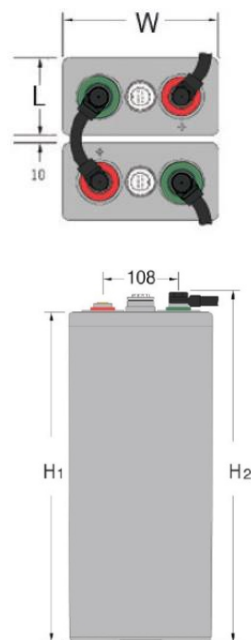


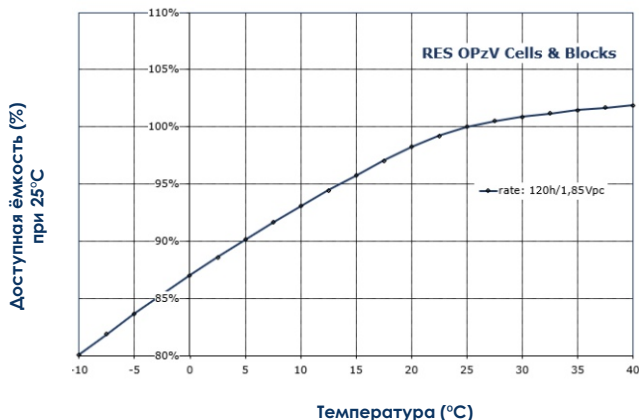
**Спецификация**

Номинальная ёмкость $C_{120}$	495.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	366.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	6
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	3720 А
Внутреннее сопротивление	0.55 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
	Длина (L) : 145 мм
	Ширина (W) : 206 мм
	Высота (H1) : 354 мм
	Высота максимальная (H2) : 382 мм
Вес	25.9 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

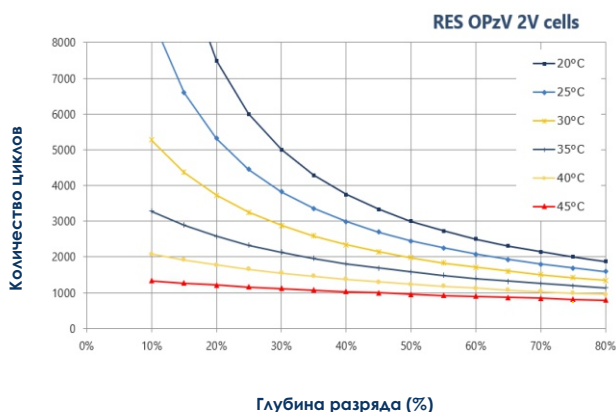


\*\* Для батарей RES OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «RES OPzV HP» для горизонтальной установки.

**Зависимость ёмкости от температуры**



**Зависимость циклов от глубины разряда**



**Разряд постоянным током : А (20 °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>	36.60	31.58	20.66	17.70	9.68	9.34	6.73	4.98	4.20	3.06	2.16
<b>1.83 В</b>	35.58	30.79	20.27	17.39	9.56	9.22	6.66	4.93	4.16	3.03	2.14
<b>1.85 В</b>	34.51	29.93	19.82	17.04	9.42	9.09	6.58	4.88	4.12	3.00	2.12
<b>1.90 В</b>	30.69	26.72	17.88	15.43	8.68	8.39	6.13	4.59	3.89	2.86	2.03
<b>1.92 В</b>	28.70	25.04	16.84	14.56	8.24	7.96	5.84	4.38	3.73	2.74	1.96
<b>2.00 В</b>	18.27	16.10	11.17	9.77	5.77	5.59	4.18	3.19	2.73	2.03	1.46

**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>	70.94	61.40	40.49	34.77	19.20	18.53	13.42	9.98	8.44	6.17	4.37
<b>1.83 В</b>	69.08	59.97	39.78	34.21	18.97	18.31	13.29	9.89	8.37	6.12	4.34
<b>1.85 В</b>	67.16	58.41	38.95	33.56	18.72	18.07	13.14	9.79	8.29	6.07	4.31
<b>1.90 В</b>	60.21	52.55	35.39	30.61	17.35	16.77	12.31	9.25	7.87	5.79	4.14
<b>1.92 В</b>	56.54	49.43	33.45	28.97	16.53	15.98	11.76	8.86	7.55	5.58	4.00
<b>2.00 В</b>	36.69	32.38	22.56	19.77	11.76	11.39	8.55	6.54	5.61	4.19	3.03