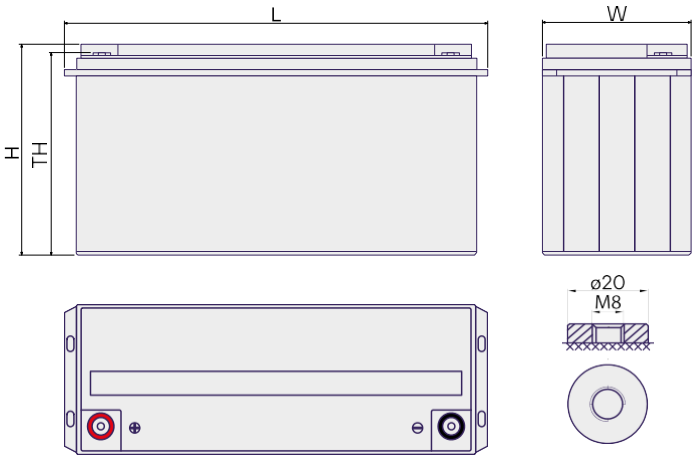
VG 12-150



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В:	12
Срок службы, не менее, лет:	15
Материал корпуса:	ABS UL94-HB
Номинальная емкость при 25°С, Ач:	
• C_5 до 1,70 В/эл-т:	138
• C_{10} до 1,80 В/эл-т:	150
• C_{20} до 1,75 В/эл-т:	161
Среднемесячный саморазряд (при 20°С), %:	<3
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	2,27
• циклический режим (метод IU):	2,4
Максимальный зарядный ток, А:	37,5
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	1500
Внутреннее сопротивление, мОм:	5
Масса (±5%), кг:	45

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	484
Ширина (W), мм:	170
Высота (H), мм:	241
Высота с выводами (TH), мм:	241

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд постоянным током при 25°С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,85	181	117	89	71	33,6	23,8	13,84	7,62
1,80	218	139	102	81	38,3	26,1	15	7,95
1,75	232	143	105	85	38,7	26,8	15,19	8,03
1,70	249	151	110	87	39,9	27,5	15,4	8,07
1,65	266	158	115	91	41	28,3	15,63	8,15
1,60	277	164	120	95	42,3	29	15,82	8,28

Разряд постоянной мощностью при 25°С, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,85	2004	1362	1032	828	392,4	279,6	167,64	88,86
1,80	2400	1560	1158	924	436,8	299,4	177,84	94,38
1,75	2538	1620	1206	966	449,4	306	179,88	94,98
1,70	2688	1674	1254	984	451,8	312,6	182,1	95,34
1,65	2832	1734	1272	1014	471,6	319,8	184,62	96,36
1,60	2916	1788	1314	1044	478,8	327	186,66	97,8

Ventura V-GEL

ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология V-GEL — батареи с настоящим желеобразным электролитом

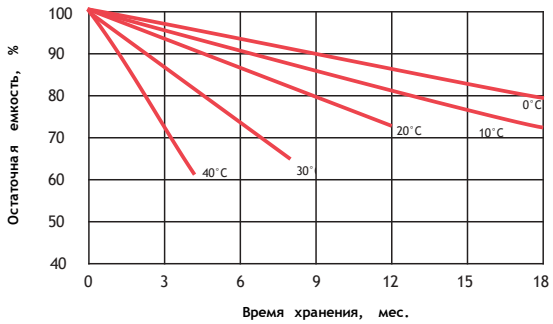
Долив воды не требуется в течение всего срока службы.

Идеальны для буферного и циклического применения.

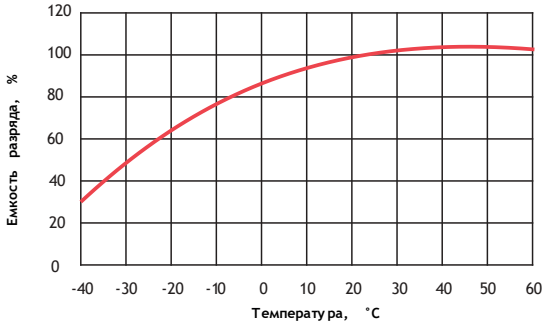
Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

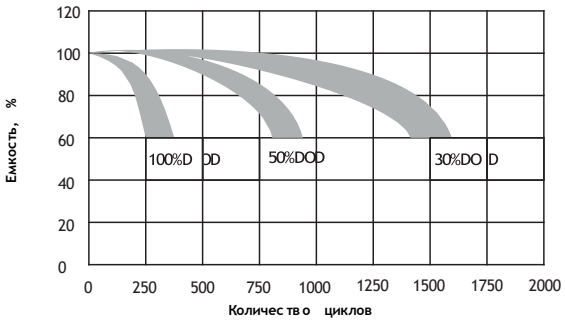
Саморазряд и температура



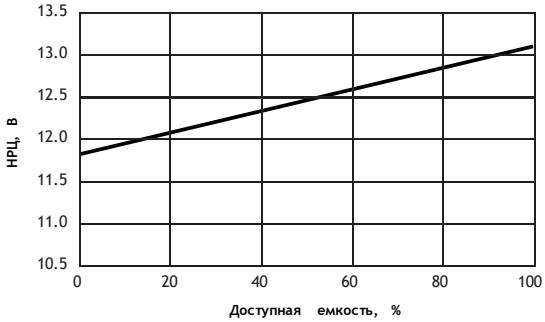
Емкость и температура



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.



power concept
BATTERY SOLUTIONS