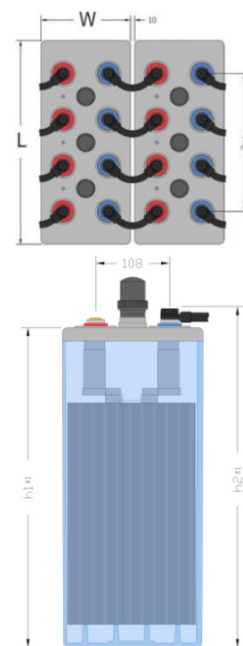
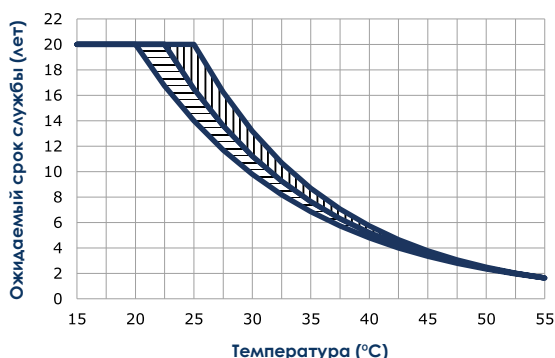


**Спецификация**

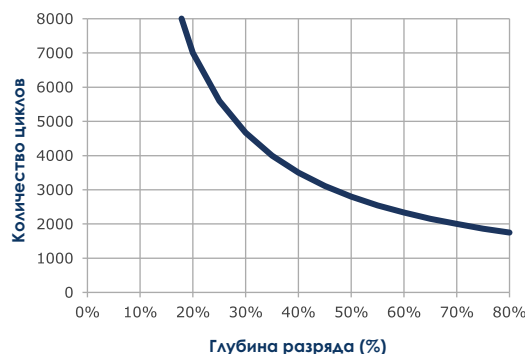
Номинальная ёмкость $C_{10}$	3497.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	3488.8 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	24
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{10}$	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	19250 А
Внутреннее сопротивление	0.10 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 576 мм
	Ширина (W) : 212 мм
	Высота (H1) : 772 мм
	Высота максимальная (H2) : 800 мм
Вес	С электролитом : 229.9 кг Без электролита : 165.5 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>	3330.4	3165.1	2721.8	2349.6	2047.8	1324.8	985.5	792.1	666.3	577.2	510.4	458.4	382.1	328.7	213.7
<b>1.65 В</b>	2971.4	2830.7	2470.6	2168.7	1918.3	1287.6	967.8	780.8	658.0	570.7	505.0	453.8	378.5	325.8	212.0
<b>1.70 В</b>	2605.4	2492.4	2199.2	1958.6	1756.7	1225.8	938.4	762.9	645.4	560.9	497.1	447.1	373.5	321.7	209.6
<b>1.75 В</b>	2207.0	2144.0	1912.4	1723.4	1565.0	1132.5	886.7	730.8	623.0	544.1	483.8	436.1	365.3	315.2	206.1
<b>1.80 В</b>	1788.8	1778.3	1613.4	1468.4	1346.4	1008.7	807.2	675.0	581.7	512.0	458.0	414.7	349.7	303.0	199.8
<b>1.83 В</b>	1538.1	1529.8	1429.0	1306.8	1204.6	919.7	745.8	629.2	545.6	482.6	433.3	393.7	333.6	290.2	193.1
<b>1.85 В</b>	1371.3	1360.4	1304.5	1196.6	1106.7	854.4	699.0	593.3	516.7	458.5	412.8	375.8	319.6	278.7	186.7
<b>1.87 В</b>	1204.4	1198.4	1165.5	1084.4	1005.7	784.8	647.4	552.8	483.7	430.7	388.8	354.8	302.8	264.7	178.6
<b>1.90 В</b>	949.3	942.4	930.7	908.8	850.5	673.3	561.5	483.7	426.1	381.5	345.9	316.8	271.9	238.9	163.0

**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
<b>1.60 В</b>	5267.3	5023.7	4382.0	3850.5	3416.8	2327.2	1774.5	1446.5	1228.1	1071.0	952.0	858.4	719.9	622.0	408.5
<b>1.65 В</b>	4846.2	4632.5	4078.1	3622.4	3245.3	2270.1	1746.8	1428.8	1215.1	1060.7	943.5	851.1	714.3	617.3	405.8
<b>1.70 В</b>	4385.3	4198.9	3728.1	3344.0	3024.7	2175.2	1699.3	1399.6	1194.5	1044.8	930.5	840.2	705.9	610.6	402.0
<b>1.75 В</b>	3859.7	3724.2	3330.4	3014.4	2750.9	2032.4	1615.8	1346.1	1156.8	1016.4	907.8	821.4	692.1	599.6	396.0
<b>1.80 В</b>	3222.4	3195.9	2887.5	2633.1	2421.8	1837.8	1486.6	1253.4	1086.8	961.3	863.3	784.3	664.7	578.2	384.9
<b>1.83 В</b>	2819.1	2775.1	2599.3	2380.1	2198.4	1693.7	1385.1	1176.2	1025.3	910.7	820.5	747.6	636.5	555.6	372.9
<b>1.85 В</b>	2505.5	2496.1	2399.2	2202.1	2039.2	1585.7	1306.1	1114.9	975.5	868.9	784.6	716.2	611.6	535.1	361.4
<b>1.87 В</b>	2255.9	2230.0	2186.5	2016.3	1871.7	1468.6	1218.0	1045.1	917.9	820.1	742.3	678.9	581.5	510.0	346.6
<b>1.90 В</b>	1818.2	1810.0	1772.2	1724.5	1606.4	1275.9	1068.2	923.4	815.7	732.2	665.4	610.6	525.7	462.9	318.1