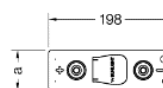
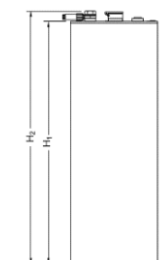
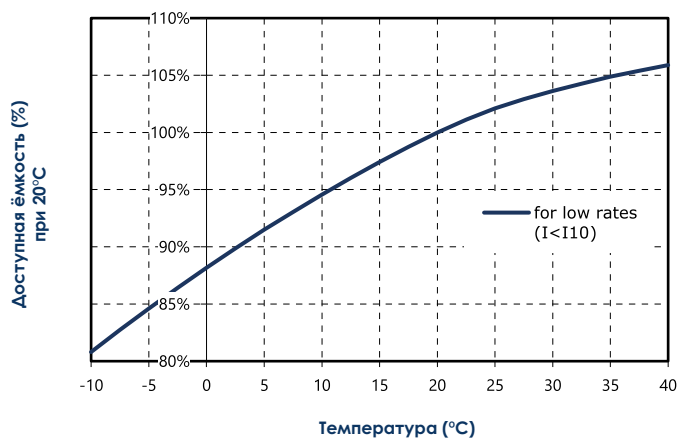


Спецификация

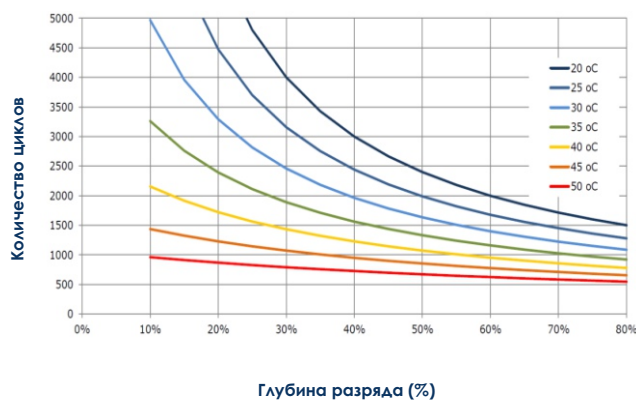
Номинальная ёмкость C_{120}	215.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	146.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	2
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	1160 А
Внутреннее сопротивление	1.75 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 65 мм
	Высота (H1) : 408 мм
	Высота максимальная (H2) : 432 мм
Вес	С электролитом : 11.5 кг Без электролита : 7.4 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 °C)

$U_k / T_{разр}$	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	14.6	12.7	8.55	7.38	4.15	4.01	2.92	2.18	1.85	1.36	0.97
1.83 В	14.2	12.4	8.36	7.23	4.07	3.94	2.87	2.15	1.82	1.34	0.96
1.85 В	13.8	12.1	8.17	7.07	4.00	3.86	2.82	2.11	1.79	1.32	0.94
1.90 В	12.3	10.8	7.37	6.40	3.66	3.53	2.60	1.95	1.66	1.23	0.88
1.92 В	11.5	10.1	6.90	6.00	3.45	3.33	2.45	1.85	1.57	1.16	0.84
2.00 В	6.29	5.59	3.96	3.49	2.09	2.02	1.52	1.16	0.99	0.74	0.54

Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (20 °C)

$U_k / T_{разр}$	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	27.6	24.2	16.4	14.2	8.10	7.83	5.75	4.31	3.67	2.71	1.95
1.83 В	27.0	23.7	16.1	14.0	7.97	7.71	5.66	4.25	3.62	2.67	1.92
1.85 В	26.3	23.1	15.8	13.7	7.84	7.58	5.57	4.19	3.57	2.64	1.90
1.90 В	23.7	20.8	14.3	12.5	7.21	6.97	5.15	3.89	3.32	2.47	1.78
1.92 В	22.1	19.5	13.5	11.7	6.82	6.60	4.89	3.70	3.16	2.35	1.70
2.00 В	12.4	11.1	7.90	6.97	4.22	4.09	3.09	2.37	2.03	1.52	1.12