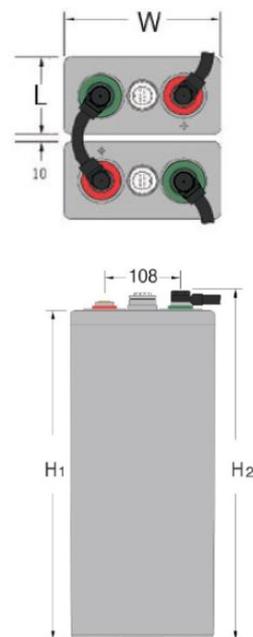


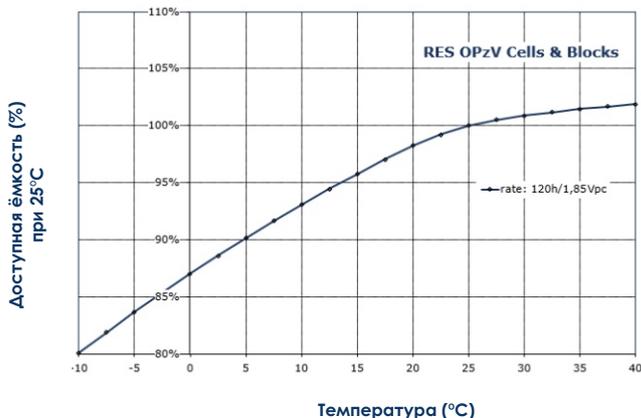
**Спецификация**

Номинальная ёмкость $C_{120}$	329.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	244.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	4
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	2560 А
Внутреннее сопротивление	0.80 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
	Длина (L) : 103 мм
	Ширина (W) : 206 мм
	Высота (H1) : 354 мм
	Высота максимальная (H2) : 382 мм
Вес	18.2 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 °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>	24.40	21.05	13.76	11.78	6.44	6.21	4.48	3.31	2.80	2.03	1.44
<b>1.83 В</b>	23.76	20.55	13.51	11.59	6.36	6.14	4.43	3.28	2.77	2.02	1.42
<b>1.85 В</b>	23.09	20.01	13.23	11.37	6.28	6.06	4.38	3.25	2.74	2.00	1.41
<b>1.90 В</b>	20.61	17.93	11.98	10.33	5.80	5.60	4.09	3.06	2.60	1.90	1.35
<b>1.92 В</b>	19.31	16.83	11.30	9.76	5.51	5.33	3.90	2.93	2.49	1.83	1.31
<b>2.00 В</b>	12.42	10.93	7.55	6.60	3.88	3.76	2.80	2.13	1.83	1.36	0.98

**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>	47.37	40.98	27.00	23.18	12.79	12.34	8.94	6.64	5.62	4.10	2.91
<b>1.83 В</b>	46.22	40.09	26.56	22.83	12.65	12.21	8.85	6.58	5.57	4.07	2.89
<b>1.85 В</b>	44.99	39.10	26.04	22.42	12.49	12.05	8.76	6.52	5.52	4.04	2.87
<b>1.90 В</b>	40.48	35.30	23.73	20.51	11.61	11.21	8.22	6.17	5.25	3.86	2.76
<b>1.92 В</b>	38.08	33.26	22.46	19.44	11.07	10.69	7.86	5.92	5.04	3.72	2.67
<b>2.00 В</b>	24.96	22.00	15.27	13.36	7.91	7.66	5.74	4.38	3.75	2.80	2.02