

## 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.

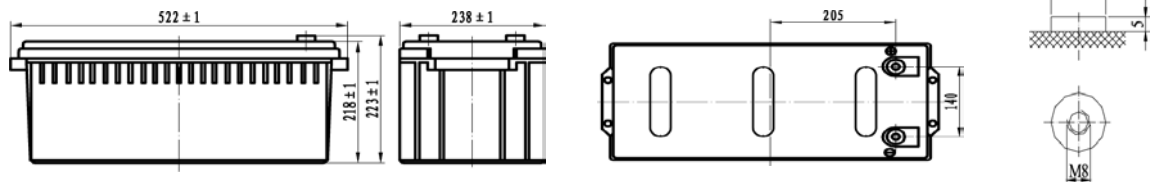


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В	Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Срок службы	10 лет	Максимальный ток разряда (25°C)	1000А
Номинальная емкость:		Ток короткого замыкания	3300А
C <sub>10</sub> ( 20,0А; 10,8В)	200Ач	Метод заряда	U, IU
C <sub>5</sub> ( 34,7А; 10,5В)	173,5Ач	Напряжение заряда:	
C <sub>1</sub> ( 129А; 9,60В)	129Ач	- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	3,5мОм	- циклический режим	14,1-14,4В
		Максимальный зарядный ток	0,3C <sub>10</sub>
		Вес	59,1кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

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



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда						
	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60В	566	374	268	248	137	97,4	70,3
1,65В	547	360	262	243	134	96,1	69,7
1,70В	530	347	257	238	131	94,8	69,1
1,75В	512	332	252	233	128	93,4	68,6
1,80В	482	139	247	228	124	92,4	68,1

### 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	10,55