IPC Portotecnica

+7(495)151-94-27
info@portotecnica-russia.ru

11 мая 2025
14:14

Zenith ZL060125 Тяговая АКБ (6 В, 335 Ач/20ч)

64 300 руб.

Артикул: ZL060125

https://portotecnica-russia.ru/products/zenith-zl060125-tyagovaya-akb-6-v-335-ach-20ch

+7(495)151-94-27
info@portotecnica-russia.ru

Тяговая аккумуляторная батарея ZENITH ZL060125

Применяется для обеспечения электропитания поломоечных и подметальных машин, подъемников, штабелеров, самоходных тележек и других электрических транспортных средств и агрегатов, работающих от аккумуляторных батарей.

Подходит, в частности, к следующим поломоечным машинам:

- COMAC Flexy
- COLUMBUS ARA 66 BM 100, ARA 80 BM 100, ARA 80 BM 150, ARA 100 BM 150
- CHAO BAO CB2007

Необслуживаемый тяговый аккумуляторный моноблок, представляющий собой 3 свинцово-кислотных аккумулятора (элемента) напряжением 2В, собранные в общем корпусе. Аккумуляторы изготовлены по технологии AGM (Abrsorbent Glass Mat) - электролит (раствор серной кислоты) иммобилизован в сепараторах из стекловолокна, расположенных между пластинами-электродами. Специальная конструкция аккумуляторов и тщательно подобранный состав материалов, из которых изготовлены пластины и сепараторы, гарантируют практически полную рекомбинацию газа, выделяемого в процессе зарядки батареи. Для стравливания избыточного газа и выравнивания внутрикорпусного давления предусмотрены предохранительные клапаны.

- Номинальное напряжение батареи 6В, ёмкость при 5 ч. разряде 274Ач.
- Изготовлена по технологии AGM.
- Рекомендуемый алгоритм цикла зарядки: "IUoU" или "IUoP".
- Рекомендуемое предельное напряжение зарядки: 2,43В на элемент.
- Предназначена для работы в циклическом режиме.
- При соблюдении условий эксплуатации и зарядки данная аккумуляторная батарея выдерживает не менее 500 циклов заряда/разряда (при глубине разряда до 80%).
- Внимание! Запрещается разряжать аккумуляторную батарею более чем на 80% емкости. Несоблюдение данного условия ведет к выходу аккумулятора из строя.
- Аккумулятор работоспособен при температуре от -15ºС до +50ºС.

Конструкция аккумуляторной батареи гарантированно исключает возможность вытекания электролита, в том числе при эксплуатации аккумулятора, находящегося на боку. Даже при повреждении АКБ электролит не вытекает. Это делает AGM аккумуляторы безопасными для экологии и здоровья человека, что позволяет применять их даже на объектах с повышенными требованиями к охране окружающей среды.

Для зарядки данного типа аккумуляторных батарей не требуется создания никаких специальных условий (в том числе связанных с соблюдением требований противопожарной безопасности) и выделения отдельных помещений.
В отличие от обслуживаемых аккумуляторов, на протяжении всего срока службы не требуется долива воды в электролит, что, в том числе, обеспечивает экономию за счет исключения дополнительных трудозатрат на обслуживание аккумуляторных батарей.

Технические характеристики:

- Номинальное напряжение, В: 6
- Номинальная емкость при 20 ч. разряде, Ач: 335
- Номинальная емкость при 5 ч. разряде, Ач: 274
- Стандартный терминал, тип: DT
- Длина, мм: 295
- Ширина, мм: 178
- Высота, мм: 345
- Полная высота (с учетом терминалов), мм: 364
- Масса, кг: 45
- Количество на стандартной паллете, шт: 22