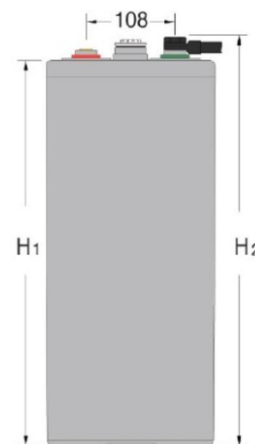
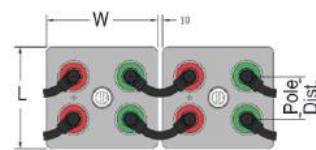


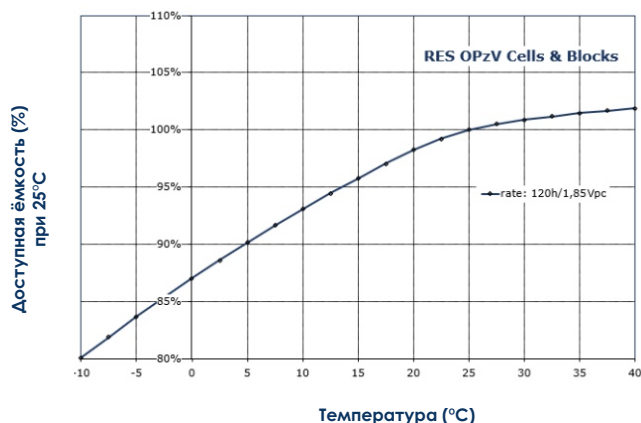
## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{120}$	1873.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	1375.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	11
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	8350 А
Внутреннее сопротивление	0.24 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) : 645 мм
	Высота максимальная (H2) : 673 мм
Вес	90.8 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

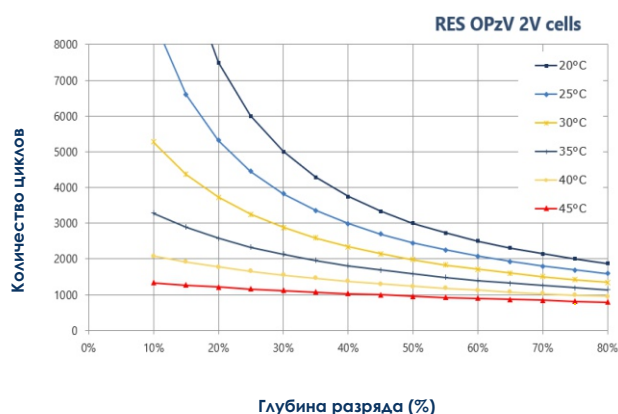


\*\* Для батарей RES OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «RES OPzV HP» для горизонтальной установки.

## 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>	137.50	118.94	78.13	66.98	36.70	35.40	25.53	18.89	15.94	11.59	8.19
<b>1.83 В</b>	132.48	115.08	76.32	65.59	36.17	34.89	25.21	18.69	15.78	11.48	8.12
<b>1.85 В</b>	127.83	111.27	74.27	63.98	35.56	34.32	24.87	18.47	15.61	11.37	8.05
<b>1.90 В</b>	112.30	98.24	66.41	57.46	32.52	31.42	23.00	17.23	14.63	10.74	7.66
<b>1.92 В</b>	104.44	91.57	62.28	54.00	30.78	29.76	21.85	16.42	13.97	10.28	7.35
<b>2.00 В</b>	65.01	57.64	40.52	35.56	21.18	20.52	15.37	11.73	10.04	7.48	5.39

## 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>	264.70	229.87	152.45	131.07	72.58	70.04	50.77	37.75	31.94	23.32	16.55
<b>1.83 В</b>	255.72	222.90	149.14	128.54	71.61	69.13	50.20	37.38	31.64	23.12	16.42
<b>1.85 В</b>	247.44	216.09	145.42	125.61	70.50	68.08	49.58	36.98	31.32	22.92	16.29
<b>1.90 В</b>	219.39	192.45	131.02	113.63	64.86	62.70	46.10	34.67	29.51	21.75	15.56
<b>1.92 В</b>	204.94	180.15	123.34	107.17	61.61	59.58	43.94	33.15	28.25	20.87	14.98
<b>2.00 В</b>	130.27	115.68	81.68	71.82	43.07	41.75	31.39	24.04	20.62	15.41	11.15