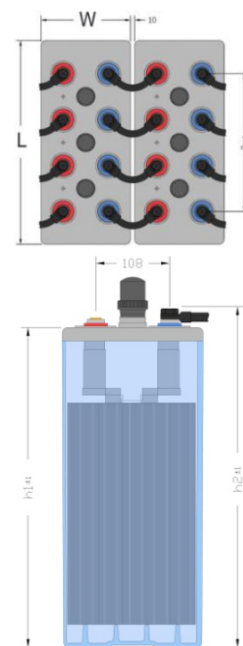
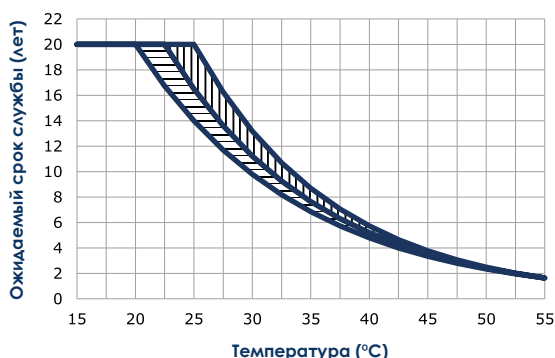


Спецификация

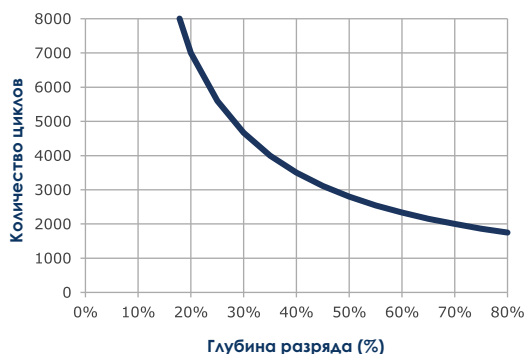
Номинальная ёмкость C_{10}	2808.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	2792.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	18
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	14750 А
Внутреннее сопротивление	0.14 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 487 мм
	Ширина (W) : 212 мм
	Высота (H1) : 772 мм
	Высота максимальная (H2) : 800 мм
Вес	С электролитом : 183.7 кг Без электролита : 128.6 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	2523.3	2405.5	2085.1	1812.6	1589.0	1041.7	779.4	628.5	530.1	460.1	407.6	366.6	306.3	263.9	172.3
1.65 В	2242.4	2153.0	1890.6	1670.7	1486.2	1011.6	765.3	619.6	523.6	455.0	403.4	362.9	303.5	261.6	171.0
1.70 В	1940.7	1892.0	1683.1	1507.7	1359.5	961.7	741.6	605.4	513.5	447.3	397.1	357.7	299.5	258.4	169.1
1.75 В	1636.2	1623.7	1463.2	1325.6	1209.6	887.6	700.1	579.6	495.8	434.0	386.6	349.0	293.1	253.3	166.4
1.80 В	1331.6	1320.6	1233.9	1128.7	1039.9	789.7	636.8	535.2	462.8	408.5	366.2	332.2	280.8	243.8	161.5
1.83 В	1160.4	1154.3	1093.2	1004.5	930.3	719.7	588.2	498.9	434.2	385.2	346.6	315.5	268.1	233.7	156.2
1.85 В	1034.4	1029.3	992.9	920.2	854.5	668.3	551.1	470.4	411.3	366.1	330.4	301.4	257.0	224.6	151.2
1.87 В	908.5	904.2	891.4	833.8	776.6	613.7	510.3	438.4	385.1	344.0	311.3	284.7	243.7	213.6	144.8
1.90 В	720.3	714.7	702.3	695.2	656.7	526.3	442.6	383.5	339.3	304.8	277.2	254.4	219.1	192.9	132.4

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	3993.7	3815.2	3350.5	2963.1	2643.1	1824.3	1400.2	1145.8	975.6	852.8	759.4	685.9	576.7	499.2	329.5
1.65 В	3673.9	3518.7	3118.1	2786.2	2508.5	1778.3	1378.0	1131.7	965.4	844.7	752.8	680.1	572.2	495.5	327.3
1.70 В	3325.6	3189.8	2849.6	2570.5	2336.6	1702.5	1339.9	1108.5	949.0	832.1	742.6	671.5	565.7	490.3	324.3
1.75 В	2912.2	2828.7	2546.9	2316.6	2123.9	1589.9	1273.3	1065.9	919.1	809.6	724.7	656.8	554.8	481.6	319.6
1.80 В	2431.0	2417.5	2207.3	2022.9	1869.3	1436.8	1171.0	992.3	863.6	766.1	689.5	627.6	533.4	464.9	311.0
1.83 В	2126.6	2113.1	1988.5	1828.9	1696.9	1323.6	1090.8	931.4	814.9	726.0	655.7	598.5	511.1	447.1	301.6
1.85 В	1900.4	1886.5	1833.1	1692.7	1573.6	1239.1	1028.7	882.9	775.5	693.0	627.3	573.7	491.5	430.9	292.5
1.87 В	1702.4	1692.8	1649.4	1549.9	1444.9	1147.4	959.2	827.6	729.9	654.2	593.7	544.2	467.6	411.1	280.9
1.90 В	1371.2	1365.4	1345.2	1312.3	1240.0	997.0	841.4	731.4	649.0	584.6	532.6	489.9	423.2	373.6	258.1