

GPL12-150

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.



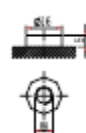
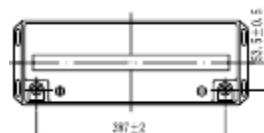
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C ₁₀ (10,8В)	150,0Ач
C ₅ (10,5В)	135,0Ач
C ₁ (9,6В)	102,0Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	3,7мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Максимальный ток разряда (при 25°C)	1000А
Ток короткого замыкания	2700А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,5-13,8В
- циклический режим	14,1-14,4В
Максимальный зарядный ток	0,3хC ₁₀
Вес	44,5 кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 482
 Ширина: 170
 Высота корпуса: 240
 Общая высота: 240



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	5ч	10 ч	24 ч
1,60В	637	542	438	333	192	55,4	30,5	13,8
1,67В	614	504	404	304	186	54,1	29,4	13,5
1,70В	566	469	385	300	181	53,2	28,9	13,2
1,75В	532	444	369	294	177	52,1	28,5	13,0
1,80В	498	425	357	289	175	51,0	27,9	12,8

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	360	288	228	169	102	28,8	15,5	7,10
1,67В	327	267	214	162	99,0	28,2	15,4	7,05
1,70В	313	259	210	160	96,3	27,6	15,2	6,96
1,75В	288	240	198	156	93,4	27,0	15,1	6,91
1,80В	264	222	186	150	90,5	26,5	15,0	6,87