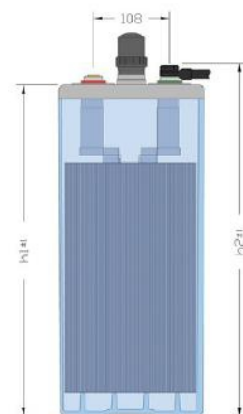
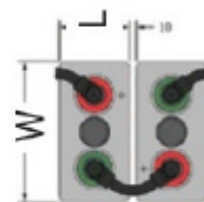
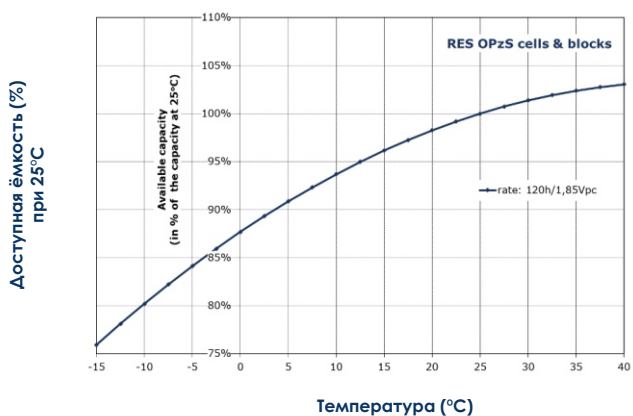


Спецификация

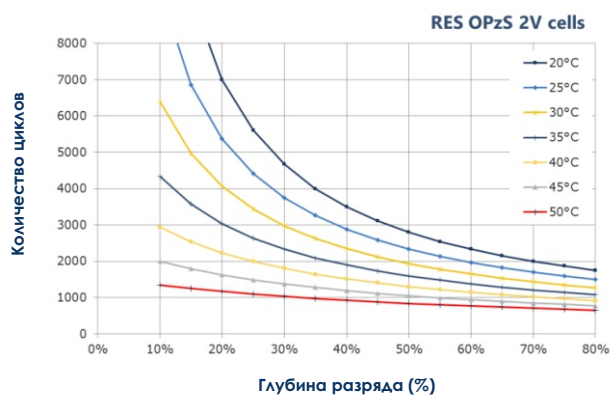
Номинальная ёмкость C_{120}	668.4 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	499.8 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	6
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	4400 А
Внутреннее сопротивление	0.46 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 145 мм
	Ширина (W) : 206 мм
	Высота (H1) : 471 мм
	Высота максимальная (H2) : 499 мм
Вес	С электролитом : 33.5 кг Без электролита : 24.2 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	49.98	43.17	28.32	24.28	13.31	12.84	9.25	6.85	5.78	4.21	2.99
1.83 В	48.12	41.67	27.49	23.60	13.00	12.55	9.06	6.72	5.68	4.14	2.94
1.85 В	46.34	40.21	26.66	22.92	12.70	12.25	8.87	6.59	5.57	4.07	2.89
1.90 В	39.87	34.78	23.37	20.18	11.37	10.98	8.02	6.00	5.09	3.74	2.67
1.92 В	36.38	31.82	21.53	18.64	10.59	10.24	7.50	5.63	4.79	3.53	2.53
2.00 В	18.08	16.10	11.45	10.09	6.09	5.89	4.44	3.39	2.90	2.14	1.50

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	95.61	82.83	54.73	47.02	26.00	25.08	18.16	13.49	11.41	8.34	5.94
1.83 В	92.29	80.15	53.23	45.80	25.44	24.56	17.81	13.25	11.22	8.21	5.85
1.85 В	89.11	77.52	51.72	44.57	24.88	24.02	17.46	13.01	11.03	8.08	5.76
1.90 В	77.34	67.61	45.68	39.53	22.42	21.67	15.88	11.92	10.14	7.47	5.35
1.92 В	70.87	62.11	42.24	36.63	20.96	20.26	14.91	11.23	9.57	7.07	5.07
2.00 В	35.89	32.00	22.84	20.17	12.23	11.87	8.95	6.87	5.87	4.34	3.07