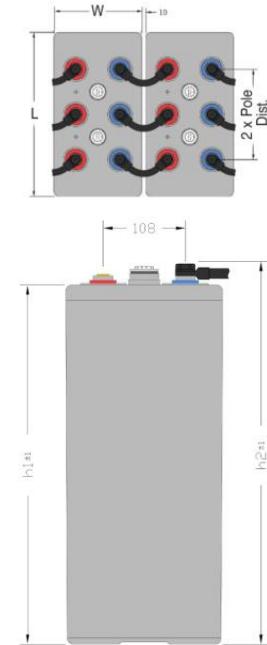


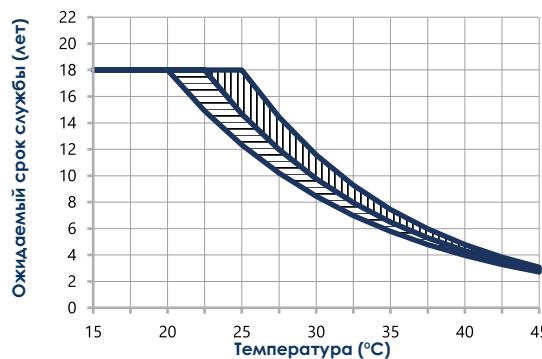
Спецификация

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_к / T_{разряд}	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
1.60 В	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
1.65 В	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
1.70 В	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
1.75 В	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
1.80 В	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
1.83 В	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
1.85 В	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
1.87 В	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
1.90 В	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_к / T_{разряд}	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
1.60 В	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
1.65 В	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
1.70 В	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
1.75 В	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
1.80 В	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
1.83 В	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
1.85 В	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
1.87 В	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
1.90 В	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