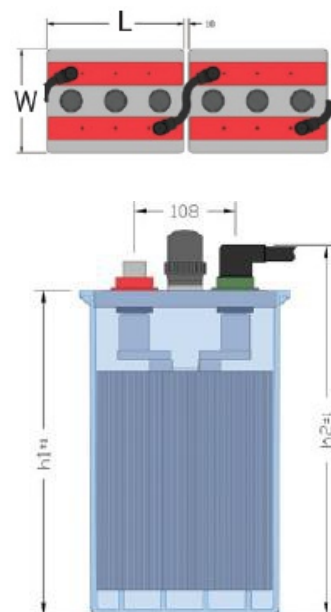
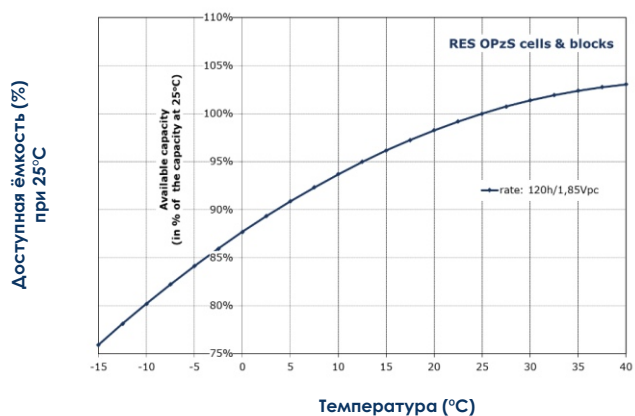


Спецификация

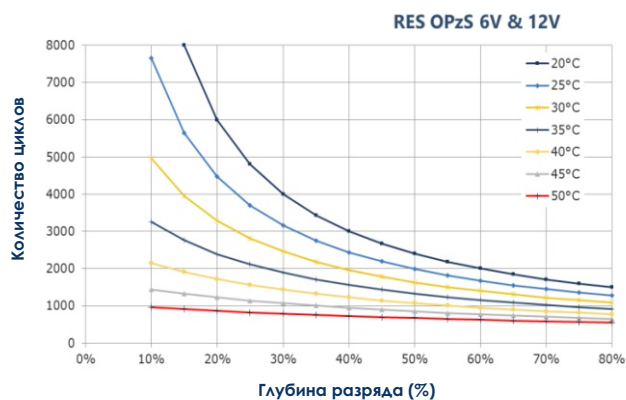
Номинальная ёмкость C_{120}	422.4 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	321.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	6
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	3430 А
Внутреннее сопротивление	1.77 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 380 мм
	Ширина (W) : 205 мм
	Высота (H1) : 332 мм
	Высота максимальная (H2) : 375 мм
Вес	С электролитом : 67.2 кг Без электролита : 49.7 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	32.10	27.73	18.19	15.59	8.54	8.23	5.92	4.36	3.68	2.67	1.88
1.83 В	31.04	26.86	17.69	15.17	8.33	8.04	5.78	4.27	3.60	2.61	1.84
1.85 В	29.98	25.99	17.17	14.75	8.13	7.84	5.65	4.18	3.52	2.56	1.80
1.90 В	25.91	22.55	15.06	12.98	7.24	6.98	5.06	3.76	3.18	2.32	1.64
1.92 В	23.65	20.63	13.86	11.97	6.71	6.48	4.71	3.51	2.97	2.17	1.53
2.00 В	11.59	10.25	7.14	6.25	3.65	3.53	2.62	1.98	1.66	1.21	0.84

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	61.54	53.30	35.18	30.22	16.66	16.07	11.59	8.58	7.24	5.26	3.72
1.83 В	59.65	51.74	34.27	29.46	16.30	15.72	11.35	8.41	7.10	5.16	3.65
1.85 В	57.74	50.16	33.34	28.69	15.92	15.36	11.11	8.24	6.96	5.07	3.58
1.90 В	50.31	43.88	29.45	25.43	14.27	13.77	10.01	7.46	6.32	4.62	3.27
1.92 В	46.11	40.30	27.20	23.53	13.28	12.82	9.35	6.98	5.92	4.33	3.08
2.00 В	23.01	20.39	14.27	12.49	7.36	7.10	5.27	3.99	3.36	2.47	1.71