

# Серия GPL

## Ventura

## GPL 12-120

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.

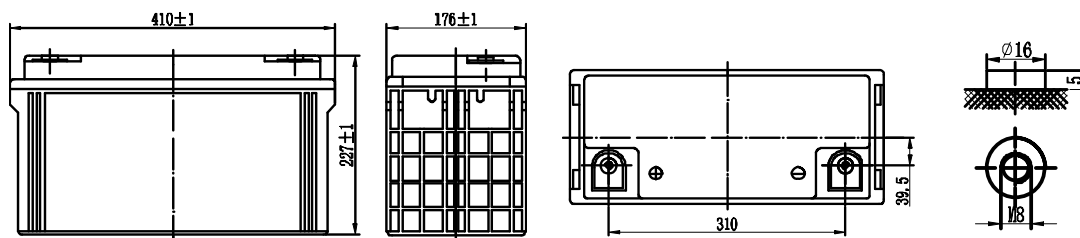
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10лет
Номинальная емкость:	
C <sub>20</sub> (до 1,8В/эл)	126Ач
C <sub>10</sub> (до 1,75В/эл)	121Ач
C <sub>5</sub> (до 1,6В/эл)	101,5Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	≤4,4мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	950А(5 сек)
Ток короткого замыкания	2250А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
- циклический режим	14,4-14,7В
Максимальный зарядный ток	0,3C <sub>10</sub>
Вес	33,5кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 410±1  
 Ширина: 176±1  
 Высота корпуса: 227±1  
 Общая высота: 227±1



### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/блок (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60В	2760	2202	1350	954	882	492	348,0	244,2
1,65В	2622	2124	1308	936	870	480	343,8	243,0
1,70В	2484	2058	1266	918	858	474	339,6	241,2
1,75В	2352	1986	1224	894	834	462	336,0	240,0
1,80В	2202	1914	1188	876	804	450	330,0	237,6

### 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	258	209	117	73,3	29,9	20,3	12,4	6,43
1,65В	244	201	114	72,8	29,3	20,1	12,3	6,41
1,70В	231	193	110	71,3	28,7	19,7	12,2	6,38
1,75В	217	184	106	69,1	28,0	19,2	12,1	6,35
1,80В	203	177	104	67,0	27,2	18,9	12,0	6,30