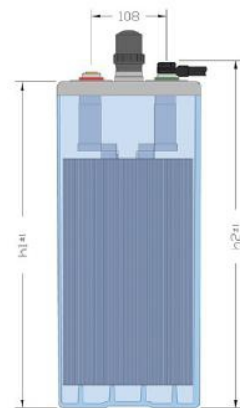
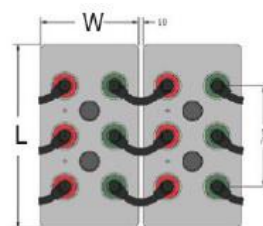
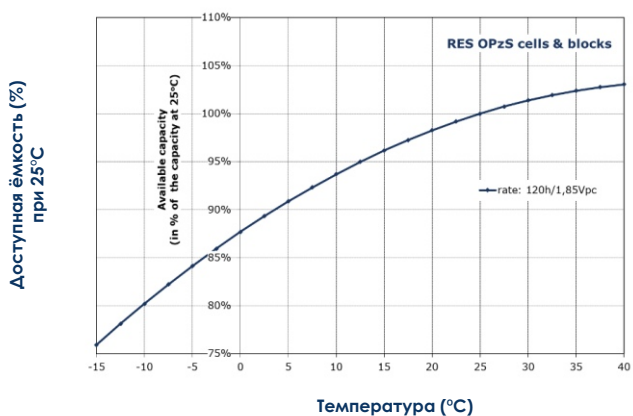


Спецификация

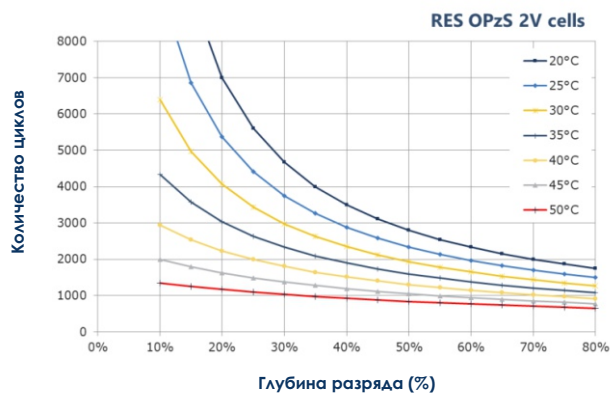
Номинальная ёмкость C_{120}	3162.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	2331.2 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	16
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	12950 А
Внутреннее сопротивление	0.16 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 399 мм Ширина (W) : 214 мм Высота (H1) : 772 мм Высота максимальная (H2) : 800 мм
Вес	С электролитом : 156.2 кг Без электролита : 111.5 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)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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	233.12	201.91	132.99	114.11	62.82	60.60	43.76	32.41	27.35	19.87	14.03
1.83 В	221.93	192.97	128.28	110.37	61.25	59.11	42.81	31.77	26.84	19.53	13.81
1.85 В	212.25	185.04	123.82	106.77	59.70	57.64	41.88	31.15	26.35	19.20	13.60
1.90 В	179.82	157.88	107.66	93.43	53.41	51.62	37.91	28.45	24.17	17.75	12.64
1.92 В	163.24	143.83	99.03	86.24	49.85	48.22	35.58	26.81	22.82	16.82	12.01
2.00 В	81.58	73.73	53.89	47.88	29.64	28.79	21.82	16.86	14.35	10.62	7.54

Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (20 °С)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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	442.82	385.03	256.00	220.30	122.54	118.28	85.85	63.88	54.04	39.43	27.96
1.83 В	423.13	369.20	247.57	213.60	119.73	115.60	84.15	62.73	53.12	38.81	27.55
1.85 В	406.01	355.05	239.55	207.11	116.92	112.94	82.46	61.61	52.22	38.22	27.17
1.90 В	347.54	305.92	209.97	182.63	105.29	101.82	75.10	56.59	48.17	35.51	25.39
1.92 В	317.11	280.00	193.92	169.22	98.61	95.42	70.72	53.49	45.63	33.76	24.18
2.00 В	161.79	146.44	107.44	95.69	59.56	57.91	44.03	34.15	29.11	21.63	15.48