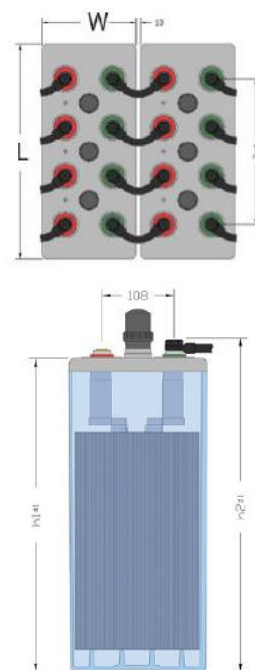
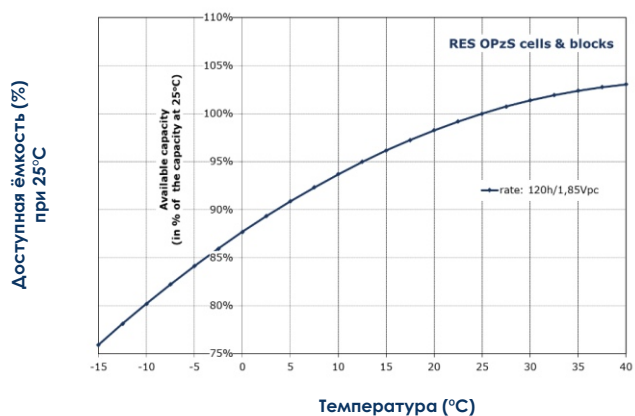


Спецификация

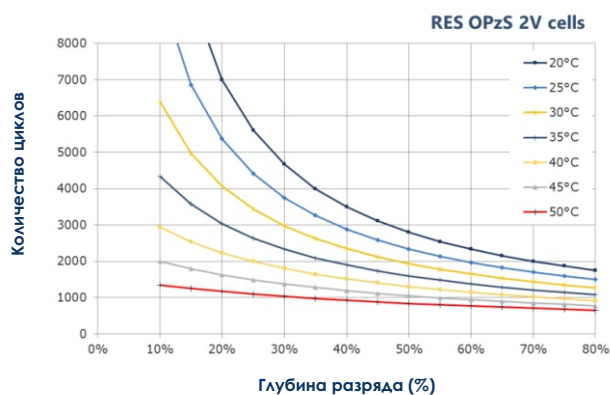
Номинальная ёмкость C_{120}	3908.4 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	2808.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	18
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	14750 А
Внутреннее сопротивление	0.14 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 487 мм Ширина (W) : 212 мм Высота (H1) : 772 мм Высота максимальная (H2) : 800 мм
Вес	С электролитом : 183.7 кг Без электролита : 128.6 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	280.80	243.78	161.47	138.77	76.82	74.13	53.68	39.85	33.68	24.54	17.38
1.83 В	268.15	233.73	156.25	134.63	75.08	72.47	52.62	39.14	33.11	24.16	17.12
1.85 В	257.03	224.64	151.21	130.59	73.36	70.84	51.58	38.46	32.57	23.80	16.88
1.90 В	219.11	192.94	132.37	115.05	66.10	63.91	47.04	35.38	30.09	22.15	15.82
1.92 В	199.47	176.25	122.10	106.49	61.88	59.87	44.29	33.46	28.52	21.06	15.10
2.00 В	99.40	90.37	66.58	59.32	37.07	35.94	27.45	21.13	18.26	13.67	10.07

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	533.38	464.94	310.98	268.07	149.95	144.78	105.38	78.60	66.60	48.74	34.65
1.83 В	511.11	447.14	301.62	260.65	146.83	141.82	103.48	77.32	65.57	48.04	34.19
1.85 В	491.45	430.94	292.54	253.34	143.71	138.85	101.60	76.07	64.58	47.38	33.75
1.90 В	423.24	373.64	258.09	224.85	130.29	126.04	93.18	70.36	59.97	44.31	31.76
1.92 В	387.24	342.92	239.00	208.89	122.37	118.45	88.01	66.73	57.00	42.25	30.40
2.00 В	196.24	179.39	132.76	118.42	74.44	72.33	55.47	42.80	37.13	27.91	20.51