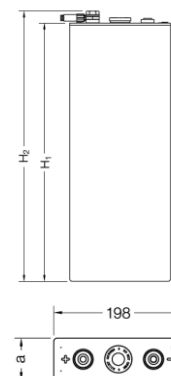
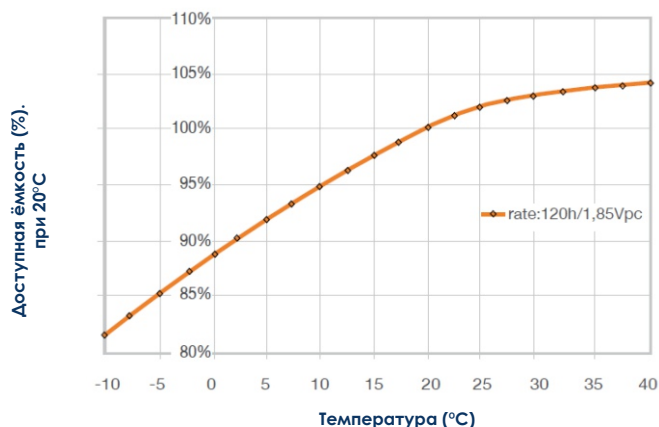


Спецификация

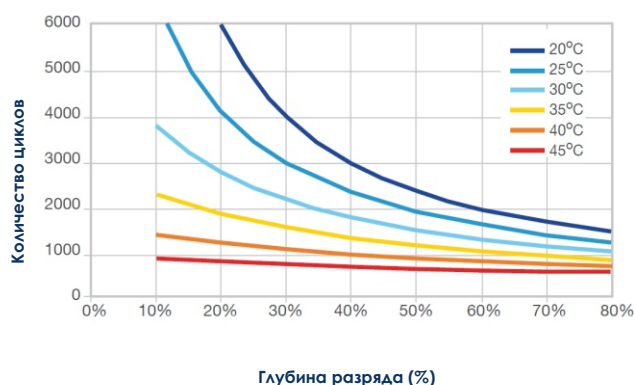
Номинальная ёмкость C_{120}	284.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	229.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	2
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	1900 А
Внутреннее сопротивление	1.08 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 47 мм
	Высота (H1) : 568 мм
	Высота максимальная (H2) : 592 мм
Вес	15.4 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 °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	29.0	24.1	20.7	13.3	11.3	6.03	5.80	4.13	3.02	2.54	1.84	1.30
1.80 В	27.5	22.9	19.7	12.7	10.8	5.82	5.60	3.99	2.93	2.46	1.78	1.27
1.83 В	26.3	22.0	19.0	12.3	10.5	5.67	5.46	3.90	2.87	2.41	1.75	1.24
1.85 В	25.4	21.3	18.3	11.9	10.2	5.53	5.33	3.82	2.81	2.37	1.72	1.22
1.90 В	22.4	18.8	16.3	10.7	9.15	5.01	4.84	3.48	2.58	2.18	1.59	1.14
1.92 В	21.0	17.7	15.3	10.1	8.64	4.76	4.59	3.31	2.46	2.08	1.52	1.09
2.00 В	13.8	11.8	10.3	6.96	6.03	3.43	3.31	2.43	1.82	1.55	1.15	0.84

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	55.1	46.0	39.6	25.7	21.9	11.9	11.4	8.19	6.03	5.08	3.70	2.63
1.80 В	52.4	43.9	37.9	24.7	21.2	11.5	11.1	7.95	5.87	4.95	3.60	2.57
1.83 В	50.4	42.4	36.6	24.0	20.6	11.2	10.8	7.79	5.76	4.86	3.55	2.54
1.85 В	48.8	41.0	35.5	23.3	20.0	11.0	10.6	7.64	5.65	4.78	3.49	2.50
1.90 В	43.5	36.7	31.9	21.1	18.1	10.0	9.69	7.02	5.22	4.42	3.25	2.34
1.92 В	40.9	34.6	30.0	19.9	17.2	9.56	9.23	6.70	4.99	4.24	3.12	2.25
2.00 В	27.5	23.5	20.6	14.0	12.2	7.00	6.77	4.99	3.77	3.22	2.40	1.76