

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 1,75В/эл)	34,8Ач
C_{10} (до 1,75В/эл)	33,2Ач
C_1 (до 1,6В/эл)	20,5Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	10мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Максимальный ток разряда (25°C)	330А
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	10Кг

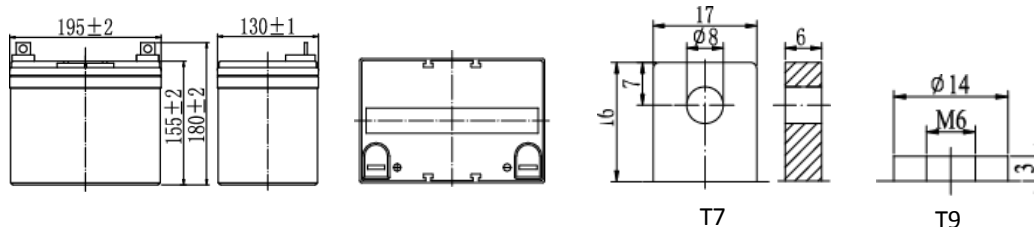
РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 195±2

Ширина: 130±1

Высота корпуса: 155±2

Общая высота:
для Т7-180±2
для Т9-166±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	748	598	370	233	99,0	69,6	40,1	21,2
1,65В	726	584	363	230	98,4	69,2	40,0	21,1
1,70В	696	562	352	224	97,7	68,7	39,9	21,1
1,75В	666	543	343	219	97,0	68,3	39,7	20,9
1,80В	629	514	331	213	94,1	66,2	39,4	20,8

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	69,3	54,5	33,0	20,5	8,42	5,89	3,36	1,76
1,65В	67,2	53,1	32,3	20,2	8,37	5,86	3,35	1,76
1,70В	64,4	51,2	31,4	19,6	8,31	5,82	3,34	1,76
1,75В	61,7	49,4	30,6	19,3	8,25	5,78	3,32	1,74
1,80В	58,2	46,8	29,5	18,7	8,00	5,60	3,30	1,73