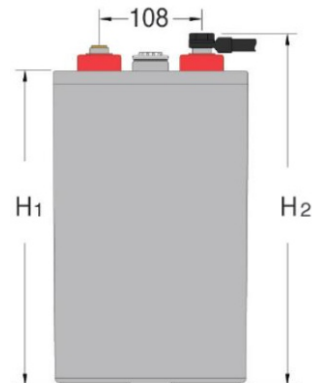
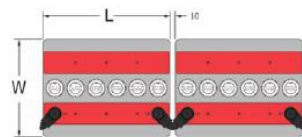


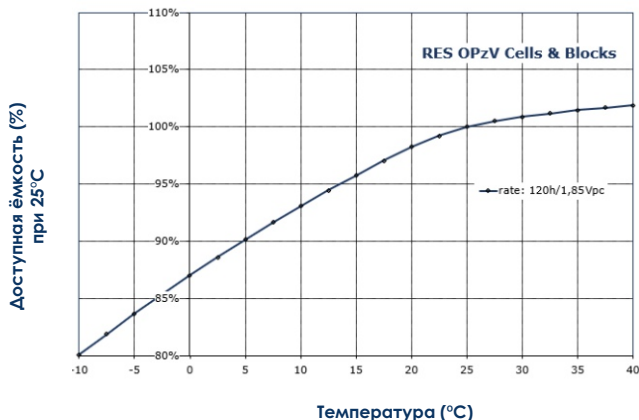
## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{120}$	70.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	54.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	1
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{10}$	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	740 А
Внутреннее сопротивление	16.80 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
	Длина (L) : 272 мм
	Ширина (W) : 205 мм
	Высота (H1) : 332 мм
	Высота максимальная (H2) : 372 мм
Вес	42.2 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

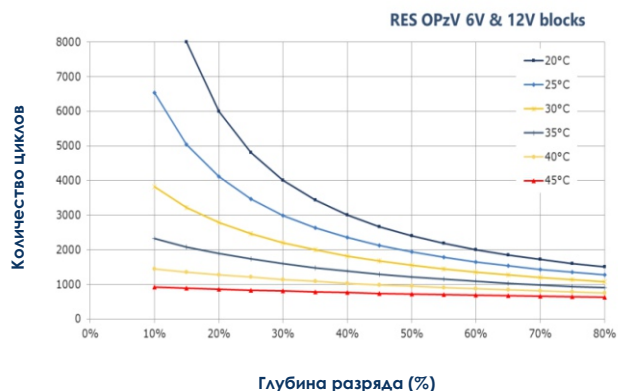


\*\* Для батарей RES OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «RES OPzV HP» для горизонтальной установки.

## Зависимость ёмкости от температуры



## Зависимость циклов от глубины разряда



## Разряд постоянным током : А (20 °C)

$U_k / T_{разряда}$	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
<b>1.80 В</b>	5.40	4.64	3.00	2.56	1.38	1.33	0.96	0.70	0.59	0.43	0.30
<b>1.83 В</b>	5.26	4.52	2.94	2.51	1.36	1.32	0.94	0.70	0.59	0.42	0.30
<b>1.85 В</b>	5.10	4.40	2.87	2.46	1.34	1.30	0.93	0.69	0.58	0.42	0.30
<b>1.90 В</b>	4.54	3.93	2.59	2.23	1.24	1.19	0.87	0.65	0.55	0.40	0.28
<b>1.92 В</b>	4.25	3.68	2.44	2.10	1.17	1.13	0.83	0.62	0.52	0.38	0.27
<b>2.00 В</b>	2.71	2.38	1.63	1.42	0.83	0.80	0.59	0.45	0.38	0.28	0.20

## Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (20 °C)

$U_k / T_{разряда}$	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
<b>1.80 В</b>	10.50	9.04	5.88	5.03	2.75	2.65	1.91	1.41	1.19	0.86	0.61
<b>1.83 В</b>	10.24	8.83	5.78	4.95	2.71	2.62	1.89	1.40	1.18	0.86	0.60
<b>1.85 В</b>	9.96	8.61	5.66	4.86	2.68	2.58	1.87	1.38	1.17	0.85	0.60
<b>1.90 В</b>	8.94	7.75	5.14	4.43	2.48	2.39	1.75	1.30	1.11	0.81	0.57
<b>1.92 В</b>	8.39	7.29	4.86	4.19	2.36	2.28	1.67	1.25	1.06	0.78	0.55
<b>2.00 В</b>	5.46	4.79	3.29	2.87	1.68	1.63	1.21	0.92	0.79	0.58	0.42