

VG 12-230

Герметизированный необслуживаемый свинцово-кислотный аккумулятор VG 12-230 с использованием гелеобразного электролита. Срок службы батарей 15 лет в буферном режиме или при циклическом применении 700 циклов разряд/заряд (при 50% D.O.D). Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении. Установка на крышку, клеммами вниз, не допускается. Аккумуляторы разрешены к перевозке любым видом транспорта, включая авиационный.

Области применения:

- системы связи и телекоммуникаций
- источники бесперебойного питания (UPS)
- системы альтернативной электроэнергетики (солнечные панели, ветрогенераторы)
- пожарно-охранные системы
- электротехника



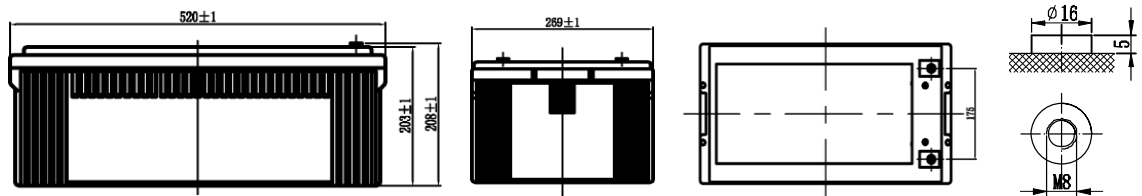
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	15 лет
Количество циклов	700 циклов при 50% D.O.D
Номинальная емкость:	
C ₁₀ (23,0А; 10,8В)	230Ач
C ₅ (44,6А; 10,5В)	223Ач
C ₁ (153А; 9,60В)	153Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	≤2,8мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	1100А
Ток короткого замыкания	4300А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
- циклический режим	14,4-14,7В
Максимальный зарядный ток	69А
Вес	72,6кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 520
 Ширина: 269
 Высота корпуса: 203
 Общая высота: 208



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/блок (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60В	5580	3840	2634	2046	1716	1032	786	520,2
1,65В	5430	3780	2616	2034	1704	1026	780	518,4
1,70В	5220	3744	2592	1962	1680	1014	774	516,6
1,75В	4950	3660	2574	1950	1668	1008	768	514,8
1,80В	4620	3600	2550	1932	1650	996	756	512,4

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	24ч
1,60В	523	395	232	150	68,5	45,4	23,4	10,4
1,65В	506	384	231	147	68,2	45,1	23,3	10,4
1,70В	475	373	230	145	67,8	44,9	23,2	10,3
1,75В	442	362	226	144	66,8	44,6	23,1	10,3
1,80В	413	350	223	142	66,5	44,3	23,0	10,2

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748

e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru