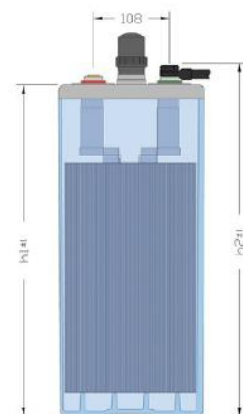
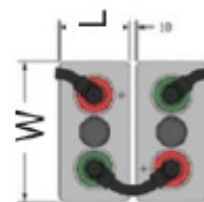
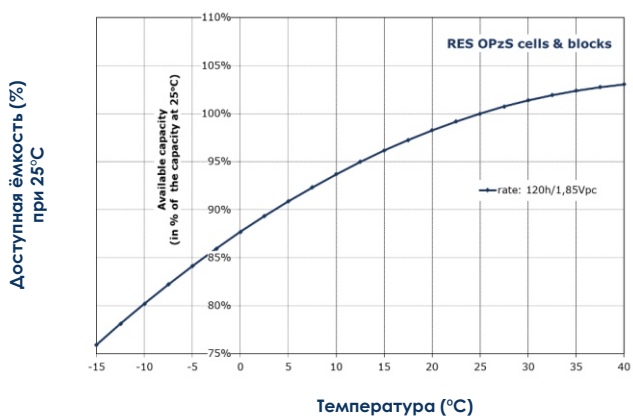


Спецификация

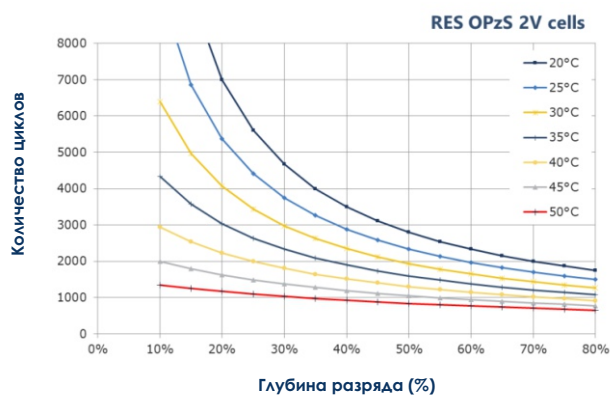
Номинальная ёмкость C_{120}	468.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	337.2 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	6
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	3940 А
Внутреннее сопротивление	0.51 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) : 355 мм
	Высота максимальная (H2) : 383 мм
Вес	С электролитом : 24.9 кг Без электролита : 18.0 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	33.72	29.19	19.35	16.66	9.25	8.92	6.45	4.78	4.03	2.93	2.08
1.83 В	32.87	28.49	18.94	16.32	9.07	8.76	6.34	4.70	3.97	2.89	2.04
1.85 В	32.00	27.79	18.53	15.98	8.90	8.59	6.22	4.62	3.90	2.84	2.01
1.90 В	28.48	24.83	16.71	14.45	8.12	7.84	5.70	4.24	3.59	2.62	1.87
1.92 В	26.46	23.12	15.63	13.53	7.63	7.37	5.37	4.01	3.39	2.48	1.77
2.00 В	14.74	13.01	9.01	7.86	4.56	4.41	3.25	2.45	2.08	1.51	1.05

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	65.10	56.50	37.67	32.50	18.16	17.52	12.71	9.45	7.98	5.82	4.14
1.83 В	63.57	55.24	36.94	31.88	17.84	17.22	12.50	9.30	7.86	5.74	4.08
1.85 В	62.01	53.95	36.18	31.26	17.53	16.92	12.30	9.15	7.74	5.65	4.02
1.90 В	55.56	48.53	32.84	28.43	16.07	15.53	11.33	8.46	7.17	5.25	3.74
1.92 В	51.81	45.35	30.81	26.71	15.16	14.64	10.70	8.00	6.79	4.98	3.55
2.00 В	29.40	25.97	18.06	15.78	9.21	8.89	6.57	4.98	4.21	3.08	2.15