

Аккумулятор электровелосипеда: зарядка и хранение по инструкции своей модели

Карточка вашей батареи и порядок «до подключения — во время — после — хранение». Общие правила — по материалам МЧС; температуры и уровень заряда — только из инструкции вашей модели. Это не руководство по ремонту.

Версия 1.0 Проверено 18.10.2026

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

1. Заполните карточку: модель батареи, зарядное, где инструкция, чьё оборудование.
2. Сверьте место и порядок зарядки с разделом 2 и инструкцией.
3. Тревожный признак — раздел 4: не заряжать и сообщить владельцу или в сервис.

1 Карточка батареи

Модель аккумулятора (написана на корпусе)

Зарядное устройство: модель; из комплекта или нет

Где инструкция: файл, ссылка, бумага

Чьё оборудование: своё, аренда, работодатель

Контакт владельца или сервиса при неисправности

Температура зарядки по инструкции

Хранение по инструкции: температура, уровень заряда

Не знаете модель — сначала найдите её на корпусе и получите инструкцию у продавца, прокатной службы или производителя. Подбирать зарядное по совпадению штекера и заряжать по усреднённым советам нельзя: условия у разных батарей разные.

Как это выглядит у производителя: в листе безопасности Bosch для своих систем заряжать можно при 0–40 °С и только в помещении, хранить — при 10–40 °С. Это условия Bosch, а не всех аккумуляторов: у прокатной или другой батареи — своя инструкция.

2 Зарядка по шагам

КОГДА	ЧТО ПРОВЕРИТЬ
До подключения	Корпус без трещин, вмятин, вздутия и следов удара; разъём сухой и чистый. С мороза батарея сначала согревается до комнатной температуры — сразу после зимней поездки не заряжать (МЧС).
Место	В помещении, на твёрдой негорючей поверхности — не на кровати и не на диване; не у отопления, не на солнце и не рядом с горючим; не на пути к выходу. В комнате — дымовой извещатель.
Подключение	Только зарядное из комплекта или указанное в инструкции; в розетку напрямую, без удлинителя.
Во время зарядки	Вы рядом и не спите: МЧС советует не оставлять зарядку без присмотра надолго, особенно ночью.
После	Отключить зарядное от розетки и от батареи; не оставлять подключённым «на всякий случай».

3 Хранение

☐ Сухо и прохладно, вдали от горючих вещей и источников тепла (МЧС).

- ☐ Температура и уровень заряда для долгого хранения — по инструкции модели; впишите их в карточку.
- ☐ Перерыв дольше нескольких недель — проверьте заряд так, как велит инструкция.
- ☐ Батарея в аренде — где хранить и заряжать, решают правила прокатной службы; часто это делают на её станции.

4 Если что-то не так

ПРИЗНАК	ЧТО ДЕЛАТЬ
Удар, падение, трещина, вздутие; батарея побывала в воде	Не заряжать и не ездить. Сообщить владельцу или в сервис по инструкции; самим не вскрывать и не ремонтировать.
Сильный нагрев, запах гари, искры	Если это безопасно — отключить зарядное от розетки. Батарею не трогать и не переносить. Прекратить использование и обратиться в сервис (МЧС).
Дым или огонь	Сразу звонить 101 или 112. Тушить самим — только если это безопасно: МЧС советует накрыть батарею плотной тканью или противопожарным полотном. Если огонь не удалось сбить в первую минуту — немедленно уходить из квартиры.

Не вскрывать батарею, не менять в ней элементы, не обходить защиту и не «восстанавливать» повреждённую батарею. Bosch прямо пишет: в приводной системе нет деталей, которые обслуживает сам пользователь, а вмешательство может привести к тяжёлой травме. Ремонт — только в сервисе.

Источники: ГУ МЧС России по г. Москве — правила пожарной безопасности при использовании электросамокатов, 11.05.2026 (у электровелосипедов такие же литий-ионные батареи); Bosch eBike Safety Information Sheet (EN 15194) — лист безопасности для систем Bosch. Список снижает риск, но не исключает пожар.

Бесплатно, без регистрации. Актуальная версия: kurer-msk.ru/biblioteka/zaryadka-akkumulyatora-elektrovelosipeda/ · все материалы: kurer-msk.ru/biblioteka/