

GP 12-100

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии GP 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.

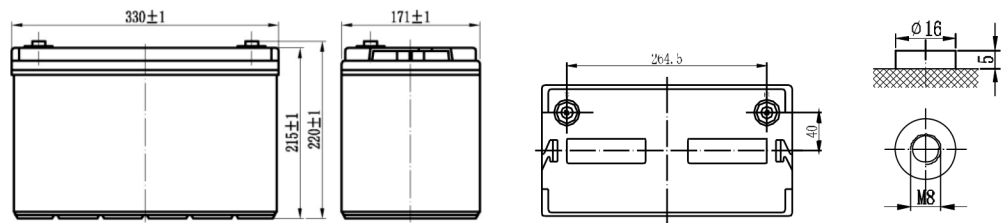


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В	Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Срок службы	7-9 лет	Максимальный ток разряда (25°C)	500А(5 сек)
Номинальная емкость:		Ток короткого замыкания	2100А
C ₂₀ (до 1,75В/эл)	107Ач	Метод заряда	U, IU
C ₁₀ (до 1,75В/эл)	102Ач	Напряжение заряда:	
C ₅ (до 1,6В/эл)	88Ач	- режим постоянного подзаряда	13,2-13,6В
Внутреннее сопротивление		- циклический режим	14,4-14,7В
полностью заряженной батареи (25°C)	≤ 5,7мОм	Максимальный зарядный ток	0,3хC ₁₀
		Вес	28кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 330±1
 Ширина: 171±1
 Высота корпуса: 215±1
 Общая высота: 220±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	2232	1824	1116	828	714	409,2	290,4	202,8
1,65В	2118	1794	1080	804	702	402,0	286,8	201,6
1,70В	2010	1740	1056	792	696	394,8	283,8	199,8
1,75В	1902	1674	1020	774	672	387,6	280,2	199,2
1,80В	1776	1620	984	756	654	383,4	275,4	197,4

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	210	173	98,9	61,0	25,1	17,6	10,8	5,50
1,65В	197	164	95,0	60,6	24,6	17,3	10,6	5,45
1,70В	182	156	92,2	59,7	24,1	17,0	10,4	5,40
1,75В	170	145	89,3	58,9	23,5	16,6	10,2	5,35
1,80В	156	136	87,4	57,1	22,8	16,3	10,0	5,30