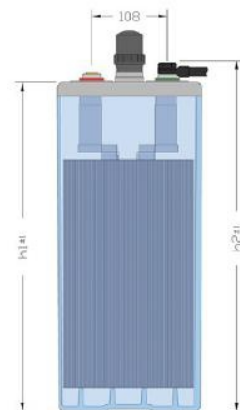
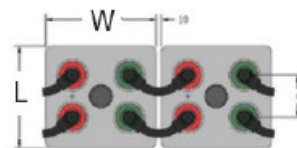
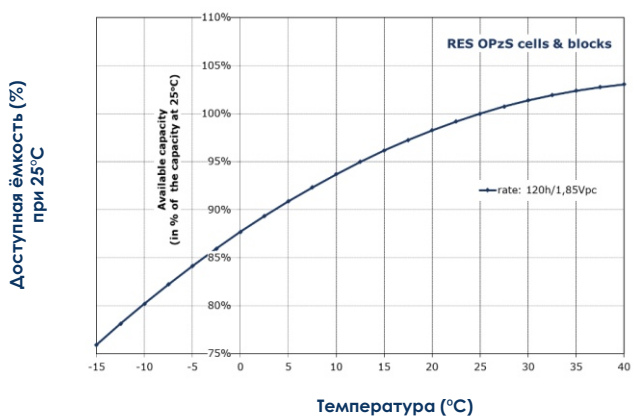


Спецификация

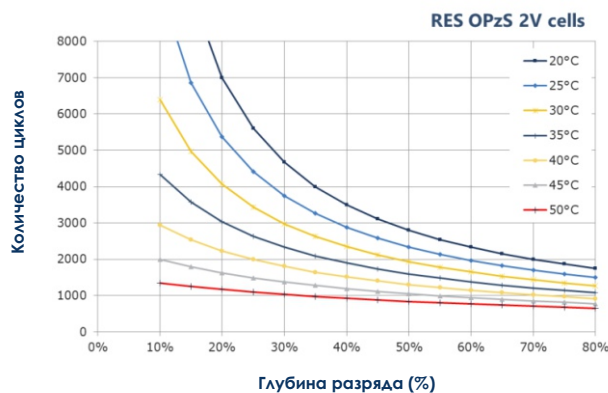
Номинальная ёмкость C_{120}	2382.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	1747.2 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	12
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	9200 А
Внутреннее сопротивление	0.22 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 275 мм
	Ширина (W) : 210 мм
	Высота (H1) : 797 мм
	Высота максимальная (H2) : 825 мм
Вес	С электролитом : 114.1 кг Без электролита : 82.5 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)

$U_k / T_{разряда}$	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	174.72	151.50	100.00	85.84	47.32	45.66	32.99	24.44	20.63	15.00	10.59
1.83 В	165.82	144.37	96.24	82.86	46.09	44.48	32.24	23.95	20.24	14.73	10.42
1.85 В	158.23	138.13	92.72	80.03	44.87	43.33	31.52	23.47	19.85	14.48	10.26
1.90 В	133.07	117.05	80.16	69.66	39.99	38.66	28.44	21.38	18.17	13.36	9.53
1.92 В	120.35	106.25	73.51	64.12	37.25	36.04	26.66	20.12	17.14	12.65	9.04
2.00 В	58.15	53.35	39.47	35.15	21.98	21.33	16.25	12.58	10.73	7.96	5.67

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	331.12	288.26	192.14	165.45	92.20	89.00	64.65	48.13	40.73	29.74	21.09
1.83 В	315.51	275.67	185.42	160.11	89.98	86.89	63.32	47.24	40.02	29.26	20.78
1.85 В	302.11	264.59	179.09	154.99	87.77	84.79	61.99	46.36	39.32	28.80	20.48
1.90 В	256.85	226.50	156.14	136.00	78.75	76.18	56.30	42.49	36.20	26.71	19.13
1.92 В	233.52	206.61	143.79	125.68	73.62	71.26	52.94	40.12	34.25	25.38	18.20
2.00 В	114.78	106.23	78.63	70.16	44.12	42.94	32.76	25.50	21.76	16.21	11.63