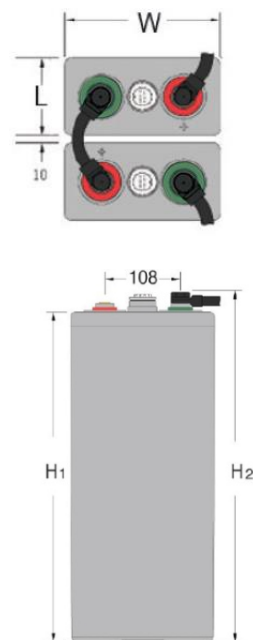


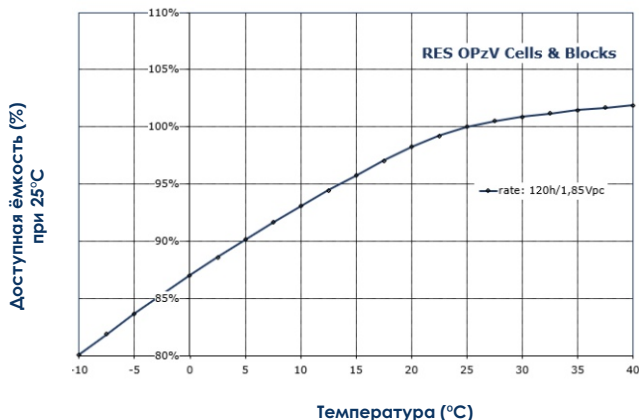
**Спецификация**

Номинальная ёмкость $C_{120}$	821.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	609.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	7
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	4940 А
Внутреннее сопротивление	0.41 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °С
Размеры	
	Длина (L) : 166 мм
	Ширина (W) : 206 мм
	Высота (H1) : 471 мм
	Высота максимальная (H2) : 499 мм
Вес	41.0 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

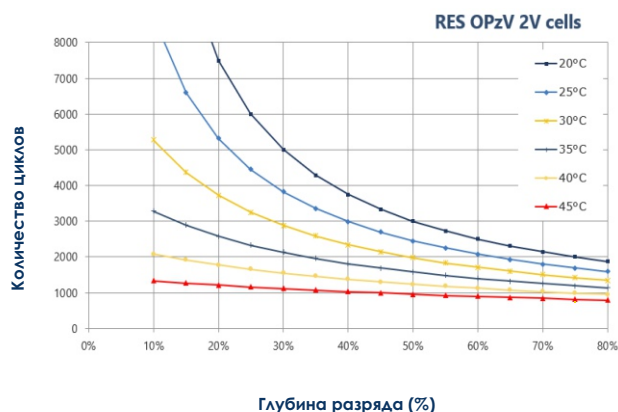


\*\* Для батарей RES OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «RES OPzV HP» для горизонтальной установки.

**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>	60.90	52.56	34.39	29.45	16.10	15.52	11.18	8.27	6.97	5.07	3.58
<b>1.83 В</b>	59.03	51.13	33.71	28.92	15.89	15.32	11.06	8.19	6.91	5.02	3.55
<b>1.85 В</b>	57.15	49.62	32.92	28.31	15.66	15.11	10.92	8.10	6.84	4.98	3.52
<b>1.90 В</b>	50.65	44.17	29.66	25.62	14.43	13.94	10.18	7.62	6.47	4.74	3.37
<b>1.92 В</b>	47.31	41.35	27.92	24.16	13.70	13.24	9.71	7.28	6.19	4.55	3.25
<b>2.00 В</b>	30.12	26.61	18.55	16.25	9.62	9.32	6.96	5.31	4.54	3.38	2.43

**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>	117.79	102.02	67.32	57.82	31.92	30.80	22.30	16.57	14.01	10.22	7.25
<b>1.83 В</b>	114.41	99.43	66.09	56.86	31.54	30.44	22.07	16.42	13.89	10.14	7.19
<b>1.85 В</b>	111.04	96.70	64.66	55.74	31.12	30.04	21.83	16.26	13.77	10.06	7.14
<b>1.90 В</b>	99.26	86.78	58.67	50.78	28.85	27.88	20.46	15.37	13.07	9.61	6.87
<b>1.92 В</b>	93.10	81.56	55.42	48.06	27.48	26.57	19.56	14.73	12.55	9.26	6.64
<b>2.00 В</b>	60.45	53.48	37.45	32.86	19.59	18.98	14.24	10.89	9.34	6.97	5.04