

Спецификация

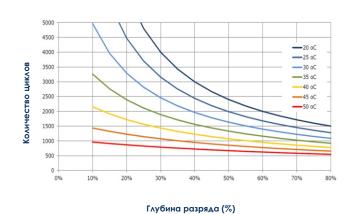
Номинальная ёмкость С ₁₂₀	1382.0 Ач при 120-час. разряде до U _{кон.} - 1.85 В/Эл. при 20°С						
Ёмкость на режиме С10	991.0 Ач при 10-час. разряде до U _{кон.} - 1.80 В/Эл. при 20°C						
Количество пластин (+) на элемент	8						
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 B/Эл						
Заряд повышенным напряжением	2.40 B/Эл						
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 B/Эл						
Ток короткого замыкания	5790 A						
Внутреннее сопротивление	0.35 MOM						
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000						
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C						
Размеры	198 mm 192 mm 613 mm 637 mm						
Bec	С электролитом : 58.1 кг Без электролита : 39.6 кг						
Тип вывода	M10						
Рекомендуемая температура эксплуатации	+10°C - +30°C						



Зависимость ёмкости от температуры

Температура (°C)

Зависимость циклов от глубины разряда



Разряд постоянным током: A (20°C)

U _κ / T _{разряда}	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.80 B	99.1	86.2	57.5	49.5	27.5	26.5	19.1	14.1	11.9	8.64	6.11
1.83 B	94.5	82.5	55.4	47.8	26.8	25.8	18.7	13.9	11.7	8.52	6.03
1.85 B	90.5	79.1	53.4	46.2	26.1	25.2	18.3	13.6	11.5	8.40	5.96
1.90 B	76.4	67.2	46.2	40.3	23.3	22.6	16.7	12.5	10.7	7.86	5.63
1.92 B	69.1	61.0	42.4	37.1	21.8	21.1	15.7	11.9	10.2	7.51	5.40
2.00 B	35.0	31.8	23.9	21.4	13.7	13.4	10.3	8.04	6.92	5.17	3.73

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

$\mathbf{U}_{\kappa}/\mathbf{T}_{разряда}$	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.80 B	185	162	109	94.6	53.3	51.5	37.5	28.0	23.7	17.3	12.4
1.83 B	178	156	106	91.6	52.1	50.4	36.8	27.5	23.3	17.1	12.2
1.85 B	171	150	102	88.7	50.9	49.2	36.1	27.1	23.0	16.9	12.1
1.90 B	146	129	89.3	78.1	45.9	44.5	33.1	25.1	21.4	15.9	11.5
1.92 B	133	117	82.4	72.3	43.1	41.8	31.3	23.9	20.5	15.2	11.0
2.00 B	69.0	62.8	47.5	42.8	27.8	27.0	21.0	16.5	14.2	10.7	7.79