

## 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.



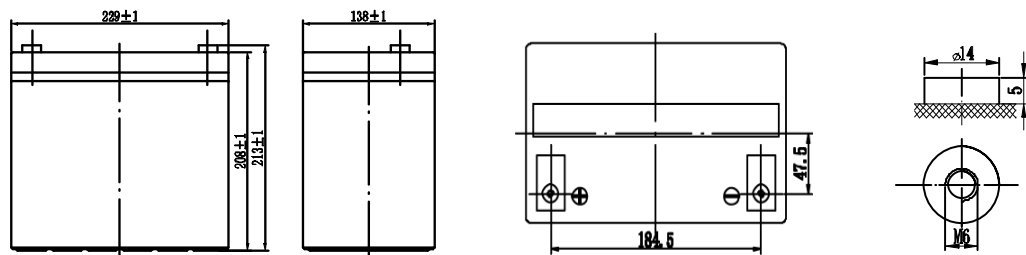
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C <sub>10</sub> ( 5,5А; 10,8В)	55Ач
C <sub>5</sub> ( 9,23А; 10,5В)	46,2Ач
C <sub>1</sub> ( 35,1А; 9,60В)	35,1Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	6мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	550А
Ток короткого замыкания	1400А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
- циклический режим	14,1-14,4В
Максимальный зарядный ток	0,3C <sub>10</sub>
Вес	18,5кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 229  
 Ширина: 138  
 Высота корпуса: 208  
 Общая высота: 213



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	2ч	5ч	10ч	24ч
1,60В	318	229	182	111	68,9	39,1	18,8	10,9	5,06
1,65В	300	225	177	109	67,3	38,2	18,6	10,8	4,95
1,70В	281	213	169	107	65,8	37,4	18,2	10,6	4,85
1,75В	261	200	162	105	64,3	36,6	18,0	10,4	4,76
1,80В	248	186	154	104	64,0	36,0	17,9	10,2	4,66

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	2ч	5ч	10ч	24ч
1,60В	175	129	99,4	59,2	35,1	19,7	9,82	5,65	2,4
1,65В	165	124	95,4	54,7	34,2	19,2	9,57	5,62	2,43
1,70В	155	115	90,6	55,6	33,3	18,8	9,40	5,58	2,41
1,75В	145	106	85,8	53,8	32,5	18,3	9,23	5,54	2,40
1,80В	134	99,8	79,5	51,9	31,7	17,9	9,06	5,50	2,38

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

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