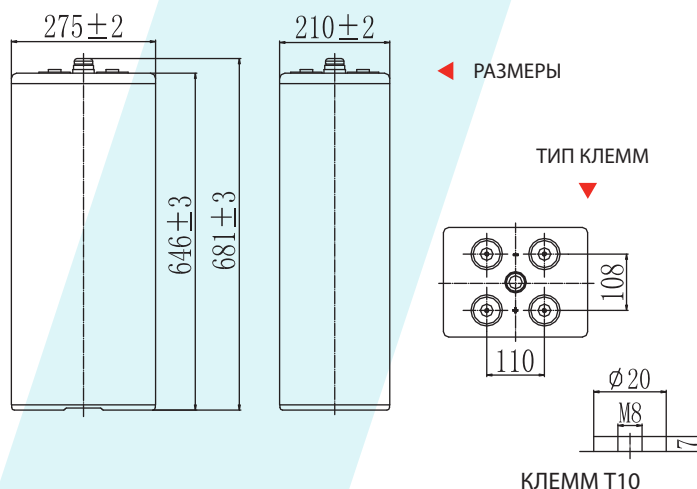


OPzV - 1200

Спецификация

Номинальное напряжение	2В	
Емкость (25°C)	120ч (1.80В)	1465 Ач
	10ч (1.80В)	1200 Ач
	1ч (1.60В)	684 Ач
Размеры	Длина	275 ± 2мм
	Ширина	210 ± 2мм
	Высота	646 ± 2мм
	Полная высота	681 ± 2мм
Вес	92.5 кг ± 4%	
Тип клемм	Т10	
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C))	≈0.35mΩ	
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	240 А	
Максимальный ток разряда	6000 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	587.46	465.67	328.36	249.05	204.18	176.52	158.81	123.88	106.27	56.07
1.80В	835.82	620.9	396.42	289.55	231.44	198.21	179.1	139.00	120.0	63.00
1.70В	1026.87	686.57	426.27	306.97	239.3	205.37	185.07	142.49	123.6	64.89
1.65В	1058.71	729.55	440.6	315.22	242.79	207.76	187.46	143.58	124.8	65.52
1.60В	1104.48	754.63	457.31	328.36	249.55	211.34	189.85	144.78	126.0	66.15

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	1124.38	894.03	634.83	482.39	399.6	347.46	314.03	247.86	217.7	114.3
1.80В	1514.43	1129.35	740.4	543.68	450.05	386.87	351.04	273.33	240.9	126.5
1.70В	1761.19	1192.04	783.58	570.05	463.18	400	360.6	279.1	246.8	129.6
1.65В	1792.04	1244.78	805.17	581.99	469.15	403.58	364.18	281.49	247.9	130.2
1.60В	1812.97	1282.59	824.38	601.19	481.19	407.57	366.57	282.59	249.1	130.8