

## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{10}$	3718.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	3672.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	26
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	19800 А
Внутреннее сопротивление	0.10 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C

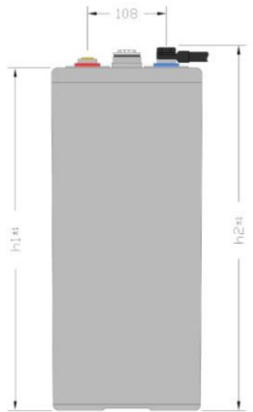
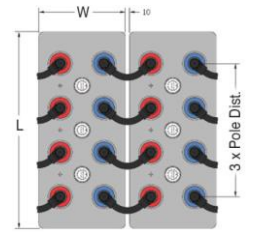
Размеры

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

Вес 241.8 кг

Тип вывода M10

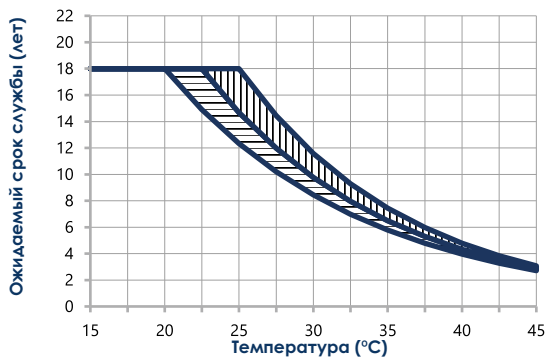
Температура эксплуатации -20°C - +45°C  
Рекомендуемая температура +10°C - +30°C



\*\* 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>	3332.1	3138.1	2686.4	2335.6	2050.3	1352.4	1012.3	816.1	687.6	596.1	527.4	473.7	395.1	340.0	221.3
<b>1.65 В</b>	3006.8	2841.0	2454.2	2163.2	1925.8	1319.2	999.6	808.6	682.3	592.0	524.0	470.9	392.9	338.2	220.2
<b>1.70 В</b>	2677.8	2536.3	2209.1	1966.4	1771.5	1257.5	973.9	795.2	673.5	585.5	518.9	466.7	389.8	335.7	218.8
<b>1.75 В</b>	2342.2	2228.2	1953.8	1752.4	1592.4	1167.7	922.8	765.3	654.7	572.5	509.2	459.0	384.4	331.5	216.7
<b>1.80 В</b>	1987.0	1912.4	1690.4	1525.2	1394.9	1050.7	846.4	710.9	614.3	542.0	485.6	440.3	371.8	322.4	212.5
<b>1.83 В</b>	1762.6	1721.1	1528.2	1383.8	1269.7	968.3	788.7	667.6	580.1	513.8	461.9	420.1	356.6	310.6	207.2
<b>1.85 В</b>	1573.5	1565.7	1418.8	1287.6	1183.7	909.2	745.5	634.1	553.1	491.3	442.7	403.3	343.3	299.7	201.3
<b>1.87 В</b>	1424.4	1413.4	1308.5	1190.0	1096.1	847.2	698.5	597.0	522.7	465.7	420.6	383.9	327.8	286.8	193.7
<b>1.90 В</b>	1190.8	1185.0	1139.6	1040.6	961.2	749.6	622.4	535.1	470.9	421.5	382.0	349.8	300.1	263.6	179.7

## 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>	5250.7	4973.4	4329.5	3833.1	3426.6	2387.0	1836.2	1503.4	1279.7	1117.7	994.4	897.3	753.4	651.5	428.9
<b>1.65 В</b>	4888.4	4635.4	4054.4	3619.0	3264.7	2333.3	1815.3	1491.3	1271.2	1111.1	989.1	892.8	750.0	648.7	427.3
<b>1.70 В</b>	4490.7	4263.7	3744.9	3363.7	3057.0	2239.1	1771.9	1468.5	1256.5	1100.3	980.6	885.8	744.8	644.5	425.0
<b>1.75 В</b>	4050.5	3854.2	3400.5	3068.5	2805.6	2103.2	1689.3	1417.4	1223.6	1077.6	963.7	872.4	735.4	637.4	421.3
<b>1.80 В</b>	3561.6	3406.1	3020.4	2736.5	2512.5	1921.3	1566.4	1327.5	1155.2	1024.7	922.2	839.2	712.9	620.9	413.9
<b>1.83 В</b>	3217.7	3118.0	2774.7	2519.8	2319.2	1789.7	1471.8	1255.1	1097.1	976.4	881.2	804.0	686.0	599.9	404.2
<b>1.85 В</b>	2917.3	2896.1	2603.1	2368.1	2182.8	1693.1	1399.5	1198.4	1050.8	937.5	847.7	774.6	662.6	580.5	393.5
<b>1.87 В</b>	2662.9	2645.0	2425.2	2210.4	2040.3	1590.1	1320.2	1134.8	998.1	892.8	809.0	740.4	635.0	557.4	379.8
<b>1.90 В</b>	2298.1	2288.3	2146.2	1962.3	1815.1	1424.4	1188.9	1027.0	907.1	814.4	740.2	679.3	585.1	515.3	354.0



группа компаний  
**СПЕКТР**

[info@ups-mag.ru](mailto:info@ups-mag.ru)

**8-800-500-35-63**

Москва: +7 (499) 110-40-74 А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я