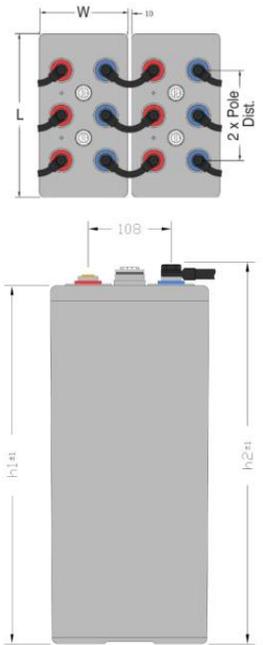


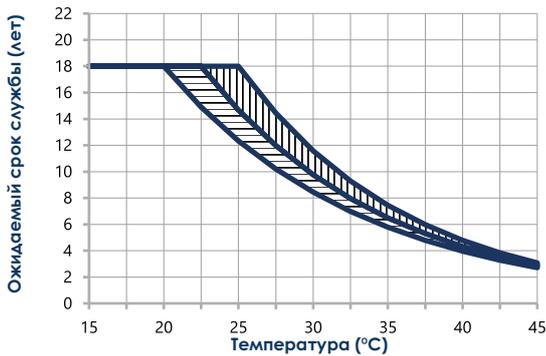
**Спецификация**

Номинальная ёмкость $C_{10}$	2002.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	1972.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	14
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	11350 А
Внутреннее сопротивление	0.18 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2% в месяц; при 20 °C
Размеры	
	Длина (L) : 399 мм
	Ширина (W) : 214 мм
	Высота (H1) : 771 мм
	Высота максимальная (H2) : 799 мм
Вес	146.0 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

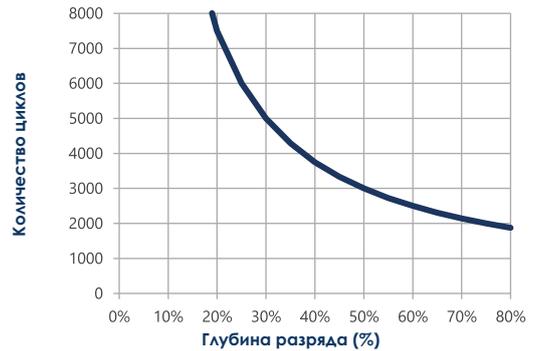


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

**Зависимость срока службы от температуры**



**Зависимость циклов от глубины разряда**



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

$U_c / T_{разр}$	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>	1881.7	1764.4	1493.0	1284.3	1118.5	727.6	543.4	437.8	368.7	319.6	282.7	253.9	211.7	182.2	118.5
<b>1.65 В</b>	1700.7	1599.0	1368.0	1195.4	1056.0	712.4	537.3	434.1	366.0	317.5	281.0	252.5	210.6	181.2	118.0
<b>1.70 В</b>	1515.6	1430.7	1234.6	1091.1	976.7	683.0	525.4	427.6	361.7	314.3	278.4	250.3	209.0	180.0	117.3
<b>1.75 В</b>	1329.7	1257.7	1094.4	975.6	882.0	637.6	500.6	413.5	352.8	308.0	273.7	246.5	206.3	177.9	116.2
<b>1.80 В</b>	1122.7	1082.6	949.1	851.7	775.5	577.0	461.6	386.1	332.8	293.1	262.3	237.5	200.2	173.4	114.1
<b>1.83 В</b>	1012.1	975.6	859.6	774.2	707.4	533.5	431.6	363.7	315.2	278.7	250.2	227.3	192.6	167.6	111.4
<b>1.85 В</b>	922.5	904.2	799.0	721.4	660.5	502.0	408.9	346.3	301.2	267.0	240.2	218.6	185.8	162.0	108.5
<b>1.87 В</b>	814.2	812.9	737.7	667.6	612.6	468.6	384.0	326.9	285.3	253.7	228.8	208.5	177.7	155.3	104.6
<b>1.90 В</b>	685.1	682.9	644.2	585.4	538.6	416.0	343.4	294.1	258.1	230.5	208.5	190.7	163.3	143.2	97.2

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

$U_c / T_{разр}$	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>	2966.3	2799.4	2413.8	2119.2	1881.8	1292.7	990.8	810.0	688.9	601.3	534.8	482.4	404.9	350.0	230.2
<b>1.65 В</b>	2764.7	2611.7	2265.2	2007.3	1798.8	1268.0	980.8	804.0	684.6	598.0	532.1	480.1	403.1	348.5	229.4
<b>1.70 В</b>	2541.7	2405.0	2095.9	1870.6	1690.9	1221.9	960.5	793.1	677.4	592.6	527.8	476.5	400.4	346.4	228.2
<b>1.75 В</b>	2297.1	2178.2	1906.6	1710.9	1557.0	1152.4	919.7	768.8	661.8	581.7	519.5	470.0	395.8	342.8	226.3
<b>1.80 В</b>	2022.8	1928.2	1697.0	1529.7	1398.8	1057.5	856.5	723.1	627.6	555.6	499.3	453.9	384.8	334.8	222.6
<b>1.83 В</b>	1843.6	1767.8	1561.4	1410.8	1293.4	987.8	807.1	685.5	597.5	530.8	478.3	435.9	371.3	324.3	217.8
<b>1.85 В</b>	1672.4	1655.7	1466.5	1327.4	1219.0	936.2	769.1	655.9	573.5	510.6	461.0	420.7	359.2	314.3	212.5
<b>1.87 В</b>	1529.2	1522.9	1367.9	1240.6	1140.9	880.9	727.0	622.4	545.9	487.3	440.8	402.9	344.9	302.3	205.3
<b>1.90 В</b>	1325.9	1319.8	1213.5	1104.1	1017.4	791.1	656.8	565.2	497.9	446.0	404.7	370.8	318.7	280.3	191.9