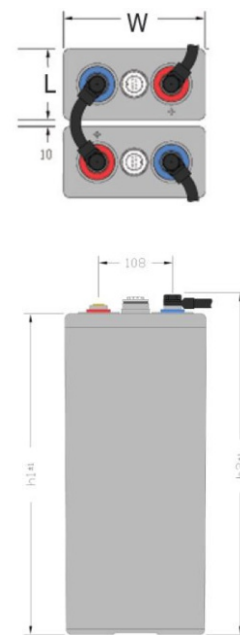


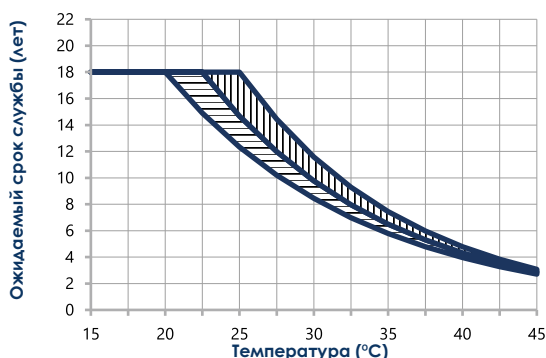
**Спецификация**

Номинальная ёмкость $C_{10}$	750.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	738.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	6
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	4600 А
Внутреннее сопротивление	0.44 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2% в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 145 мм Ширина (W) : 206 мм Высота (H1) : 643 мм Высота максимальная (H2) : 671 мм
Вес	48.3 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

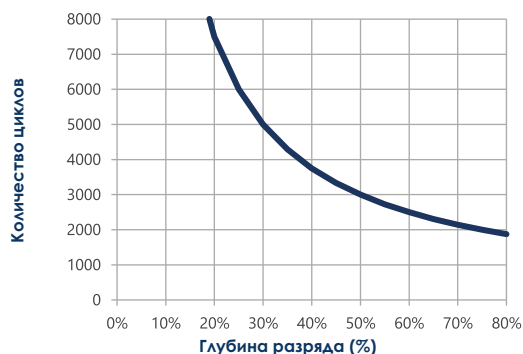


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

**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>	798.0	738.5	603.5	504.2	431.0	272.9	203.1	163.5	137.6	119.3	105.5	94.7	79.0	68.0	44.2
<b>1.65 В</b>	722.2	671.1	557.6	475.0	412.1	268.9	201.2	162.2	136.7	118.5	104.9	94.2	78.6	67.6	44.0
<b>1.70 В</b>	644.3	601.2	506.1	438.1	385.6	260.7	197.8	160.2	135.3	117.5	104.0	93.5	78.0	67.2	43.8
<b>1.75 В</b>	565.5	529.4	450.2	394.5	351.6	245.7	190.4	156.0	132.5	115.4	102.4	92.2	77.1	66.4	43.4
<b>1.80 В</b>	484.5	455.9	391.2	345.9	311.2	224.4	176.9	146.8	126.0	110.6	98.7	89.2	75.0	64.9	42.6
<b>1.83 В</b>	432.6	410.9	354.6	314.8	284.4	208.5	166.1	138.8	119.6	105.4	94.4	85.6	72.3	62.8	41.6
<b>1.85 В</b>	399.7	380.4	329.6	293.4	265.8	196.6	157.8	132.5	114.5	101.2	90.7	82.4	69.8	60.8	40.5
<b>1.87 В</b>	360.4	349.6	304.2	271.7	246.6	183.9	148.5	125.3	108.7	96.3	86.5	78.7	66.8	58.3	39.1
<b>1.90 В</b>	301.0	299.1	265.5	238.1	217.0	163.4	133.1	113.0	98.5	87.6	79.0	72.0	61.4	53.7	36.3

**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>	1262.8	1177.6	986.2	844.5	737.5	491.1	373.6	304.5	258.5	225.4	200.3	180.5	151.4	130.8	85.9
<b>1.65 В</b>	1176.8	1100.0	929.9	806.1	710.8	484.6	370.6	302.5	257.1	224.2	199.3	179.7	150.7	130.3	85.6
<b>1.70 В</b>	1082.0	1013.5	863.0	756.3	673.3	471.0	364.8	299.2	254.7	222.4	197.9	178.5	149.8	129.5	85.2
<b>1.75 В</b>	977.5	917.6	786.5	694.8	624.2	447.4	352.1	291.8	249.9	218.9	195.1	176.3	148.2	128.2	84.5
<b>1.80 В</b>	862.7	812.3	700.6	622.7	563.1	413.4	329.9	276.1	238.4	210.3	188.4	170.9	144.5	125.4	83.1
<b>1.83 В</b>	787.2	744.2	644.7	574.7	521.4	387.5	311.9	262.6	227.6	201.3	180.9	164.5	139.7	121.7	81.4
<b>1.85 В</b>	735.6	696.8	605.4	540.8	491.5	367.9	297.8	251.7	218.7	193.9	174.5	158.9	135.2	118.1	79.4
<b>1.87 В</b>	673.3	648.0	564.5	505.4	460.1	346.5	281.9	239.2	208.5	185.3	167.0	152.3	129.9	113.6	76.7
<b>1.90 В</b>	571.6	561.9	500.3	449.3	410.2	311.3	255.0	217.5	190.4	169.8	153.5	140.3	120.1	105.3	71.6