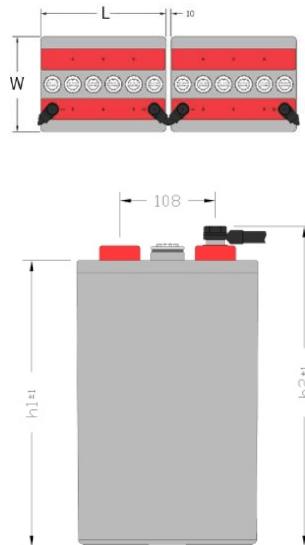


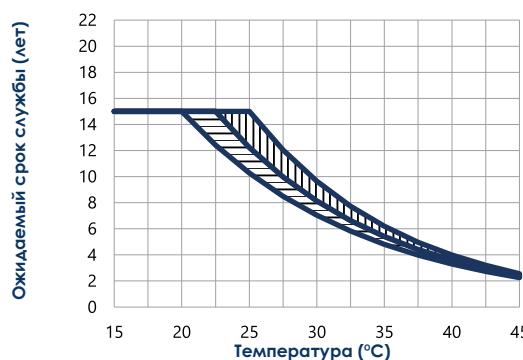
Спецификация

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% разряда (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
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 °C)

U _к / 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
1.60 В	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
1.65 В	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
1.70 В	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
1.75 В	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
1.80 В	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
1.83 В	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
1.85 В	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
1.87 В	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
1.90 В	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 °C)

U _к / 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
1.60 В	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
1.65 В	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
1.70 В	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
1.75 В	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
1.80 В	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
1.83 В	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
1.85 В	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
1.87 В	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
1.90 В	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