

Аккумуляторы DELTA START MASTER EFB изготавливаются по технологии Enhanced Flooded Battery (усовершенствованная батарея с жидким электролитом) и предлагает удвоенную устойчивость к циклическим нагрузкам по сравнению со стандартными стартерными АКБ. Аккумулятор адаптирован для применения в грузовой технике и соответствует повышенным требованиям к надежности и энергоэффективности.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Технология EFB
- Полностью необслуживаемый
- Стереоскопическая конструкция электродных решеток
- Стабилизационная защита от вибрации
- Усиленная конструкция клемм
- Утолщенные электродные пластины



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



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



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



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).....225 АЧ
 Саморазряд.....2.5% в месяц
 Температурный режим.....от -30°C до 70°C
 Максимальный ток заряда, А.....50А
 Напряжение заряда, В (25°C).....14.5В

ГАБАРИТЫ (+/-5ММ)

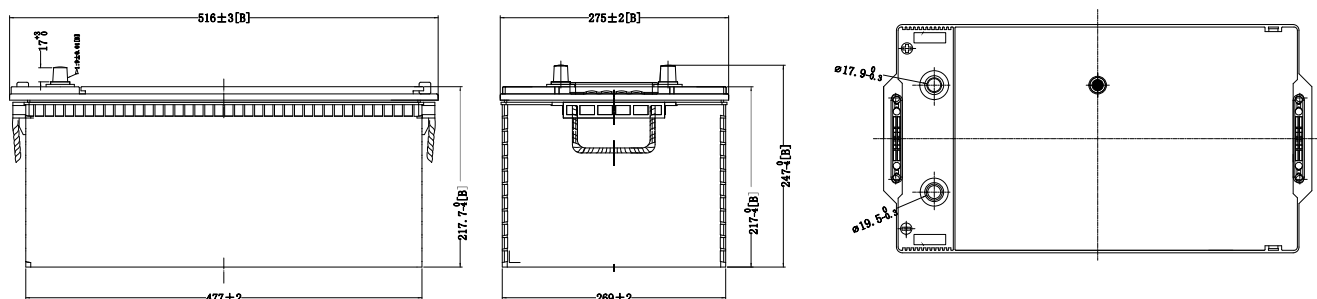
Длина, мм.....516
 Ширина, мм.....275
 Высота, мм.....247
 Вес с электролитом, кг.....61.5
 Полярность.....Обратная (+ -)

СТАРТЕРНЫЙ ТОК

EN/SAE/GS CCA (-18°C).....1350 А

Число циклов
 (25°C)
 100% разряд.....150
 80% разряд.....168
 50% разряд.....375

КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА



Компонент
 Материал

ПОЛОЖ. ПЛАСТИНА
 ДИОКСИД СВИНЦА

ОТРИЦ. ПЛАСТИНА
 СВИНЕЦ

КОНТЕЙНЕР
 ABS-ПЛАСТИК

КРЫШКА
 ABS-ПЛАСТИК

КЛАПАН
 КАУЧУК

КЛЕММЫ
 СВИНЕЦ

ЭЛЕКТРОЛИТ
 СЕРНАЯ КИСЛОТА

ГРАФИК САМОРАЗРЯДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

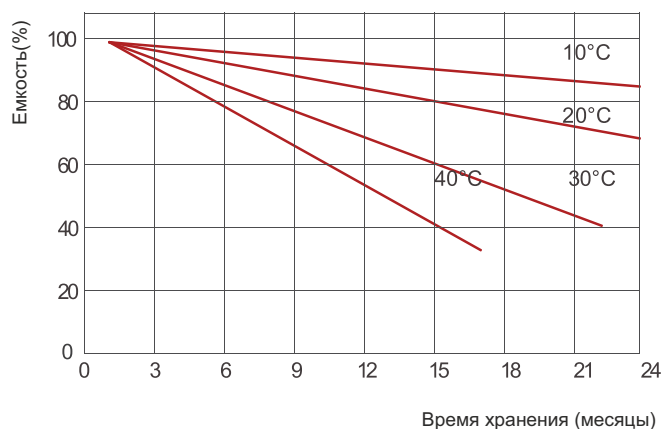


ГРАФИК ИЗНОСА АКБ (25 С)

