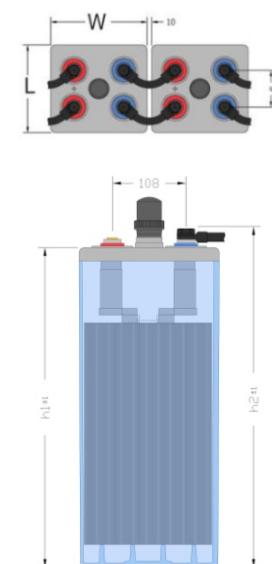
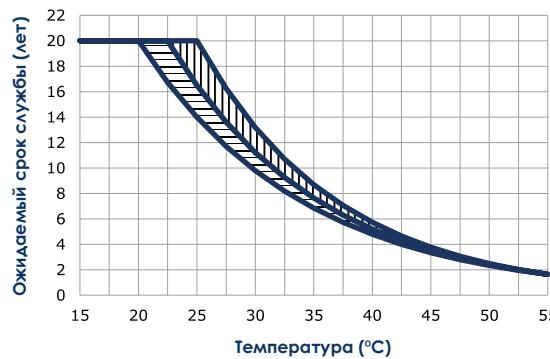


Спецификация

Номинальная ёмкость C_{10}	1116.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	1096.8 Ач при 8-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	9
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	7250 А
Внутреннее сопротивление	0.28 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
	Длина (L) : 233 мм
	Ширина (W) : 210 мм
	Высота (H1) : 646 мм
	Высота максимальная (H2) : 674 мм
Вес	С электролитом : 73.5 кг Без электролита : 52.3 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	1173.3	1086.3	874.0	723.1	615.2	393.9	297.0	241.3	204.4	178.0	158.1	142.5	119.6	103.4	68.1
1.65 В	1055.3	985.7	814.3	687.9	594.1	387.7	293.5	238.8	202.4	176.4	156.7	141.3	118.6	102.6	67.7
1.70 В	932.4	876.7	741.6	638.8	560.2	377.2	288.0	235.1	199.6	174.1	154.8	139.7	117.3	101.5	67.0
1.75 В	804.4	762.0	656.8	576.3	512.9	358.0	277.9	228.5	194.8	170.4	151.7	137.1	115.3	99.9	66.1
1.80 В	662.1	642.6	562.6	501.3	452.5	327.5	259.3	215.7	185.4	163.1	145.8	132.1	111.6	96.9	64.4
1.83 В	568.5	564.1	502.2	451.0	410.2	303.5	243.1	203.8	176.2	155.6	139.6	126.9	107.6	93.7	62.7
1.85 В	514.6	510.8	460.7	415.7	379.7	285.0	230.1	194.0	168.3	149.1	134.1	122.1	103.9	90.7	61.0
1.87 В	449.1	444.6	418.3	379.2	347.7	264.4	215.3	182.5	159.0	141.3	127.4	116.2	99.2	86.8	58.7
1.90 В	360.0	357.7	346.4	322.3	297.3	229.9	189.5	162.1	142.2	127.0	115.0	105.2	90.3	79.3	54.2

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	1860.7	1735.8	1434.6	1218.5	1058.5	707.3	543.4	446.3	380.8	333.4	297.4	269.0	226.8	196.9	130.9
1.65 В	1724.7	1616.9	1359.7	1170.3	1027.4	697.6	537.9	442.4	377.8	330.9	295.3	267.1	225.3	195.6	130.1
1.70 В	1 570.0	1479.5	1264.3	1102.6	978.3	680.7	528.9	436.3	373.1	327.2	292.1	264.4	223.2	193.8	129.1
1.75 В	1397.6	1323.1	1146.6	1013.6	908.8	649.9	512.1	425.2	365.1	320.8	286.9	260.0	219.8	191.1	127.5
1.80 В	1189.3	1148.4	1006.9	900.9	816.7	600.9	481.0	403.5	348.9	308.2	276.6	251.3	213.3	185.9	124.6
1.83 В	1057.3	1033.7	913.1	822.1	749.7	561.5	453.9	383.1	332.9	295.1	265.7	242.1	206.2	180.2	121.5
1.85 В	954.3	935.5	846.5	765.2	700.3	530.7	431.9	366.2	319.2	283.7	256.0	233.6	199.5	174.7	118.4
1.87 В	848.6	842.9	776.8	704.8	647.4	495.9	406.3	346.2	302.9	270.0	244.1	223.1	191.1	167.7	114.3
1.90 В	680.7	675.8	662.4	608.2	561.2	436.2	361.1	310.1	272.8	244.3	221.7	203.3	174.9	154.0	105.9