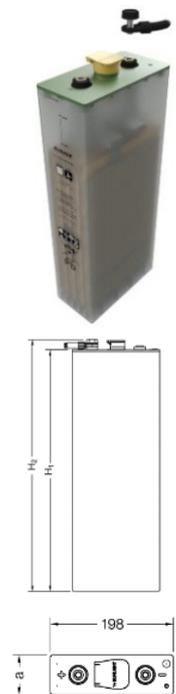
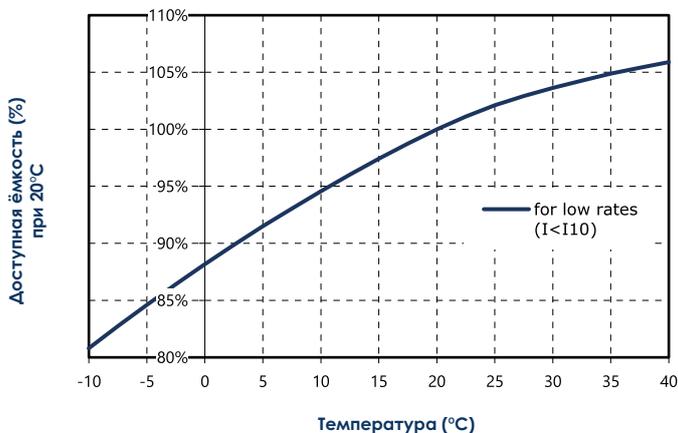


**Спецификация**

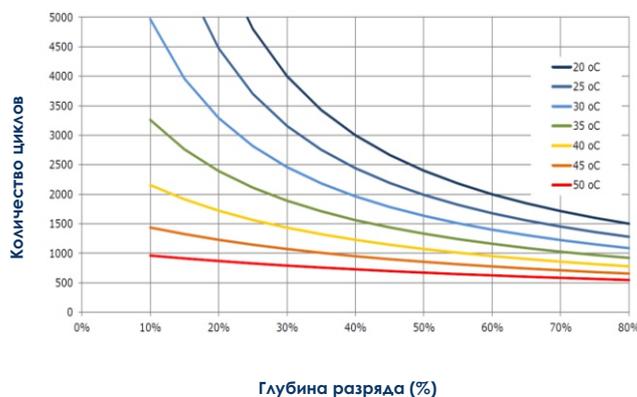
Номинальная ёмкость $C_{120}$	503.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	348.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	4
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{10}$	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	2590 А
Внутреннее сопротивление	0.78 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 101 мм
	Высота (H1) : 478 мм
	Высота максимальная (H2) : 502 мм
Вес	С электролитом : 23.3 кг Без электролита : 15.4 кг
Тип вывода	M10
Рекомендуемая температура эксплуатации	+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>	34.8	30.3	20.3	17.5	9.79	9.46	6.88	5.13	4.34	3.18	2.27
<b>1.83 В</b>	33.5	29.2	19.7	17.0	9.57	9.24	6.74	5.03	4.27	3.13	2.24
<b>1.85 В</b>	32.3	28.2	19.1	16.5	9.34	9.02	6.59	4.94	4.19	3.08	2.21
<b>1.90 В</b>	28.0	24.6	16.8	14.6	8.38	8.11	5.98	4.51	3.85	2.85	2.05
<b>1.92 В</b>	25.6	22.5	15.5	13.5	7.84	7.59	5.62	4.26	3.64	2.70	1.95
<b>2.00 В</b>	13.1	11.7	8.53	7.59	4.70	4.56	3.49	2.69	2.32	1.73	1.24

**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>	65.5	57.2	38.7	33.5	19.0	18.4	13.5	10.1	8.61	6.35	4.57
<b>1.83 В</b>	63.3	55.4	37.7	32.7	18.6	18.0	13.2	10.0	8.47	6.26	4.50
<b>1.85 В</b>	61.2	53.7	36.6	31.8	18.2	17.6	13.0	9.78	8.33	6.16	4.44
<b>1.90 В</b>	53.6	47.1	32.5	28.3	16.5	16.0	11.9	9.00	7.70	5.73	4.15
<b>1.92 В</b>	49.2	43.4	30.1	26.3	15.5	15.0	11.2	8.52	7.30	5.46	3.96
<b>2.00 В</b>	25.8	23.2	17.0	15.1	9.50	9.21	7.09	5.50	4.74	3.56	2.58