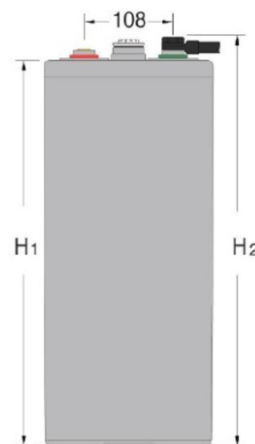
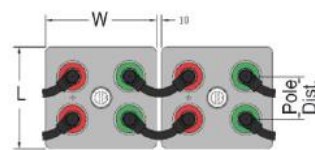


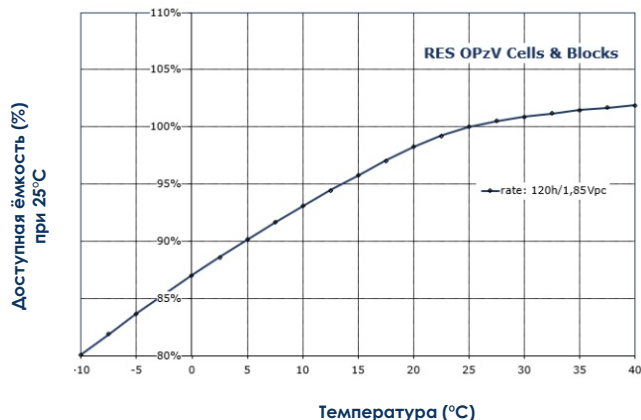
## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{120}$	2352.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	1716.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	12
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	9700 А
Внутреннее сопротивление	0.21 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °С
Размеры	
	Длина (L) : 275 мм
	Ширина (W) : 210 мм
	Высота (H1) : 796 мм
	Высота максимальная (H2) : 824 мм
Вес	110.2 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

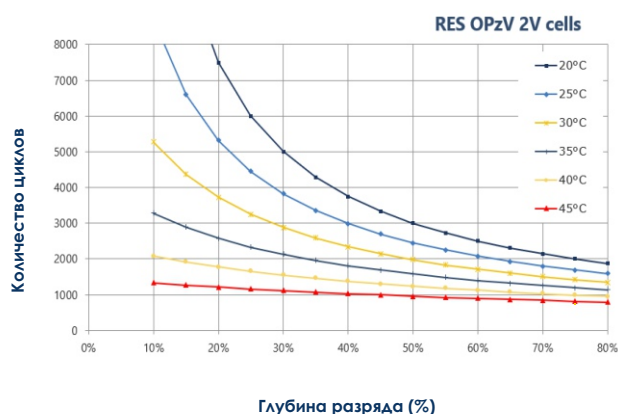


\*\* Для батарей RES OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «RES OPzV HP» для горизонтальной установки.

## Зависимость ёмкости от температуры



## Зависимость циклов от глубины разряда



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

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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>	171.60	148.65	97.85	83.91	46.01	44.38	32.00	23.68	19.98	14.53	10.26
<b>1.83 В</b>	164.97	143.56	95.54	82.17	45.37	43.77	31.63	23.44	19.79	14.40	10.18
<b>1.85 В</b>	159.05	138.73	92.98	80.17	44.66	43.10	31.24	23.20	19.60	14.28	10.10
<b>1.90 В</b>	139.59	122.44	83.25	72.14	41.03	39.65	29.07	21.81	18.52	13.60	9.69
<b>1.92 В</b>	129.84	114.19	78.17	67.90	38.93	37.64	27.70	20.85	17.75	13.08	9.36
<b>2.00 В</b>	81.77	72.77	51.64	45.46	27.34	26.51	19.93	15.26	13.08	9.77	7.05

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

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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>	329.66	286.85	190.85	164.21	91.09	87.91	63.77	47.44	40.14	29.32	20.81
<b>1.83 В</b>	317.87	277.70	186.65	161.04	89.94	86.83	63.10	47.00	39.79	29.09	20.66
<b>1.85 В</b>	307.38	269.06	181.98	157.39	88.63	85.60	62.38	46.55	39.44	28.86	20.51
<b>1.90 В</b>	272.42	239.65	164.20	142.66	81.90	79.19	58.36	43.96	37.43	27.60	19.75
<b>1.92 В</b>	254.58	224.48	154.78	134.77	77.98	75.43	55.78	42.16	35.97	26.60	19.11
<b>2.00 В</b>	163.85	146.05	104.12	91.84	55.66	53.98	40.77	31.31	26.91	20.16	14.62