

TIMBERG MONOBLOC

СПЕЦИФИКАЦИЯ (DATASHEET)

T12100



МОДЕЛЬ	T12100
ТИП БАТАРЕИ	Тяговая глубокого разряда
ИСПОЛНЕНИЕ	С жидким электролитом
НАПРЯЖЕНИЕ	12V
ЕМКОСТЬ	100Ah
РЕСУРС	1200 циклов (IEC EN60251-1 при +25°C)
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	PP
ВЕС	28 кг

ПАРАМЕТРЫ БАТАРЕИ

Модель	Напряжение	Элементов в батарее	Габаритные размеры			Вес ± 5%	Рабочая температура		Рабочая плотность электролита при +25°C
			Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H max)		Min	Max	
T12100	12V	6	324 мм	171 мм	230 мм	28 кг	-20°C	+45°C	1,28 ± 0,01 г/см³

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная емкость			Резервная емкость		Саморазряд
C ₅ / @ 5Hr	C ₁₀ / @ 10Hr	C ₂₀ / @ 20Hr	@ 25A	@ 75A	В месяц, в зависимости от температуры и условий хранения
100Ah	112Ah	125Ah	233 min	58 min	2 - 12%

ЗАРЯД БАТАРЕИ

Напряжение системы при +25°C	12V	24V	36V	48V
Основной заряд	14,40	28,80	43,20	57,60
Буферный заряд	13,20	26,40	39,60	52,80
Уравнивающий заряд	15,20	30,40	45,60	60,20



- Не устанавливайте и не заряжайте батареи в закрытых помещениях без вентиляции
- Заряжайте аккумуляторную батарею после каждой рабочей смены
- Регулярно проверяйте уровень электролита и доливайте дистиллированную воду
- Не перезаряжайте батарею, т.к. это сокращает срок ее службы
- Раз в месяц проводите уравнивающий заряд

ТИП ТОКОВЫВОДОВ

	АРТ Конус автомобильный Момент затяжки 6–8Nm		ELPT Болт М8 Момент затяжки 11–12Nm
	LT Уголок Момент затяжки 11–12Nm		СТВА Переходник конус-болт Момент затяжки 6–8Nm

СТЕПЕНЬ ЗАРЯЖЕННОСТИ БАТАРЕИ

Заряд	Плотность электролита ± 0,01 г/см³ при +25°C	Напряжение
100 %	1,28	12,76
90 %	1,26	12,64
80 %	1,24	12,52
70 %	1,22	12,40
60 %	1,20	12,26
50 %	1,17	12,12
40 %	1,15	11,98
30 %	1,13	11,84
20 %	1,10	11,68
10 %	1,08	11,54

ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

