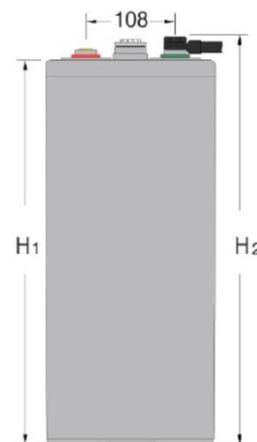
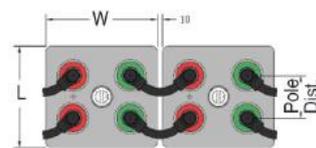


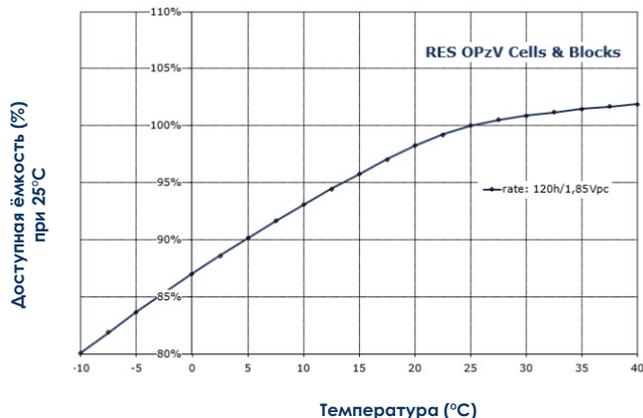
**Спецификация**

Номинальная ёмкость $C_{120}$	1529.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	1125.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	9
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	6900 А
Внутреннее сопротивление	0.29 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °С
Размеры	
	Длина (L) : 233 мм
	Ширина (W) : 210 мм
	Высота (H1) : 646 мм
	Высота максимальная (H2) : 674 мм
Вес	76.0 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 °С)**

$U_k / T_{разряда}$	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>	112.50	97.27	63.84	54.72	29.97	28.90	20.84	15.42	13.01	9.46	6.68
<b>1.83 В</b>	108.59	94.26	62.43	53.63	29.54	28.50	20.59	15.25	12.88	9.37	6.62
<b>1.85 В</b>	104.89	91.25	60.82	52.37	29.07	28.05	20.31	15.08	12.74	9.28	6.57
<b>1.90 В</b>	92.41	80.78	54.52	47.14	26.64	25.73	18.82	14.09	11.96	8.78	6.25
<b>1.92 В</b>	86.07	75.41	51.19	44.35	25.23	24.39	17.89	13.44	11.42	8.40	6.01
<b>2.00 В</b>	53.97	47.79	33.49	29.37	17.42	16.88	12.62	9.62	8.23	6.13	4.41

**Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (20 °С)**

$U_k / T_{разряда}$	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>	216.86	188.22	124.69	107.18	59.31	57.23	41.47	30.83	26.08	19.04	13.51
<b>1.83 В</b>	209.84	182.80	122.12	105.21	58.54	56.51	41.02	30.53	25.84	18.88	13.40
<b>1.85 В</b>	203.24	177.37	119.19	102.91	57.67	55.68	40.52	30.21	25.59	18.71	13.30
<b>1.90 В</b>	180.70	158.38	107.63	93.30	53.16	51.38	37.74	28.37	24.13	17.77	12.71
<b>1.92 В</b>	169.03	148.46	101.44	88.09	50.53	48.86	36.00	27.13	23.11	17.06	12.24
<b>2.00 В</b>	108.21	95.97	67.55	59.34	35.45	34.35	25.78	19.72	16.90	12.62	9.12