

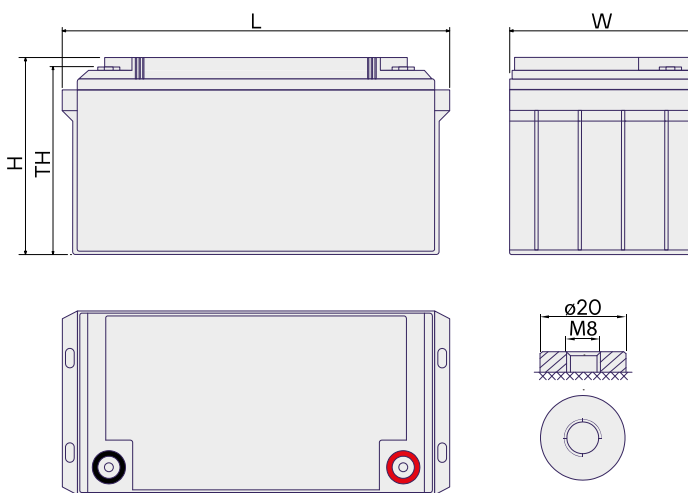
# VG 12-65



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В:	<b>12</b>
Срок службы, не менее, лет:	<b>15</b>
Материал корпуса:	<b>ABS UL94-HB</b>
Номинальная емкость при 25°C, Ач:	
• C <sub>5</sub> до 1,70 В/эл-т:	<b>59</b>
• C <sub>10</sub> до 1,80 В/эл-т:	<b>65</b>
• C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл-т:	<b>70</b>
Среднемесячный саморазряд (при 20°C), %:	<b>&lt; 3</b>
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	<b>2,27</b>
• циклический режим (метод IU):	<b>2,4</b>
Максимальный зарядный ток, А:	<b>16,3</b>
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	<b>650</b>
Внутреннее сопротивление, мОм:	<b>7</b>
Масса (±5%), кг:	<b>21</b>

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	350
Ширина (W), мм:	166
Высота (H), мм:	175
Высота с выводами (TH), мм:	175

\*Допуск ±3 мм

### РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Разряд постоянным током при 25°C, 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	78	51	38	31	14,6	10,3	6	3,3
1,80	95	60	44	35	16,6	11,3	6,5	3,44
1,75	100	62	46	37	16,8	11,6	6,58	3,48
1,70	108	65	48	38	17,3	11,9	6,67	3,5
1,65	115	68	50	40	17,8	12,2	6,77	3,53
1,60	120	71	52	41	18,3	12,6	6,86	3,59

#### Разряд постоянной мощностью при 25°C, 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	870	588	444	360	169,8	121,2	72,66	38,52
1,80	1044	678	504	402	189,6	129,6	77,04	40,92
1,75	1098	702	522	420	194,4	132,6	77,94	41,16
1,70	1164	726	546	426	195,6	135,6	78,9	41,34
1,65	1224	750	552	438	204,6	138,6	79,98	41,76
1,60	1266	774	570	450	207,6	141,6	80,88	42,36

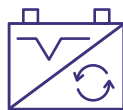
## ПРЕИМУЩЕСТВА



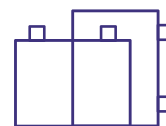
Технология V-GEL — батареи с настоящим желеобразным электролитом



Долив воды не требуется в течение всего срока службы.



Идеальны для буферного и циклического применения.

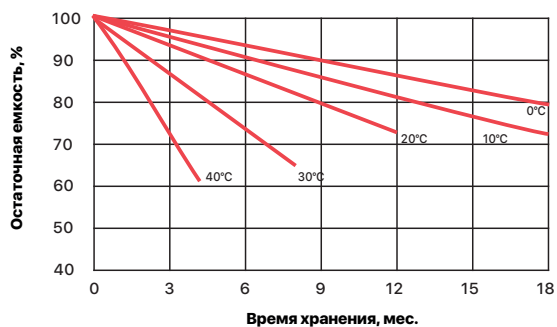


Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении

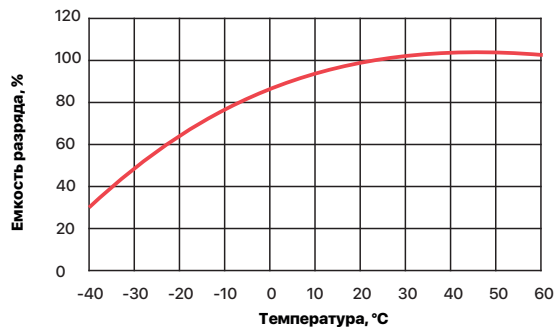
## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



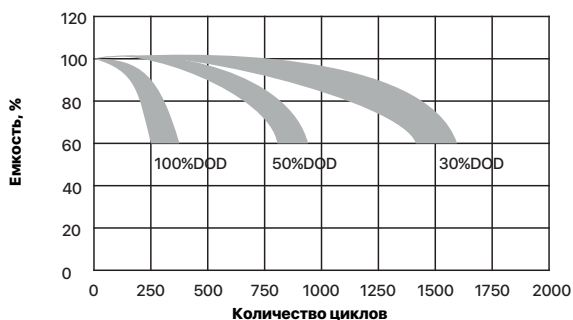
### Саморазряд и температура



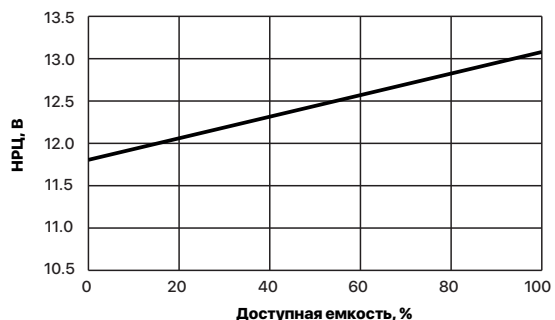
### Емкость и температура



### 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.

