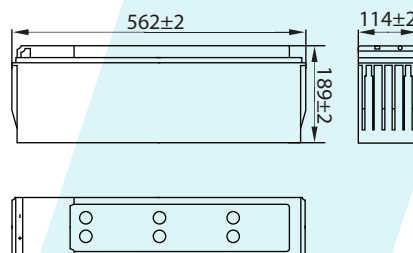


## FT12-75

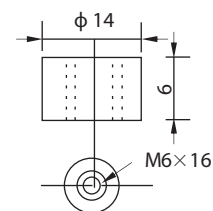
### Спецификация

Номинальное напряжение	12В	
Емкость (25°C)	C10 (10.8В)	75 Ач
	C5 (10.5В)	65.6 Ач
	C1 (9.6В)	46.5 Ач
Размеры	Длина	562 ± 2мм
	Ширина	114 ± 2мм
	Высота	189 ± 2мм
	Полная высота	189 ± 2мм
Вес	25 кг ± 3%	
Тип клемм	T16	
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C))	≈6мΩ	
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/°С	
Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)	14.50 до 15.00В Температурная компенсация: -30мВ/°С	
Максимальный ток заряда	22.5 А	
Максимальный ток разряда	600 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%



РАЗМЕРЫ

ТИП КЛЕММ



КЛЕММ T16

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	122	73.72	46.54	27.43	19.20	15.75	13.45	11.77	9.20	7.67	4.05
9.9В	119	72.21	45.93	27.35	19.12	15.66	13.27	11.68	9.15	7.65	4.04
10.2В	114	70.00	44.78	27.08	18.94	15.49	13.22	11.59	9.12	7.60	4.03
10.5В	111	68.32	43.89	26.73	18.85	15.40	13.12	11.50	9.03	7.55	4.00
10.8В	104	65.84	42.48	26.02	18.32	14.96	12.83	11.15	8.73	7.52	3.98

### 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	1335	827	532	319	226	185	158	138	109	92.04	48.23
9.9В	1304	811	524	317	224	183	158	137	109	91.15	48.14
10.2В	1256	786	511	313	223	182	157	136	108	91.10	47.96
10.5В	1212	766	500	309	221	181	156	134	108	90.30	47.70
10.8В	1149	739	485	301	214	176	151	132	104	89.38	47.43