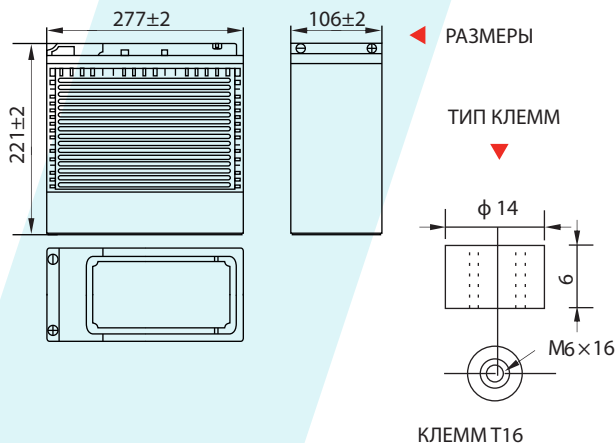


FT12-55

Спецификация

Номинальное напряжение	12В	
Емкость (25°C)	C10(10.8В)	55 Ач
	C5 (10.5В)	48 Ач
	C1 (9.6В)	34 Ач
Размеры	Длина	277 ± 2мм
	Ширина	106 ± 2мм
	Высота	221 ± 2мм
	Полная высота	221 ± 2мм
Вес	17.5 кг ± 3%	
Тип клемм	T16	
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C))	≈6.5mΩ	
Зависимость емкости от температуры (10 ч.)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Номинальная температура эксплуатации	25°C ± 3°C	
Температура эксплуатации	Разряд	-20°C~ +60°C
	Заряд	-10 °C~ +60°C
	Хранение	-20°C~ +60°C
Напряжение подзаряда в буферном режиме (25°C)	13.50 до 13.80В Температурная компенсация: -18мВ/°C	
Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)	14.50 до 15.00В Температурная компенсация: -30мВ/°C	
Максимальный ток заряда	17.5 А	
Максимальный ток разряда	500 А (5 сек)	
Расчетный срок службы (20°C)	Более 12 лет	
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%



Технология AGM ■
Корпус ABS (UL 94-V0 по требованию) ■

Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.6В	90.23	54.71	34.21	20.40	14.21	11.67	9.97	8.71	6.83	5.68	2.98
9.9В	88.10	53.59	34.10	20.30	14.11	11.57	9.91	8.66	6.79	5.67	2.97
10.2В	84.85	51.97	33.19	20.10	14.01	11.56	9.84	8.60	6.75	5.65	2.97
10.5В	82.01	50.75	32.58	19.79	14.01	11.47	9.67	8.55	6.70	5.62	2.95
10.8В	77.65	48.82	31.57	19.29	13.50	11.06	9.48	8.28	6.50	5.58	2.93

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.6В	992	614	395	236	167	137	118	102.5	81.20	67.90	35.83
9.9В	967	602	389	234	166	136	117	102.5	80.69	67.70	35.73
10.2В	932	584	379	232	165	136	116	101.5	80.19	67.50	35.63
10.5В	900	569	371	229	164	135	115	101.0	79.58	67.09	35.42
10.8В	853	548	360	223	159	131	112	97.96	77.24	66.69	35.22