

GPL 12-40

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.



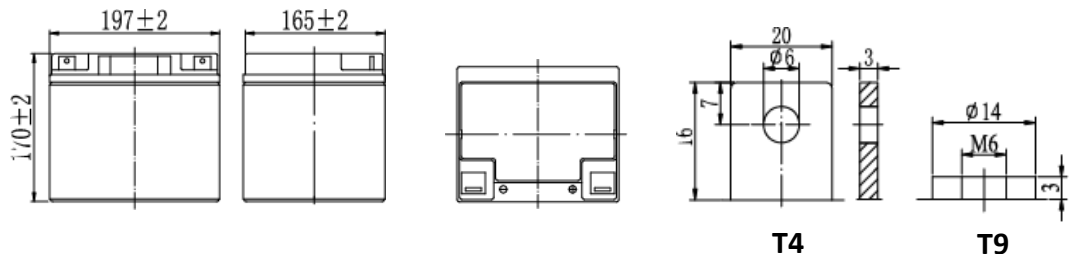
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C ₂₀ (до 1,75В/эл)	42,2Ач
C ₁₀ (до 1,75В/эл)	40,3Ач
C ₁ (до 1,6В/эл)	24,8Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	8,5мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Максимальный ток разряда (25°C)	400А
Ток короткого замыкания	А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,5-13,8В
- циклический режим	14,5-14,9В
Максимальный зарядный ток	0,3xC ₁₀
Вес	12,8кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 197±2
 Ширина: 165±2
 Высота корпуса: 170±2
 Общая высота: 170±2



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	907	725	449	283	120	84,4	48,6	25,7
1,65В	880	707	440	278	119	83,9	48,5	25,6
1,70В	844	681	426	271	118	83,3	48,4	25,5
1,75В	807	658	416	266	118	82,7	48,1	25,4
1,80В	762	623	401	258	114	80,3	47,8	25,2

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	84,0	66,0	40,0	24,8	10,2	7,14	4,07	2,14
1,65В	81,5	64,4	39,2	24,4	10,1	7,10	4,06	2,13
1,70В	78,1	62,0	38,0	23,8	10,1	7,05	4,05	2,13
1,75В	74,8	59,9	37,1	23,3	10,0	7,00	4,03	2,11
1,80В	70,6	56,8	35,7	22,6	9,70	6,79	4,00	2,10