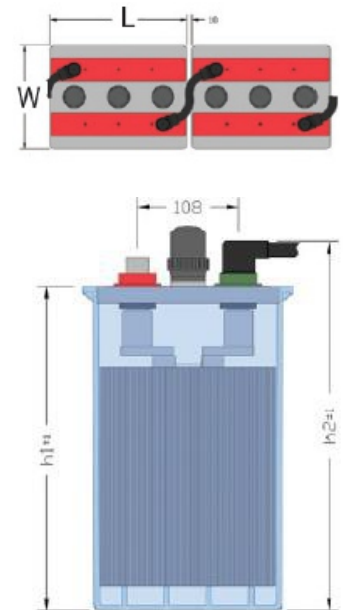
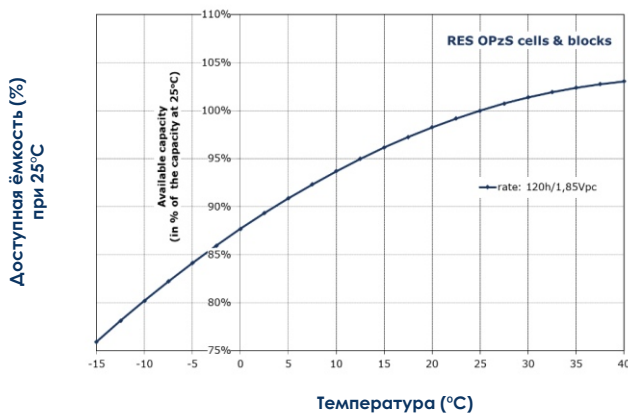


**Спецификация**

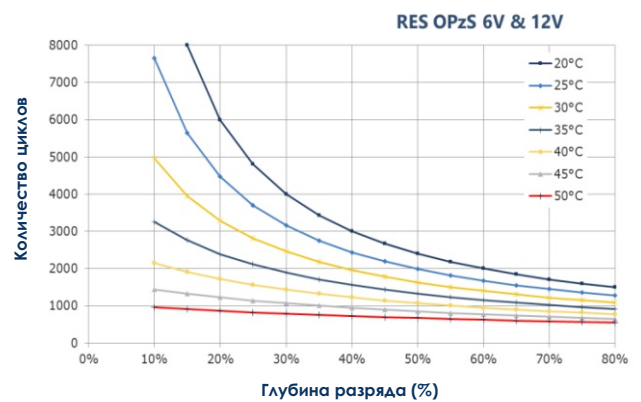
Номинальная ёмкость $C_{120}$	248.4 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	181.2 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	3
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{120}$	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	2047 А
Внутреннее сопротивление	2.96 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 272 мм
	Ширина (W) : 205 мм
	Высота (H1) : 332 мм
	Высота максимальная (H2) : 375 мм
Вес	С электролитом : 40.5 кг Без электролита : 27.8 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>	18.12	15.70	10.38	8.92	4.93	4.75	3.43	2.54	2.14	1.56	1.10
<b>1.83 В</b>	17.66	15.32	10.16	8.73	4.83	4.66	3.37	2.49	2.10	1.53	1.08
<b>1.85 В</b>	17.18	14.93	9.92	8.54	4.74	4.57	3.30	2.45	2.07	1.51	1.07
<b>1.90 В</b>	15.20	13.25	8.89	7.68	4.30	4.15	3.01	2.24	1.90	1.39	0.98
<b>1.92 В</b>	14.03	12.26	8.27	7.15	4.02	3.89	2.83	2.11	1.79	1.31	0.93
<b>2.00 В</b>	7.23	6.39	4.45	3.88	2.26	2.19	1.62	1.22	1.04	0.76	0.52

**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>	34.88	30.30	20.15	17.35	9.65	9.31	6.74	5.00	4.23	3.08	2.19
<b>1.83 В</b>	34.05	29.61	19.75	17.01	9.48	9.15	6.63	4.92	4.16	3.03	2.15
<b>1.85 В</b>	33.20	28.91	19.33	16.66	9.30	8.98	6.51	4.84	4.09	2.99	2.12
<b>1.90 В</b>	29.56	25.83	17.43	15.07	8.49	8.20	5.97	4.45	3.77	2.76	1.97
<b>1.92 В</b>	27.40	23.99	16.26	14.08	7.97	7.70	5.62	4.20	3.56	2.61	1.86
<b>2.00 В</b>	14.39	12.73	8.89	7.78	4.54	4.40	3.26	2.47	2.09	1.53	1.07