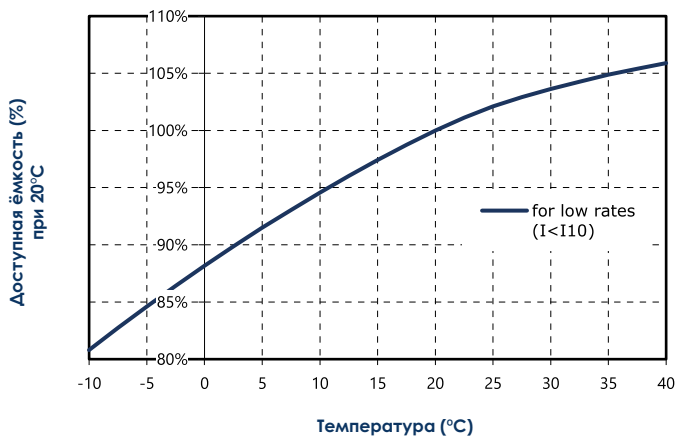


Спецификация

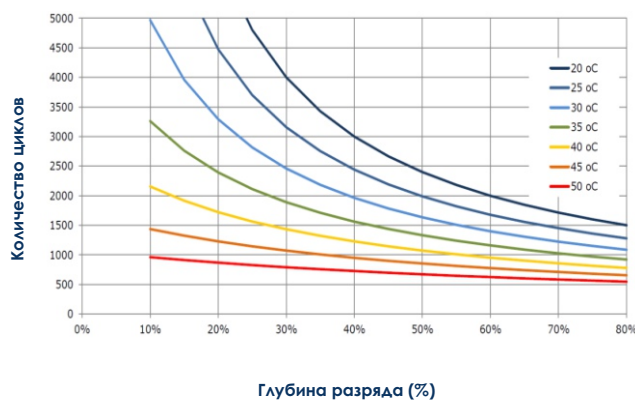
Номинальная ёмкость C_{120}	860.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	622.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	5
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	3890 А
Внутреннее сопротивление	0.52 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 119 мм
	Высота (H1) : 613 мм
	Высота максимальная (H2) : 637 мм
Вес	С электролитом : 36.9 кг Без электролита : 25.6 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
1.80 В	62.2	54.1	36.0	31.0	17.2	16.5	11.9	8.81	7.42	5.39	3.81
1.83 В	59.4	51.8	34.7	30.0	16.7	16.1	11.7	8.65	7.29	5.31	3.76
1.85 В	57.0	49.7	33.5	28.9	16.3	15.7	11.4	8.48	7.17	5.22	3.71
1.90 В	48.3	42.5	29.1	25.3	14.5	14.1	10.3	7.77	6.60	4.85	3.47
1.92 В	43.8	38.6	26.7	23.3	13.6	13.1	9.72	7.34	6.26	4.62	3.32
2.00 В	22.0	19.9	14.8	13.2	8.33	8.10	6.21	4.80	4.15	3.09	2.20

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	116	102	68.5	59.2	33.3	32.2	23.4	17.4	14.7	10.8	7.69
1.83 В	112	97.8	66.3	57.4	32.5	31.4	22.9	17.1	14.5	10.6	7.59
1.85 В	108	94.2	64.1	55.6	31.8	30.7	22.5	16.8	14.3	10.5	7.50
1.90 В	92.3	81.3	56.2	49.0	28.6	27.7	20.5	15.5	13.2	9.80	7.06
1.92 В	84.1	74.3	51.8	45.3	26.8	26.0	19.4	14.7	12.6	9.36	6.77
2.00 В	43.4	39.3	29.4	26.3	16.8	16.3	12.6	9.82	8.50	6.36	4.57