

GPL 12-75

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.



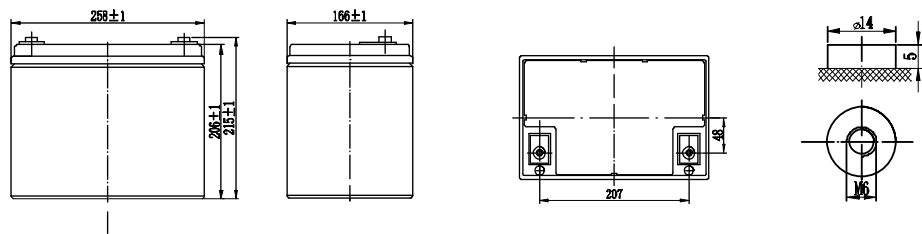
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C ₂₀ (до 1,8В/эл)	76Ач
C ₁₀ (до 1,75В/эл)	75,5Ач
C ₅ (до 1,6В/эл)	71,5Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	≤5,7мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	700А(5 сек)
Ток короткого замыкания	1800А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
- циклический режим	14,4-14,7В
Максимальный зарядный ток	0,3C ₁₀
Вес	23,5 кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 258±1
 Ширина: 166±1
 Высота корпуса: 206±1
 Общая высота: 215±1



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	2ч	5ч	10ч	24ч	
1,60В	2478	1884	1476	948	574,2	324,6	160,8	90,6	41,40	
1,65В	2418	1800	1446	918	561,6	316,8	159,6	88,2	40,44	
1,70В	2250	1740	1422	870	538,8	309,6	156,0	86,4	39,66	
1,75В	2136	1644	1338	852	519,0	301,8	156,0	85,2	38,88	
1,80В	2046	1566	1272	846	505,2	297,6	154,8	82,8	37,80	

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	240	178	137	81,8	50,2	28,9	14,3	7,67	3,52	
1,65В	222	169	131	78,3	47,5	27,9	14,1	7,65	3,50	
1,70В	206	158	122	77,0	46,9	27,5	13,9	7,60	3,48	
1,75В	195	151	117	73,6	45,3	26,8	13,5	7,55	3,45	
1,80В	180	139	112	73,1	43,4	25,7	13,3	7,50	3,43	