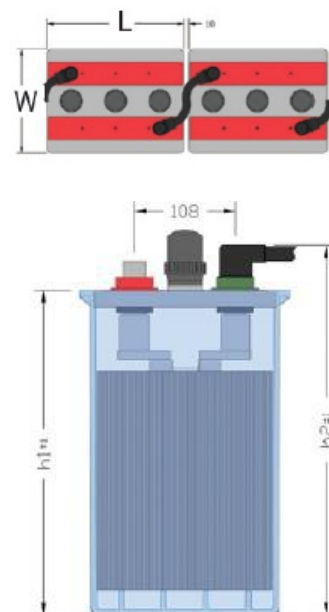
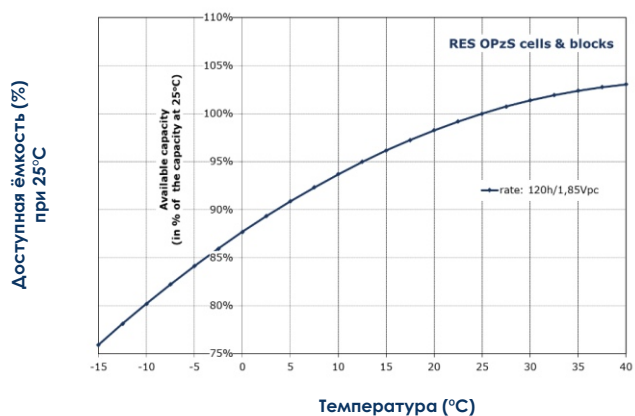


Спецификация

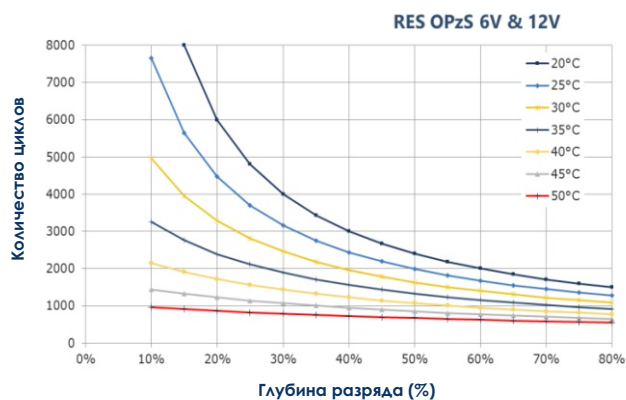
Номинальная ёмкость C_{120}	142.8 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	109.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	2
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	1451 А
Внутреннее сопротивление	8.35 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 272 мм Ширина (W) : 205 мм Высота (H1) : 332 мм Высота максимальная (H2) : 375 мм
Вес	С электролитом : 49.3 кг Без электролита : 37.9 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	10.90	9.40	6.14	5.26	2.88	2.77	1.99	1.47	1.24	0.90	0.63
1.83 В	10.62	9.17	6.01	5.15	2.82	2.72	1.95	1.44	1.22	0.88	0.62
1.85 В	10.33	8.93	5.87	5.03	2.76	2.66	1.92	1.41	1.19	0.86	0.61
1.90 В	9.15	7.94	5.26	4.52	2.50	2.41	1.74	1.29	1.09	0.79	0.56
1.92 В	8.48	7.37	4.90	4.22	2.34	2.26	1.63	1.21	1.02	0.74	0.52
2.00 В	4.69	4.11	2.80	2.43	1.38	1.33	0.97	0.72	0.61	0.45	0.30

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	21.06	18.20	11.97	10.27	5.65	5.45	3.93	2.91	2.45	1.78	1.25
1.83 В	20.56	17.78	11.72	10.06	5.54	5.35	3.86	2.85	2.41	1.75	1.23
1.85 В	20.04	17.35	11.46	9.85	5.43	5.24	3.78	2.80	2.36	1.72	1.21
1.90 В	17.88	15.53	10.34	8.90	4.95	4.78	3.46	2.57	2.17	1.58	1.11
1.92 В	16.63	14.47	9.67	8.34	4.65	4.49	3.26	2.42	2.04	1.49	1.05
2.00 В	9.36	8.21	5.61	4.87	2.78	2.68	1.96	1.46	1.24	0.91	0.61