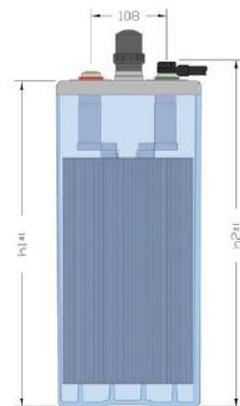
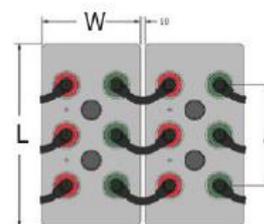
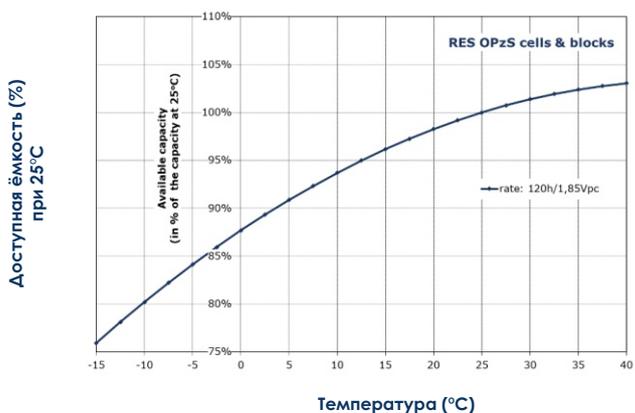


Спецификация

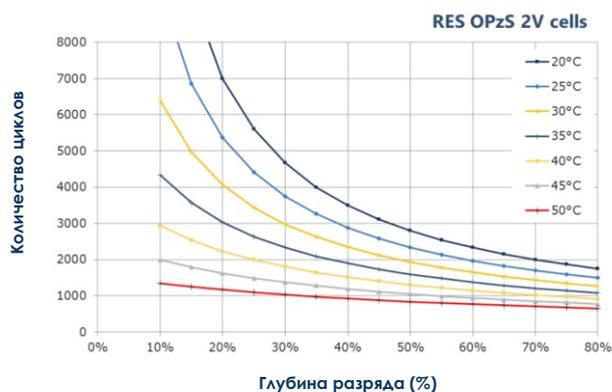
Номинальная ёмкость C_{120}	3087.6 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	2250.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	15
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	11900 А
Внутреннее сопротивление	0.17 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 399 мм
	Ширина (W) : 214 мм
	Высота (H1) : 772 мм
	Высота максимальная (H2) : 800 мм
Вес	С электролитом : 151.0 кг Без электролита : 106.0 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
1.80 В	225.00	195.16	128.93	110.72	61.11	58.96	42.63	31.61	26.69	19.42	13.73
1.83 В	214.06	186.42	124.35	107.08	59.59	57.52	41.71	31.00	26.20	19.09	13.51
1.85 В	204.63	178.67	120.01	103.58	58.10	56.10	40.81	30.40	25.73	18.78	13.31
1.90 В	173.05	152.24	104.25	90.58	51.98	50.25	36.96	27.79	23.63	17.37	12.40
1.92 В	156.93	138.54	95.82	83.55	48.51	46.93	34.71	26.20	22.32	16.47	11.79
2.00 В	76.74	70.39	51.77	46.12	28.72	27.91	21.23	16.42	14.04	10.45	7.53

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
1.80 В	426.86	371.73	247.99	213.60	119.15	115.02	83.60	62.28	52.72	38.53	27.34
1.83 В	407.66	356.27	239.78	207.08	116.43	112.44	81.96	61.18	51.84	37.93	26.95
1.85 В	390.97	342.51	231.97	200.77	113.71	109.85	80.32	60.10	50.97	37.36	26.58
1.90 В	334.15	294.70	203.17	176.93	102.41	99.05	73.19	55.24	47.07	34.74	24.89
1.92 В	304.60	269.50	187.50	163.83	95.89	92.81	68.94	52.24	44.60	33.04	23.74
2.00 В	152.07	139.66	103.20	92.02	57.72	56.08	42.84	33.20	28.51	21.29	15.47