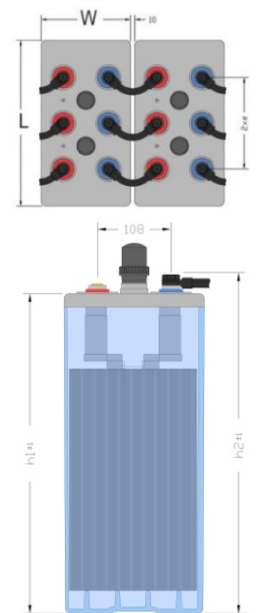
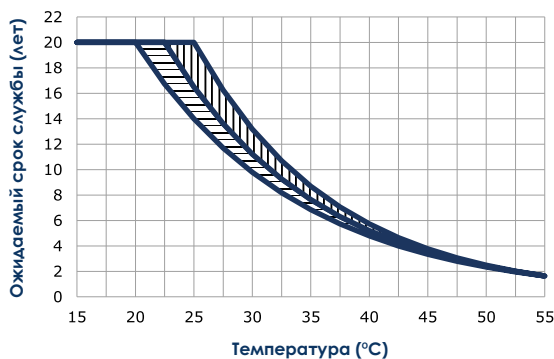


Спецификация

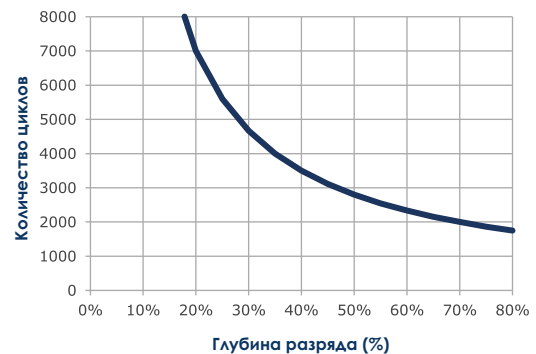
Номинальная ёмкость C_{10}	2331.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	2333.6 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	16
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	12950 А
Внутреннее сопротивление	0.16 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 : 156.2 кг Без электролита : 111.5 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
1.60 В	2213.5	2106.7	1821.7	1579.5	1380.6	895.1	664.6	533.2	447.9	387.6	342.4	307.3	255.8	219.9	142.6
1.65 В	1971.9	1882.3	1650.2	1453.5	1289.2	868.2	652.0	525.3	442.1	383.0	338.7	304.1	253.4	217.9	141.4
1.70 В	1728.7	1655.4	1465.9	1309.2	1176.7	823.9	630.9	512.6	433.2	376.2	333.2	299.5	249.9	215.0	139.8
1.75 В	1459.9	1422.8	1272.6	1149.1	1045.2	758.7	594.4	489.7	417.4	364.3	323.7	291.7	244.1	210.5	137.4
1.80 В	1182.9	1176.2	1071.9	977.0	896.6	673.3	539.1	450.8	388.3	341.7	305.6	276.6	233.1	201.9	133.0
1.83 В	1016.9	1008.9	948.7	868.3	801.0	612.5	497.0	419.3	363.5	321.4	288.5	262.0	221.9	193.0	128.3
1.85 В	898.7	890.7	864.9	794.5	735.2	568.2	465.1	394.7	343.6	304.9	274.4	249.7	212.3	185.0	123.8
1.87 В	795.8	792.0	768.1	719.4	667.5	521.2	430.0	367.1	321.1	285.9	258.0	235.4	200.8	175.5	118.2
1.90 В	630.6	627.7	619.3	599.9	563.6	446.2	372.0	320.4	282.1	252.5	228.9	209.6	179.8	157.9	107.7

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	3498.9	3342.9	2929.8	2582.7	2297.0	1568.2	1194.3	972.1	824.4	718.2	637.8	574.7	481.5	415.6	272.4
1.65 В	3217.7	3080.1	2721.7	2424.5	2176.9	1527.1	1174.6	959.7	815.3	711.1	632.0	569.7	477.6	412.4	270.5
1.70 В	2908.7	2790.0	2484.2	2233.7	2023.9	1459.6	1140.6	938.9	800.7	699.9	622.9	562.1	471.8	407.8	267.9
1.75 В	2553.3	2472.5	2216.0	2009.3	1836.1	1360.2	1081.7	901.0	774.0	679.7	606.9	548.9	462.1	400.1	263.7
1.80 В	2130.7	2103.3	1918.4	1751.6	1612.7	1226.2	992.1	836.4	725.0	641.1	575.5	522.7	442.8	385.0	256.0
1.83 В	1840.8	1829.4	1725.5	1581.5	1461.8	1127.8	922.5	783.4	682.6	606.1	545.9	497.3	423.1	369.2	247.6
1.85 В	1679.2	1671.2	1591.4	1462.2	1354.6	1054.5	868.7	741.4	648.5	577.5	521.3	475.7	406.0	355.1	239.5
1.87 В	1472.4	1466.1	1450.8	1337.7	1242.4	975.2	808.8	693.9	609.2	544.1	492.4	450.3	385.5	337.9	229.4
1.90 В	1200.6	1192.9	1169.3	1139.6	1064.5	845.6	707.8	611.6	540.0	484.6	440.2	403.8	347.5	305.9	210.0