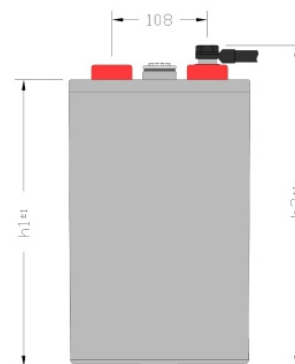
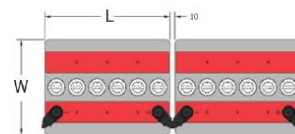


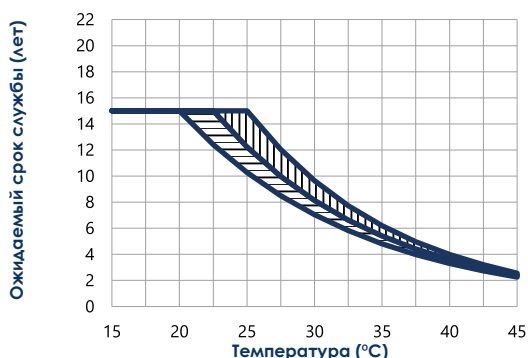
**Спецификация**

Номинальная ёмкость $C_{10}$	54.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	53.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	1
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	740 А
Внутреннее сопротивление	16.80 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 272 мм
	Ширина (W) : 205 мм
	Высота (H1) : 332 мм
	Высота максимальная (H2) : 372 мм
Вес	42.2 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

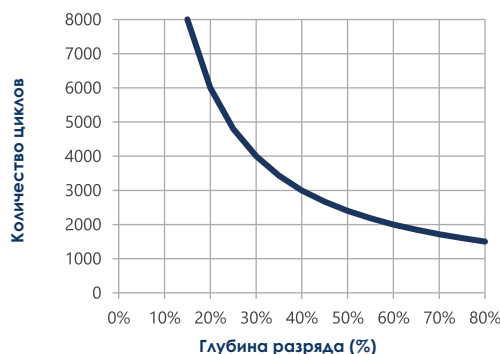


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

**Зависимость срока службы от температуры**



**Зависимость циклов от глубины разряда**



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

$U_c / T_{разряда}$	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>	88.3	76.7	54.2	42.0	34.4	20.7	15.1	12.0	10.0	8.6	7.6	6.8	5.6	4.8	3.1
<b>1.65 В</b>	81.0	71.3	52.1	41.0	33.9	20.5	15.0	12.0	10.0	8.6	7.6	6.8	5.6	4.8	3.1
<b>1.70 В</b>	73.0	65.0	48.9	39.3	32.9	20.2	14.9	11.8	9.9	8.5	7.5	6.7	5.6	4.8	3.1
<b>1.75 В</b>	64.7	58.0	44.8	36.6	31.0	19.7	14.6	11.7	9.8	8.4	7.4	6.6	5.5	4.7	3.0
<b>1.80 В</b>	56.0	50.5	39.7	33.1	28.4	18.5	13.9	11.2	9.5	8.2	7.2	6.5	5.4	4.6	3.0
<b>1.83 В</b>	50.6	45.8	36.4	30.5	26.4	17.5	13.2	10.8	9.1	7.9	7.0	6.3	5.3	4.5	2.9
<b>1.85 В</b>	46.9	42.6	34.0	28.6	24.9	16.7	12.7	10.4	8.8	7.6	6.8	6.1	5.1	4.4	2.9
<b>1.87 В</b>	43.2	39.3	31.5	26.7	23.3	15.7	12.1	9.9	8.4	7.3	6.5	5.9	4.9	4.2	2.8
<b>1.90 В</b>	37.5	34.3	27.7	23.6	20.7	14.2	11.0	9.0	7.7	6.7	6.0	5.4	4.5	3.9	2.6

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

$U_c / T_{разряда}$	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>	142.2	125.8	93.1	74.2	61.9	38.4	28.5	22.8	19.2	16.6	14.6	13.1	10.9	9.4	6.1
<b>1.65 В</b>	133.6	119.1	90.1	72.7	61.1	38.2	28.3	22.7	19.1	16.5	14.6	13.1	10.9	9.3	6.0
<b>1.70 В</b>	123.6	110.9	85.6	70.0	59.4	37.7	28.1	22.5	18.9	16.4	14.5	13.0	10.8	9.3	6.0
<b>1.75 В</b>	112.4	101.3	79.6	65.9	56.5	36.7	27.6	22.2	18.7	16.2	14.3	12.8	10.7	9.2	6.0
<b>1.80 В</b>	99.9	90.4	71.9	60.4	52.3	34.7	26.4	21.5	18.2	15.8	14.0	12.6	10.5	9.0	5.9
<b>1.83 В</b>	91.7	83.2	66.6	56.3	49.0	33.0	25.3	20.6	17.5	15.3	13.6	12.2	10.2	8.8	5.8
<b>1.85 В</b>	86.0	78.1	62.8	53.2	46.5	31.6	24.3	19.9	16.9	14.8	13.2	11.9	10.0	8.6	5.7
<b>1.87 В</b>	80.0	72.9	58.8	50.0	43.8	30.0	23.2	19.1	16.3	14.2	12.7	11.4	9.6	8.3	5.5
<b>1.90 В</b>	70.6	64.5	52.4	44.7	39.3	27.3	21.2	17.5	15.0	13.1	11.7	10.6	8.9	7.7	5.1