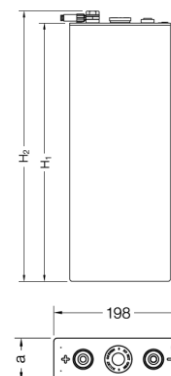
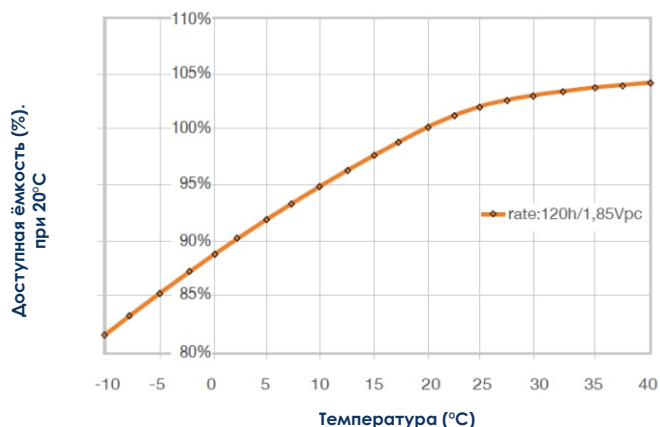


Спецификация

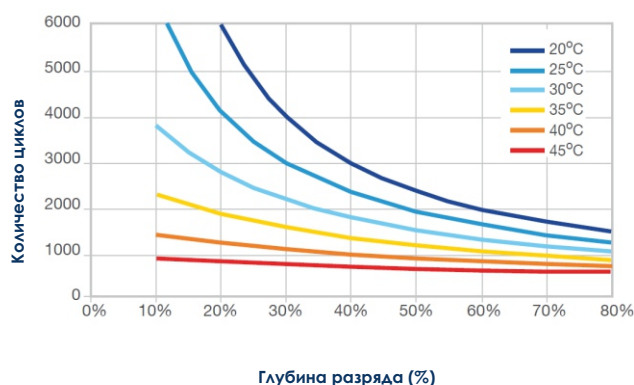
Номинальная ёмкость C_{120}	225.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	179.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	3
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	1900 А
Внутреннее сопротивление	1.08 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 65 мм
	Высота (H1) : 343 мм
	Высота максимальная (H2) : 367 мм
Вес	12.7 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)

$U_k / T_{разряда}$	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.70 В	22.5	18.6	16.0	10.3	8.75	4.69	4.52	3.23	2.38	2.00	1.46	1.03
1.80 В	21.6	17.9	15.4	9.90	8.44	4.54	4.37	3.13	2.30	1.94	1.41	1.00
1.83 В	21.0	17.5	15.0	9.68	8.26	4.45	4.28	3.07	2.26	1.91	1.39	0.99
1.85 В	20.4	17.0	14.6	9.47	8.08	4.36	4.20	3.01	2.22	1.87	1.37	0.97
1.90 В	18.3	15.3	13.2	8.63	7.38	4.02	3.88	2.79	2.07	1.75	1.28	0.91
1.92 В	17.3	14.5	12.5	8.17	7.00	3.83	3.69	2.66	1.98	1.67	1.22	0.88
2.00 В	11.6	9.85	8.57	5.73	4.95	2.78	2.68	1.96	1.47	1.25	0.92	0.67

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

$U_k / T_{разряда}$	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.70 В	42.9	35.8	30.8	20.0	17.1	9.27	8.94	6.43	4.76	4.02	2.93	2.10
1.80 В	41.4	34.6	29.8	19.4	16.6	9.00	8.68	6.24	4.62	3.91	2.86	2.04
1.83 В	40.4	33.8	29.1	19.0	16.2	8.84	8.52	6.14	4.55	3.85	2.81	2.01
1.85 В	39.4	33.0	28.5	18.6	15.9	8.69	8.38	6.04	4.48	3.79	2.77	1.98
1.90 В	35.7	30.0	25.9	17.1	14.6	8.06	7.78	5.63	4.19	3.55	2.61	1.87
1.92 В	33.7	28.4	24.6	16.2	13.9	7.70	7.43	5.39	4.02	3.41	2.51	1.80
2.00 В	23.2	19.7	17.2	11.6	10.0	5.68	5.49	4.03	3.04	2.59	1.92	1.40