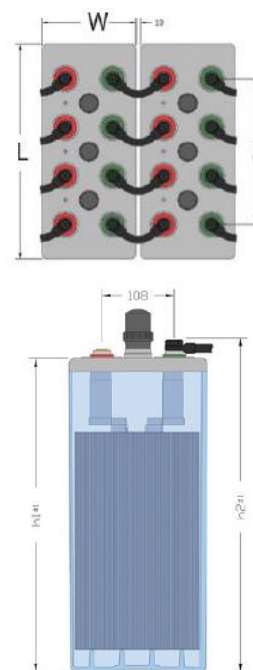
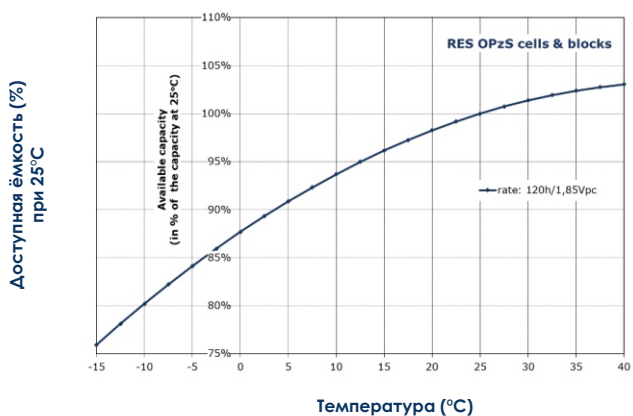


Спецификация

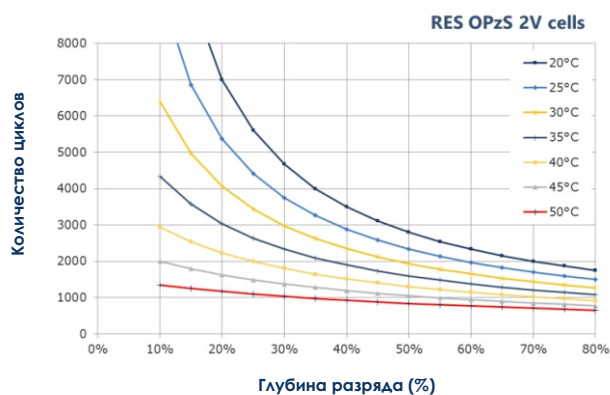
Номинальная ёмкость C_{120}	4502.4 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	3275.8 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	22
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	17700 А
Внутреннее сопротивление	0.11 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 576 мм
	Ширина (W) : 212 мм
	Высота (H1) : 772 мм
	Высота максимальная (H2) : 800 мм
Вес	С электролитом : 219.7 кг Без электролита : 153.8 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	327.58	284.05	187.61	161.11	88.95	85.81	62.05	46.01	38.85	28.27	19.98
1.83 В	312.64	272.16	181.39	156.18	86.87	83.85	60.79	45.16	38.17	27.81	19.67
1.85 В	299.55	261.44	175.44	151.39	84.83	81.90	59.56	44.35	37.52	27.37	19.39
1.90 В	255.08	224.25	153.33	133.16	76.29	73.75	54.20	40.71	34.61	25.42	18.13
1.92 В	232.10	204.76	141.36	123.18	71.36	69.03	51.00	38.46	32.75	24.16	17.27
2.00 В	117.02	105.43	77.28	68.73	42.66	41.43	31.47	24.30	20.79	15.45	11.14

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	622.55	541.95	361.38	311.26	173.63	167.62	121.83	90.74	76.81	56.13	39.83
1.83 В	596.26	520.87	350.25	302.42	169.91	164.09	119.57	89.23	75.59	55.30	39.28
1.85 В	573.05	501.78	339.51	293.76	166.20	160.55	117.32	87.74	74.40	54.50	38.77
1.90 В	492.96	434.47	299.08	260.33	150.41	145.48	107.40	80.99	68.98	50.87	36.42
1.92 В	450.80	398.56	276.80	241.71	141.17	136.62	101.36	76.74	65.48	48.47	34.79
2.00 В	230.79	209.39	154.13	137.23	85.79	83.30	63.55	49.15	42.22	31.51	22.90