Ventura

Серия GPL

GPL 12-100

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_{10} (10.0А;10,8В)	100Ач
C_5 (16,6А; 10,5В)	83Ач
C_1 (61А; 9,60В)	61Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С)	5,2мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°С)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°С)	900А
Ток короткого замыкания	2100А
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	29кг

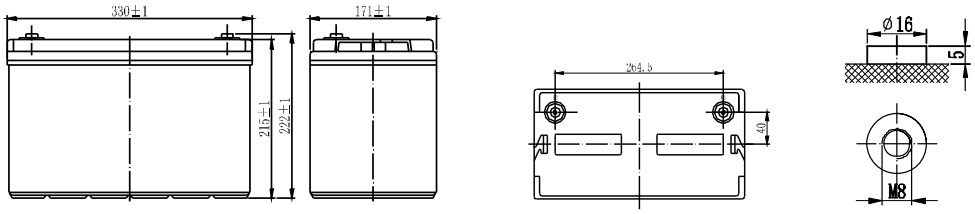
РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 330

Ширина: 171

Высота корпуса: 215

Общая высота: 222



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт (25°С)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60В	372	304	186	138	119	68,2	48,4	33,8
1,65В	353	299	180	134	117	67,0	47,8	33,6
1,70В	335	290	176	132	116	65,8	47,3	33,3
1,75В	317	279	170	129	112	64,6	46,7	33,2
1,80В	296	270	164	126	109	63,9	45,9	32,9

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°С)

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

РА ЭНЕРГО
Автономные и резервные энергосистемы