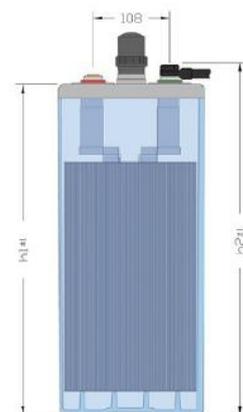
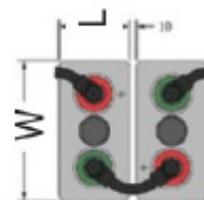
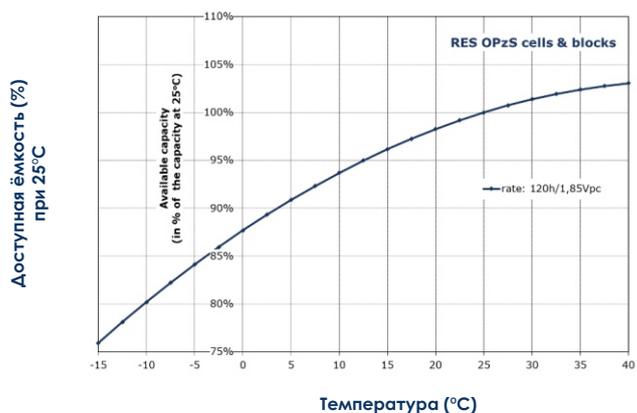


Спецификация

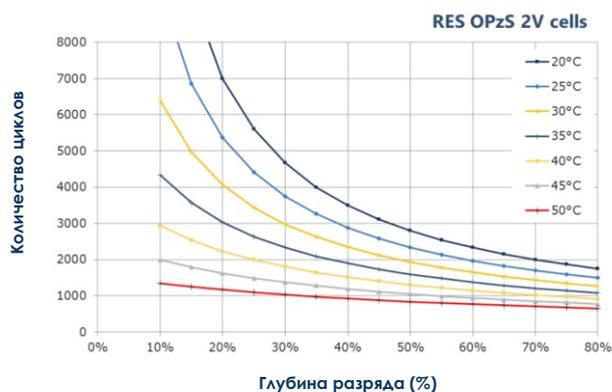
Номинальная ёмкость C_{120}	559.2 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	418.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	5
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	3750 А
Внутреннее сопротивление	0.54 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 124 мм Ширина (W) : 206 мм Высота (H1) : 471 мм Высота максимальная (H2) : 499 мм
Вес	С электролитом : 28.6 кг Без электролита : 20.7 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	41.80	36.10	23.68	20.29	11.13	10.73	7.73	5.73	4.83	3.52	2.50
1.83 В	40.28	34.87	22.99	19.74	10.87	10.49	7.57	5.62	4.74	3.46	2.45
1.85 В	38.83	33.68	22.31	19.18	10.62	10.25	7.42	5.51	4.66	3.40	2.42
1.90 В	33.49	29.20	19.60	16.93	9.52	9.20	6.71	5.02	4.26	3.13	2.23
1.92 В	30.59	26.75	18.08	15.65	8.88	8.58	6.29	4.72	4.01	2.95	2.11
2.00 В	15.31	13.62	9.66	8.51	5.12	4.96	3.73	2.84	2.43	1.79	1.26

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	80.02	69.31	45.78	39.33	21.74	20.97	15.18	11.28	9.54	6.97	4.96
1.83 В	77.30	67.11	44.55	38.33	21.28	20.54	14.89	11.08	9.38	6.86	4.89
1.85 В	74.70	64.97	43.32	37.32	20.82	20.10	14.60	10.88	9.22	6.75	4.81
1.90 В	64.98	56.78	38.33	33.16	18.79	18.15	13.30	9.98	8.48	6.25	4.48
1.92 В	59.63	52.23	35.48	30.76	17.57	16.99	12.49	9.40	8.01	5.92	4.24
2.00 В	30.43	27.09	19.29	17.01	10.28	9.98	7.51	5.77	4.92	3.64	2.58