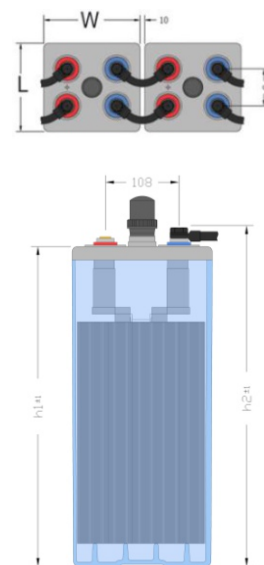
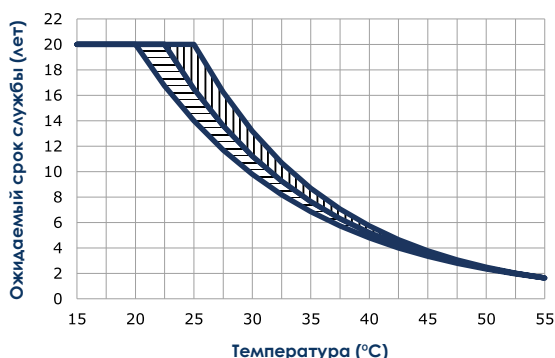


Спецификация

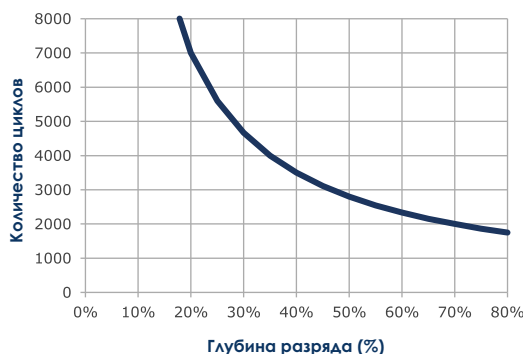
Номинальная ёмкость C_{10}	976.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	960.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	8
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	6500 А
Внутреннее сопротивление	0.31 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 191 мм
	Ширина (W) : 210 мм
	Высота (H1) : 646 мм
	Высота максимальная (H2) : 674 мм
Вес	С электролитом : 63.5 кг Без электролита : 46.7 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	1055.3	974.6	779.0	641.9	544.6	347.1	261.2	211.9	179.2	156.0	138.4	124.7	104.5	90.3	59.4
1.65 В	949.7	885.0	726.9	611.6	526.6	341.7	258.1	209.7	177.5	154.6	137.2	123.7	103.7	89.6	59.0
1.70 В	839.2	788.0	663.0	568.8	497.3	332.7	253.3	206.4	175.1	152.6	135.6	122.2	102.6	88.7	58.4
1.75 В	725.5	685.5	587.9	514.0	456.1	316.3	244.7	200.8	170.9	149.3	132.9	120.0	100.8	87.3	57.6
1.80 В	606.0	578.5	504.1	447.8	403.0	289.7	228.5	189.7	162.8	143.0	127.8	115.7	97.6	84.7	56.2
1.83 В	522.2	511.3	450.5	403.3	365.7	268.7	214.5	179.4	154.8	136.5	122.4	111.1	94.1	81.9	54.7
1.85 В	466.1	456.4	413.3	371.8	338.8	252.5	203.1	170.8	147.9	130.9	117.6	106.9	90.9	79.3	53.2
1.87 В	410.5	407.5	375.6	339.5	310.4	234.5	190.2	160.8	139.9	124.1	111.8	101.8	86.8	75.9	51.2
1.90 В	326.1	322.5	316.4	288.8	265.7	204.1	167.6	143.0	125.2	111.6	100.9	92.3	79.0	69.4	47.2

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
1.60 В	1674.1	1557.6	1281.1	1084.1	939.2	624.4	478.5	392.4	334.4	292.5	260.6	235.6	198.5	172.1	114.2
1.65 В	1552.1	1452.4	1215.3	1042.2	912.5	616.0	473.7	388.9	331.7	290.3	258.8	234.0	197.2	171.0	113.6
1.70 В	1413.8	1329.8	1131.0	983.0	869.8	601.5	465.9	383.6	327.6	287.0	256.0	231.6	195.3	169.5	112.6
1.75 В	1259.4	1190.3	1026.9	904.7	809.0	574.9	451.4	374.1	320.6	281.5	251.5	227.7	192.3	167.0	111.2
1.80 В	1086.8	1033.0	902.8	805.0	728.0	532.1	424.5	355.2	306.6	270.5	242.6	220.2	186.7	162.5	108.7
1.83 В	947.4	931.2	819.1	735.2	668.8	497.6	400.8	337.5	292.7	259.2	233.1	212.2	180.5	157.6	106.0
1.85 В	854.0	849.7	759.6	684.6	625.1	470.6	381.5	322.7	280.8	249.3	224.6	204.8	174.7	152.8	103.3
1.87 В	766.7	755.7	697.5	631.0	578.2	440.0	359.2	305.3	266.5	237.2	214.3	195.7	167.3	146.7	99.7
1.90 В	622.5	618.6	596.2	544.9	501.8	387.5	319.5	273.6	240.3	214.9	194.7	178.3	153.2	134.8	92.4