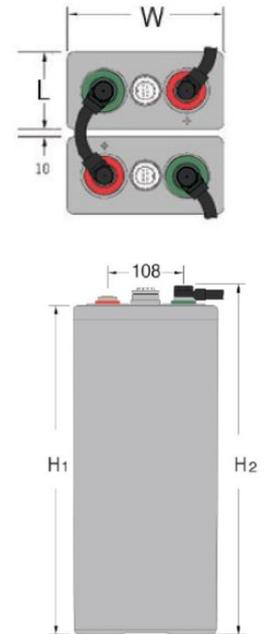


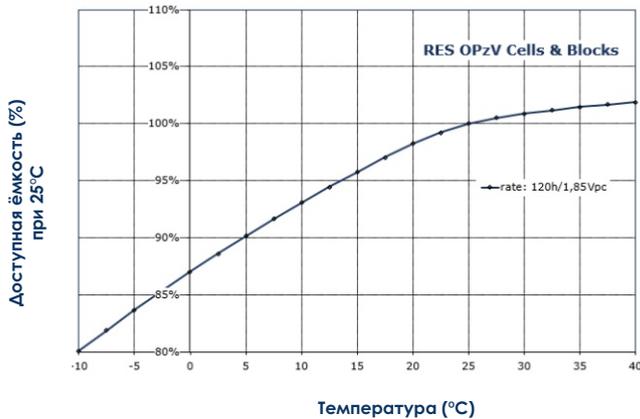
**Спецификация**

Номинальная ёмкость $C_{120}$	412.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	305.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	5
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	3160 А
Внутреннее сопротивление	0.65 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °С
Размеры	
	Длина (L) : 124 мм
	Ширина (W) : 206 мм
	Высота (H1) : 354 мм
	Высота максимальная (H2) : 382 мм
Вес	21.9 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

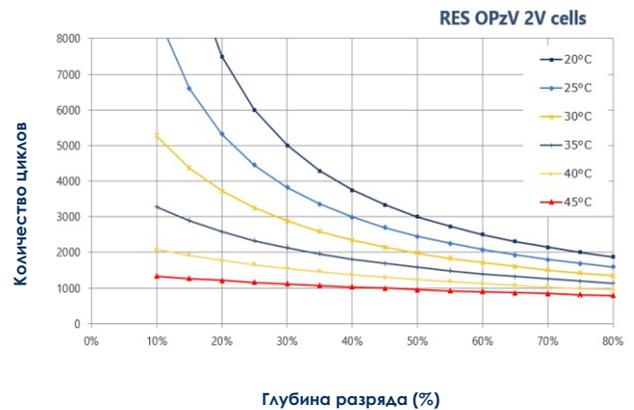


\*\* Для батарей RES OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «RES OPzV HP» для горизонтальной установки.

**Зависимость ёмкости от температуры**



**Зависимость циклов от глубины разряда**



**Разряд постоянным током : А (20 °С)**

$U_k / T_{разряда}$	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>	30.50	26.31	17.21	14.74	8.06	7.77	5.60	4.15	3.50	2.54	1.80
<b>1.83 В</b>	29.68	25.68	16.89	14.49	7.96	7.68	5.54	4.11	3.47	2.52	1.78
<b>1.85 В</b>	28.81	24.98	16.53	14.20	7.85	7.57	5.48	4.06	3.43	2.50	1.77
<b>1.90 В</b>	25.67	22.34	14.94	12.89	7.24	7.00	5.11	3.82	3.24	2.38	1.69
<b>1.92 В</b>	24.03	20.95	14.08	12.17	6.88	6.65	4.87	3.66	3.11	2.28	1.63
<b>2.00 В</b>	15.38	13.54	9.38	8.20	4.83	4.68	3.49	2.66	2.28	1.69	1.22

**Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (20 °С)**

$U_k / T_{разряда}$	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>	59.16	51.20	33.74	28.97	16.00	15.43	11.18	8.31	7.03	5.13	3.64
<b>1.83 В</b>	57.67	50.05	33.17	28.53	15.81	15.26	11.07	8.24	6.97	5.09	3.62
<b>1.85 В</b>	56.10	48.78	32.51	28.00	15.61	15.07	10.95	8.16	6.91	5.05	3.59
<b>1.90 В</b>	50.39	43.96	29.58	25.58	14.48	14.00	10.27	7.71	6.56	4.83	3.45
<b>1.92 В</b>	47.36	41.38	27.97	24.22	13.80	13.34	9.82	7.39	6.30	4.65	3.33
<b>2.00 В</b>	30.88	27.24	18.94	16.59	9.84	9.54	7.15	5.46	4.68	3.50	2.53