**Правила перевозки литиевых аккумуляторов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Литий-ионные аккумуляторы с удельной мощностью до 100 Втч \*(Литий-металлические аккумуляторы с содержанием лития не более 2 г (LC)) | Литий-ионные аккумуляторы с удельной мощностью 100-160 Втч \*(Литий-металлические аккумуляторы с содержанием лития 2-8 г (LC)) | Литий-ионные аккумуляторы с удельной мощностью более 160 Втч \* |
| **Примеры:**• мобильные телефоны;• видеокамеры;• часы;• портативные музыкальные плееры;• ноутбуки;* электронные курительные устройства;
* зарядные устройства (пауэрбанки);

• портативные медицинские приборы.**В ручной клади**• разрешается внутри оборудования;• запасные батареи должны отдельно защищаться таким образом, чтобы исключалась возможность короткого замыкания (например, посредством размещения в розничной упаковке, или обматывания лентой открытых полюсов, или размещения каждой батареи в отдельном пластиковом мешке или защитном пакете).**В зарегистрированном багаже**• должны находиться внутри оборудования;• должны быть приняты меры, предотвращающие их самопроизвольное приведение в действие;• провоз запасных аккумуляторов (не вставленных в оборудование) запрещен. | **Примеры:**• ноутбуки с увеличенным ресурсом;• профессиональное аудио- и видео-оборудование;• портативные медицинские приборы.**В ручной клади**• требуется разрешение авиакомпании;• разрешается внутри оборудования;• должны быть приняты меры, предотвращающие их самопроизвольное приведение в действие;• запасные батареи должны отдельно• защищаться таким образом, чтобы исключалась возможность короткого замыкания (например, посредством размещения в розничной упаковке, или обматывания лентой открытых полюсов, или размещения каждой батареи в отдельном пластиковом мешке или защитном пакете);• одному пассажиру разрешается перевозить не более двух запасных литий-металлических батарей.**В зарегистрированном багаже**• Требуется разрешение авиакомпании;• должны находиться внутри оборудования;• должны быть приняты меры, предотвращающие их самопроизвольное приведение в действие;• провоз запасных аккумуляторов (не вставленных в оборудование) запрещен. | **Примеры:*** промышленное оборудование, включенное в некоторые электрические и гибридные транспортные средства;
* мобильные устройства и мопеды.

**Запрещается провозить в багаже и ручной клади*** подлежат предъявлению и перевозке как **«опасный груз»** в соответствии с Техническими инструкциями по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху (Doc 9284 AN\905).

**Исключения**Кресла-каталки или аналогичные мобильные средства передвижения, работающие на литий-ионных аккумуляторах с удельной мощностью более 160 Втч, используемые пассажирами с ограниченной подвижностью вследствие особого состояния здоровья, возраста или временных состояний (например, при переломе ноги).Условия санкционирования специальной перевозки подвижного средства/кресла-каталки с электроприводом на ионно-литиевых батареях:1.При бронировании должна быть предоставлена полная информация изготовителя по средству передвижения (вес и размеры изделия, включая вес, размер и энергоемкость основной и запасных батарей, способ крепления батареи), с последующим представлением подтверждающих документов при прохождении предполетного досмотра в аэропорту.2.Можно провозить как зарегистрированный багаж при условии:* батарея надежно закреплена в средстве передвижения;
* электрические цепи изолированы;
* клеммы батареи защищены от коротких замыканий (например, посредством ограждения в батарейном ящике);

3.В случаях, когда средство передвижения не обеспечивает надлежащей защиты батареи питания:* **аккумулятор** должен быть **снят** в соответствии с инструкциями изготовителя **для перевозки в салоне воздушного судна**;
* **энергоемкость** батареи не должна превышать **300 Втч**;
* батареи должны быть защищены от короткого замыкания путем **изоляции клемм** (например, изолентой);
* снятые батареи должны быть **защищены от повреждений** (помещены в защитную упаковку).

4.Дополнительно в пассажирском салоне допускается провоз одной запасной батареи энергоемкостью не более 300 Втч или двух запасных батарей, каждая из которых не превышает номинал в 160 Втч. |

[\*](https://www.aeroflot.ru/ru-ru/information/airport/security%22%20%5Cl%20%22_ftnref3)1 W/h = 1 V · 1 Ah