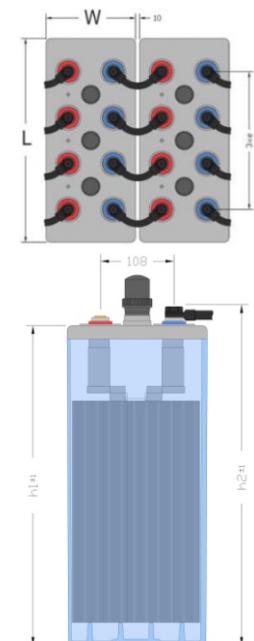
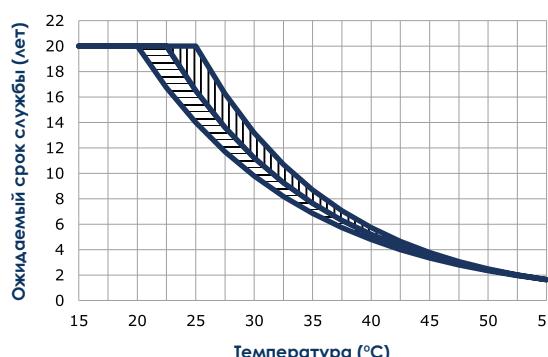


## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{10}$	3276.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	3264.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	22
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	17700 А
Внутреннее сопротивление	0.11 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
Длина (L) :	576 мм
Ширина (W) :	212 мм
Высота (H1) :	772 мм
Высота максимальная (H2) :	800 мм
Вес	С электролитом : 219.7 кг Без электролита : 153.8 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)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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>	3057.3	2908.9	2507.4	2169.5	1894.7	1231.3	917.9	738.7	622.0	539.2	477.1	428.7	357.7	307.9	200.5
<b>1.65 В</b>	2726.5	2601.3	2276.0	2001.6	1774.3	1196.5	901.4	728.2	614.3	533.2	472.1	424.4	354.4	305.2	198.9
<b>1.70 В</b>	2392.3	2289.6	2025.4	1807.3	1623.9	1138.6	873.9	711.6	602.5	524.1	464.8	418.3	349.7	301.4	196.7
<b>1.75 В</b>	2023.2	1970.6	1761.3	1590.4	1446.5	1051.8	825.6	681.5	581.7	508.5	452.4	408.0	342.1	295.3	193.4
<b>1.80 В</b>	1639.8	1630.4	1486.1	1354.4	1244.3	936.5	751.4	629.5	543.1	478.5	428.3	388.1	327.6	284.0	187.6
<b>1.83 В</b>	1409.9	1402.3	1315.9	1206.0	1113.1	853.7	694.2	586.8	509.5	451.1	405.4	368.5	312.6	272.2	181.4
<b>1.85 В</b>	1256.9	1247.1	1201.6	1103.9	1022.4	793.1	650.6	553.3	482.6	428.7	386.2	351.9	299.5	261.4	175.4
<b>1.87 В</b>	1103.8	1098.4	1070.1	1000.6	929.2	728.4	602.5	515.6	451.7	402.8	363.9	332.3	283.9	248.4	167.9
<b>1.90 В</b>	869.4	863.4	853.3	837.2	786.0	624.8	522.6	451.1	398.0	356.8	323.8	296.8	255.1	224.2	153.3

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

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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>	4835.9	4615.9	4035.3	3552.5	3158.0	2160.9	1651.6	1348.2	1145.9	1000.2	889.6	802.6	673.8	582.5	383.3
<b>1.65 В</b>	4449.3	4256.7	3754.5	3341.5	2999.2	2107.5	1625.7	1331.8	1133.9	990.6	881.7	795.8	668.5	578.2	380.7
<b>1.70 В</b>	4026.9	3857.8	3432.1	3084.8	2794.6	2018.9	1581.3	1304.6	1114.6	975.8	869.7	785.7	660.8	572.0	377.2
<b>1.75 В</b>	3538.6	3421.6	3066.4	2780.2	2541.3	1886.2	1503.4	1254.6	1079.5	949.3	848.6	768.3	647.9	561.7	371.6
<b>1.80 В</b>	2953.9	2932.9	2659.4	2429.2	2237.1	1705.5	1383.1	1168.2	1014.2	898.1	807.1	733.8	622.6	541.9	361.4
<b>1.83 В</b>	2581.9	2544.0	2393.6	2195.8	2030.7	1571.4	1288.6	1096.4	957.0	850.9	767.3	699.6	596.3	520.9	350.3
<b>1.85 В</b>	2291.9	2286.0	2209.6	2031.2	1883.9	1471.2	1215.3	1039.4	910.6	812.0	733.9	670.4	573.1	501.8	339.5
<b>1.87 В</b>	2065.4	2043.4	2006.2	1860.2	1729.1	1362.5	1133.2	974.3	856.9	766.5	694.4	635.6	545.1	478.4	325.7
<b>1.90 В</b>	1666.1	1658.8	1625.0	1591.2	1484.3	1184.0	993.9	860.9	761.7	684.6	622.7	571.8	493.0	434.5	299.1



группа компаний  
**СПЕКТР**

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74

Á Ä

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

Á Ä