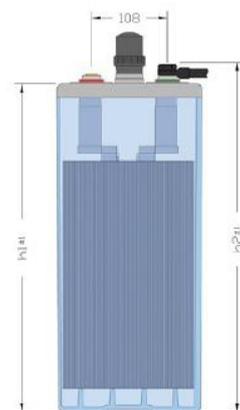
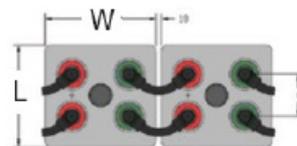
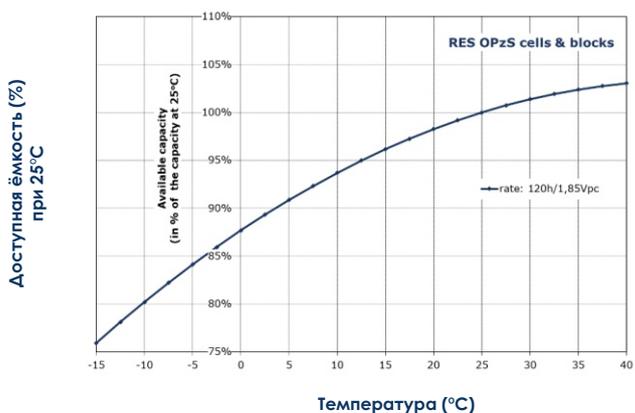


**Спецификация**

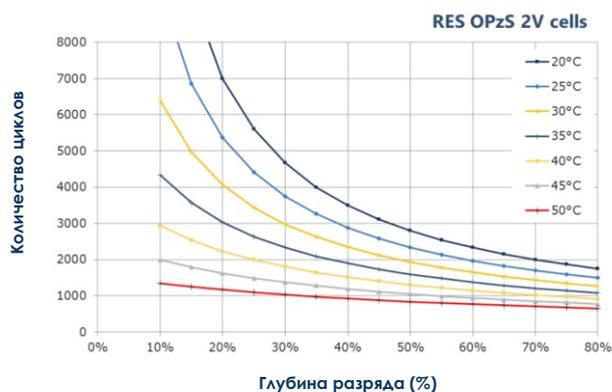
Номинальная ёмкость $C_{120}$	1962.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	1446.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	12
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{120}$	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	9250 А
Внутреннее сопротивление	0.22 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 275 мм Ширина (W) : 210 мм Высота (H1) : 646 мм Высота максимальная (H2) : 674 мм
Вес	С электролитом : 91.9 кг Без электролита : 66.8 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +55°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C



**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>	144.60	125.52	83.29	71.60	39.32	37.91	27.23	20.05	16.86	12.19	8.60
<b>1.83 В</b>	139.13	121.14	80.93	69.70	38.49	37.13	26.73	19.72	16.60	12.02	8.49
<b>1.85 В</b>	134.06	117.00	78.60	67.82	37.68	36.36	26.25	19.40	16.35	11.86	8.38
<b>1.90 В</b>	115.90	101.78	69.45	60.23	34.18	33.02	24.11	17.99	15.24	11.14	7.94
<b>1.92 В</b>	106.18	93.53	64.33	55.94	32.10	31.03	22.79	17.09	14.51	10.66	7.63
<b>2.00 В</b>	55.14	49.54	36.14	32.11	19.91	19.31	14.69	11.27	9.74	7.29	5.41

**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>	276.08	240.47	160.93	138.73	76.96	74.25	53.63	39.68	33.46	24.31	17.23
<b>1.83 В</b>	266.37	232.68	156.70	135.32	75.48	72.85	52.74	39.08	32.98	24.00	17.02
<b>1.85 В</b>	257.33	225.24	152.49	131.90	74.01	71.45	51.86	38.51	32.53	23.71	16.84
<b>1.90 В</b>	224.47	197.60	135.71	117.95	67.53	65.28	47.90	35.90	30.48	22.38	16.01
<b>1.92 В</b>	206.56	182.35	126.18	109.95	63.63	61.55	45.40	34.19	29.10	21.46	15.42
<b>2.00 В</b>	109.48	98.48	72.14	64.18	40.06	38.93	29.76	22.90	19.85	14.93	11.01