IPC Portotecnica

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

13 мая 2025
14:51

Zenith ZL120185 Тяговая АКБ (12 В, 105 Ач/20ч)

36 740 руб.

Артикул: ZL120185

Производитель: Zenith

https://portotecnica-russia.ru/products/zenith-zl120185-tyagovaya-akb-12-v-105-ach-20ch

IPC Portotecnica

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

Тяговая аккумуляторная батарея ZENITH ZL120185

- Применяется для обеспечения электропитания поломоечных и подметальных машин, подъемников, штабелеров, самоходных тележек и других электрических транспортных средств и агрегатов, работающих от аккумуляторных батарей.
- Является аналогом следующих аккумуляторных батарей: DC100-12 12Volt 100Ah/20H

Подходит, в частности, к следующим поломоечным машинам:

- KARCHER BR530, BD530, BR 40/25, BD 40/25
- FIMAP IMX BB, My 50B, MMx 43B, MMx 50B
- COMAC Abila 17, Abila 45B, Abila 45BT, L 20B, L 22B
- COLUMBUS RA 43 B 40, RA 55 B 40
- Eureka E50 B
- CHAO BAO XD3A

Необслуживаемый тяговый аккумуляторный моноблок, представляющий собой 6 свинцово-кислотных аккумуляторов (элементов) напряжением 2В, собранных 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 12В, ёмкость при 5 ч. разряде 85 Ач.
- 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 доливка воды в электролит, что, в том числе, обеспечивает экономию за счет исключения дополнительных трудозатрат на обслуживание аккумуляторных батарей.

Технические характеристики:

- Номинальное напряжение, В: 12
- Номинальная емкость при 20 ч. разряде, Ач: 105
- Номинальная емкость при 5 ч. разряде, Ач: 85
- Стандартный терминал, тип: M8
- Длина, мм: 307
- Ширина, мм: 169
- Высота, мм: 211
- Полная высота (с учетом терминалов), мм: 215
- Масса, кг: 30,5
- Количество на стандартной паллете, шт: 36