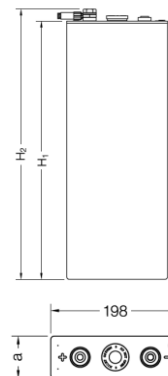
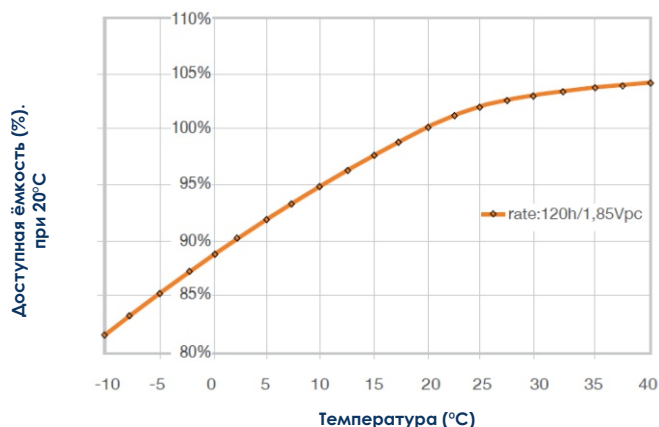


Спецификация

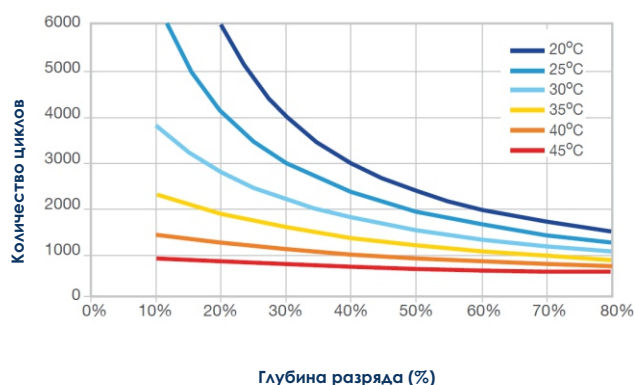
Номинальная ёмкость C_{120}	426.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	344.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	3
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	2840 А
Внутреннее сопротивление	0.72 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 65 мм
	Высота (H1) : 568 мм
	Высота максимальная (H2) : 592 мм
Вес	22.0 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 °С)

$U_k / T_{разряда}$	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	43.6	36.2	31.0	19.9	16.9	9.04	8.71	6.19	4.53	3.81	2.75	1.95
1.80 В	41.2	34.4	29.5	19.1	16.3	8.72	8.40	5.99	4.39	3.69	2.67	1.90
1.83 В	39.5	33.0	28.5	18.5	15.8	8.51	8.20	5.86	4.30	3.62	2.63	1.87
1.85 В	38.1	31.9	27.5	17.9	15.3	8.29	7.99	5.73	4.21	3.55	2.58	1.84
1.90 В	33.6	28.3	24.4	16.0	13.7	7.52	7.25	5.22	3.87	3.27	2.39	1.71
1.92 В	31.5	26.5	22.9	15.1	13.0	7.13	6.88	4.97	3.68	3.12	2.28	1.64
2.00 В	20.7	17.6	15.4	10.4	9.05	5.14	4.96	3.64	2.73	2.33	1.73	1.26

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

$U_k / T_{разряда}$	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	82.6	69.0	59.4	38.5	32.9	17.8	17.1	12.3	9.04	7.62	5.54	3.95
1.80 В	78.6	65.9	56.8	37.1	31.7	17.2	16.6	11.9	8.80	7.42	5.41	3.86
1.83 В	75.6	63.6	54.9	36.0	30.9	16.9	16.3	11.7	8.64	7.29	5.32	3.80
1.85 В	73.2	61.6	53.3	35.0	30.0	16.5	15.9	11.5	8.48	7.16	5.24	3.75
1.90 В	65.3	55.1	47.8	31.6	27.2	15.1	14.5	10.5	7.83	6.64	4.88	3.51
1.92 В	61.4	51.9	45.1	29.9	25.8	14.3	13.8	10.0	7.49	6.35	4.68	3.37
2.00 В	41.3	35.2	30.9	21.1	18.3	10.5	10.2	7.49	5.65	4.83	3.60	2.63