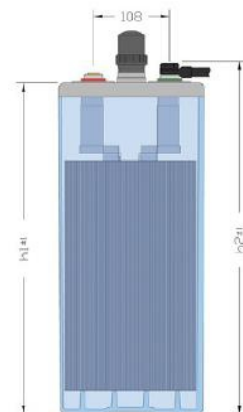
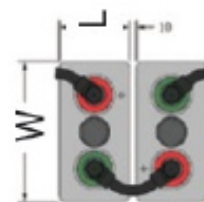
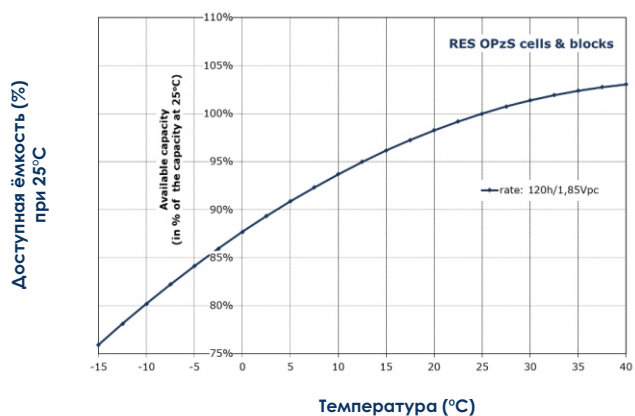


Спецификация

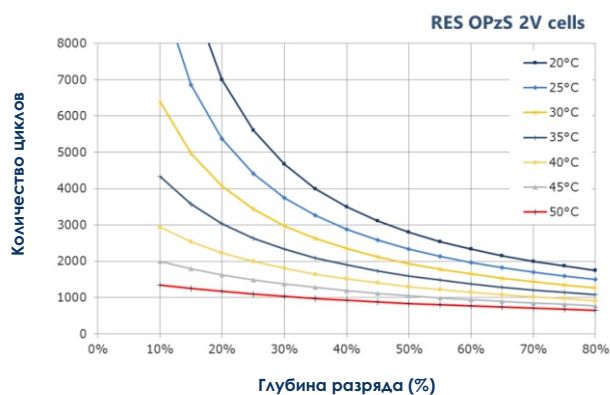
Номинальная ёмкость C_{120}	312.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	225.6 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	4
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	2720 А
Внутреннее сопротивление	0.74 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 103 мм
	Ширина (W) : 206 мм
	Высота (H1) : 355 мм
	Высота максимальная (H2) : 383 мм
Вес	С электролитом : 17.5 кг Без электролита : 12.8 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	22.56	19.53	12.94	11.14	6.18	5.96	4.31	3.19	2.69	1.96	1.39
1.83 В	22.00	19.06	12.66	10.91	6.06	5.85	4.23	3.14	2.65	1.93	1.36
1.85 В	21.43	18.60	12.39	10.68	5.95	5.74	4.15	3.08	2.60	1.89	1.34
1.90 В	19.10	16.64	11.19	9.67	5.43	5.24	3.81	2.83	2.40	1.75	1.24
1.92 В	17.76	15.51	10.47	9.06	5.10	4.93	3.59	2.67	2.26	1.66	1.18
2.00 В	22.56	19.53	12.94	11.14	6.18	5.96	4.31	3.19	2.69	1.96	1.39

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	43.58	37.81	25.19	21.73	12.13	11.71	8.49	6.31	5.33	3.89	2.76
1.83 В	42.57	36.98	24.71	21.32	11.92	11.51	8.35	6.21	5.25	3.83	2.72
1.85 В	41.54	36.13	24.21	20.91	11.71	11.31	8.21	6.11	5.17	3.77	2.68
1.90 В	37.28	32.54	21.99	19.04	10.75	10.38	7.57	5.65	4.78	3.50	2.50
1.92 В	34.79	30.43	20.64	17.89	10.14	9.79	7.15	5.34	4.53	3.32	2.37
2.00 В	19.86	17.53	12.16	10.61	6.17	5.97	4.39	3.33	2.81	2.05	1.43