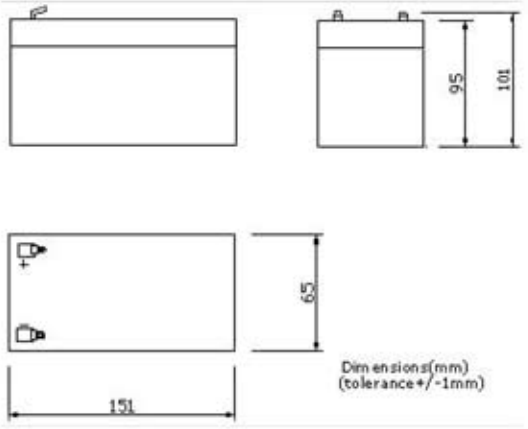
Shimastu

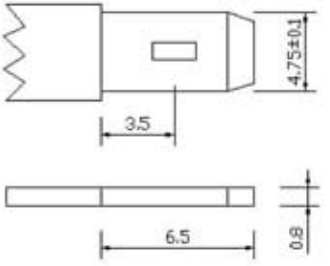
СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ АККУМУЛЯТОР
NP7-12 (7 А*ч, 12 В)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИТКИ

Номинальное напряжение Номинальная емкость (20HR)		12 В 7 А*ч
Габаритные размеры	Длина Ширина Высота корпуса Полная высота	151±1мм 65±1мм 95±1мм 101±1мм
Масса		2.2 кг
Стандартные клеммы		F1 (Fasten Tab No.187E)



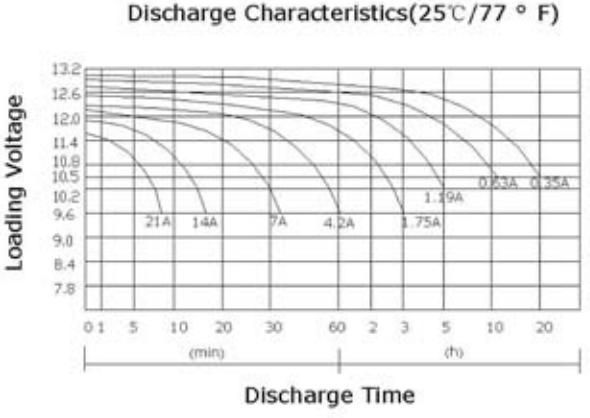
F1(Fasten Tab No.187E)
Standard Terminal



(in mm)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИТКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Емкость при разных режимах разряда		20 часов (током 0.35А) 10 часов (током 0.63А) 5 часов (током 1.19А) 3 часа (током 1.75А) 1 час (током 4.2А)	7 А*ч 6.6 А*ч 6 А*ч 5.3 А*ч 4.2 А*ч
Зависимость емкости от температуры		40℃ 25℃ 0℃	102% 100% 85%
Внутреннее сопротивление		25 МОм (полностью заряженная батарея при температуре 25℃)	
Параметры зарядки	Цикли-ческий режим	Начальный ток менее 2.1А Напряжение 14.4~15.0 В при 25℃ Температурный коэффициент – 30 мВ/℃	
	Буфер-ный режим	Начальный ток любой Напряжение 13.5~13.8 В при 25℃ Температурный коэффициент – 20 мВ/℃	

Графики разряда при 25℃