Ventura

Серия GPL

GPL 12-33

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.

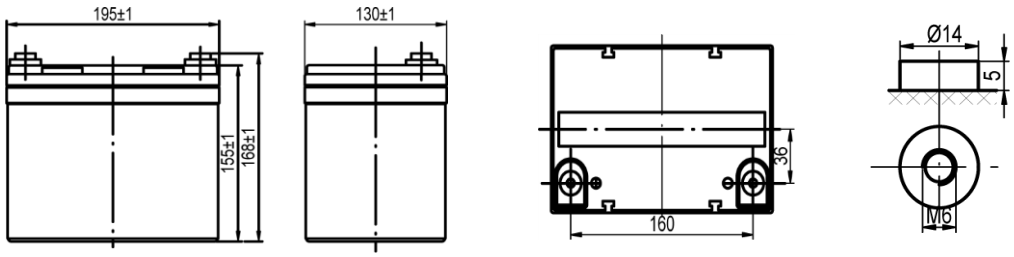
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C_{20} (до 1,8В/эл)	35,0Ач
C_{10} (до 1,75В/эл)	33,1Ач
C_5 (до 1,6В/эл)	31,5Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи °С)	≤12 мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°С)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°С)	330А(5 сек)
Ток короткого замыкания	850А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
- циклический режим	14,1-14,4В
Максимальный зарядный ток	0,3хC_{10}
Вес	9,7кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 195±1
Ширина: 130±1
Высота корпуса: 155±1
Общая высота: 168±1



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60В	732,0	600,0	391,8	273,0	245,4	139,8	104,4	73,2
1,65В	696,0	591,6	370,2	265,2	243,0	138,6	103,8	71,4
1,70В	660,0	574,2	360,0	261,0	239,4	135,6	100,8	69,0
1,75В	624,0	552,0	348,0	255,0	234,6	130,8	96,0	67,8
1,80В	586,2	534,0	336,0	249,0	229,8	126,0	91,2	66,0

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	69,3	57,1	32,6	22,3	9,08	6,30	3,36	1,81
1,65В	65,0	54,1	31,3	21,9	8,97	6,25	3,35	1,79
1,70В	60,0	51,4	30,4	21,2	8,45	6,15	3,32	1,78
1,75В	56,1	47,8	29,4	20,3	8,25	5,58	3,31	1,76
1,80В	51,4	44,8	28,8	19,8	8,18	5,50	3,30	1,75

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

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

Санкт-Петербург тел.:+7 812 3209877
Ростов-на-Дону тел.:+7 863 236 6867
Екатеринбург тел:+7 343 371 4418
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671
Владивосток тел:+7 423 253 3119
Самара тел.: +7 846 302 87 65
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 03 82