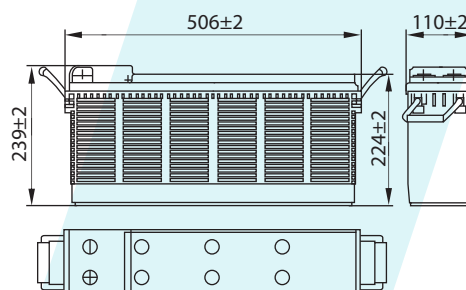


FT12-105

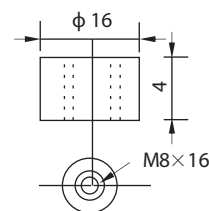
Спецификация

Номинальное напряжение	12В	
Емкость (25°C)	C10 (10.8В)	105 Ач
	C5 (10.5В)	89.7 Ач
	C1 (9.6В)	63.6 Ач
Размеры	Длина	506 ± 2мм
	Ширина	110 ± 2мм
	Высота	224 ± 2мм
	Полная высота	239 ± 2мм
Вес	30 кг ± 3%	
Тип клемм	T18	
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C))	≈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/°С	
Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)	14.50 до 15.00В Температурная компенсация: -30мВ/°С	
Максимальный ток заряда	30.9 А	
Максимальный ток разряда	824 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 T18

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

Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.6В	219	166	100	63.6	37.4	26.14	21.42	18.35	12.51	10.50	5.47
9.9В	211	162	98.4	62.6	37.2	26.04	21.32	18.14	12.45	10.49	5.46
10.2В	198	156	95.4	61.0	36.9	25.83	21.12	18.04	12.40	10.35	5.45
10.5В	187	151	93.1	59.8	36.4	25.63	21.01	17.94	12.30	10.32	5.42
10.8В	172	142	89.7	57.9	35.5	24.91	20.40	17.43	12.13	10.25	5.38

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.6В	2323	1898	1160	725	444	325	259	223	154	128	68.0
9.9В	2251	1853	1137	714	442	323	258	221	153	127	67.8
10.2В	2183	1784	1102	696	438	321	256	220	152	127	67.6
10.5В	2116	1724	1076	674	431	319	254	218	151	126	67.2
10.8В	2015	1632	1036	652	420	309	247	212	146	125	66.8