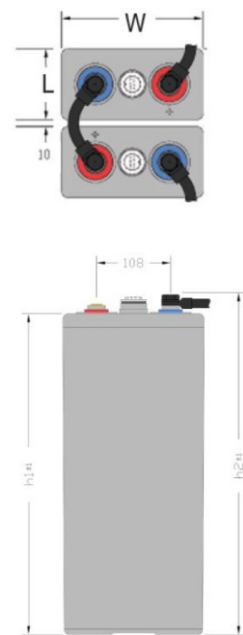


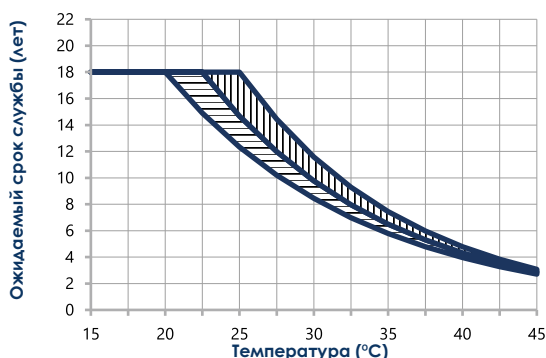
**Спецификация**

Номинальная ёмкость $C_{10}$	305.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	298.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	5
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	3160 А
Внутреннее сопротивление	0.65 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 124 мм Ширина (W) : 206 мм Высота (H1) : 354 мм Высота максимальная (H2) : 382 мм
Вес	21.9 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

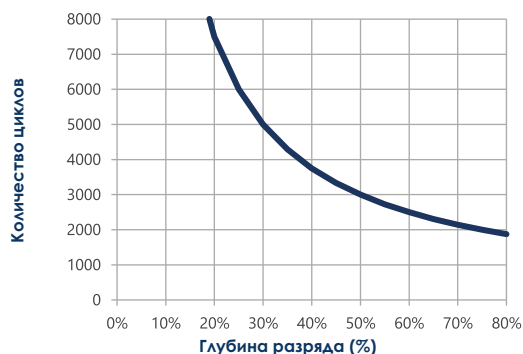


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

**Зависимость срока службы от температуры**



**Зависимость циклов от глубины разряда**



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

$U_c / T_{разр}$	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>	407.4	363.6	271.1	215.2	179.0	110.6	82.0	65.9	55.5	48.1	42.5	38.2	31.8	27.4	17.8
<b>1.65 В</b>	371.8	334.9	257.4	208.5	175.4	109.6	81.5	65.5	55.2	47.8	42.3	38.0	31.7	27.2	17.7
<b>1.70 В</b>	334.2	303.2	239.2	197.5	168.5	107.9	80.6	64.9	54.7	47.4	42.0	37.7	31.5	27.1	17.6
<b>1.75 В</b>	295.1	269.5	216.8	182.4	157.7	104.1	78.8	63.9	53.9	46.8	41.5	37.3	31.1	26.8	17.5
<b>1.80 В</b>	254.9	234.0	191.1	163.2	143.0	97.2	74.8	61.3	52.1	45.5	40.4	36.4	30.5	26.3	17.2
<b>1.83 В</b>	230.1	211.9	174.4	150.0	132.3	91.6	71.1	58.6	50.0	43.8	39.1	35.3	29.7	25.7	16.9
<b>1.85 В</b>	213.3	197.0	162.8	140.6	124.5	87.2	68.1	56.3	48.2	42.3	37.8	34.2	28.8	25.0	16.5
<b>1.87 В</b>	196.5	181.7	151.0	130.9	116.2	82.2	64.6	53.7	46.1	40.5	36.2	32.8	27.7	24.1	16.0
<b>1.90 В</b>	170.7	158.5	132.7	115.6	103.1	73.9	58.6	49.0	42.2	37.2	33.4	30.3	25.7	22.3	14.9

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

$U_c / T_{разр}$	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>	651.2	589.1	457.2	374.1	317.6	203.6	153.5	124.5	105.4	91.8	81.4	73.3	61.4	53.0	34.8
<b>1.65 В</b>	610.0	554.7	438.8	363.8	311.8	202.1	152.6	123.9	105.0	91.4	81.1	73.0	61.2	52.8	34.6
<b>1.70 В</b>	563.5	514.7	414.0	347.8	301.0	199.2	151.1	122.9	104.2	90.8	80.6	72.6	60.8	52.5	34.5
<b>1.75 В</b>	511.6	469.0	382.3	325.5	284.4	192.8	148.1	121.1	102.9	89.7	79.8	71.9	60.3	52.1	34.2
<b>1.80 В</b>	454.1	417.8	344.1	296.2	261.4	181.3	141.1	116.5	99.7	87.3	77.9	70.4	59.2	51.2	33.7
<b>1.83 В</b>	416.9	384.4	318.3	275.4	244.3	171.9	134.8	111.8	96.0	84.4	75.4	68.3	57.7	50.0	33.2
<b>1.85 В</b>	390.7	360.9	299.9	260.3	231.6	164.5	129.6	107.8	92.8	81.7	73.1	66.3	56.1	48.8	32.5
<b>1.87 В</b>	363.5	336.6	280.7	244.3	217.9	156.0	123.6	103.2	89.0	78.5	70.3	63.9	54.1	47.1	31.5
<b>1.90 В</b>	319.7	298.1	250.2	218.6	195.6	141.6	113.0	94.8	82.1	72.6	65.2	59.3	50.4	44.0	29.6