

TIMBERG MONOBLOC

СПЕЦИФИКАЦИЯ (DATASHEET)

F12160



МОДЕЛЬ	F12160
ТИП БАТАРЕИ	Тяговая глубокого разряда
ИСПОЛНЕНИЕ	С жидким электролитом
НАПРЯЖЕНИЕ	12V
ЕМКОСТЬ	160Ah
РЕСУРС	600 циклов (DIN 40757)
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	PP
ВЕС	44,1 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	
F12160	12V	6	510 мм	183 мм	223 мм	44,1 кг	-20°C	+45°C	1,28 ± 0,01 г/см ³

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная емкость			Саморазряд В месяц, в зависимости от температуры и условий хранения
C ₅ / @ 5Hr	C ₂₀ / @ 20Hr	C ₁₀₀ / @ 100Hr	
160Ah	185Ah	205Ah	2 - 12%

ЗАРЯД БАТАРЕИ

Напряжение системы при +25°C	12V	24V	36V	48V
Основной заряд	14,80	29,60	44,40	59,20
Буферный заряд	13,70	27,40	41,10	54,80
Уравнивающий заряд	15,50	31,00	46,50	62,00

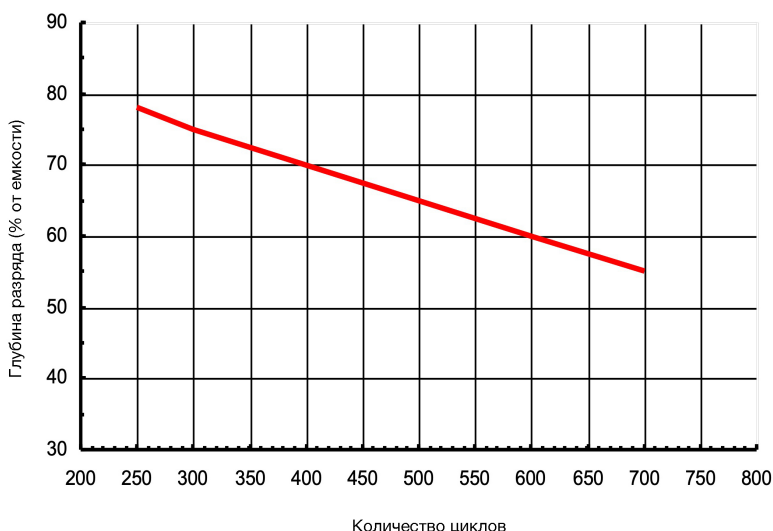


- Не устанавливайте и не заряжайте батареи в закрытых помещениях без вентиляции
- Заряжайте аккумуляторную батарею после каждой рабочей смены
- Регулярно проверяйте уровень электролита и доливайте дистиллированную воду
- Не перезаряжайте батарею, т.к. это сокращает срок ее службы
- Раз в месяц проводите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

ТИП ТОКОВЫВОДОВ

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

КОЛИЧЕСТВО ЦИКЛОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА



СТЕПЕНЬ ЗАРЯЖЕННОСТИ БАТАРЕИ

Заряд	Плотность электролита ± 0,01 г/см ³ при +25°C	Напряжение
100 %	1,28	6,38
90 %	1,26	6,32
80 %	1,24	6,26
70 %	1,22	6,20
60 %	1,20	6,13
50 %	1,17	6,06
40 %	1,15	5,99
30 %	1,13	5,92
20 %	1,10	5,84
10 %	1,08	5,77

