

GPL 12-45

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	12В
Срок службы	12 лет
Номинальная емкость:	
C ₁₀ (4,5А до 1,8В/эл)	45,0Ач
C ₅ (7,86А до 1,60В/эл)	39,3Ач
C ₁ (28,0А до 1,6В/эл)	28,0Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	7,5мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	450А
Ток короткого замыкания	1050А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
- циклический режим	14,6-14,8 В
Максимальный зарядный ток	0,3хC ₁₀
Вес	12,8кг

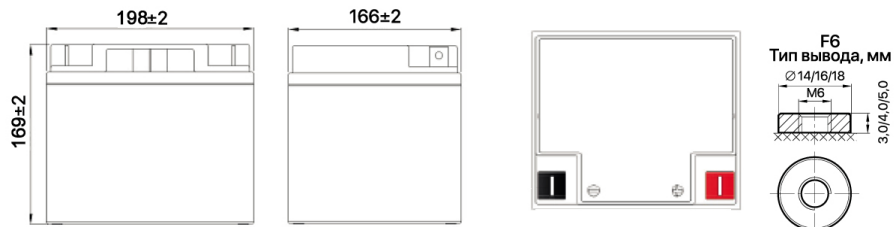
РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 198±2

Ширина: 166±2

Высота корпуса: 169±2

Общая высота: 169±2



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	3ч	5ч
1,60В	263	187	147	98.6	74.6	59.2	24.5	15.8
1,65В	246	174	140	86.9	67.6	54.8	22.8	14.8
1,70В	232	166	135	83.8	65.3	54.0	22.5	14.7
1,75В	212	156	127	81.8	64.1	53.1	22.3	14.5
1,80В	203	153	126	80.0	63.0	52.3	22.0	14.2

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	24ч
1,60В	100	77.8	45.7	28.0	11.8	7.86	4.58	2.04
1,65В	95.0	74.3	45.5	27.6	11.6	7.66	4.54	2.02
1,70В	90.0	73.0	43.9	27.2	11.3	7.52	4.53	2.02
1,75В	85.0	69.0	39.9	26.9	11.1	7.38	4.51	2.01
1,80В	80.0	66.0	39.0	26.5	10.9	7.30	4.50	2.01

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.