

GPL 12-250

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии GPL изготовлены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat- электролит, впитанный в стекловолоконный сепаратор). Благодаря высокой степени рекомбинации (более 99%), не требуется долива дистиллированной воды, измерения температуры и плотности электролита в течение всего срока службы. Предназначены для эксплуатации, как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом режиме. 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),
- пожарно-охранные системы.



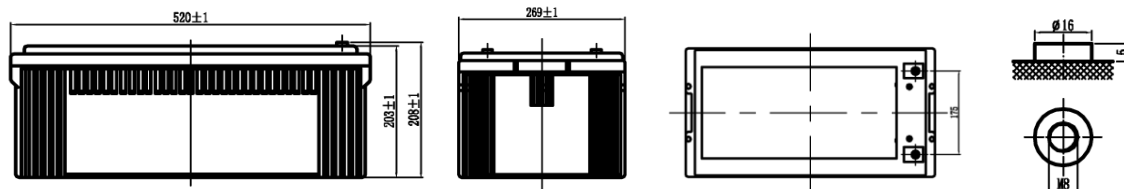
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C ₂₄ (до 1,8В/эл)	244,8Ач
C ₁₀ (до 1,75В/эл)	231Ач
C ₅ (до 1,6В/эл)	227Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	≤ 2,8мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	1100А(5 сек)
Ток короткого замыкания	4300А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,2-13,8В
- циклический режим	14,4-14,7В
Максимальный зарядный ток	0,3C ₁₀
Вес	72,6кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 520±1
 Ширина: 269±1
 Высота корпуса: 203±1
 Общая высота: 208±1



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	24ч
1,60В	4062	3438	2814	2166	1776	786	520,5	273,6	121,8
1,65В	4038	3420	2796	2154	1764	780	518,4	272,4	121,8
1,70В	3996	3384	2772	2142	1746	774	516,6	271,6	121,2
1,75В	3948	3348	2754	2130	1728	768	514,8	270	120,6
1,80В	3849	3312	2730	2112	1704	756	512,4	269,4	120

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	24ч
1,60В	371	307	242	182	153	68,5	45,4	23,4	10,4
1,65В	367	304	241	180	151	68,2	45,1	23,3	10,4
1,70В	365	302	240	179	150	67,8	44,9	23,2	10,3
1,75В	359	298	236	176	149	66,8	44,6	23,1	10,3
1,80В	348	290	233	174	148	66,5	44,3	23,0	10,2