

Аккумуляторы DELTA START MASTER изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе) и разработаны специально для автомобилей с повышенными требованиями к энергопотреблению. Высокотехнологичный производственный процесс и особое внимание к качеству материалов позволили разработать аккумулятор с увеличенным сроком службы и высокой устойчивостью к глубокому разряду. Аккумулятор адаптирован для применения в автомобилях с системой START-STOP.



Конструктивные особенности

- Технология AGM
- Полностью необслуживаемый
- Стереоскопическая конструкция электродных решеток
- Термостойкий корпус из ABS-пластика
- Усиленная конструкция клемм



DopCor

Долговечность конструктивных элементов аккумуляторной батареи достигается за счет обработки электродных решеток и борн специальным легирующим составом, снижающим скорость ползучести свинцового сплава.



DualFelt

Микроволокна в составе активной массы, увеличивают смачиваемость пластин препятствуют разрушительному влиянию вибрации и обеспечивают увеличенное время работы в стартерном режиме.



AntiSulf

Включение в состав намазной пасты АКБ мультикомпонентных ингибиторов позволяет замедлить процесс старения аккумуляторов, наблюдающийся при отклонении от стандартных условий эксплуатации



E-evo

Внедрение трехкомпонентного состава дополнительных агентов, снижает интенсивность негативных реакций, влияющих на потерю ресурса аккумуляторной батареи.



Технические характеристики

Напряжение, В.....12В
 Емкость, Ач (20ч; 10.5В).....70Ач
 Саморазряд.....2% в месяц
 Температурный режим.....от -30°C до 70°C
 Максимальный ток заряда, А.....21А
 Напряжение заряда, В (25°C).....14.5В

Стартерный ток

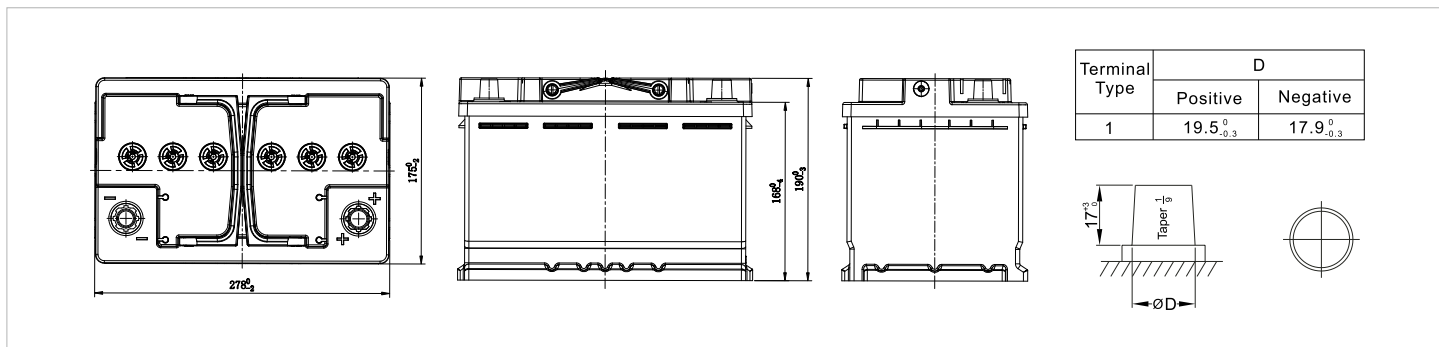
EN/SAE/GS CCA (-18°C).....720 А
 CCA.....990 А

Габариты (±2мм)

Длина, мм.....278
 Ширина, мм.....175
 Высота, мм.....190
 Вес с электролитом, кг.....20.5
 Полярность.....обратная (- +)

Число циклов 100% разряд.....200
 (25°C) 80% разряд.....225
 50% разряд.....500

Конструкция аккумулятора



Компонент

Полож. пластина

Отриц. пластина

Контейнер

Крышка

Клапан

Клеммы

Сепаратор

Электролит

Материал

Диоксид свинца

Свинец

ABS-пластик

ABS-пластик

Каучук

Свинец

Стекловолокно

Серная кислота

График саморазряда в зависимости от темпера

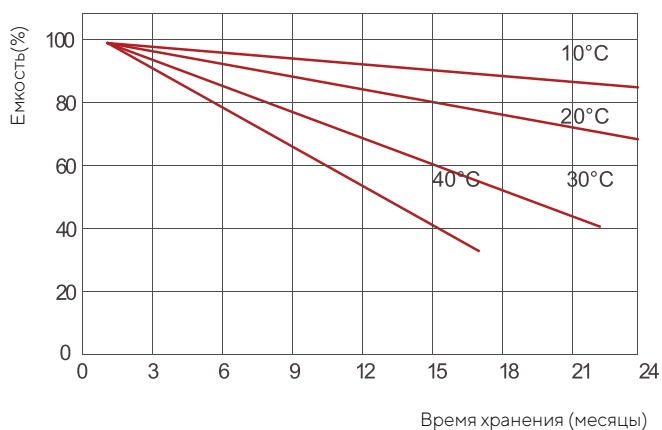


ГРАФИК ИЗНОСА АКБ (25°C)

