

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 ₁₀ (7,5А; 10,8В)	75Ач
C ₅ (13,5А; 10,5В)	67,5Ач
C ₁ (50,2А; 9,60В)	50,2Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	5,7мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	700А
Ток короткого замыкания	1800А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
- циклический режим	14,1-14,4В
Максимальный зарядный ток	0,3C ₁₀
Вес	23,5кг

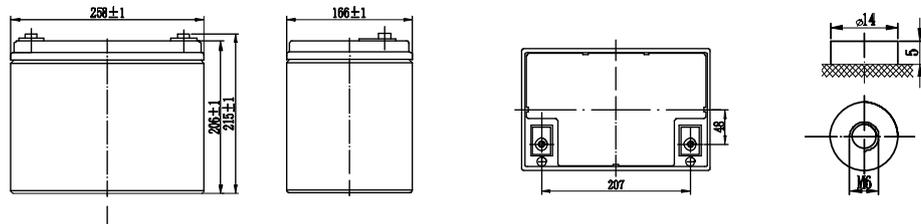
РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 258

Ширина: 166

Высота корпуса: 206

Общая высота: 215



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	2ч	5ч	10ч	24ч
1,60В	413	314	246	158	95,7	54,1	26,8	15,1	6,90
1,65В	403	300	241	153	93,6	52,8	26,6	14,7	6,74
1,70В	375	290	237	145	89,8	51,6	26,0	14,4	6,61
1,75В	356	274	223	142	86,5	50,3	26,0	14,2	6,48
1,80В	341	261	212	141	84,2	49,6	25,8	13,8	6,30

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	20,2	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

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ"

Москва тел.: +7 495 786 9748

Санкт-Петербург тел.: +7 812 3209877

Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418

Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867

Владивосток тел.: +7 423 253 3119