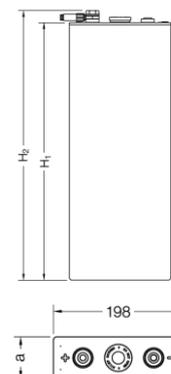
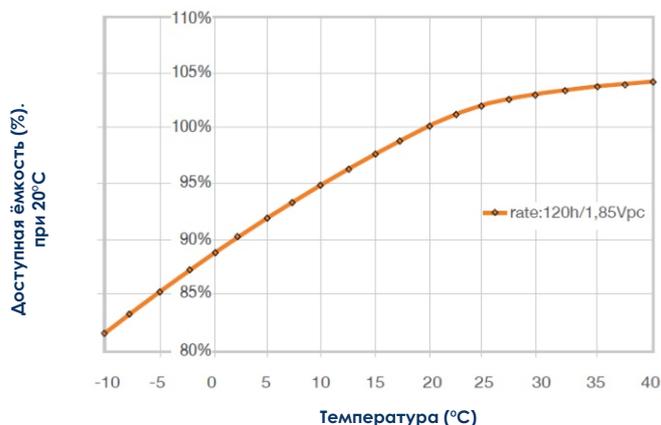


Спецификация

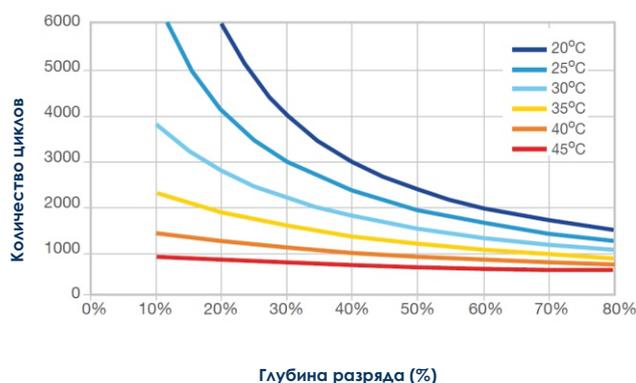
Номинальная ёмкость C_{120}	1360.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	1087.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	8
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	7500 А
Внутреннее сопротивление	0.27 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 155 мм
	Высота (H1) : 713 мм
	Высота максимальная (H2) : 737 мм
Вес	68.1 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	139	116	99.4	63.9	54.4	29.0	28.0	19.9	14.6	12.2	8.86	6.28
1.80 В	130	109	93.6	60.7	51.8	27.9	26.9	19.2	14.1	11.8	8.59	6.10
1.83 В	124	104	89.5	58.3	49.9	27.1	26.1	18.7	13.8	11.6	8.42	5.99
1.85 В	119	99.6	86.1	56.3	48.2	26.3	25.3	18.2	13.4	11.3	8.25	5.88
1.90 В	103	87.1	75.5	49.8	42.8	23.6	22.8	16.5	12.2	10.4	7.59	5.44
1.92 В	96.0	81.1	70.4	46.7	40.1	22.3	21.5	15.6	11.6	9.86	7.24	5.21
2.00 В	60.3	51.7	45.4	31.3	27.2	15.8	15.2	11.3	8.52	7.28	5.30	3.67

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	262	219	189	123	105	56.9	54.8	39.3	29.0	24.4	17.8	12.7
1.80 В	246	207	179	117	100	54.8	52.9	38.0	28.1	23.7	17.3	12.4
1.83 В	236	198	172	113	97.1	53.4	51.5	37.2	27.5	23.3	17.0	12.2
1.85 В	227	191	166	110	94.1	52.0	50.2	36.3	27.0	22.8	16.7	12.0
1.90 В	200	169	147	97.9	84.3	47.1	45.5	33.1	24.7	21.0	15.5	11.2
1.92 В	187	158	138	92.1	79.5	44.7	43.2	31.5	23.6	20.1	14.8	10.7
2.00 В	120	103	90.8	62.9	54.9	32.2	31.1	23.1	17.6	15.1	11.0	7.67