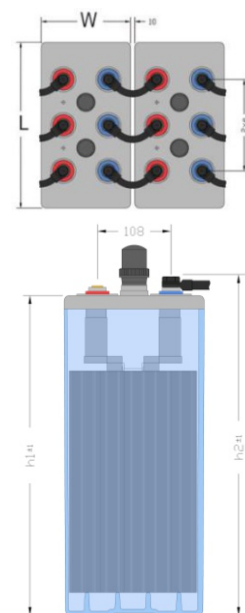
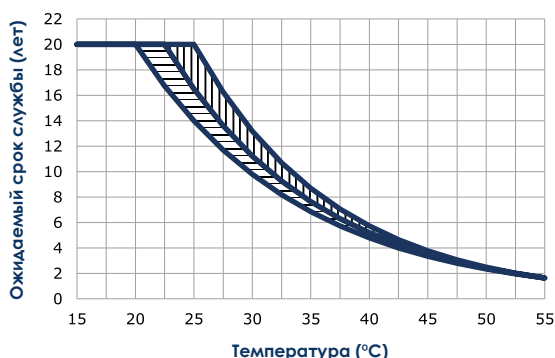


**Спецификация**

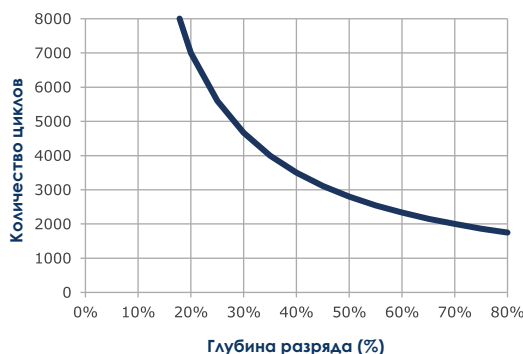
Номинальная ёмкость $C_{10}$	2250.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	2250.4 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	15
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{10}$	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	11900 А
Внутреннее сопротивление	0.17 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 : 151.0 кг Без электролита : 106.0 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
<b>1.60 В</b>	2036.8	1944.4	1694.6	1479.8	1301.1	853.9	636.7	512.0	430.8	373.3	330.1	296.5	247.2	212.7	138.3
<b>1.65 В</b>	1803.3	1737.6	1532.5	1358.9	1211.9	826.8	624.3	504.3	425.2	368.9	326.5	293.4	244.8	210.7	137.1
<b>1.70 В</b>	1587.1	1525.3	1360.4	1221.7	1103.5	782.6	603.1	491.7	416.4	362.2	321.1	288.9	241.4	208.0	135.6
<b>1.75 В</b>	1307.5	1305.2	1179.8	1070.4	978.0	718.8	566.8	468.9	400.7	350.4	311.8	281.3	235.8	203.6	133.2
<b>1.80 В</b>	1058.4	1056.7	992.4	908.4	837.3	636.2	512.8	430.7	372.1	328.2	293.9	266.5	225.0	195.2	128.9
<b>1.83 В</b>	929.0	924.4	877.7	806.8	747.2	577.9	472.1	400.0	347.9	308.3	277.2	252.2	214.1	186.4	124.3
<b>1.85 В</b>	827.5	822.6	796.7	737.9	685.2	535.5	441.2	376.2	328.6	292.3	263.5	240.2	204.6	178.7	120.0
<b>1.87 В</b>	726.0	722.6	706.6	667.9	621.8	490.6	407.5	349.6	306.8	273.8	247.6	226.2	193.4	169.4	114.6
<b>1.90 В</b>	567.3	564.8	560.6	554.0	524.3	419.3	351.9	304.5	269.0	241.4	219.3	201.2	173.0	152.2	104.2

**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
<b>1.60 В</b>	3222.3	3083.5	2720.7	2413.3	2157.2	1490.6	1140.9	931.3	791.3	690.4	613.9	553.7	464.6	401.5	263.9
<b>1.65 В</b>	2963.1	2840.3	2525.9	2262.5	2041.2	1449.4	1121.4	919.1	782.4	683.5	608.2	548.8	460.8	398.4	262.1
<b>1.70 В</b>	2677.7	2572.3	2303.9	2081.6	1894.6	1382.6	1087.5	898.5	768.1	672.5	599.4	541.4	455.2	393.9	259.5
<b>1.75 В</b>	2336.4	2277.3	2053.5	1870.5	1716.1	1285.9	1029.3	860.9	741.6	652.6	583.6	528.5	445.7	386.4	255.5
<b>1.80 В</b>	1948.0	1938.4	1775.6	1628.2	1505.0	1157.0	942.3	797.8	693.6	614.7	552.8	502.8	426.9	371.7	248.0
<b>1.83 В</b>	1702.5	1680.0	1596.9	1469.1	1363.1	1062.6	875.0	746.4	652.4	580.7	524.0	478.0	407.7	356.3	239.8
<b>1.85 В</b>	1533.2	1526.2	1470.7	1357.7	1262.1	992.7	823.2	705.8	619.3	552.9	500.1	457.0	391.0	342.5	232.0
<b>1.87 В</b>	1356.6	1343.7	1322.0	1241.5	1156.9	917.3	765.7	659.9	581.3	520.6	472.0	432.3	371.0	325.8	222.1
<b>1.90 В</b>	1093.3	1088.8	1067.3	1051.1	990.2	794.2	668.9	580.6	514.5	462.9	421.4	387.2	334.2	294.7	203.2