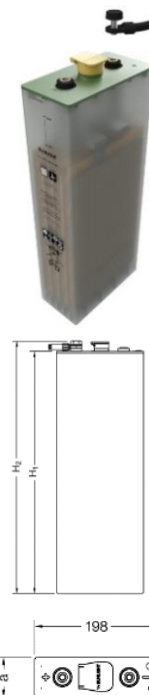
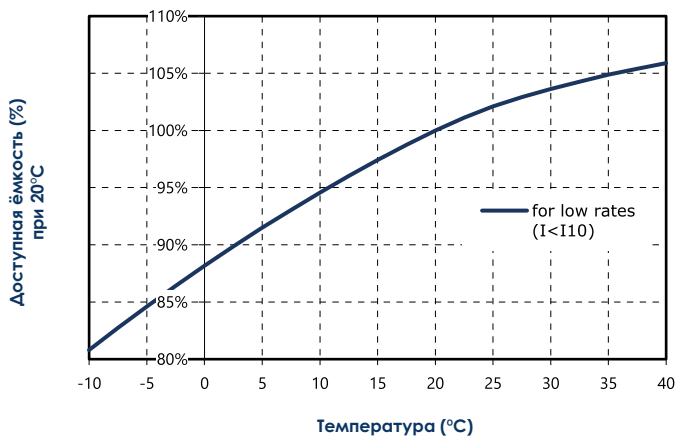


Спецификация

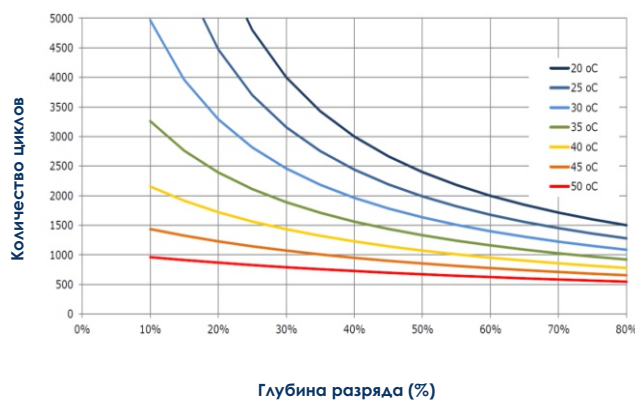
Номинальная ёмкость C_{120}	310.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	212.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	3
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	1700 А
Внутреннее сопротивление	1.19 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 83 мм
	Высота (H1) : 408 мм
	Высота максимальная (H2) : 432 мм
Вес	С электролитом : 15.4 кг Без электролита : 10.0 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)

$U_k / T_{разряда}$	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	21.2	18.5	12.4	10.7	6.00	5.80	4.22	3.15	2.67	1.96	1.40
1.83 В	20.6	18.0	12.1	10.5	5.89	5.69	4.15	3.10	2.63	1.93	1.38
1.85 В	20.0	17.5	11.8	10.2	5.77	5.57	4.07	3.04	2.58	1.90	1.36
1.90 В	17.7	15.5	10.6	9.16	5.24	5.07	3.73	2.80	2.39	1.76	1.27
1.92 В	16.4	14.4	9.84	8.55	4.93	4.76	3.52	2.65	2.26	1.68	1.21
2.00 В	8.80	7.83	5.59	4.93	2.99	2.90	2.18	1.68	1.44	1.07	0.78

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

$U_k / T_{разряда}$	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	40.2	35.1	23.8	20.6	11.7	11.3	8.30	6.23	5.30	3.91	2.81
1.83 В	39.1	34.2	23.3	20.2	11.5	11.1	8.16	6.13	5.22	3.85	2.77
1.85 В	38.0	33.3	22.7	19.7	11.3	10.9	8.03	6.04	5.14	3.80	2.74
1.90 В	33.9	29.8	20.5	17.8	10.3	10.0	7.39	5.60	4.78	3.55	2.57
1.92 В	31.5	27.8	19.2	16.7	9.74	9.43	7.00	5.31	4.54	3.38	2.45
2.00 В	17.4	15.5	11.1	9.85	6.03	5.85	4.44	3.43	2.94	2.20	1.61