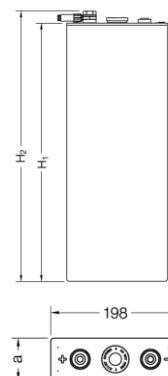
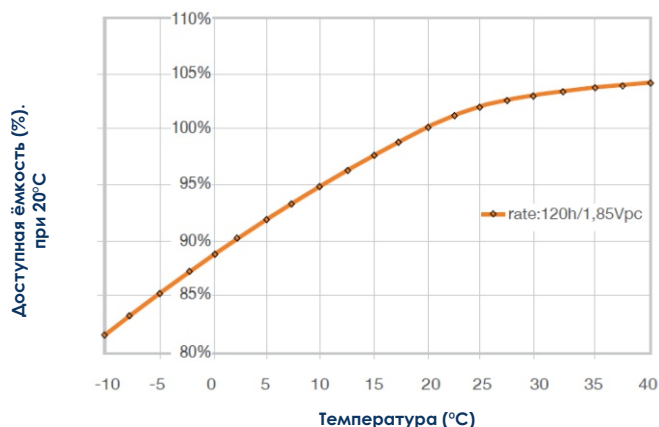


**Спецификация**

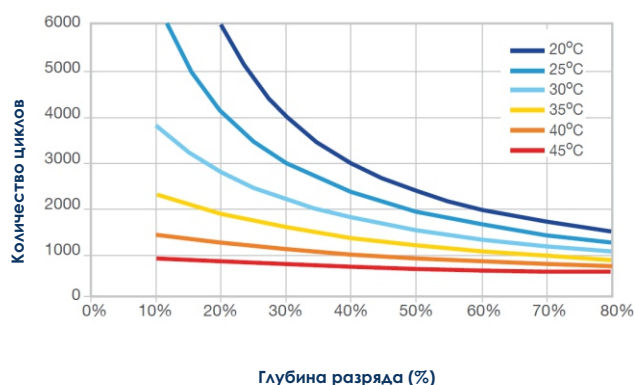
Номинальная ёмкость $C_{120}$	1190.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	951.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	7
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{10}$	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	6560 А
Внутреннее сопротивление	0.31 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 137 мм
	Высота (H1) : 713 мм
	Высота максимальная (H2) : 737 мм
Вес	60.0 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	122	101	87.0	55.9	47.6	25.4	24.5	17.4	12.8	10.7	7.75	5.49
1.80 В	114	95.1	81.9	53.1	45.3	24.4	23.5	16.8	12.3	10.4	7.51	5.34
1.83 В	108	90.7	78.3	51.0	43.6	23.7	22.8	16.4	12.0	10.1	7.37	5.24
1.85 В	104	87.2	75.3	49.2	42.1	23.0	22.2	15.9	11.8	9.92	7.22	5.15
1.90 В	90.4	76.2	66.0	43.6	37.4	20.7	19.9	14.4	10.7	9.06	6.64	4.76
1.92 В	84.0	71.0	61.6	40.8	35.1	19.5	18.8	13.7	10.2	8.62	6.33	4.56
2.00 В	52.8	45.2	39.8	27.3	23.8	13.8	13.3	9.86	7.45	6.37	4.64	3.21

**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	230	192	165	107	91.8	49.7	47.9	34.4	25.3	21.4	15.6	11.1
1.80 В	216	181	157	103	87.9	48.0	46.3	33.3	24.6	20.8	15.1	10.8
1.83 В	206	174	150	99.0	85.0	46.7	45.1	32.5	24.1	20.4	14.9	10.7
1.85 В	199	167	145	95.9	82.3	45.5	43.9	31.8	23.6	20.0	14.6	10.5
1.90 В	175	148	129	85.6	73.8	41.2	39.8	29.0	21.7	18.4	13.5	9.76
1.92 В	163	138	120	80.6	69.5	39.1	37.8	27.6	20.7	17.5	13.0	9.37
2.00 В	105	90.2	79.4	55.0	48.1	28.1	27.2	20.2	15.4	13.2	9.59	6.71