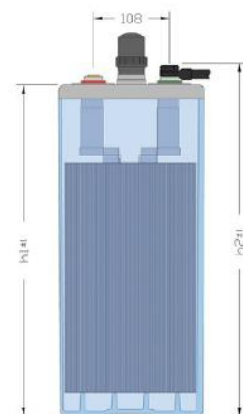
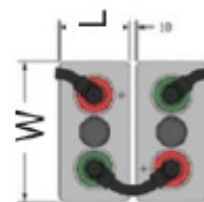
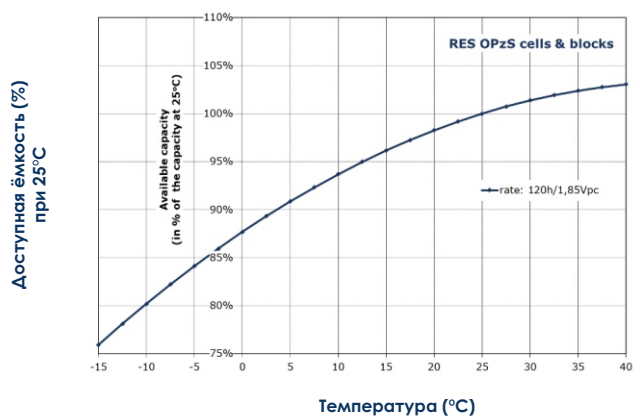


Спецификация

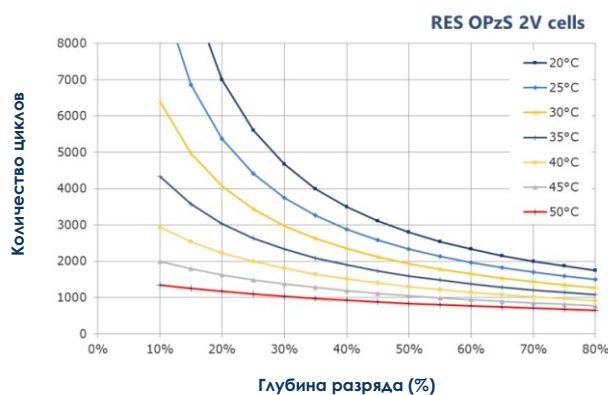
Номинальная ёмкость C_{120}	993.6 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	729.6 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	6
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	4700 А
Внутреннее сопротивление	0.43 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) : 646 мм Высота максимальная (H2) : 674 мм
Вес	С электролитом : 46.5 кг Без электролита : 33.7 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	72.96	63.35	42.07	36.18	19.88	19.17	13.78	10.15	8.53	6.17	4.35
1.83 В	70.25	61.18	40.90	35.24	19.48	18.78	13.53	9.98	8.40	6.09	4.30
1.85 В	67.72	59.12	39.75	34.30	19.07	18.40	13.29	9.83	8.28	6.01	4.25
1.90 В	58.64	51.51	35.18	30.51	17.33	16.74	12.22	9.12	7.73	5.65	4.02
1.92 В	53.76	47.37	32.61	28.36	16.28	15.74	11.56	8.67	7.36	5.41	3.87
2.00 В	27.98	25.14	18.35	16.30	10.10	9.82	7.48	5.73	4.96	3.72	2.73

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	139.33	121.40	81.31	70.11	38.93	37.56	27.14	20.08	16.94	12.31	8.72
1.83 В	134.51	117.53	79.21	68.42	38.20	36.86	26.70	19.79	16.70	12.15	8.62
1.85 В	130.01	113.83	77.12	66.73	37.46	36.17	26.26	19.50	16.48	12.01	8.53
1.90 В	113.57	100.01	68.74	59.76	34.23	33.09	24.28	18.20	15.45	11.35	8.11
1.92 В	104.59	92.36	63.96	55.74	32.27	31.22	23.03	17.35	14.76	10.89	7.82
2.00 В	55.54	49.98	36.61	32.58	20.34	19.78	15.11	11.64	10.12	7.62	5.57