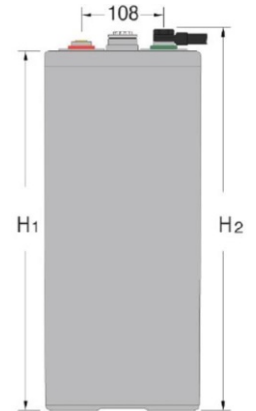
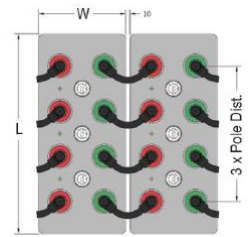


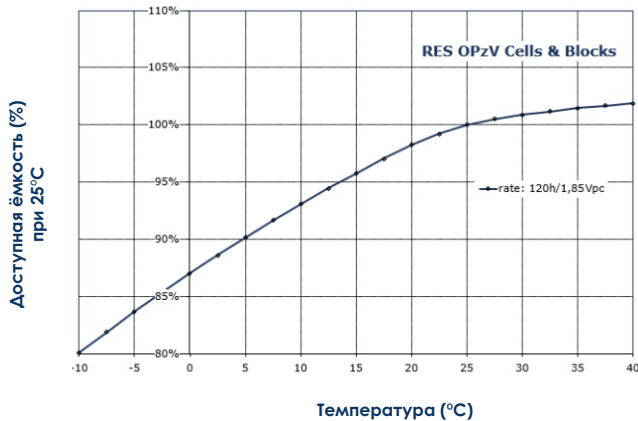
**Спецификация**

Номинальная ёмкость $C_{120}$	5115.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	3718.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	26
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	19800 А
Внутреннее сопротивление	0.10 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
	Длина (L) : 576 мм
	Ширина (W) : 212 мм
	Высота (H1) : 771 мм
	Высота максимальная (H2) : 799 мм
Вес	241.8 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

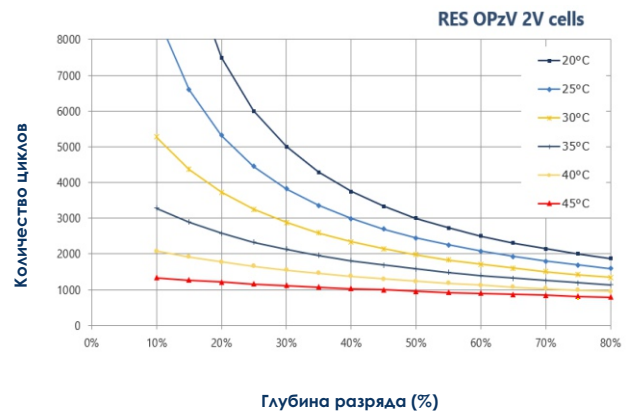


\*\* Для батарей RES OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «RES OPzV HP» для горизонтальной установки.

**Зависимость ёмкости от температуры**



**Зависимость циклов от глубины разряда**



**Разряд постоянным током : А (20 °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>	371.80	322.36	212.52	182.31	100.04	96.49	69.60	51.52	43.48	31.61	22.33
<b>1.83 В</b>	356.61	310.61	207.16	178.27	98.59	95.12	68.77	50.99	43.05	31.33	22.15
<b>1.85 В</b>	343.35	299.73	201.30	173.70	96.96	93.59	67.88	50.44	42.63	31.06	21.98
<b>1.90 В</b>	300.15	263.57	179.66	155.81	88.84	85.86	63.04	47.32	40.22	29.56	21.08
<b>1.92 В</b>	278.66	245.36	168.45	146.44	84.22	81.44	60.02	45.23	38.51	28.39	20.33
<b>2.00 В</b>	173.94	155.04	110.49	97.41	58.89	57.10	43.03	33.00	28.32	20.94	14.89

**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>	712.93	620.94	413.91	356.28	197.85	190.96	138.57	103.12	87.27	63.77	45.27
<b>1.83 В</b>	686.03	599.90	404.17	348.93	195.24	188.50	137.08	102.16	86.50	63.26	44.94
<b>1.85 В</b>	662.60	580.54	393.52	340.59	192.25	185.69	135.46	101.15	85.72	62.76	44.62
<b>1.90 В</b>	585.06	515.32	354.01	307.83	177.21	171.38	126.45	95.35	81.23	59.95	42.94
<b>1.92 В</b>	545.79	481.89	333.22	290.41	168.56	163.09	120.77	91.39	78.01	57.75	41.53
<b>2.00 В</b>	348.28	310.92	222.64	196.65	119.78	116.20	87.97	67.69	58.22	43.08	30.71