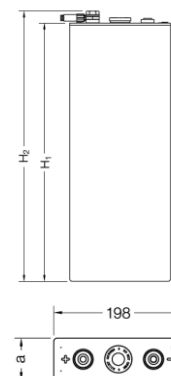
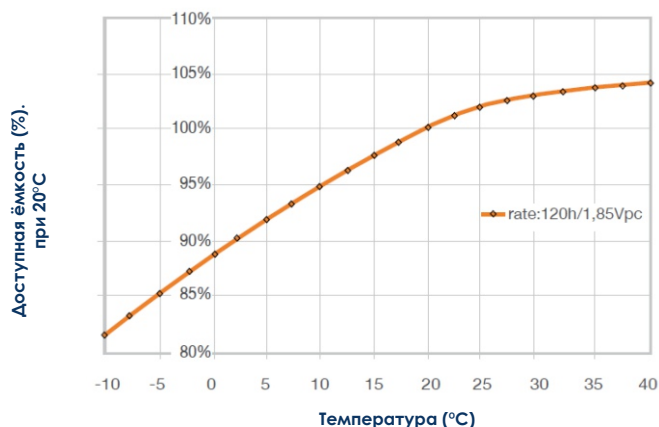


Спецификация

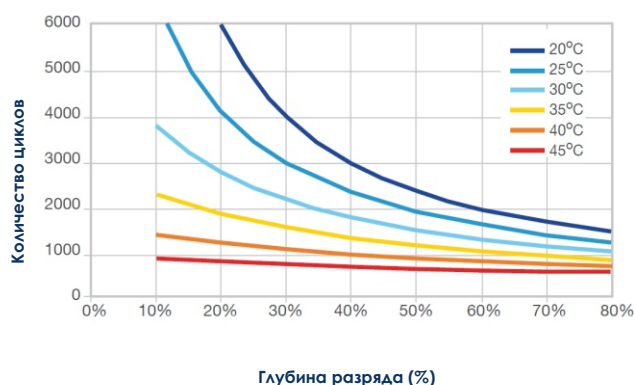
Номинальная ёмкость C_{120}	150.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	119.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	2
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	1280 А
Внутреннее сопротивление	1.58 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 47 мм
	Высота (H1) : 343 мм
	Высота максимальная (H2) : 367 мм
Вес	9.0 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)

$U_k / T_{разряда}$	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	15.0	12.4	10.6	6.85	5.83	3.13	3.01	2.16	1.59	1.34	0.97	0.69
1.80 В	14.4	11.9	10.2	6.60	5.63	3.02	2.91	2.08	1.54	1.29	0.94	0.67
1.83 В	14.0	11.6	10.0	6.45	5.50	2.96	2.86	2.05	1.51	1.27	0.92	0.66
1.85 В	13.6	11.3	9.75	6.31	5.39	2.91	2.80	2.01	1.48	1.25	0.91	0.65
1.90 В	12.2	10.2	8.82	5.75	4.92	2.68	2.58	1.86	1.38	1.16	0.85	0.61
1.92 В	11.5	9.64	8.32	5.45	4.67	2.55	2.46	1.78	1.32	1.11	0.82	0.58
2.00 В	7.75	6.57	5.72	3.82	3.30	1.85	1.79	1.31	0.98	0.83	0.62	0.45

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	28.6	23.9	20.5	13.3	11.4	6.18	5.96	4.28	3.17	2.68	1.96	1.40
1.80 В	27.6	23.0	19.8	12.9	11.0	6.00	5.78	4.16	3.08	2.60	1.90	1.36
1.83 В	26.9	22.5	19.4	12.6	10.8	5.89	5.68	4.09	3.03	2.56	1.88	1.34
1.85 В	26.3	22.0	19.0	12.4	10.6	5.79	5.59	4.03	2.99	2.53	1.85	1.32
1.90 В	23.8	20.0	17.3	11.4	9.76	5.37	5.18	3.75	2.79	2.37	1.74	1.25
1.92 В	22.5	18.9	16.4	10.8	9.29	5.13	4.95	3.59	2.68	2.27	1.67	1.20
2.00 В	15.5	13.2	11.5	7.73	6.68	3.79	3.66	2.69	2.02	1.73	1.28	0.93