

## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{10}$	1699.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	1695.2 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	11
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	8800 А
Внутреннее сопротивление	0.23 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C

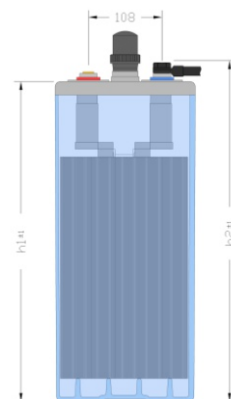
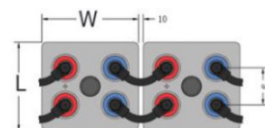
### Размеры

Длина (L) :	275 мм
Ширина (W) :	210 мм
Высота (H1) :	797 мм
Высота максимальная (H2) :	825 мм

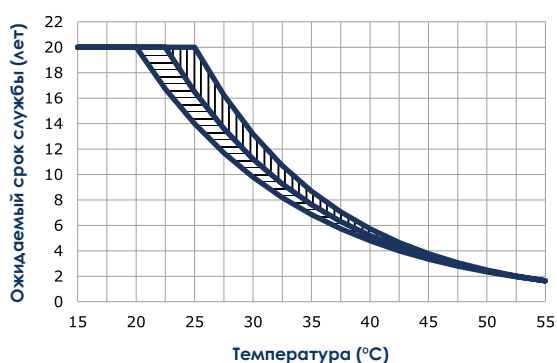
Вес	С электролитом : 108.9 кг Без электролита : 77.0 кг
-----	--

Тип вывода	M10
------------	-----

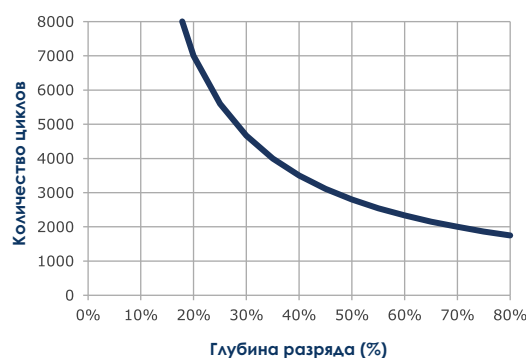
Температура эксплуатации	-20°C - +55°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C



## 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
<b>1.60 В</b>	1481.1	1416.6	1239.1	1086.3	958.5	634.6	475.3	383.2	323.1	280.4	248.3	223.2	186.4	160.6	104.8
<b>1.65 В</b>	1320.8	1265.4	1120.2	997.1	892.2	614.2	466.0	377.4	318.9	277.1	245.6	220.9	184.7	159.1	103.9
<b>1.70 В</b>	1152.3	1110.9	994.5	896.1	811.9	581.1	450.1	368.0	312.4	272.1	241.6	217.6	182.1	157.1	102.8
<b>1.75 В</b>	968.6	955.6	862.4	784.9	719.4	533.4	422.8	350.9	300.6	263.3	234.7	211.9	178.0	153.8	101.0
<b>1.80 В</b>	783.8	779.8	725.3	666.0	615.6	472.0	382.5	322.3	279.2	246.7	221.3	200.9	169.9	147.6	97.8
<b>1.83 В</b>	673.0	665.3	641.2	591.4	549.3	428.5	352.0	299.4	261.0	231.9	208.8	190.2	161.8	141.1	94.4
<b>1.85 В</b>	590.5	587.8	583.3	540.9	503.7	397.0	328.9	281.5	246.6	219.8	198.5	181.2	154.7	135.3	91.2
<b>1.87 В</b>	525.5	521.1	510.1	489.5	457.0	363.6	303.7	261.6	230.2	206.0	186.6	170.8	146.3	128.3	87.1
<b>1.90 В</b>	415.2	413.5	407.3	399.0	385.2	310.7	262.2	227.8	201.9	181.7	165.3	151.9	131.0	115.4	79.4

## 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
<b>1.60 В</b>	2343.0	2245.0	1987.6	1769.4	1586.6	1105.8	850.4	696.2	592.8	518.2	461.4	416.6	350.2	303.1	199.9
<b>1.65 В</b>	2153.4	2068.3	1845.6	1658.5	1500.9	1074.9	835.7	687.1	586.3	513.0	457.1	413.0	347.4	300.8	198.6
<b>1.70 В</b>	1945.6	1872.3	1682.9	1525.7	1392.7	1025.0	810.3	671.7	575.5	504.8	450.6	407.5	343.3	297.5	196.7
<b>1.75 В</b>	1694.0	1655.4	1500.5	1370.8	1261.3	953.1	766.9	643.5	555.8	490.0	438.8	397.9	336.2	291.9	193.7
<b>1.80 В</b>	1411.9	1390.2	1297.3	1193.3	1105.9	857.3	702.0	596.4	519.9	461.7	415.9	378.8	322.2	281.0	188.1
<b>1.83 В</b>	1233.1	1227.5	1166.5	1076.6	1001.6	787.3	651.9	558.0	489.1	436.3	394.4	360.2	307.9	269.5	182.1
<b>1.85 В</b>	1110.3	1105.4	1069.9	994.9	927.4	735.4	613.2	527.7	464.4	415.5	376.5	344.6	295.4	259.2	176.2
<b>1.87 В</b>	984.5	980.3	968.1	909.7	850.0	679.5	570.4	493.4	436.0	391.3	355.5	326.0	280.5	246.7	168.9
<b>1.90 В</b>	783.0	779.3	773.0	765.8	727.3	588.2	498.2	434.2	385.9	348.0	317.5	292.2	252.8	223.3	154.6



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

А

А