

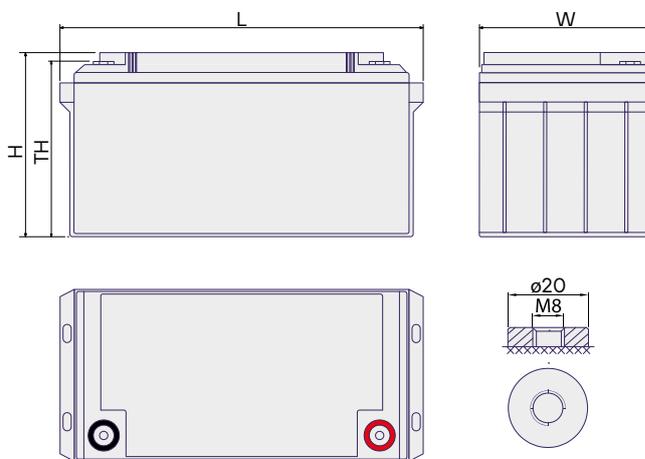
# VG 12-65



### 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>58</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>13,62</b>
• циклический режим (метод IU):	<b>14,4</b>
Максимальный зарядный ток, А:	<b>16,3</b>
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	<b>780</b>
Внутреннее сопротивление, мОм:	<b>8,2</b>
Масса (±5%), кг:	<b>21</b>

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	350
Ширина (W), мм:	166
Высота (H), мм:	175
Высота до выводов (TH), мм:	159

\*Допуск ±3 мм

### РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Разряд постоянным током при 25°C, А

Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда											
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч	
1,60	119	119	119	72,6	42,9	24,6	17,9	12,0	7,87	6,73	3,54	
1,65	116	116	116	71,4	42,6	24,5	17,7	11,9	7,80	6,66	3,52	
1,70	113	113	113	70,1	42,3	24,3	17,4	11,7	7,74	6,60	3,50	
1,75	110	110	110	69,5	41,7	23,9	17,2	11,6	7,68	6,53	3,49	
1,80	102	102	102	66,5	40,6	23,5	17,1	11,3	7,62	6,50	3,47	
1,85	91,1	91,1	91,1	60,7	37,6	22,3	16,1	10,7	7,30	6,27	3,41	

#### Разряд постоянной мощностью при 25°C, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда											
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч	
1,60	1260	1260	1260	786	487	279	204	136	91,8	77,4	42,1	
1,65	1242	1242	1242	780	483	278	201	136	91,2	76,8	41,8	
1,70	1224	1224	1224	780	479	277	200	134	90,6	76,2	41,6	
1,75	1218	1218	1218	780	475	275	199	134	90,0	75,0	41,5	
1,80	1152	1152	1152	756	472	275	198	132	89,4	74,4	41,3	
1,85	1026	1026	1026	696	438	263	188	126	85,8	73,2	40,9	

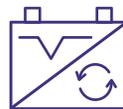
## ПРЕИМУЩЕСТВА



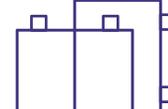
Технология V-GEL — батареи с настоящим желеобразным электролитом



Долив воды не требуется в течение всего срока службы.



Идеальны для буферного и циклического применения.

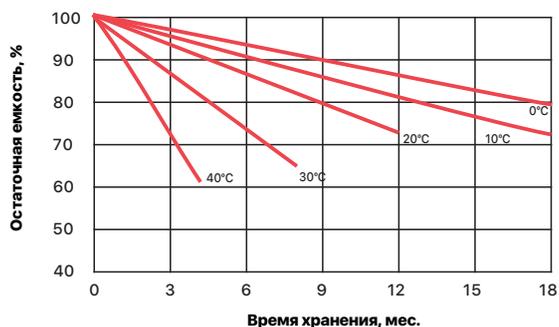


Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении

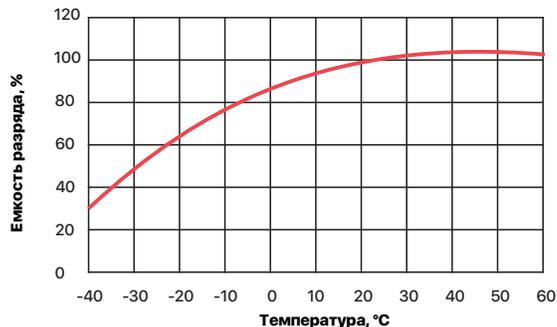
## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



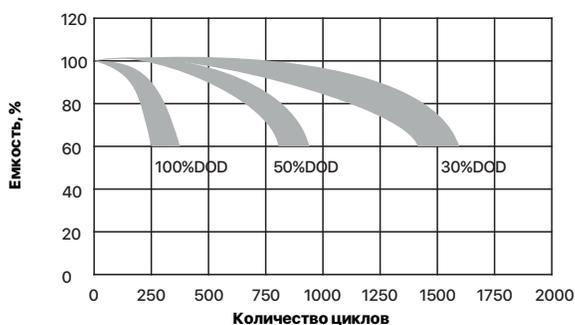
### Саморазряд и температура



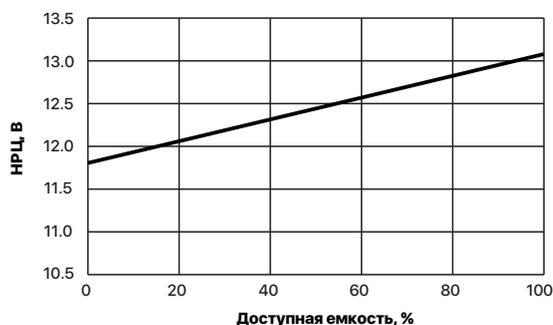
### Емкость и температура



### 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.

