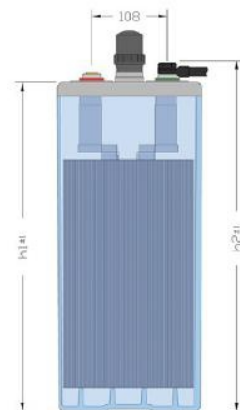
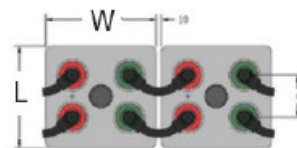
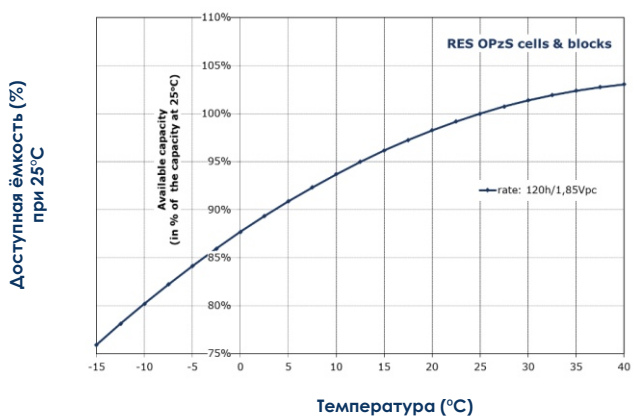


Спецификация

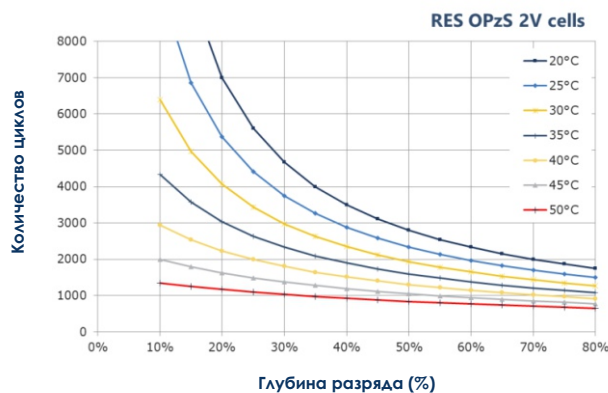
Номинальная ёмкость C_{120}	2364.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	1699.5 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	11
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	8800 А
Внутреннее сопротивление	0.23 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) : 797 мм
	Высота максимальная (H2) : 825 мм
Вес	С электролитом : 108.9 кг Без электролита : 77.0 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	169.95	147.61	97.84	84.09	46.55	44.92	32.52	24.15	20.41	14.87	10.52
1.83 В	161.79	141.11	94.45	81.41	45.44	43.86	31.85	23.70	20.05	14.63	10.36
1.85 В	154.73	135.32	91.22	78.81	44.33	42.81	31.19	23.26	19.70	14.40	10.21
1.90 В	130.99	115.45	79.38	69.04	39.76	38.45	28.33	21.32	18.14	13.36	9.55
1.92 В	118.82	105.10	73.00	63.73	37.14	35.94	26.62	20.13	17.17	12.69	9.10
2.00 В	56.33	53.10	39.34	35.07	22.02	21.37	16.34	12.62	10.88	8.15	5.98

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	322.22	281.02	188.12	162.20	90.76	87.63	63.79	47.58	40.31	29.50	20.97
1.83 В	307.91	269.53	182.06	157.39	88.76	85.73	62.58	46.77	39.67	29.07	20.68
1.85 В	295.43	259.24	176.25	152.70	86.75	83.83	61.38	45.98	39.03	28.65	20.41
1.90 В	252.77	223.35	154.62	134.80	78.31	75.76	56.08	42.38	36.14	26.71	19.16
1.92 В	230.48	204.32	142.77	124.90	73.39	71.05	52.86	40.13	34.30	25.44	18.32
2.00 В	111.60	105.30	78.34	70.00	44.26	42.96	32.99	25.55	22.12	16.63	12.29