

## GPL12-120

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии HR 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.



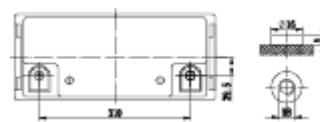
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C <sub>20</sub> (10,8В)	125,0Ач
C <sub>10</sub> (10,8В)	120,0Ач
C <sub>1</sub> (9,6В)	71,6Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	4,3мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Максимальный ток разряда (при 25°C)	950А
Ток короткого замыкания	2250А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,5-13,8В
- циклический режим	14,1-14,4В
Максимальный зарядный ток	0,3xC <sub>10</sub>
Вес	35,0кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

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



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	5 ч	10 ч	24 ч
1,60В	449	370	299	227	141	39,5	23,3	11,0
1,67В	426	358	289	220	137	38,9	23,2	10,8
1,70В	404	346	280	213	131	38,3	23,0	10,6
1,75В	383	334	270	206	128	37,4	22,8	10,4
1,80В	358	310	254	199	124	37,0	22,3	10,2

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	5 ч	10 ч	24 ч
1,60В	250	196	158	120	71,6	21,0	12,5	5,54
1,67В	245	195	156	116	71,1	21,0	12,3	5,47
1,70В	223	187	150	112	69,7	20,7	12,2	5,39
1,75В	210	179	144	108	67,5	20,0	12,1	5,31
1,80В	197	167	137	106	65,4	19,3	12,0	5,24