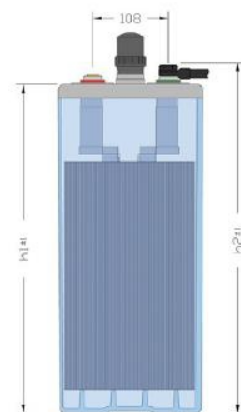
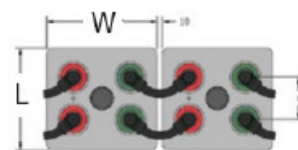
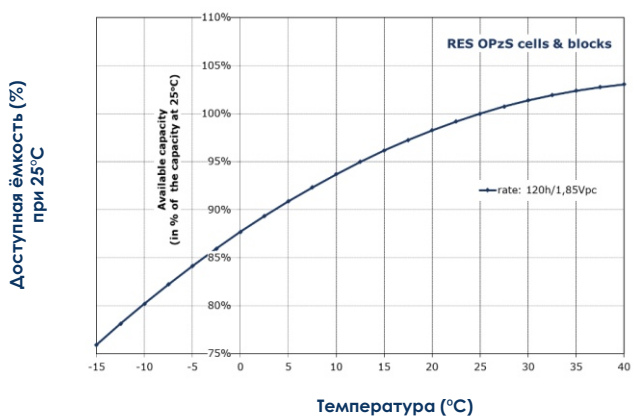


Спецификация

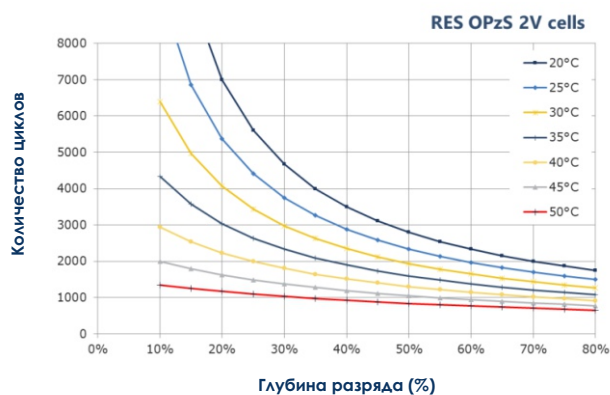
Номинальная ёмкость C_{120}	1323.6 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	976.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	8
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	6500 А
Внутреннее сопротивление	0.31 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 191 мм
	Ширина (W) : 210 мм
	Высота (H1) : 646 мм
	Высота максимальная (H2) : 674 мм
Вес	С электролитом : 63.5 кг Без электролита : 46.7 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	97.60	84.69	56.18	48.29	26.51	25.56	18.36	13.51	11.36	8.22	5.79
1.83 В	94.13	81.92	54.67	47.08	25.98	25.05	18.03	13.30	11.19	8.10	5.72
1.85 В	90.87	79.26	53.19	45.87	25.46	24.56	17.72	13.09	11.03	7.99	5.65
1.90 В	79.04	69.36	47.24	40.94	23.18	22.39	16.33	12.17	10.30	7.53	5.36
1.92 В	72.64	63.93	43.87	38.12	21.81	21.08	15.45	11.57	9.82	7.21	5.15
2.00 В	38.37	34.40	24.94	22.11	13.61	13.22	10.03	7.68	6.64	4.97	3.64

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	186.66	162.53	108.70	93.69	51.94	50.11	36.19	26.76	22.57	16.39	11.61
1.83 В	180.49	157.58	106.00	91.51	50.99	49.21	35.61	26.37	22.25	16.19	11.48
1.85 В	174.68	152.81	103.31	89.33	50.04	48.31	35.04	26.00	21.96	15.99	11.35
1.90 В	153.24	134.79	92.39	80.26	45.83	44.29	32.45	24.29	20.61	15.12	10.81
1.92 В	141.45	124.76	86.12	74.99	43.25	41.83	30.80	23.17	19.70	14.52	10.42
2.00 В	76.24	68.43	49.81	44.25	27.41	26.63	20.28	15.60	13.55	10.19	7.42