

GPL 12-55

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 долив 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.



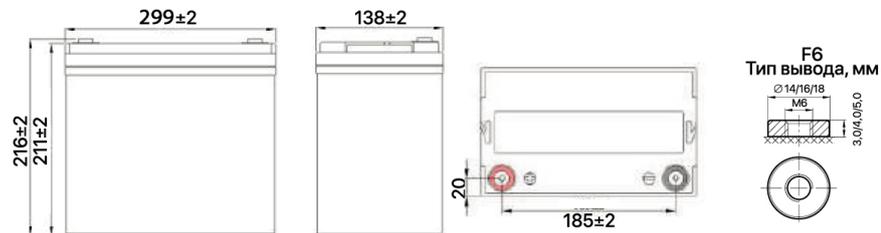
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12В
Срок службы	12 лет
Номинальная емкость:	
C ₁₀ (5,5А до 1,8В/эл)	55,0Ач
C ₅ (9,60А до 1,75В/эл)	48,0Ач
C ₁ (35,1 до 1,6В/эл)	35,1Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	6мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	550А
Ток короткого замыкания	1160А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
- циклический режим	14,6-14,8В
Максимальный зарядный ток	0,3хС ₁₀
Вес	16,5кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 229
 Ширина: 138
 Высота корпуса: 211
 Общая высота: 216



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60В	238	185	111	85,3	68,9	41,1	29,1	18,8
1,65В	225	177	109	84,0	67,3	40,2	28,5	18,6
1,70В	213	169	107	82,3	65,8	39,4	27,9	18,2
1,75В	200	162	105	80,5	64,3	38,4	27,3	18,0
1,80В	186	154	104	78,4	62,6	37,4	26,7	17,9

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	129	99,4	59,2	35,1	14,6	9,92	5,70	2,97
1,65В	124	95,4	57,4	34,2	14,2	9,82	5,65	2,96
1,70В	115	90,6	55,6	33,3	13,9	9,70	5,60	2,95
1,75В	106	85,8	53,8	32,5	13,6	9,60	5,55	2,93
1,80В	99,8	79,5	51,9	31,7	13,3	9,26	5,50	2,90

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