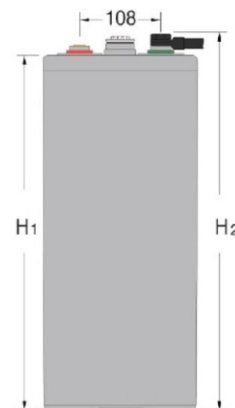
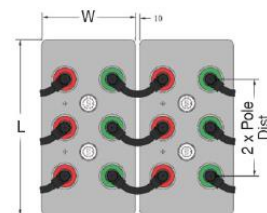


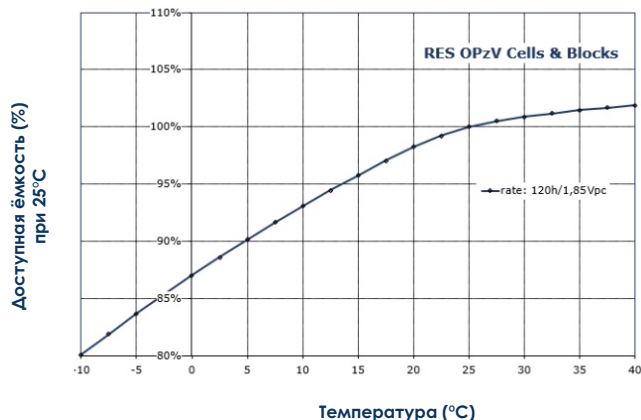
## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{120}$	2741.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	2002.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	14
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	11350 А
Внутреннее сопротивление	0.18 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
	Длина (L) : 399 мм
	Ширина (W) : 214 мм
	Высота (H1) : 771 мм
	Высота максимальная (H2) : 799 мм
Вес	146.0 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

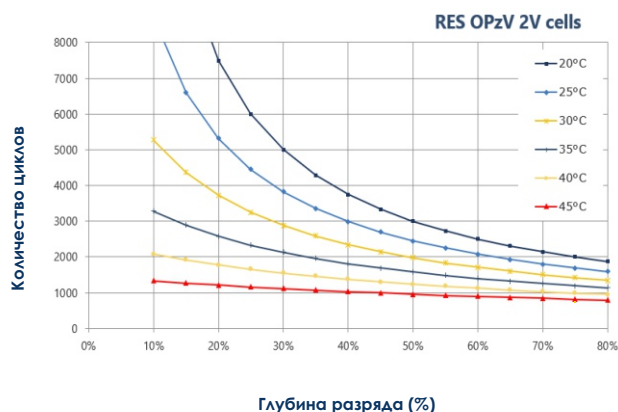


\*\* Для батарей RES OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «RES OPzV HP» для горизонтальной установки.

## Зависимость ёмкости от температуры



## Зависимость циклов от глубины разряда



## Разряд постоянным током : А (20 °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>	200.20	173.38	114.07	97.81	53.62	51.71	37.29	27.60	23.28	16.92	11.95
<b>1.83 В</b>	192.62	167.57	111.44	95.82	52.88	51.02	36.86	27.32	23.06	16.78	11.86
<b>1.85 В</b>	185.79	162.00	108.50	93.54	52.07	50.25	36.41	27.03	22.84	16.63	11.77
<b>1.90 В</b>	163.27	143.16	97.25	84.25	47.88	46.26	33.91	25.43	21.60	15.85	11.30
<b>1.92 В</b>	151.96	133.60	91.36	79.33	45.44	43.94	32.32	24.32	20.70	15.24	10.91
<b>2.00 В</b>	95.99	85.38	60.50	53.24	31.97	30.99	23.29	17.81	15.27	11.40	8.23

## 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>	384.84	334.75	222.60	191.50	106.19	102.48	74.32	55.28	46.77	34.16	24.24
<b>1.83 В</b>	371.33	324.30	217.81	187.88	104.87	101.24	73.56	54.78	46.37	33.89	24.07
<b>1.85 В</b>	359.23	314.35	212.45	183.70	103.37	99.83	72.73	54.26	45.97	33.63	23.90
<b>1.90 В</b>	318.74	280.30	191.88	166.67	95.60	92.44	68.09	51.27	43.65	32.18	23.02
<b>1.92 В</b>	298.06	262.71	180.96	157.52	91.05	88.07	65.10	49.18	41.95	31.02	22.28
<b>2.00 В</b>	192.37	171.38	122.01	107.57	65.08	63.11	47.63	36.56	31.41	23.53	17.05