	314.0	246.0	190.0	148.5	116.0	89.00	65.10	42.90	25.70	13.25
1.65	487.0	379.0	307.0	240.0	186.0	145.5	114.0	88.00	64.60	42.50	25.55	13.18
1.67	479.5	373.7	303.1	236.5	183.4	143.9	112.7	87.17	64.37	42.36	25.49	13.14
1.70	470.0	367.0	298.0	232.0	180.0	142.5	111.0	86.00	64.00	42.05	25.40	13.09
1.75	450.0	353.0	287.0	223.0	174.0	137.5	107.0	83.00	63.30	41.65	25.46	13.00
1.80	425.0	332.0	270.0	210.0	167.0	131.5	103.0	80.00	62.50	41.20	25.00	12.90

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

Напруга (В/ел)	хв					год						
	10	15	20	30	45	1	1.5	2	3	5	10	20
1.60	853.0	690.0	560.0	450.0	350.0	265.0	207.0	162.0	126.0	80.40	49.47	25.76
1.65	833.0	671.0	548.0	440.0	343.0	260.0	205.0	161.0	125.0	79.50	49.38	25.70
1.67	820.6	663.3	542.1	434.4	339.2	258.0	203.9	160.3	124.7	79.26	49.33	25.67
1.70	805.0	653.0	534.0	427.0	334.0	255.0	202.0	159.0	124.1	78.70	49.26	25.63
1.75	775.0	631.0	516.0	412.0	321.0	247.0	199.0	157.0	123.1	77.60	49.13	25.56
1.80	730.0	605.0	495.0	397.0	309.0	237.0	195.0	155.0	121.8	76.30	48.90	25.43

