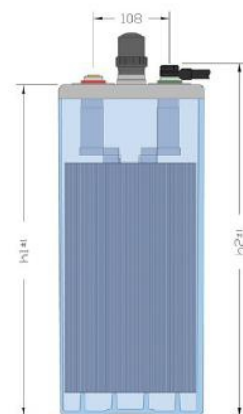
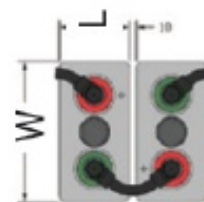
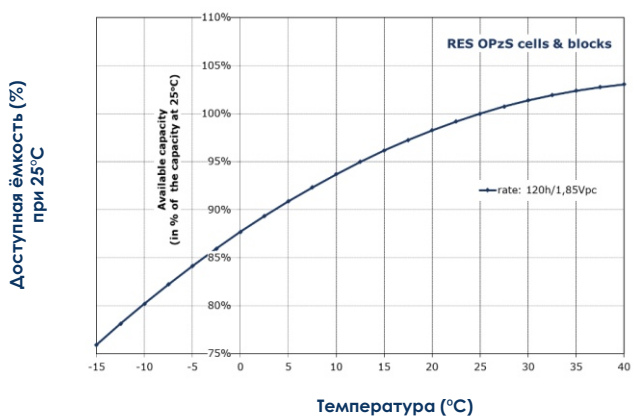


Спецификация

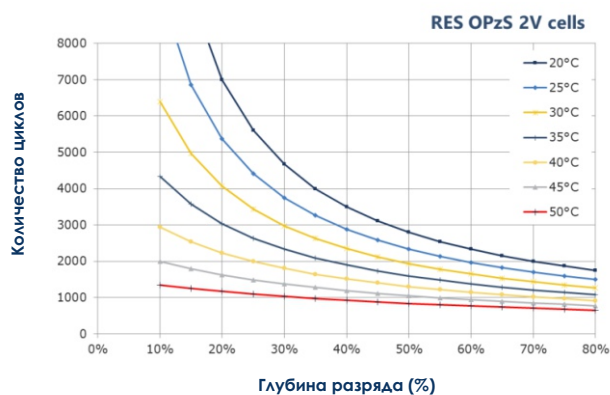
Номинальная ёмкость C_{120}	759.6 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	570.5 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	7
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	4950 А
Внутреннее сопротивление	0.41 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 166 мм
	Ширина (W) : 206 мм
	Высота (H1) : 471 мм
	Высота максимальная (H2) : 499 мм
Вес	С электролитом : 38.4 кг Без электролита : 27.6 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	57.05	49.27	32.29	27.67	15.16	14.62	10.53	7.79	6.58	4.79	3.39
1.83 В	54.80	47.45	31.28	26.85	14.79	14.27	10.30	7.64	6.45	4.70	3.33
1.85 В	52.69	45.71	30.29	26.04	14.42	13.92	10.07	7.48	6.33	4.62	3.28
1.90 В	45.08	39.33	26.42	22.83	12.86	12.43	9.08	6.79	5.77	4.24	3.02
1.92 В	41.01	35.87	24.28	21.03	11.96	11.56	8.48	6.37	5.42	3.99	2.85
2.00 В	20.09	17.93	12.80	11.28	6.82	6.61	4.99	3.80	3.28	2.41	1.68

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	109.01	94.41	62.33	53.53	29.57	28.53	20.64	15.33	12.97	9.48	6.74
1.83 В	105.00	91.17	60.53	52.07	28.91	27.90	20.23	15.05	12.74	9.32	6.64
1.85 В	101.22	88.05	58.72	50.60	28.24	27.26	19.82	14.77	12.52	9.17	6.53
1.90 В	87.38	76.39	51.62	44.67	25.36	24.50	17.96	13.49	11.47	8.46	6.05
1.92 В	79.86	69.99	47.61	41.31	23.66	22.88	16.84	12.69	10.81	7.99	5.73
2.00 В	39.86	35.62	25.53	22.54	13.73	13.30	10.08	7.70	6.62	4.90	3.43