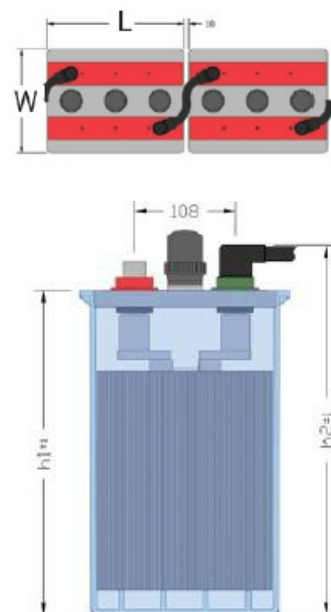
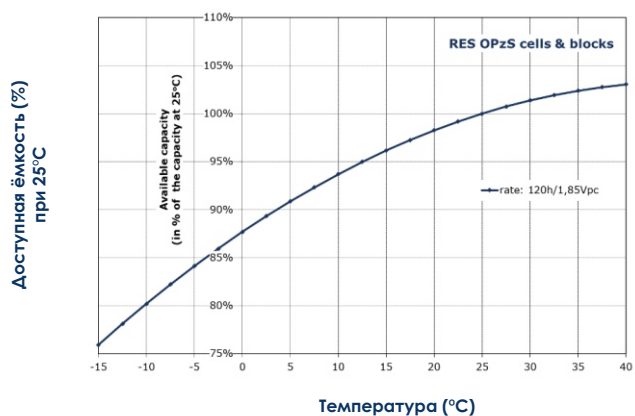


Спецификация

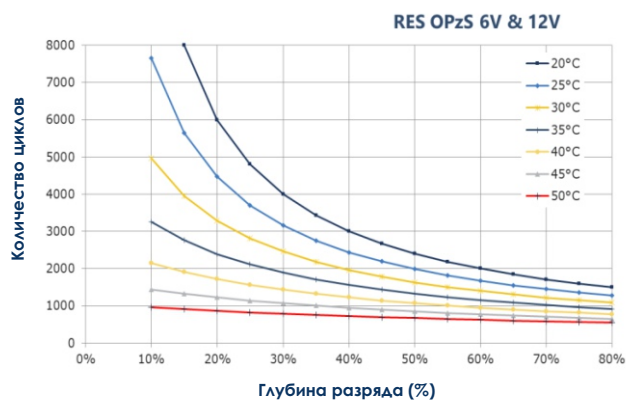
Номинальная ёмкость C_{120}	292.8 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	220.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	4
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	2531 А
Внутреннее сопротивление	2.39 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 : 46.9 кг Без электролита : 34.5 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	22.00	19.01	12.49	10.70	5.87	5.66	4.07	3.01	2.53	1.84	1.30
1.83 В	21.40	18.52	12.19	10.46	5.75	5.55	3.99	2.95	2.49	1.81	1.27
1.85 В	20.79	18.01	11.90	10.22	5.63	5.43	3.92	2.90	2.44	1.77	1.25
1.90 В	18.31	15.92	10.62	9.15	5.09	4.92	3.56	2.65	2.24	1.63	1.15
1.92 В	16.89	14.71	9.86	8.51	4.77	4.60	3.34	2.49	2.11	1.54	1.09
2.00 В	8.86	7.82	5.42	4.73	2.75	2.66	1.97	1.48	1.27	0.93	0.63

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	42.37	36.70	24.25	20.83	11.50	11.10	8.01	5.93	5.01	3.64	2.58
1.83 В	41.30	35.82	23.72	20.40	11.29	10.89	7.87	5.83	4.92	3.58	2.54
1.85 В	40.20	34.90	23.18	19.95	11.07	10.68	7.73	5.73	4.84	3.53	2.50
1.90 В	35.65	31.07	20.82	17.97	10.07	9.72	7.07	5.27	4.46	3.26	2.31
1.92 В	33.01	28.82	19.40	16.77	9.45	9.13	6.65	4.97	4.21	3.08	2.19
2.00 В	17.63	15.58	10.85	9.49	5.55	5.37	3.98	3.00	2.59	1.88	1.28