

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.



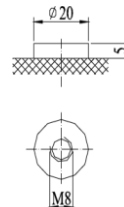
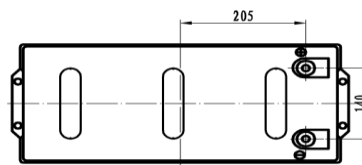
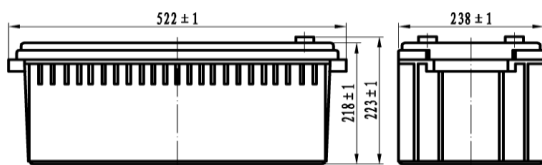
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C ₁₀ (20,0А; 10,8В)	200Ач
C ₅ (32,0А; 10,5В)	160Ач
C ₁ (120А; 9,60В)	120Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	3,0мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
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	60,0кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 522
 Ширина: 240
 Высота корпуса: 218
 Общая высота: 242



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60В	6621	4514	3653	2455	1298	770	573	376	243	132,1
1,70В	6636	4258	3591	2451	1278	771	580	378	242	129,2
1,75В	6564	3880	3202	2351	1266	757	569	376	239	130,2
1,80В	6499	3707	3004	2181	1231	746	562	369	238	128,8
1,85В	6349	3488	2802	1969	1201	734	547	363	229,7	123,8

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60В	642	423	341	228,3	120,2	70,1	51,5	33,0	21,03	11,36
1,70В	621	381	321	218,3	113,0	66,9	50,1	32,4	20,63	11,02
1,75В	601	341	281	204,3	109,4	65,3	48,9	32,0	20,23	11,02
1,80В	579	321	261	188,3	105,8	63,7	47,7	31,2	20,03	10,82
1,85В	560	301	241	168,3	102,2	62,1	46,1	30,4	19,03	10,22

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.:+7 495 786 9748

e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru