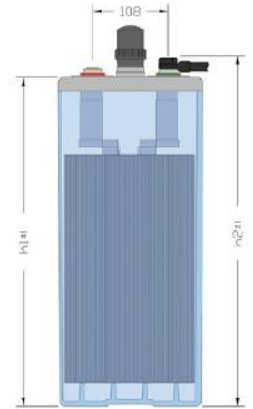
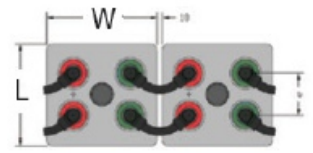
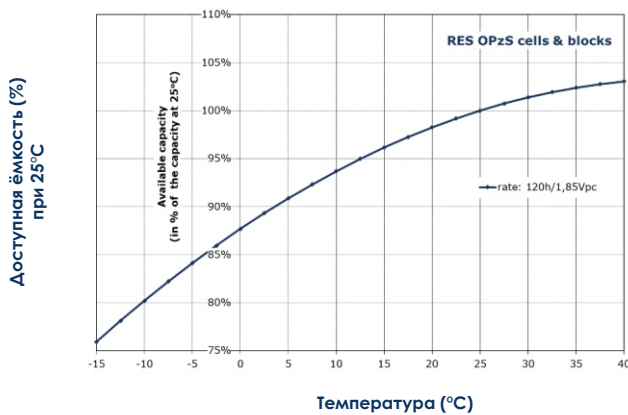


Спецификация

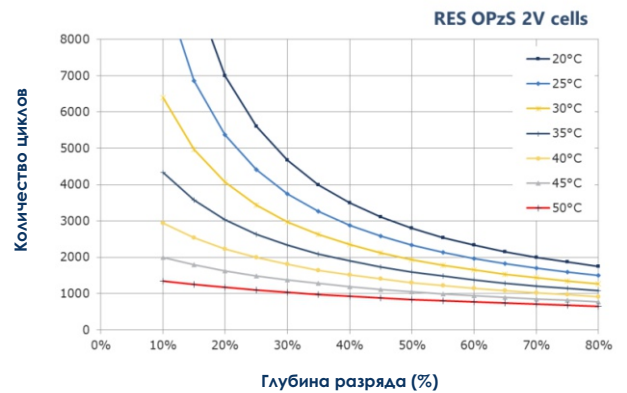
Номинальная ёмкость C_{120}	1526.4 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	1116.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	9
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	7250 А
Внутреннее сопротивление	0.28 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 233 мм
	Ширина (W) : 210 мм
	Высота (H1) : 646 мм
	Высота максимальная (H2) : 674 мм
Вес	С электролитом : 73.5 кг Без электролита : 52.3 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 °C)

$U_k / T_{разряда}$	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	111.60	96.92	64.42	55.41	30.49	29.41	21.14	15.58	13.11	9.48	6.69
1.83 В	107.61	93.74	62.70	54.03	29.88	28.83	20.77	15.33	12.91	9.35	6.60
1.85 В	103.87	90.68	60.99	52.65	29.29	28.26	20.42	15.09	12.72	9.23	6.53
1.90 В	90.27	79.30	54.16	46.98	26.67	25.77	18.82	14.04	11.89	8.69	6.19
1.92 В	82.92	73.06	50.29	43.74	25.09	24.26	17.81	13.36	11.34	8.33	5.96
2.00 В	43.54	39.09	28.46	25.27	15.62	15.17	11.53	8.87	7.69	5.79	4.18

Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (20 °C)

$U_k / T_{разряда}$	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	213.29	185.88	124.59	107.46	59.73	57.64	41.66	30.84	26.02	18.92	13.41
1.83 В	206.19	180.19	121.50	104.98	58.64	56.60	41.00	30.40	25.67	18.68	13.25
1.85 В	199.51	174.71	118.41	102.47	57.56	55.57	40.35	29.98	25.33	18.46	13.11
1.90 В	174.90	154.03	105.88	92.06	52.72	50.96	37.39	28.02	23.78	17.46	12.49
1.92 В	161.37	142.50	98.67	86.00	49.76	48.12	35.49	26.73	22.75	16.77	12.05
2.00 В	86.46	77.74	56.83	50.56	31.47	30.56	23.31	18.04	15.61	11.83	8.52