

# UniPLUS



## LDC6-245

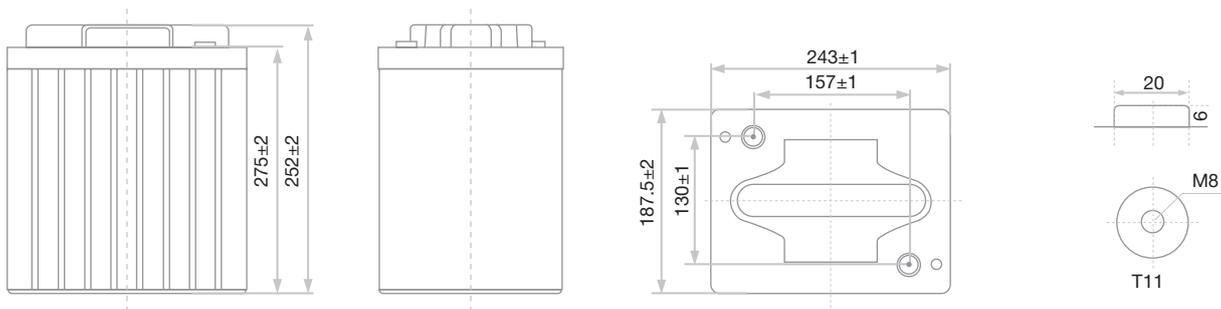
Тяговая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея глубокого цикла разряда с технологией DEEP CYCLE AGM.

Номинальное напряжение	6 В	
Номинальная емкость	232 Ач	
Размеры	Длина Ширина Высота корпуса Общая высота	243±2 мм (7,17 дюйма) 187,5 + 2 мм (3,03 дюйма) 275 + 2 мм (6,61 дюйма) 275 + 2 мм (6,61 дюйма)
Вес	32,4kg (71.4lbs)	
Ёмкость	20HR 5HR	245А-ч 210А-ч
Диапазон рабочих температур	Разряд	-20~55°C (-4~131°F)
	Заряд	0~40°C (32~104°F)
	Хранение	-15~40°C (5~104°F)

## Применения:

- Полумоечные машины
- Ножничные подъемники
- Штабелеры
- Гольфкары
- Транспортные средства на электротяге

Примечание: Значения крутящего момента на клеммах в фунтах (Нм): 97,28–130,0 (11,0–14,7)



## Стабильная начальная емкость:

- Оптимизация работы ПП\*/ОП\*\*
- Технология смешивания и отвердевания кристаллической пасты 4BS
- Технология двухслойной сепарации
- Улучшенная конструкция с электролитом S.G.

## Улучшенная цикличность PSoC:

- Технология углеродного усиления
- Технология комбинированного углеродного усиления
- Выход на более высокий уровень с помощью углеродной технологии

## Меньшие потери воды:

- Оптимизация работы ПП/ОП
- Новая форма ПП/ОП
- Редкоземельный сплав

## Решение проблемы сульфатации ОП:

- Технология усиления карбонизации
- Технология предварительной сульфатации

## Задержка размягчения и отторжения ПП:

- Модернизация давления при сборке пластин
- Технология смешивания и отвердевания кристаллической пасты 4BS
- Более высокая плотность пасты

## Оптимизация стратификации электролита:

- Внедрение технологии AGM-GEL
- ПП\*- положительно заряженная пластина
- ОП\*\*- отрицательно заряженная пластина

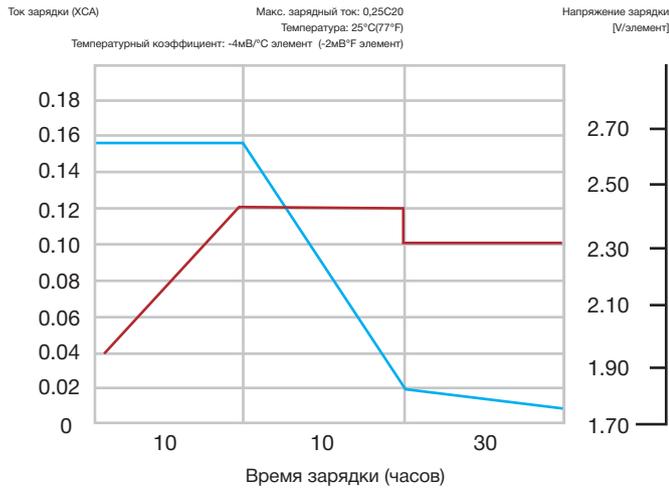
## Превосходные характеристики глубокого цикла:

- Изменение параметров давления сборки пластин
- Введение новой рецептуры ПП/ОП
- Технология гелевого электролита
- Редкоземельный сплав
- Технология двухслойной сепарации
- Более низкая температура заполнения кислотой

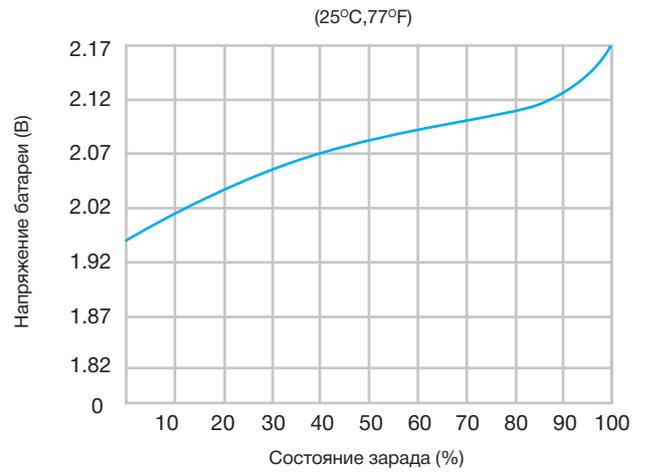
## Характеристики:

- Сверхпрочная конструкция решетки
- Уникальный состав активной массы с добавлением углерода
- Содержание чистого свинца в составе материала решетки более 99,99%
- Двойной сепаратор
- Стелкловолокно в сочетании с гелем для абсорбации электролита
- Батарея необслуживаемого типа, герметичная, с клапаном воздухоотвода
- Повышенные эксплуатационные характеристики в состоянии неполного заряда (750+ циклов при глубине разряда 80%)
- Увеличенный срок службы (3-5 лет) за счет комбинации электролита и геля
- Специальный сплав повышает коррозионную стойкость пластины, увеличивает срок службы батареи и обеспечивает хорошую производительность при глубоком разряде
- За счет двойного сепаратора достигается низкий саморазряд (до 3% в месяц)
- Конструкция аккумулятора устойчива к вибрациям
- Рабочая температура от -20 до 55 C

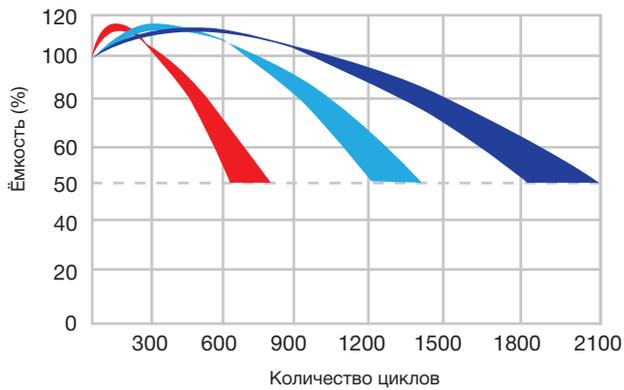
## Профили зарядки



## Связь между НРЦ и состоянием заряда



## Циклический срок службы в зависимости от глубины заряда



## Характеристики саморазряда

