

Инструкция по подключению и эксплуатации аккумуляторной батареи DC1276 (12В 2600мАч)

v1.04

Аккумуляторная батарея DC1276 служит для индивидуального питания приводов DV24CFQ (12В). Имеет встроенный разъём для подключения зарядного устройства DC264 и разъём для быстрого подключения к приводу DV24CFQ.

Технические характеристики



Тип батареи: Li-ion
Номинальное напряжение: 12В
Максимальный выходной ток: 1А
Номинальная ёмкость (при +25°C): 2600мАч
Время полной зарядки (при +25°C): 6 часов
Рекомендуемое зарядное устройство: DC264 (12.6В 1А)
Класс пылевлагозащиты: IP30
Температура эксплуатации: +10...+50°C
Длина кабеля: 18см
Крепление: два кронштейна с отверстиями под винты и крючками для подвеса за край карниза
Габаритные размеры: 250мм*28мм*28мм
Размеры с кронштейнами: 250мм*34мм*41мм

Подготовка к работе

1. Перед первым использованием подключить батарею к зарядному устройству DC264 и заряжать не менее 8 часов. Смена цвета индикатора на зарядном устройстве с красного на зелёный цвет указывает на заряд батареи более 30%.
2. Закрепить кронштейны для крепления батареи (входят в комплект) при помощи винтов в удобном месте (например, на раму окна за изделием) на достаточном для подключения проводов расстоянии от привода. Для крепления батареи за край карниза кронштейны оборудованы крючками.
3. Подключить батарею к приводу. Батарея готова к работе.

Повторные зарядки можно производить в течение не менее 6 часов, не отключая батарею от привода.

Периодичность зарядки

Продолжительность работы батареи после полной зарядки зависит от частоты использования изделия, нагрузки на привод (вес полотна изделия), температуры в помещении и естественного старения батареи и при обычном использовании (1-2 цикла в день при средних размерах изделия) составляет 3-4 месяца.

При использовании литий-ионных аккумуляторных батарей в холодных помещениях (балконы, террасы) их емкость снижается пропорционально температуре, и при температуре ниже 0°C может составить 40-50% от номинальной. Низкая температура также негативно влияет на ресурс батареи. Оптимальная температура работы данного типа батарей +20°C.

Внимание! После зарядки необходимо отключать зарядное устройство от батареи. Зарядное устройство, отключенное только от сети, будет расходовать заряд батареи через разъём для зарядки, существенно уменьшая продолжительность её работы.

Меры предосторожности

- Не вскрывать батарею.
- Не подвергать батарею чрезмерным механическим воздействиям и попаданию жидкости.
- Беречь от прямого воздействия источников огня и нагревательных приборов.
- Не оставлять батарею в полностью разряженном состоянии на длительное время.