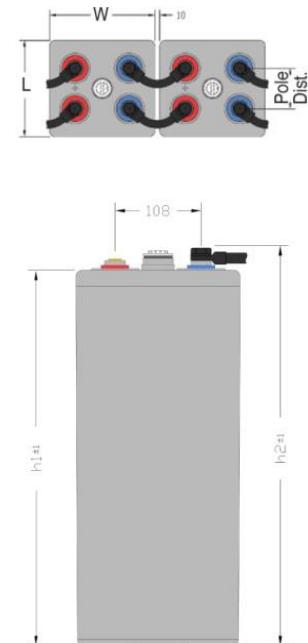


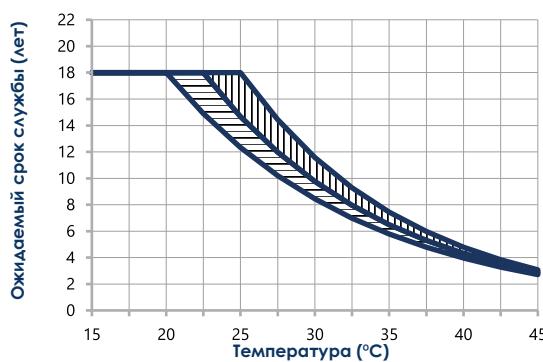
## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{10}$	875.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	859.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	7
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	5600 А
Внутреннее сопротивление	0.36 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
Длина (L) :	191 мм
Ширина (W) :	210 мм
Высота (H1) :	644 мм
Высота максимальная (H2) :	672 мм
Вес	61.1 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

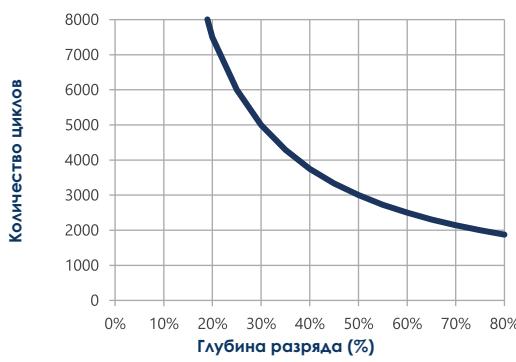


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

## Зависимость срока службы от температуры



## Зависимость циклов от глубины разряда



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

<b>U<sub>к</sub> / T<sub>разряд</sub></b>	<b>10 мин</b>	<b>15 мин</b>	<b>30 мин</b>	<b>45 мин</b>	<b>1 ч</b>	<b>2 ч</b>	<b>3 ч</b>	<b>4 ч</b>	<b>5 ч</b>	<b>6 ч</b>	<b>7 ч</b>	<b>8 ч</b>	<b>10 ч</b>	<b>12 ч</b>	<b>20 ч</b>
<b>1.60 В</b>	970.6	893.4	719.5	595.3	505.7	318.0	236.5	190.2	160.1	138.7	122.7	110.2	91.9	79.0	51.4
<b>1.65 В</b>	879.3	813.5	667.9	563.6	486.0	313.8	234.4	188.9	159.1	137.9	122.0	109.6	91.4	78.7	51.2
<b>1.70 В</b>	786.2	730.1	608.4	522.5	457.0	305.5	230.8	186.7	157.6	136.7	121.0	108.8	90.8	78.1	50.9
<b>1.75 В</b>	690.4	644.0	542.9	472.6	418.9	289.4	223.1	182.3	154.6	134.6	119.3	107.4	89.7	77.3	50.4
<b>1.80 В</b>	593.5	555.7	473.0	415.8	372.4	265.6	208.2	172.4	147.6	129.4	115.3	104.2	87.5	75.6	49.6
<b>1.83 В</b>	533.5	501.5	429.5	379.2	341.3	247.5	196.1	163.4	140.6	123.7	110.6	100.2	84.6	73.4	48.5
<b>1.85 В</b>	490.5	465.0	399.7	354.0	319.4	234.0	186.7	156.2	134.8	118.9	106.5	96.7	81.8	71.1	47.3
<b>1.87 В</b>	447.6	428.0	369.5	328.2	296.9	219.3	176.1	148.1	128.2	113.3	101.8	92.5	78.4	68.3	45.7
<b>1.90 В</b>	374.6	365.5	323.2	288.4	261.8	195.4	158.3	134.0	116.6	103.5	93.2	84.9	72.3	63.2	42.5

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

<b>U<sub>к</sub> / T<sub>разряд</sub></b>	<b>10 мин</b>	<b>15 мин</b>	<b>30 мин</b>	<b>45 мин</b>	<b>1 ч</b>	<b>2 ч</b>	<b>3 ч</b>	<b>4 ч</b>	<b>5 ч</b>	<b>6 ч</b>	<b>7 ч</b>	<b>8 ч</b>	<b>10 ч</b>	<b>12 ч</b>	<b>20 ч</b>
<b>1.60 В</b>	1537.4	1427.5	1181.2	1003.4	871.4	575.2	436.7	355.5	301.7	262.9	233.6	210.5	176.5	152.4	100.1
<b>1.65 В</b>	1434.2	1335.1	1117.3	960.9	842.7	568.4	433.4	353.4	300.1	261.6	232.5	209.6	175.7	151.8	99.7
<b>1.70 В</b>	1320.1	1231.8	1039.8	904.7	801.2	554.4	427.4	349.8	297.5	259.6	230.9	208.2	174.7	150.9	99.2
<b>1.75 В</b>	1194.7	1116.8	949.8	834.1	745.6	528.6	414.0	342.1	292.4	255.9	227.9	205.8	172.9	149.5	98.4
<b>1.80 В</b>	1056.1	990.5	847.9	749.6	675.1	490.5	389.3	325.0	280.1	246.7	220.8	200.1	168.9	146.5	97.0
<b>1.83 В</b>	967.0	908.8	781.3	693.0	626.4	461.0	369.1	309.7	267.9	236.7	212.5	193.0	163.7	142.5	95.1
<b>1.85 В</b>	901.8	851.7	734.6	652.9	591.2	438.4	353.0	297.4	257.9	228.3	205.3	186.7	158.7	138.4	92.9
<b>1.87 В</b>	834.1	792.6	685.7	610.9	554.2	413.7	334.9	283.2	246.3	218.5	196.8	179.2	152.6	133.3	89.9
<b>1.90 В</b>	708.1	693.4	609.0	544.4	495.2	372.7	303.8	258.3	225.6	200.8	181.3	165.5	141.5	123.9	84.1