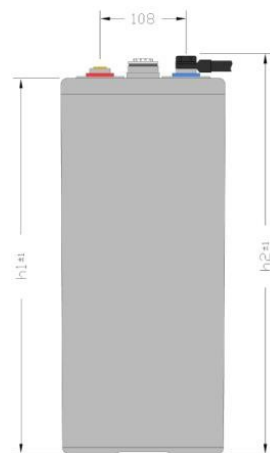
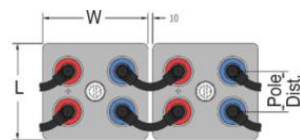


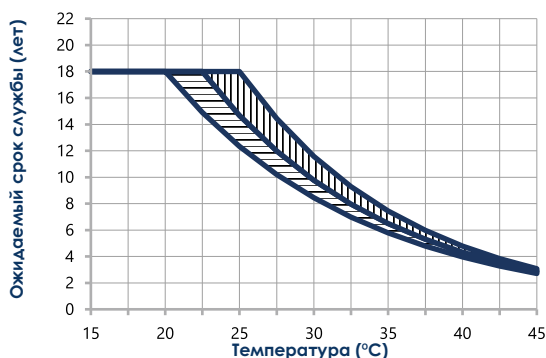
## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{10}$	1500.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	1476.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	12
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	9050 А
Внутреннее сопротивление	0.22 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	<div> Длина (L) : 275 мм  Ширина (W) : 210 мм  Высота (H1) : 645 мм  Высота максимальная (H2) : 673 мм </div>
Вес	95.3 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

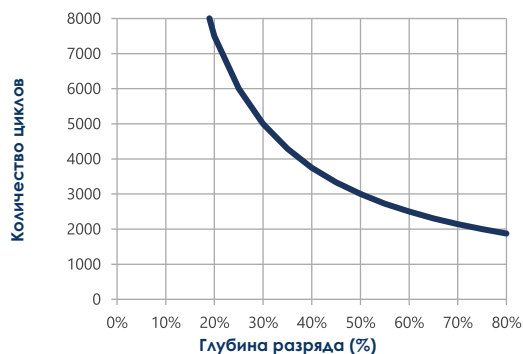


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

## Зависимость срока службы от температуры



## Зависимость циклов от глубины разряда



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

$U_c / T_{разряда}$	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>	1574.2	1459.6	1197.8	1004.1	860.3	546.0	406.6	327.2	275.5	238.8	211.2	189.7	158.2	136.1	88.6
<b>1.65 В</b>	1423.5	1325.0	1105.4	944.5	821.1	537.7	402.7	324.7	273.7	237.3	210.0	188.6	157.4	135.4	88.2
<b>1.70 В</b>	1270.0	1186.5	1002.0	869.7	767.0	520.5	395.7	320.6	270.8	235.1	208.2	187.1	156.2	134.5	87.6
<b>1.75 В</b>	1113.3	1044.4	890.6	782.0	698.2	489.9	380.1	311.9	265.1	231.0	205.0	184.5	154.3	133.0	86.8
<b>1.80 В</b>	953.3	898.3	773.3	684.8	617.0	446.7	352.7	293.0	251.5	220.9	197.2	178.3	150.0	129.8	85.2
<b>1.83 В</b>	857.7	809.2	700.3	623.0	563.6	414.5	330.9	276.8	238.7	210.4	188.5	170.9	144.5	125.5	83.3
<b>1.85 В</b>	769.6	749.1	650.8	580.5	526.4	390.7	314.1	264.0	228.4	201.8	181.1	164.5	139.5	121.4	81.0
<b>1.87 В</b>	693.9	688.8	600.6	537.2	488.2	365.2	295.4	249.5	216.6	191.9	172.6	157.0	133.4	116.4	78.0
<b>1.90 В</b>	589.3	585.8	523.7	470.4	429.0	324.2	264.4	224.7	196.1	174.4	157.4	143.6	122.5	107.2	72.4

## 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>	2490.0	2326.3	1954.5	1678.5	1468.7	981.0	746.9	608.8	517.0	450.8	400.7	361.2	302.9	261.7	172.0
<b>1.65 В</b>	2321.1	2171.3	1841.3	1600.7	1413.8	967.3	740.6	604.9	514.1	448.5	398.7	359.5	301.6	260.6	171.4
<b>1.70 В</b>	2133.1	1999.6	1708.0	1499.9	1337.8	939.2	728.7	598.0	509.3	444.8	395.7	357.0	299.7	259.1	170.5
<b>1.75 В</b>	1925.7	1810.2	1555.6	1376.6	1238.4	891.0	702.4	582.7	499.3	437.6	390.2	352.5	296.4	256.5	169.1
<b>1.80 В</b>	1699.7	1601.8	1384.6	1232.4	1116.1	822.3	657.2	550.7	475.7	419.8	376.4	341.5	288.8	250.8	166.3
<b>1.83 В</b>	1553.7	1466.8	1273.2	1137.1	1032.8	770.0	620.8	523.2	453.8	401.7	361.0	328.4	279.0	243.2	162.7
<b>1.85 В</b>	1424.4	1373.2	1195.2	1069.5	973.2	730.6	592.4	501.2	435.9	386.7	348.1	317.1	269.9	235.7	158.6
<b>1.87 В</b>	1299.0	1275.3	1114.1	999.1	910.6	687.7	560.5	476.0	415.3	369.2	333.0	303.7	259.1	226.7	153.2
<b>1.90 В</b>	1119.4	1112.9	986.4	887.5	811.0	617.4	506.5	432.4	378.8	338.0	305.7	279.5	239.3	209.9	142.9



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