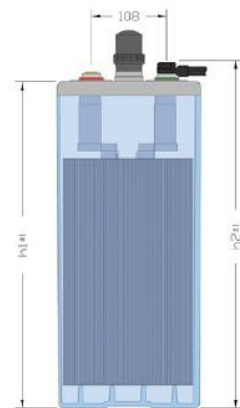
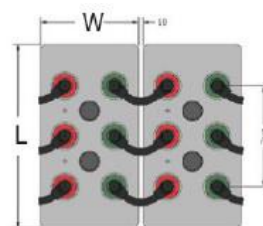
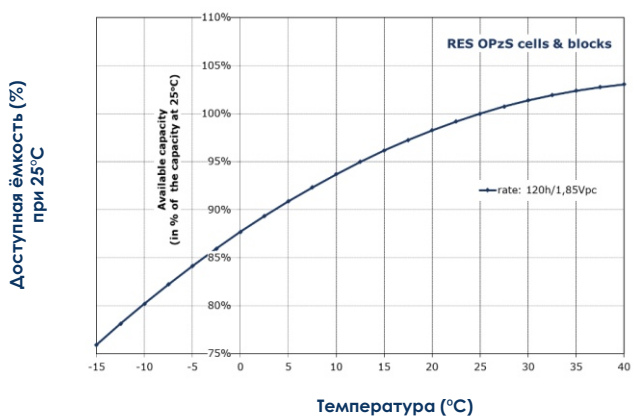


**Спецификация**

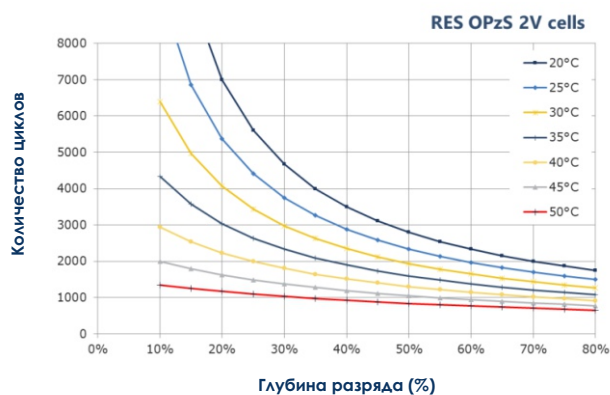
Номинальная ёмкость $C_{120}$	3001.2 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	2156.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	14
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{120}$	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	10650 А
Внутреннее сопротивление	0.19 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 399 мм Ширина (W) : 214 мм Высота (H1) : 772 мм Высота максимальная (H2) : 800 мм
Вес	С электролитом : 145.9 кг Без электролита : 100.4 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>	215.60	187.35	124.27	106.83	59.15	57.08	41.33	30.69	25.94	18.90	13.37
<b>1.83 В</b>	204.74	178.67	119.73	103.23	57.67	55.67	40.44	30.10	25.46	18.58	13.16
<b>1.85 В</b>	195.45	171.04	115.46	99.79	56.21	54.28	39.57	29.52	25.01	18.28	12.97
<b>1.90 В</b>	164.53	145.13	99.99	87.03	50.22	48.57	35.82	26.98	22.96	16.92	12.10
<b>1.92 В</b>	148.82	131.77	91.73	80.14	46.83	45.32	33.61	25.44	21.70	16.05	11.52
<b>2.00 В</b>	67.87	65.16	48.95	43.72	27.55	26.76	20.49	15.87	13.67	10.24	7.50

**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>	408.16	356.16	238.65	205.80	115.22	111.25	81.00	60.42	51.20	37.47	26.64
<b>1.83 В</b>	389.13	340.85	230.53	199.37	112.56	108.72	79.40	59.36	50.35	36.90	26.26
<b>1.85 В</b>	372.76	327.32	222.84	193.16	109.89	106.19	77.81	58.31	49.52	36.36	25.91
<b>1.90 В</b>	317.26	280.56	194.62	169.79	98.85	95.64	70.87	53.60	45.72	33.82	24.28
<b>1.92 В</b>	288.51	255.99	179.30	156.97	92.49	89.55	66.71	50.69	43.34	32.17	23.18
<b>2.00 В</b>	134.35	129.88	97.50	87.18	55.35	53.76	41.34	32.10	27.76	20.88	15.41