

Спецификация

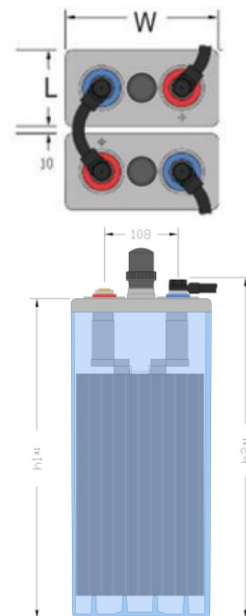
Номинальная ёмкость C_{10}	570.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	565.6 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	7
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	4950 А
Внутреннее сопротивление	0.41 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C

Размеры

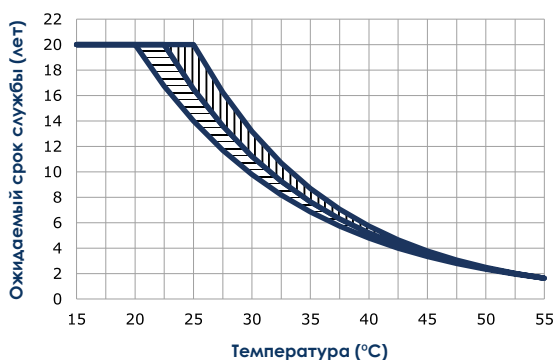
Длина (L) :	166 мм
Ширина (W) :	206 мм
Высота (H1) :	471 мм
Высота максимальная (H2) :	499 мм

Вес	С электролитом : 38.4 кг Без электролита : 27.6 кг
-----	---

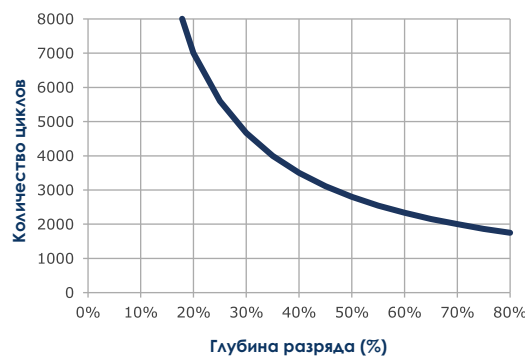
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +55°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C



Зависимость срока службы от температуры



Зависимость циклов от глубины разряда



Разряд постоянным током : А (20 °C)

$U_c / T_{разряда}$	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	710.7	650.8	508.3	411.2	344.8	214.4	158.9	127.5	107.2	92.8	82.0	73.6	61.4	52.8	34.3
1.65 В	638.9	590.5	475.3	393.8	334.8	211.3	157.1	126.2	106.1	91.9	81.3	73.0	60.9	52.4	34.1
1.70 В	564.1	525.3	433.8	367.1	317.4	206.1	154.3	124.3	104.7	90.7	80.3	72.1	60.2	51.8	33.7
1.75 В	487.0	456.2	384.5	331.7	291.2	196.3	149.1	120.9	102.2	88.8	78.7	70.7	59.1	50.9	33.2
1.80 В	407.8	383.9	328.9	288.3	256.9	179.5	139.0	114.1	97.2	84.8	75.5	68.0	57.0	49.3	32.3
1.83 В	354.3	339.4	293.0	258.9	232.4	165.9	130.1	107.6	92.1	80.7	72.0	65.1	54.8	47.4	31.3
1.85 В	311.8	307.3	268.3	238.2	214.7	155.4	122.8	102.1	87.7	77.1	68.9	62.4	52.7	45.7	30.3
1.87 В	276.5	271.1	243.1	216.7	196.0	143.7	114.5	95.7	82.6	72.8	65.2	59.2	50.1	43.5	29.0
1.90 В	218.1	216.5	204.2	183.2	166.6	124.1	100.1	84.3	73.2	64.8	58.3	53.0	45.1	39.3	26.4

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

$U_c / T_{разряда}$	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	1129.3	1042.8	840.3	699.5	598.6	387.2	291.8	236.5	200.1	174.0	154.4	139.0	116.4	100.4	65.8
1.65 В	1045.4	971.3	797.6	674.4	583.4	382.4	289.0	234.5	198.5	172.7	153.3	138.0	115.6	99.8	65.4
1.70 В	950.6	887.9	742.1	636.5	557.3	374.0	284.4	231.3	196.1	170.7	151.6	136.6	114.5	98.8	64.8
1.75 В	845.0	792.7	672.6	585.1	518.1	357.8	275.7	225.6	191.8	167.4	148.8	134.2	112.6	97.3	63.9
1.80 В	727.9	686.1	589.5	519.3	464.9	330.4	258.7	213.9	183.1	160.5	143.2	129.5	109.0	94.4	62.3
1.83 В	640.8	616.9	533.3	472.8	425.7	307.9	243.5	202.6	174.3	153.3	137.2	124.3	105.0	91.2	60.5
1.85 В	577.7	567.8	493.5	439.0	396.7	290.1	231.0	193.1	166.6	147.0	131.7	119.5	101.2	88.0	58.7
1.87 В	513.2	508.6	451.7	403.3	365.6	270.1	216.6	181.9	157.5	139.2	125.0	113.7	96.5	84.1	56.3
1.90 В	414.5	409.4	385.5	345.9	314.9	235.9	191.0	161.6	140.6	124.8	112.5	102.5	87.4	76.4	51.6



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74