VG 12-33









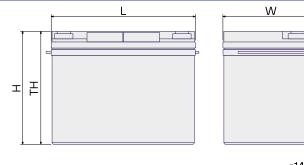




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

Номинальное напряжение, В:	12
Срок службы, не менее, лет:	15
Материал корпуса:	ABS UL94-HB
Номинальная емкость при 25°C, Ач:	
• С ₅ до 1,70 В/эл-т:	30
• С ₁₀ до 1,80 В/эл-т:	33
• С ₂₀ до 1,75 В/эл-т:	35
Среднемесячный саморазряд (при 20°0	C), %: < 3
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	2,27
• циклический режим (метод IU):	2,4
Максимальный зарядный ток, А:	8,3
Максимальный разрядный ток (5 сек), А	: 330
Внутреннее сопротивление, мОм:	11
Масса (±5%), кг:	11,5







195
130
167
167

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд постоянным током при 25°C, А

Конечное			Вре	емя разряда				
напряжение, В/эл	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,85	40	26	20	16	7,4	5,2	3,04	1,68
1,80	48	31	22	18	8,4	5,7	3,3	1,75
1,75	51	31	23	19	8,5	5,9	3,44	1,77
1,70	55	33	24	19	8,8	6,1	3,49	1,78
1,65	58	35	25	20	9	6,2	3,54	1,79
1,60	61	36	26	21	9,3	6,4	3,58	1,82

Разряд постоянной мощностью при 25°C, Вт/блок

Конечное			Вр	емя разряда				
напряжение, В/эл	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,85	438	300	228	180	86,4	61,8	36,9	19,56
1,80	528	342	252	204	96	66	39,12	20,76
1,75	558	354	264	210	99	67,2	39,6	20,88
1,70	594	366	276	216	99,6	69	40,08	21
1,65	624	384	282	222	103,8	70,2	40,62	21,18
1,60	642	396	288	228	105,6	72	41,04	21,54

Ventura V-GEL

ПРЕИМУЩЕСТВА



Технология V-GEL батареи с настоящим желеобразным электролитом



Долив воды не требуется в течение всего срока службы.



Идеальны для буферного и циклического применения.



Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

























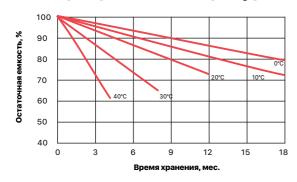




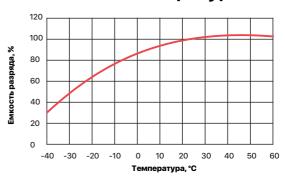




Саморазряд и температура



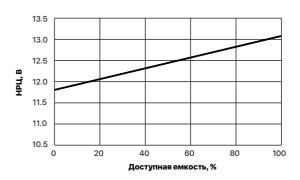
Емкость и температура



Количество циклов и глубина разряда



НРЦ и доступная емкость



Примечание: приведены средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.





