

## GPL 12-150

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.



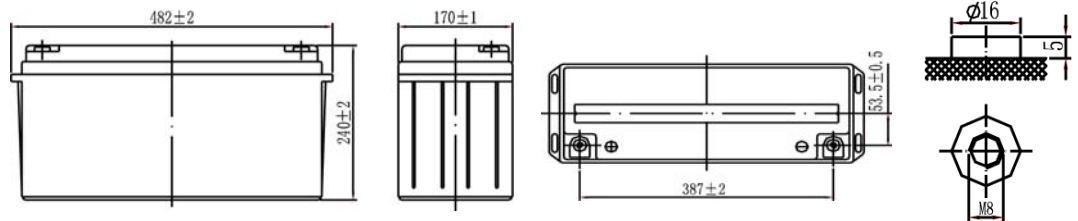
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10лет
Номинальная емкость:	
C <sub>10</sub> ( 15,0 А)	150Ач
C <sub>5</sub> ( 24,5 А)	122,5Ач
C <sub>1</sub> ( 103 А)	103Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	3,1мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	970А
Ток короткого замыкания	2800А
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	44,8кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 482±2  
 Ширина: 170±1  
 Высота корпуса: 240±2  
 Общая высота: 240±2



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60В	3630	3030	1974	1446	1116	654	475,2	322,2
1,65В	3498	2922	1908	1404	1092	642	463,2	314,4
1,70В	3360	2820	1848	1362	1068	624	451,2	306,0
1,75В	3222	2712	1782	1320	1044	606	439,8	300,0
1,80В	3090	2610	1716	1272	1020	585,6	427,8	292,8

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30мин	1ч	2ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	317	255	171	90,0	52,5	24,8	15,75	8,51
1,65В	286	240	163,4	84,6	50,1	24,3	15,45	8,25
1,70В	255	210	153	81,9	48,9	24,0	15,15	8,25
1,75В	241	195	141	79,2	47,7	23,4	15,00	8,10
1,80В	226	180	126	76,5	46,5	22,8	14,25	7,65

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748  
 e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru