

паспорт

Аккумулятор литий-ионный 18650 7S6P

Данный паспорт предназначен для описания продукта, его характеристик и производительности, применяемым к перезаряжаемой литиевой аккумуляторной батарее 18650 7S6P.

Применение АКБ: устройства с электромоторами, медицинское оборудование и изделия, в частности коляски инвалидные с электроприводом Pulse 610, 660 (дата производства до 2023 года).

Размеры, мм	
Длина	147
Ширина	139
Высота (макс.)	41

* Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.



Технические характеристики

Номинальная мощность	10 Ач	0.2А Разряд
Минимальная мощность	9.5 Ач	0.2А Разряд
Внутреннее сопротивление	≤100 миллиом	
Вес	Примерно 1,46±5% кг	
Номинальное напряжение	25.9В	
Напряжение при полном заряде	29.4В	
Напряжение при полной разрядке	21В	
Стандартный ток заряда	0.2А	
Стандартный способ зарядки	При 0.2А ПТ (постоянный ток) заряжать до полного заряда, затем заряжать при постоянном напряжении до момента снижения тока заряда до ≤0.02А	
Время зарядки	При стандартном способе примерно 6 часов	
Максимальный ток заряда	Постоянный ток 0.5 С Постоянное напряжение 0.02 С Конечное напряжение 0.5 С	
Максимальный ток разряда	Постоянный ток 1.5А конечное напряжение	
Стандартный ток разряда	Постоянный ток 0.5А конечное напряжение	
Рабочий диапазон температур	при зарядке: 0° ~45°; при разряде: -10° ~60°	
Температура хранения	-20°~60°	≤1 месяца
	-20°~45°	≤3 месяца
	-20°~25°	≤1 года
Извлекаемая мощность	При постоянном токе 0.5А заряжать до полного заряда, затем при постоянном напряжении заряжать до момента снижения тока до 0.01А, прервать заряд на 10 мин, при постоянном токе 0.5А разрядить до полной разрядки, прерваться на 10 мин. Повторить описанные выше действия 3 раза, отмечая максимальную мощность.	
Процент влажности при хранении	≤75% относительной влажности	
Внешний вид	Без деформации и утечек	
Срок службы	При стандартных условиях испытаний, заряжайте при постоянном токе 0,5А до полного заряда, затем заряжайте при сниженном до 0,1А постоянном токе, сделайте перерыв в 10 минут, разрядите при постоянном токе 0,5А до полного разряда, сделайте перерыв в 10 минут. Повторяйте описанные выше действия до тех пор, пока непрерывная мощность разряда выше 70% от первоначальной емкости элементов. ≥300 циклов	

Гарантийное обслуживание

Модель	Аккумулятор литиевый 18650 7S6P
Гарантийный срок	6 месяцев
Производитель	«DONGGUAN BOBEISI NEW ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD»
Страна происхождения	Китай
Регистрационный номер декларации о соответствии	РОСС RU Д-CN.PA01.B.38020/22
По заказу	ООО «Реамед»
Адрес	394026, Российская Федерация, Воронежская обл., город Воронеж, Московский проспект, дом 11
Веб-сайт	ortonica.ru
E-mail	445@ortonica.ru, 541@ortonica.ru

По вопросам гарантийного обслуживания Вы можете обратиться по телефону 8-800-707-44-52