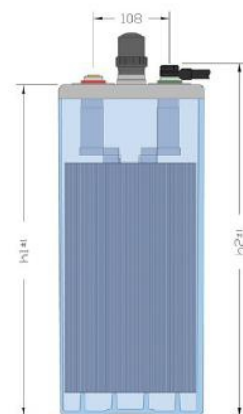
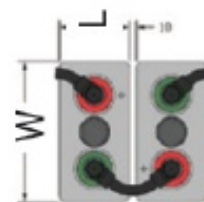
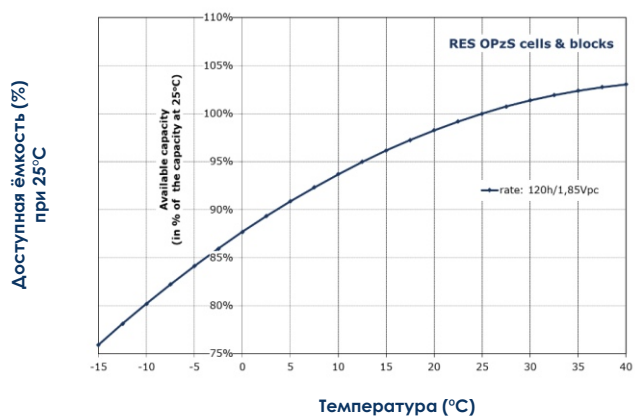


**Спецификация**

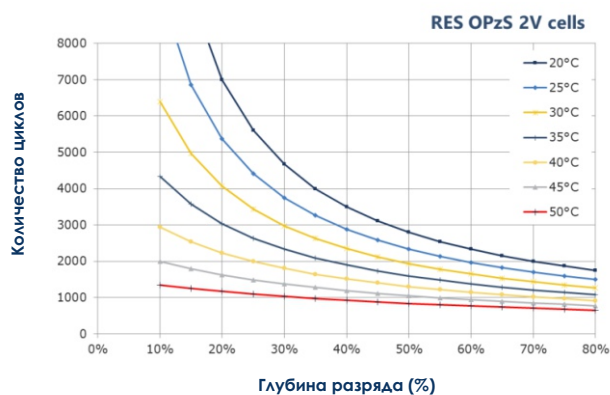
Номинальная ёмкость $C_{120}$	270.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	187.5 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	3
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{120}$	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	2120 А
Внутреннее сопротивление	0.95 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 103 мм
	Ширина (W) : 206 мм
	Высота (H1) : 355 мм
	Высота максимальная (H2) : 383 мм
Вес	С электролитом : 15.6 кг Без электролита : 10.6 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
<b>1.80 В</b>	18.75	16.27	10.86	9.37	5.25	5.07	3.68	2.74	2.32	1.69	1.20
<b>1.83 В</b>	18.38	15.97	10.68	9.22	5.17	4.99	3.63	2.70	2.28	1.67	1.18
<b>1.85 В</b>	18.00	15.66	10.50	9.07	5.10	4.92	3.58	2.66	2.25	1.65	1.17
<b>1.90 В</b>	16.33	14.27	9.66	8.37	4.74	4.58	3.34	2.50	2.12	1.55	1.10
<b>1.92 В</b>	15.31	13.41	9.13	7.92	4.50	4.35	3.18	2.38	2.02	1.48	1.06
<b>2.00 В</b>	8.86	7.85	5.48	4.80	2.81	2.72	2.01	1.52	1.30	0.96	0.70

**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
<b>1.80 В</b>	36.30	31.59	21.21	18.34	10.34	9.99	7.28	5.43	4.60	3.36	2.40
<b>1.83 В</b>	35.64	31.04	20.88	18.07	10.20	9.85	7.18	5.36	4.54	3.32	2.37
<b>1.85 В</b>	34.96	30.48	20.56	17.80	10.07	9.72	7.09	5.29	4.48	3.28	2.34
<b>1.90 В</b>	31.89	27.93	19.01	16.50	9.41	9.09	6.65	4.98	4.23	3.10	2.22
<b>1.92 В</b>	30.00	26.33	18.00	15.65	8.95	8.65	6.35	4.76	4.04	2.97	2.13
<b>2.00 В</b>	17.67	15.67	10.99	9.62	5.66	5.48	4.07	3.09	2.64	1.96	1.42