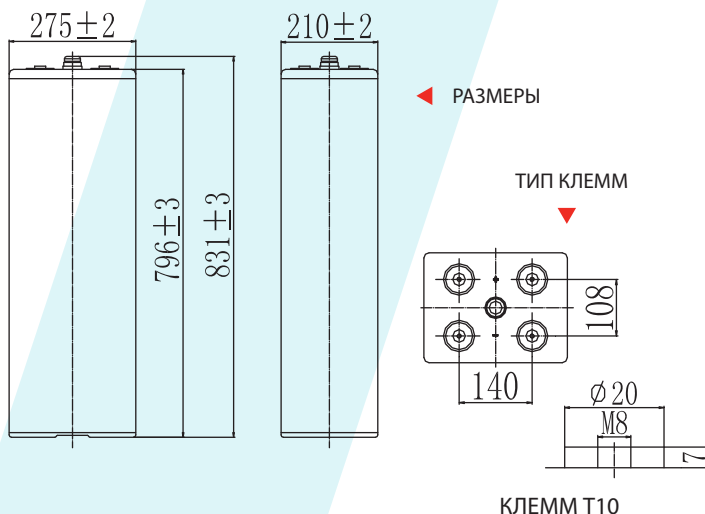


OPzV - 1500

Спецификация

Номинальное напряжение	2В	
Емкость (25°C)	120ч (1.80В)	1835 Ач
	10ч (1.80В)	1500 Ач
	1ч (1.60В)	855 Ач
Размеры	Длина	275 ± 2мм
	Ширина	210 ± 2мм
	Высота	795 ± 2мм
	Полная высота	831 ± 2мм
Вес	113.5 кг ± 4%	
Тип клемм	Т10	
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C))	≈0.25mΩ	
Зависимость емкости от температуры (10 ч.)	40°C	103%
	25°C	100%
	0°C	88%
	-15°C	70%
Номинальная температура эксплуатации	25°C ± 5°C	
Температура эксплуатации	Разряд	-20°C~ +55°C
	Заряд	-10 °C~ +45°C
	Хранение	-15°C~ +45°C
Напряжение подзаряда в буферном режиме (25°C)	2.25 до 2.27В	
	Температурная компенсация: -3мВ/°C	
Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)	2.35 до 2.40В	
	Температурная компенсация: -4мВ/°C	
Максимальный ток заряда	30 0 А	
Максимальный ток разряда	7500 А (5 сек)	
Расчетный срок службы (20°C)	20 лет	
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 94%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 88%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 75%
Материал клемм	Медь	



Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.90В	734.33	582.09	410.45	311.34	255.22	220.6	198.51	154.93	133.5	70.09
1.80В	1044.78	776.12	495.52	361.99	289.25	247.76	223.88	173.73	150.0	78.75
1.70В	1283.58	858.21	532.84	383.78	299.2	256.72	231.34	178.11	154.5	81.11
1.65В	1324.38	911.94	550.75	394.03	303.48	259.7	234.33	179.5	156.0	81.9
1.60В	1381.09	943.28	571.64	410.45	311.94	264.18	237.31	181	157.5	82.69

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.90В	1405.97	1117.41	793.53	602.99	499.5	434.33	392.54	309.85	272.1	142.8
1.80В	1892.54	1411.94	925.47	679.6	562.49	483.58	438.81	341.69	301.2	158.1
1.70В	2201.99	1489.55	979.5	712.54	579	500	450.75	348.96	308.5	161.9
1.65В	2239.8	1555.22	1006.97	727.46	586.47	504.48	455.22	351.84	309.9	162.7
1.60В	2266.67	1603.98	1030.85	751.54	601.49	508.96	458.21	353.23	311.4	163.5