

## GPL 12-200

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.



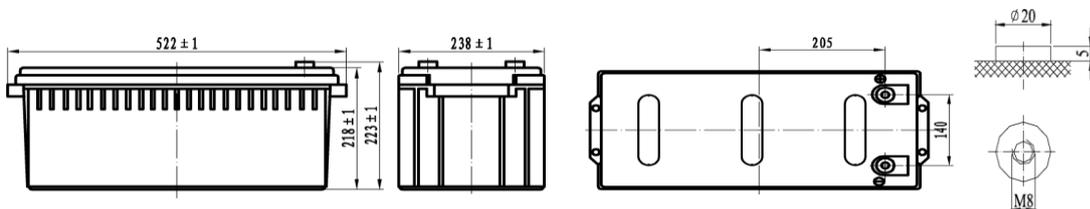
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C <sub>20</sub> (до 1,8В/эл)	210Ач
C <sub>10</sub> (до 1,75В/эл)	204Ач
C <sub>5</sub> (до 1,6В/эл)	184,5Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	≤3,5мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	1000А(5 сек)
Ток короткого замыкания	3300А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
- циклический режим	14,4-14,7В
Максимальный зарядный ток	0,3C <sub>10</sub>
Вес	60кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 522±1  
 Ширина: 238±1  
 Высота корпуса: 218±1  
 Общая высота: 223±1



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда						
	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60В	3396	2244	1608	1488	822	584,4	421,8
1,65В	3282	2160	1572	1458	804	576,6	418,2
1,70В	3180	2082	1542	1428	786	568,8	414,6
1,75В	3072	1992	1512	1398	768	560,4	411,6
1,80В	2892	1914	1482	1368	744	554,4	408,6

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда						
	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	327	196	129	50,3	36,9	21,1	10,70
1,65В	308	188	126	49,1	36,2	20,9	10,65
1,70В	288	181	123	48,2	35,4	20,7	10,60
1,75В	269	175	120	47,1	34,7	20,4	10,55
1,80В	250	168	117	45,7	33,9	20,0	10,50

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

e-mail: [info@powerconcept.ru](mailto:info@powerconcept.ru) [www.powerconcept.ru](http://www.powerconcept.ru)