

ОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УСТРОЙСТВ С ЛИТИЙ-ИОННЫМИ АККУМУЛЯТОРАМИ

СОВЕТЫ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТ FDNY

СОДЕРЖАНИЕ:

Советы по безопасности и меры предосторожности.
Пожары и аварийные ситуации,
связанные с аккумуляторами.
Нормы пожарной безопасности
и обеспечение их выполнения.

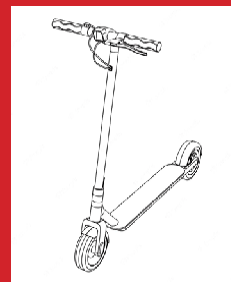
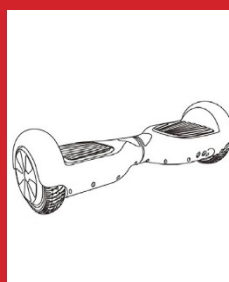
ОТСКАНИРУЙТЕ QR-КОД



ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ПОСЕТИТЕ
ВЕБ-СТРАНИЦУ
nyc.gov/fdny/batteries

FDNY

Советы по безопасности и меры предосторожности



В г. Нью-Йорке резко участились случаи пожаров с летальным исходом вследствие использования литий-ионных аккумуляторов. Эти перезаряжаемые аккумуляторы используются в электрических велосипедах и скутерах, автомобилях, ноутбуках, планшетах, телефонах и других обычных бытовых устройствах. Пожары вследствие использования литий-ионных аккумуляторов уже привели к человеческим жертвам, серьезным травмам и огромному ущербу имуществу по всему городу.

ВСЕГДА:

- приобретайте и используйте устройства, одобренные сертифицированной контрольно-испытательной лабораторией (Nationally Recognized Testing Laboratory, NRTL) UL (Underwriters Laboratory) или другими наиболее известными лабораториями;



- следуйте инструкциям производителя по зарядке и хранению;
- используйте соответствующий аккумулятор, шнур и адаптер питания;
- подключайте устройство непосредственно в электрическую розетку;
- храните аккумуляторы и устройства при комнатной температуре;
- храните и заряжайте аккумуляторы вдали от всех легковоспламеняющихся предметов;
- храните аккумуляторы вдали от источников тепла;
- сдавайте аккумуляторы в центры утилизации аккумуляторов (Battery Recycling Centers) г. Нью-Йорка. Перечень центров утилизации аккумуляторов доступен по адресу nyc.gov/batteries.

НИКОГДА:

- не используйте аккумуляторы или зарядные устройства сторонних производителей или без патента;
- не заряжайте устройство через удлинитель или перегруженную розетку;
- не заряжайте аккумулятор сверх нормы и не оставляйте его заряжаться на ночь;
- не заряжайте аккумулятор или устройство под подушкой, на кровати или рядом с диваном;
- не оставляйте электровелосипеды или электроскутеры без присмотра во время зарядки;
- не блокируйте основной путь входа или выхода из помещения устройствами с литий-ионными аккумуляторами;
- не выбрасывайте аккумуляторы в обычный мусорный контейнер. Это запрещено законом.

Пожары и аварийные ситуации, связанные с аккумуляторами



Факт:
возгоревшийся
литий-ионный
аккумулятор не
удастся потушить
с помощью
огнетушителя.



Эксплуатация поврежденных или неисправных литий-ионных аккумуляторов, а также их неправильная зарядка, хранение или утилизация могут привести к перегреву аккумуляторов и возникновению интенсивного и взрывоопасного пожара с высокой вероятностью повторного воспламенения, который быстро распространяется и который трудно потушить.

Пожары, возникшие вследствие использования литий-ионных аккумуляторов, очень опасны. Вода не может предотвратить возгорание аккумулятора и распространение огня. Известно, что элементы аккумулятора могут воспламениться, и огонь быстро распространится на другой аккумулятор. Пламя может легко перекинуться на другие устройства.

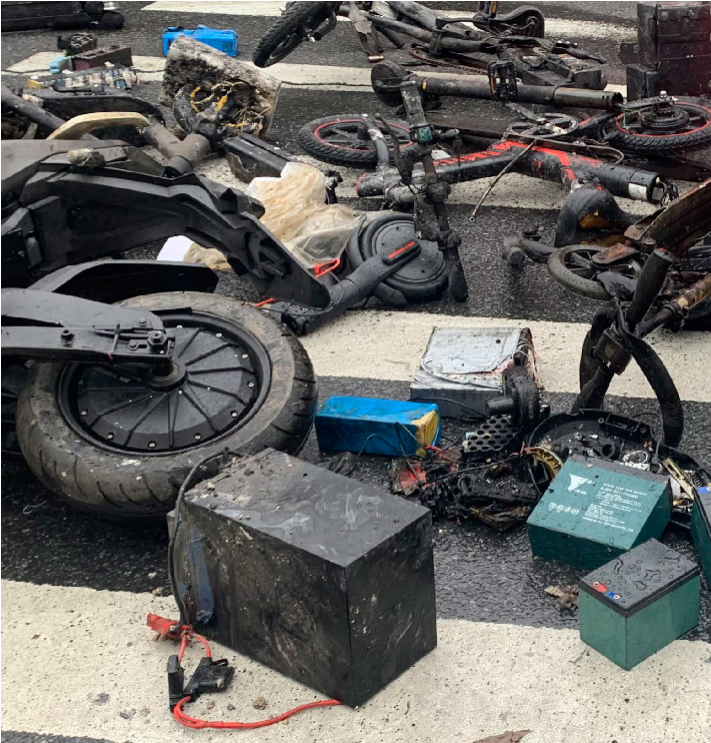
Данные аккумуляторы могут продолжать нагреваться даже при отсутствии видимых признаков возгорания. После нагрева до определенного уровня аккумулятор может снова воспламениться, а огонь — распространиться на близлежащую территорию.

Возгоревшийся литий-ионный аккумулятор не удастся потушить с помощью огнетушителя. Если вы стали свидетелем возгорания литий-ионного аккумулятора, покиньте помещение, **ЗАКРОЙТЕ** дверь и немедленно позвоните в службу 911.

Возможно повторное возгорание литий-ионных аккумуляторов. Известно, что литий-ионные аккумуляторы могут неожиданно воспламениться через несколько минут, часов и даже дней после того, как огонь был потушен.

Литий-ионные аккумуляторы могут переходить в состояние неконтролируемого самонагрева. Это может привести к выделению газа, пожару и, возможно, взрыву.

Нормы пожарной безопасности и обеспечение их выполнения



Для хранения и зарядки 5 или более аккумуляторов должно быть предусмотрено специальное место.

**См. Нормы пожарной безопасности г. Нью-Йорка,
глава 3, раздел FC 309:**

<https://www1.nyc.gov/site/fdny/codes/fire-code/fire-code.page>.

При обнаружении опасных условий FDNY немедленно примет меры.

По вопросам безопасного обращения и хранения литий-ионных аккумуляторов позвоните по номеру 311 и попросите связать вас с Центром обслуживания клиентов (Customer Service Center) FDNY или отправьте письмо по адресу FDNY.BusinessSupport@fdny.nyc.gov.