



DELTA GEL 12-150

12 В | 150 Ач

Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии GEL изготовлены по технологии AGM+GEL: combined AGM and GEL technology. Аккумуляторные батареи DELTA серии GEL (от 33 Ач) оснащены встроенным контроллером и LCD дисплеем, на котором отображается статус работы АКБ. Под крышкой аккумулятора имеются дополнительные контейнеры со специализированным раствором, долив которого позволяет продлить срок службы батареи на 15-30%.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Медицинское оборудование
- Источники бесперебойного питания/ эксплуатация в ИБП и ЭПУ
- Системы отопления и водоснабжения
- Системы солнечной и ветроэнергетики



Получение решётки путём заполнения формы непрерывным, ламинарным потоком литейной массы.



Специальная упаковка готовых ячеек обеспечивает прекрасную сохранность их в процессах производства.



Позволяет сочетать преимущества AGM и GEL АКБ, при сохранении их оптимальной стоимости.



Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.



Дает возможность исключить человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



Добавка в электролит электролитических агентов.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение
- Технология AGM+GEL
- Продолжительный срок службы
- Устойчивость к глубоким разрядам
- Исключены утечки кислоты, гарантирована безопасная эксплуатация с другим оборудованием
- Отсутствует газовыделение, достаточно естественной вентиляции
- Нет необходимости в контроле уровня и доливе воды
- Температурная стабильность характеристик

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 30А

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)

Температурная компенсация 30мВ/°C

Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)

Температурная компенсация 20мВ/°C

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -20...60°C

Заряд -10...60°C

Хранение -20...60°C

ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 484

Ширина, мм 170

Высота, мм 241

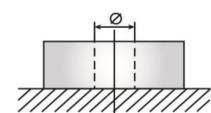
Полная высота, мм 241

Вес (±3%), кг 48.1

Корпус В



Тип клемм Болт M8



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В

Число элементов 6

Срок службы 10-12 лет

Срок службы в циклическом режиме

100% DOD 400 циклов

50% DOD 750 циклов

30% DOD 2100 циклов

Номинальная емкость (25 °C)

10 часовий разряд (15.0 А; 1.8 В/эл) 150 Ач

5 часовий разряд (23.6 А; 1.75 В/эл) 118 Ач

1 часовий разряд (98.2 А; 1.65 В/эл) 98.2 Ач

Саморазряд 3%/мес. при 20°C

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) 3.4мОм

Максимальный разрядный ток (25°C) 1000 А (5 с)

КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

DELTA – промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 года. DELTA предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.