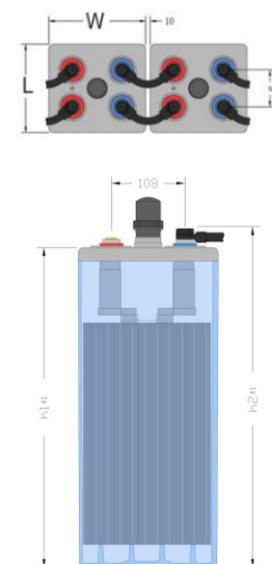
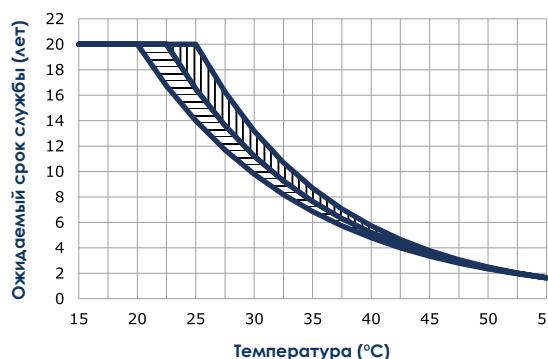


Спецификация

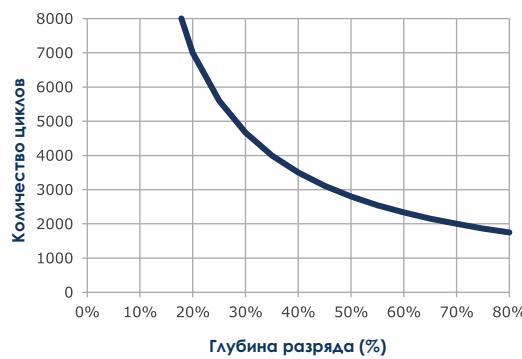
Номинальная ёмкость C_{10}	905.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	884.8 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	7
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	5600 А
Внутреннее сопротивление	0.36 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
Длина (L) :	191 мм
Ширина (W) :	210 мм
Высота (H1) :	646 мм
Высота максимальная (H2) :	674 мм
Вес	С электролитом : 59.4 кг Без электролита : 42.4 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	912.1	844.8	681.1	565.0	482.1	311.4	236.1	192.6	163.6	142.8	127.1	114.8	96.5	83.6	55.4
1.65 В	821.1	767.5	635.5	538.4	466.1	306.7	233.4	190.7	162.1	141.6	126.1	113.9	95.8	83.0	55.0
1.70 В	725.9	683.3	579.8	500.8	440.3	298.7	229.2	187.8	160.0	139.9	124.6	112.6	94.8	82.2	54.5
1.75 В	625.9	594.4	514.2	452.7	403.8	284.1	221.6	182.9	156.3	137.0	122.3	110.6	93.3	80.9	53.8
1.80 В	514.3	501.8	440.9	394.4	356.9	260.5	207.3	173.1	149.2	131.5	117.8	106.9	90.5	78.7	52.6
1.83 В	441.8	438.9	394.1	355.2	323.9	241.8	194.8	163.9	142.1	125.8	113.1	102.9	87.5	76.3	51.3
1.85 В	399.9	397.0	361.5	327.5	300.1	227.3	184.6	156.2	136.0	120.7	108.8	99.2	84.6	74.0	50.0
1.87 В	348.7	345.6	328.6	298.9	275.0	211.1	173.0	147.3	128.7	114.6	103.6	94.6	81.0	71.0	48.2
1.90 В	279.6	277.9	269.8	254.3	235.3	183.9	152.5	131.1	115.4	103.3	93.8	86.0	73.9	65.1	44.7

Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (20 °C)

U _к / T _{разрыва}	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	1446.3	1349.9	1118.2	952.4	829.5	559.2	432.0	356.3	305.0	267.7	239.2	216.7	183.3	159.4	106.5
1.65 В	1341.6	1258.7	1061.1	915.8	806.0	551.8	427.8	353.3	302.6	265.8	237.6	215.3	182.1	158.4	105.9
1.70 В	1222.1	1152.8	987.8	864.1	768.6	539.0	421.0	348.7	299.1	262.9	235.2	213.2	180.4	157.0	105.1
1.75 В	1088.7	1031.9	897.3	795.5	715.3	515.5	408.2	340.3	293.0	258.1	231.2	209.8	177.8	154.9	103.9
1.80 В	925.2	896.4	789.2	708.2	643.9	477.7	384.4	323.7	280.7	248.5	223.5	203.3	173.0	151.0	101.7
1.83 В	821.7	806.2	716.2	647.0	591.9	447.1	363.4	308.0	268.4	238.5	215.1	196.3	167.6	146.7	99.4
1.85 В	740.3	727.3	664.2	602.5	553.3	422.9	346.2	294.8	257.8	229.7	207.6	189.7	162.5	142.6	97.1
1.87 В	659.4	655.1	610.0	555.5	511.7	395.6	326.2	279.2	245.0	218.9	198.3	181.6	155.9	137.1	93.9
1.90 В	527.7	524.9	519.0	479.6	444.2	348.7	290.5	250.6	221.3	198.7	180.7	166.0	143.2	126.4	87.3