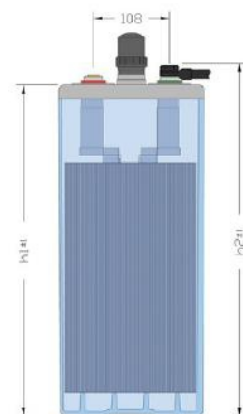
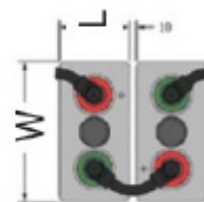
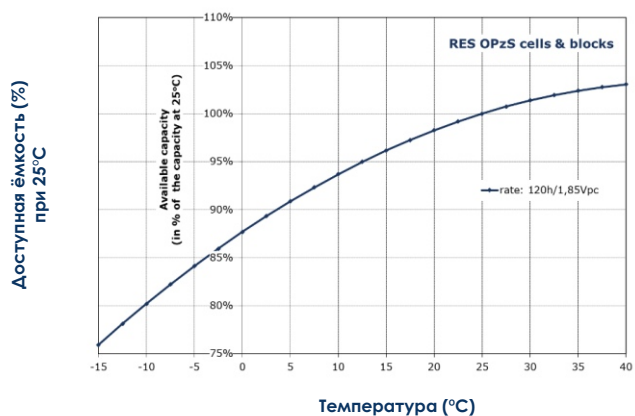


Спецификация

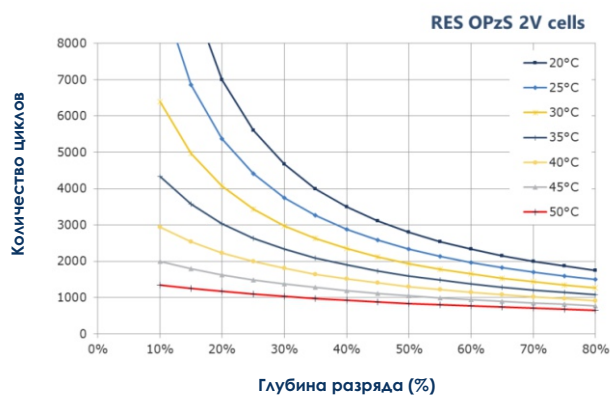
Номинальная ёмкость C_{120}	392.4 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	283.5 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	5
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	3420 А
Внутреннее сопротивление	0.59 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 124 мм Ширина (W) : 206 мм Высота (H1) : 355 мм Высота максимальная (H2) : 383 мм
Вес	С электролитом : 21.2 кг Без электролита : 15.4 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	28.35	24.55	16.28	14.02	7.78	7.51	5.43	4.02	3.40	2.47	1.75
1.83 В	27.59	23.92	15.91	13.71	7.63	7.36	5.32	3.95	3.33	2.43	1.72
1.85 В	26.82	23.29	15.54	13.40	7.47	7.21	5.22	3.87	3.27	2.38	1.69
1.90 В	23.72	20.68	13.92	12.04	6.75	6.52	4.74	3.52	2.98	2.18	1.55
1.92 В	21.96	19.18	12.97	11.22	6.32	6.10	4.44	3.30	2.80	2.04	1.45
2.00 В	11.81	10.41	7.17	6.24	3.58	3.46	2.54	1.89	1.63	1.18	0.81

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	54.64	47.43	31.64	27.29	15.25	14.72	10.67	7.93	6.70	4.89	3.47
1.83 В	53.27	46.30	30.97	26.74	14.96	14.44	10.48	7.79	6.59	4.80	3.41
1.85 В	51.88	45.15	30.29	26.17	14.67	14.17	10.29	7.65	6.47	4.72	3.36
1.90 В	46.21	40.37	27.32	23.65	13.35	12.89	9.39	7.00	5.93	4.34	3.09
1.92 В	42.94	37.58	25.53	22.13	12.52	12.10	8.82	6.59	5.58	4.09	2.91
2.00 В	23.53	20.76	14.36	12.50	7.22	6.97	5.14	3.84	3.29	2.39	1.65