

## GPL 12-55

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.



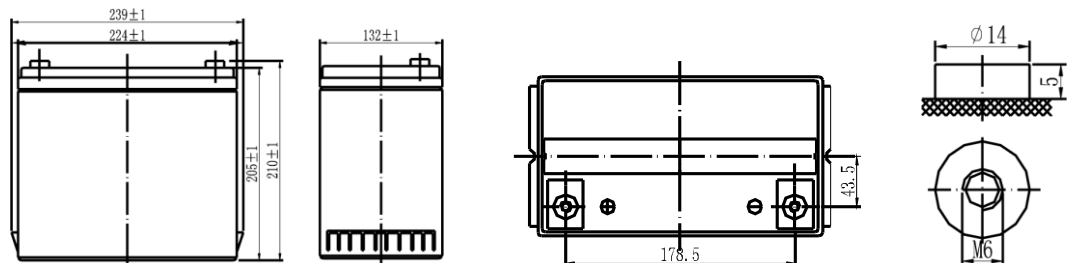
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C <sub>20</sub> (до 1,8В/эл)	58Ач
C <sub>10</sub> (до 1,75В/эл)	55,5Ач
C <sub>5</sub> (до 1,6В/эл)	49,1Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	≤ 7мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	550А(5 сек)
Ток короткого замыкания	1400А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,2-13,7В
- циклический режим	14,4-14,7В
Максимальный зарядный ток	0,3C <sub>10</sub>
Вес	15,3кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 239±1  
 Ширина: 132±1  
 Высота корпуса: 205±1  
 Общая высота: 210±1



### 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	1428	1110	666	511,8	413,4	246,6	174,6	112,8
1,65В	1350	1062	654	504,0	403,8	241,2	171,0	111,6
1,70В	1278	1014	642	493,8	394,8	236,4	167,4	109,2
1,75В	1200	972	630	483,0	385,8	230,4	163,8	108,0
1,80В	1116	924	624	470,4	375,6	224,4	160,2	107,4

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	129	99,4	59,2	35,1	14,6	9,82	5,70	2,97
1,65В	124	95,4	57,4	34,2	14,2	9,57	5,65	2,96
1,70В	115	90,6	55,6	33,3	13,9	9,40	5,60	2,95
1,75В	106	85,8	53,8	32,5	13,6	9,23	5,55	2,93
1,80В	99,8	79,5	51,9	31,7	13,3	9,06	5,50	2,90

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

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