

Правила провоза Power Bank / аккумуляторов

Пассажир может взять в салон блоки питания и девайсы с аккумуляторами емкостью до 100 Вт*ч. Данная информация всегда указана на устройстве. Не допускаются к перевозке блоки питания, на которых номинальная мощность не указана или неясна.

Для электронных устройств с характеристиками от 100 до 160 Вт*ч включительно необходимо заранее согласовать их перевозку.

Внимание! Провоз только в ручной клади и не более двух штук.

Часто на маркировке указана емкость в миллиампер-часах, при этом в общепринятых авиационных правилах оценка безопасности накопителя энергии ранжирована в показателе Вт*ч.

Для определения мощности в ватт-часах (Вт*ч) по емкости батареи в миллиампер-часах (мА*ч) и напряжению (В) нужно использовать формулу: $\text{Мощность (Вт*ч)} = \text{Емкость (мА*ч)} \times \text{Напряжение (В)} / 1000$.
Например, устройство в 20 000 мА*ч. с выходным напряжением 3,7 В составит 74 Вт*ч.

Инструкции по безопасной перевозке литиевых аккумуляторов

Разрешенные к перевозке литиевые аккумуляторы: литиевые аккумуляторы для ноутбуков емкостью менее 100 Втч, мобильные телефоны, камеры и другие личные портативные электронные устройства, а также запасные аккумуляторы **разрешается провозить в ручной клади.**

Ограничения для литиевых аккумуляторов: при условии согласования с авиакомпанией пассажиры могут провозить электронные устройства с литиевыми аккумуляторами емкостью от 100 до 160 Втч (включительно). Каждый пассажир может перевозить до двух запасных литиевых аккумуляторов. **Аккумуляторы нельзя перевозить в зарегистрированном багаже.**

Запрещенные к перевозке литиевые аккумуляторы: запрещается перевозить литиевые аккумуляторы или электронные устройства с литиевыми аккумуляторами емкостью более 160 Втч (кроме инвалидного кресла с литиевыми аккумуляторами).

Меры защиты для литиевых аккумуляторов: каждый запасной аккумулятор должен быть хорошо защищен от короткого замыкания (поместите аккумулятор в оригинальную упаковку, отдельные пластиковые пакеты или защитный чехол или изолируйте электроды, заклеив их клейкой лентой).

Требования по безопасной перевозке литиевых аккумуляторов в а/к China Eastern Airlines

		Ограниченная номинальная мощность или емкость литиевого аккумулятора	Тип багажа	Ограничение на количество	Утверждающее лицо	Меры предосторожности	Уведомление командира экипажа
Личные бытовые устройства		≤100 Втч или ≤2 г	Аккумуляторы в зарегистрированном багаже или в ручной клади	--	--	Предотвращение случайного включения	
		100–160 Втч		--	Утверждено перевозчиком		
Запасные аккумуляторы для личных бытовых устройств		≤100 Втч или ≤2 г	Аккумуляторы в ручной клади	※	--	Раздельная упаковка	
		100–160 Втч		Два аккумулятора на одного пассажира	Утверждено перевозчиком		
Портативные электронные медицинские приборы		≤160 Втч или ≤8 г	Аккумуляторы в зарегистрированном багаже или в ручной клади	--	Утверждено перевозчиком	Предотвращение случайного включения	
Запасные аккумуляторы для портативных электронных медицинских устройств			Аккумуляторы в ручной клади	Два аккумулятора на одного пассажира		Раздельная упаковка	
Инвалидные кресла с электроприводом или приспособления для передвижения	Несъемные аккумуляторы	--	Зарегистрированный багаж	--	Предварительное уведомление перевозчика для получения разрешения	Один аккумулятор на одного пассажира	

※ Количество аккумуляторов для устройств, используемых пассажирами и членами экипажа во время полета, должно быть разумно необходимым.