



Герметизированные, необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии CGD изготовлены по технологии AGM. В составе активной массы используется карбоновое добавление в виде графена, что обеспечивает устойчивость аккумуляторов Delta CGD к глубоким разрядам и высокую температурную стабильность при неблагоприятных условиях работы. Данная серия также отличается повышенным числом циклов заряда/разряда, и продолжительностью работы в тяжелых режимах систем на базе возобновляемых источников энергии. Аккумуляторы предназначены для работы как в буферном, так и в циклическом режимах. Рекомендуются для применения в автономных энергосистемах, а также совместно с системами на базе альтернативных источников энергии.

Конструкция батареи

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

Особенности:

- Наличие карбона в виде графена в составе намазной пасты
- Продолжительный срок службы
- Устойчивость к глубоким разрядам
- Температурная устойчивость батареи
- Отличная производительность при низких и высоких температурах окружающей среды
- Непревзойденное число циклов заряд/разряд
- Заряд высокими токами при минимальных потерях емкости
- Универсальное решение для любого времени автономной работы

Сферы применения:

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

Характеристики

Напряжение (В)	12
Емкость (Ач)	33
Код типа клемм	Болт М6
Гарантийный период, лет	3
Срок службы, лет	15
Технологии	AGM+Carbon
Длина, мм	197
Ширина, мм	130
Высота, мм	159
Масса, кг	10,5

Рабочий диапазон температур

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

Разряд	-20÷60
Заряд	-10÷60
Хранение	-20÷60
Циклический режим (2.35÷2.4 В/эл):	
Макс.разрядный ток, А	330
Температурная компенсация, мВ/°С	30
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл):	
Температурная компенсация, мВ/°С	20

ТОО «МЕТЕОР ИТ»

Республика Казахстан, 050059, г. Алматы, пр. Райымбека
115/23А

www.meteorit.kz

E-mail: order@meteorit.kz

Алматы:

Тел.: +7 (727) 33-92-600

Моб/WhatsApp: +7 776 272 4000

Бишкек: +996 312 963046 / Ташкент: +998 712 050830