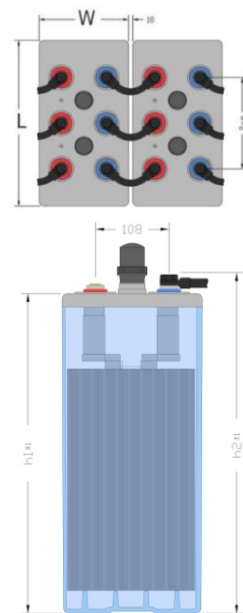
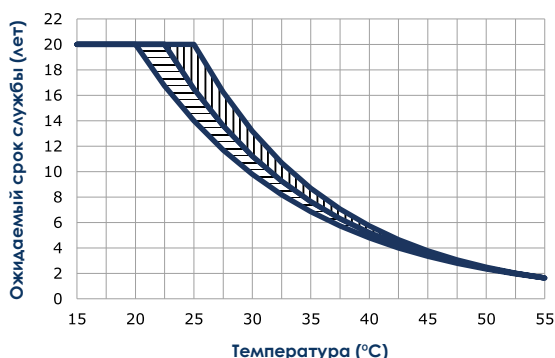


Спецификация

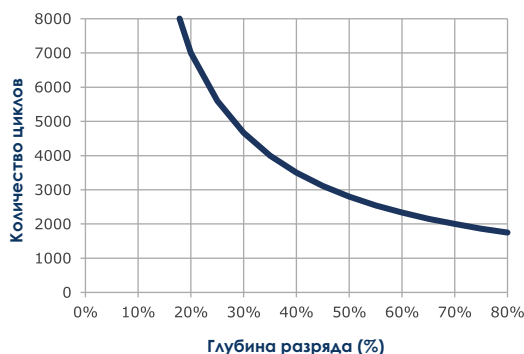
Номинальная ёмкость C_{10}	2156.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	2156.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	14
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	10650 А
Внутреннее сопротивление	0.19 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 399 мм
	Ширина (W) : 214 мм
	Высота (H1) : 772 мм
	Высота максимальная (H2) : 800 мм
Вес	С электролитом : 145.9 кг Без электролита : 100.4 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +55°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C



Зависимость срока службы от температуры



Зависимость циклов от глубины разряда



Разряд постоянным током : А (20 °С)

$U_c / T_{разряда}$	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	7 ч	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч
1.60 В	1830.0	1753.6	1546.1	1364.7	1210.2	808.9	606.6	489.1	412.3	357.7	316.7	284.7	237.7	204.7	133.4
1.65 В	1630.7	1565.5	1394.9	1248.2	1122.0	780.5	593.8	481.3	406.7	353.3	313.1	281.6	235.4	202.8	132.3
1.70 В	1416.5	1372.5	1234.8	1118.1	1017.7	735.2	571.9	468.4	397.8	346.6	307.8	277.2	232.0	200.1	130.8
1.75 В	1188.6	1179.7	1068.6	976.9	898.0	672.1	535.0	445.1	381.7	334.7	298.4	269.5	226.4	195.7	128.5
1.80 В	960.5	955.9	897.1	826.7	766.3	591.9	481.8	407.1	353.1	312.3	280.4	254.6	215.6	187.4	124.3
1.83 В	820.6	811.4	792.5	732.8	682.2	535.9	442.0	377.0	329.2	292.7	263.9	240.5	204.7	178.7	119.7
1.85 В	732.8	729.5	717.8	669.4	624.7	495.5	412.2	353.8	310.4	277.0	250.4	228.7	195.5	171.0	115.5
1.87 В	637.8	633.0	625.0	604.8	565.9	453.1	379.8	327.9	289.1	259.0	234.8	215.0	184.5	161.9	110.1
1.90 В	506.0	504.1	494.8	488.7	475.9	385.8	326.8	284.5	252.6	227.5	207.3	190.6	164.5	145.1	100.0

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

$U_c / T_{разряда}$	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	7 ч	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч
1.60 В	2894.8	2779.1	2476.4	2216.6	1995.7	1403.4	1081.5	885.9	754.5	659.5	587.2	530.2	445.7	385.7	254.3
1.65 В	2659.6	2557.8	2294.8	2073.3	1882.8	1360.7	1061.5	873.6	745.7	652.6	581.6	525.4	442.0	382.7	252.5
1.70 В	2398.4	2314.4	2089.3	1902.6	1742.7	1293.4	1026.6	852.6	731.2	641.6	572.8	518.1	436.5	378.2	250.0
1.75 В	2078.5	2039.8	1859.2	1704.6	1573.7	1198.6	968.2	814.3	704.3	621.5	556.9	505.1	427.0	370.8	246.1
1.80 В	1722.8	1701.2	1604.9	1481.1	1375.6	1074.2	883.0	752.0	656.4	583.6	526.1	479.4	408.2	356.2	238.7
1.83 В	1509.4	1502.9	1441.3	1333.9	1243.4	984.0	817.7	701.8	616.1	550.1	497.7	454.9	389.1	340.8	230.5
1.85 В	1357.8	1352.2	1313.4	1231.2	1150.4	917.6	767.8	662.4	583.8	522.9	474.2	434.4	372.8	327.3	222.8
1.87 В	1202.5	1197.7	1174.6	1124.2	1052.5	846.2	712.7	618.0	546.9	491.5	446.9	410.2	353.2	311.0	213.2
1.90 В	963.2	959.6	948.8	928.7	898.6	730.4	620.5	541.9	482.4	435.6	397.7	366.3	317.3	280.6	194.6