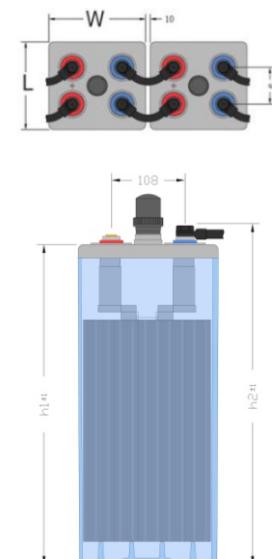
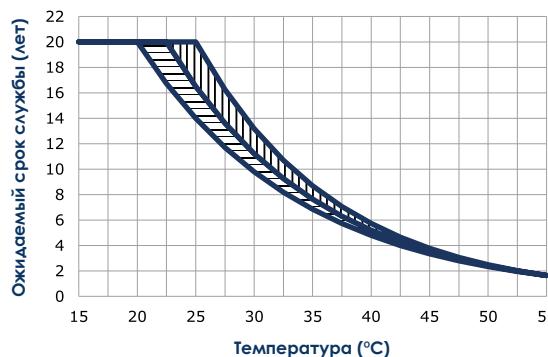


Спецификация

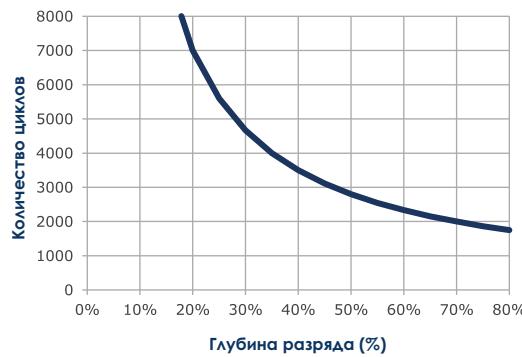
Номинальная ёмкость C ₁₀	1446.0 Ач при 10-час. разряде до U _{кон.} - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C ₈	1424.8 Ач при 8-час. разряде до U _{кон.} - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	12
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C ₁₀
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C ₁₀	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	9250 А
Внутреннее сопротивление	0.22 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
Длина (L) :	275 мм
Ширина (W) :	210 мм
Высота (H1) :	646 мм
Высота максимальная (H2) :	674 мм
Вес	С электролитом : 91.9 кг Без электролита : 66.8 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 °C)

U_к / 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	1526.2	1416.7	1145.8	950.1	808.9	516.6	388.7	315.2	266.6	232.0	205.9	185.4	155.4	134.3	88.3
1.65 В	1370.9	1282.2	1064.2	901.1	779.2	508.1	383.9	311.9	264.0	229.8	204.1	183.9	154.2	133.2	87.7
1.70 В	1208.4	1138.4	966.2	834.3	732.3	493.5	376.3	306.8	260.2	226.7	201.5	181.6	152.4	131.8	86.8
1.75 В	1040.0	987.6	853.3	750.3	668.3	467.0	362.4	297.7	253.6	221.6	197.3	178.1	149.7	129.6	85.5
1.80 В	855.5	831.4	728.8	650.3	587.4	425.7	336.9	280.2	240.7	211.6	189.1	171.3	144.6	125.5	83.3
1.83 В	731.8	726.4	649.6	583.9	531.2	393.5	315.1	264.1	228.1	201.4	180.7	164.1	139.1	121.1	80.9
1.85 В	661.8	657.1	595.1	537.3	491.1	368.8	297.7	250.9	217.6	192.7	173.2	157.6	134.1	117.0	78.6
1.87 В	575.9	571.1	539.7	489.5	448.9	341.5	278.0	235.6	205.2	182.3	164.3	149.8	127.8	111.8	75.5
1.90 В	461.4	458.5	444.9	415.1	382.8	296.0	243.8	208.5	182.8	163.2	147.7	135.2	115.9	101.8	69.4

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

U_к / 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	2419.4	2259.9	1876.4	1 596.4	1387.9	925.9	710.0	582.3	496.2	434.0	386.8	349.6	294.5	255.4	169.5
1.65 В	2239.1	2102.8	1774.7	1 530.1	1344.4	912.6	702.6	577.0	492.0	430.6	383.9	347.1	292.5	253.7	168.4
1.70 В	2035.6	1920.7	1645.7	1438.2	1276.9	889.1	690.1	568.6	485.8	425.6	379.7	343.5	289.6	251.3	167.0
1.75 В	1809.5	1715.1	1489.0	1318.1	1183.2	846.7	666.9	553.3	474.6	416.9	372.6	337.4	285.0	247.6	164.8
1.80 В	1 532.2	1485.2	1304.7	1168.1	1059.8	780.5	624.5	523.5	452.4	399.5	358.4	325.5	276.1	240.5	160.9
1.83 В	1360.9	1335.5	1181.1	1064.0	970.9	727.7	588.0	496.0	430.7	381.8	343.6	312.9	266.4	232.7	156.7
1.85 В	1227.2	1203.6	1093.6	989.1	905.6	686.5	558.5	473.3	412.4	366.4	330.5	301.4	257.3	225.2	152.5
1.87 В	1090.0	1083.0	1002.3	909.8	835.8	640.3	524.4	446.7	390.6	348.0	314.5	287.4	246.1	215.8	146.9
1.90 В	869.2	865.3	851.3	783.1	722.8	561.4	464.5	398.7	350.7	313.9	284.7	261.0	224.5	197.6	135.7