

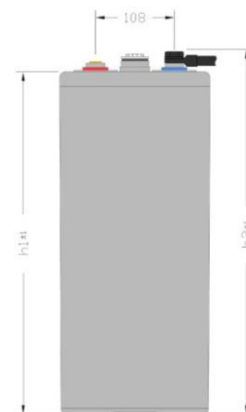
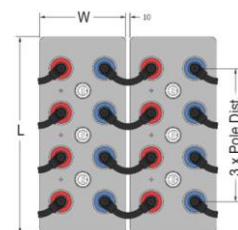
## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{10}$	3146.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	3101.0 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	2.25 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{10}$	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	17750 А
Внутреннее сопротивление	0.11 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C

### Размеры

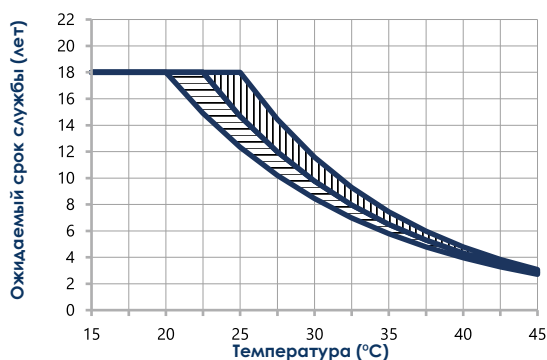
Длина (L) :	576 мм
Ширина (W) :	212 мм
Высота (H1) :	771 мм
Высота максимальная (H2) :	799 мм

Вес	221.5 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

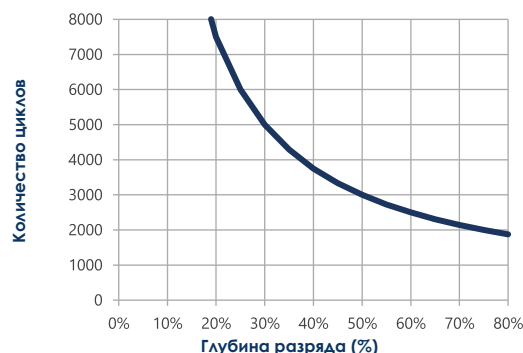


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

## Зависимость срока службы от температуры



## Зависимость циклов от глубины разряда



## Разряд постоянным током : А (20 °C)

$U_c / T_{\text{разряда}}$	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>	2921.0	2741.7	2328.5	2007.8	1752.2	1143.6	854.6	688.5	580.0	502.7	444.7	399.5	333.1	286.6	186.5
<b>1.65 В</b>	2638.3	2484.7	2130.9	1866.2	1652.0	1118.8	844.7	682.6	575.7	499.4	442.0	397.1	331.3	285.1	185.6
<b>1.70 В</b>	2351.8	2221.1	1921.7	1702.0	1526.2	1071.1	825.3	672.2	568.8	494.2	437.9	393.7	328.7	283.1	184.5
<b>1.75 В</b>	2060.8	1953.8	1703.0	1520.6	1376.5	998.6	785.2	649.3	554.3	484.1	430.3	387.6	324.4	279.7	182.7
<b>1.80 В</b>	1765.6	1679.7	1476.1	1326.4	1208.8	902.3	723.1	605.5	522.2	460.1	411.8	373.1	314.6	272.5	179.4
<b>1.83 В</b>	1535.0	1513.5	1336.1	1205.0	1102.1	833.7	675.6	570.0	494.2	437.1	392.6	356.7	302.5	263.2	175.2
<b>1.85 В</b>	1425.7	1396.2	1241.6	1122.4	1028.7	783.9	639.5	542.3	472.0	418.6	376.8	343.0	291.6	254.3	170.5
<b>1.87 В</b>	1286.5	1280.0	1146.1	1038.5	953.5	731.5	600.4	511.5	446.9	397.5	358.6	327.0	278.8	243.7	164.2
<b>1.90 В</b>	1078.4	1073.4	1000.2	909.8	838.1	648.8	536.3	459.8	403.8	360.8	326.6	298.7	255.9	224.5	152.6

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

$U_c / T_{\text{разряда}}$	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>	4606.4	4349.4	3760.2	3308.3	2942.7	2028.6	1556.1	1272.6	1082.5	945.1	840.6	758.3	636.5	550.3	362.1
<b>1.65 В</b>	4291.1	4058.0	3527.4	3131.4	2810.6	1988.1	1539.9	1263.0	1075.7	939.8	836.3	754.7	633.7	547.9	360.7
<b>1.70 В</b>	3944.9	3735.9	3261.7	2915.6	2639.5	1913.8	1507.0	1245.4	1064.1	931.2	829.5	749.0	629.4	544.5	358.8
<b>1.75 В</b>	3561.9	3380.4	2966.1	2664.8	2428.1	1803.1	1441.3	1205.9	1038.8	913.5	816.2	738.4	622.0	538.8	355.8
<b>1.80 В</b>	3146.7	2991.6	2638.5	2381.5	2180.0	1652.7	1340.9	1133.0	984.0	871.6	783.6	712.5	604.4	525.9	349.9
<b>1.83 В</b>	2818.7	2741.3	2426.3	2195.3	2014.4	1542.7	1262.6	1073.4	936.3	832.2	750.2	683.8	582.8	509.1	342.2
<b>1.85 В</b>	2632.9	2561.9	2278.1	2065.0	1897.7	1461.5	1202.5	1026.6	898.2	800.1	722.6	659.7	563.5	493.3	333.6
<b>1.87 В</b>	2402.6	2374.5	2124.6	1929.4	1775.7	1374.4	1136.1	973.6	854.6	763.1	690.6	631.5	540.8	474.2	322.3
<b>1.90 В</b>	2047.6	2035.3	1883.4	1715.7	1582.9	1233.5	1025.6	883.3	778.7	697.9	633.5	580.8	499.4	439.4	301.0



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