

Контрольный список для аккумуляторов оборудования и пусковых аккумуляторов, не подлежащих обязательной регистрации

Что, тем не менее, остается в силе - маркировка, QR-код, возможность извлечения, вторичное сырьё и сроки для аккумуляторов бытовой техники и аккумуляторов для автомобилей с системой SLI - необходимо отметить галочкой.

Что охватывает данный контрольный список

Характер данного контрольного списка. Данный список составлен в соответствии с текстом постановления: указанные пункты представляют собой действующее законодательство, а не прогноз.

Данный контрольный список является частью нашего [справочника по цифровому паспорту продукции для аккумуляторов](#), в котором освещаются график, круги ответственности, обязательные данные и официальные документы для всей отрасли; на данной странице информация ограничивается аккумуляторами, для которых паспорт не требуется.

Аккумуляторы для бытовых устройств и стартерные аккумуляторы для транспортных средств (SLI) не требуют наличия «паспорта аккумулятора». Однако Регламент ЕС об аккумуляторах (EU) 2023/1542 все же распространяется на них: с 18 февраля 2027 года каждая из этих батарей должна будет иметь QR-код, а требования к маркировке, возможности извлечения, доле переработанных материалов и обязательствам по обеспечению должной осмотрительности будут вводиться поэтапно. В данном контрольном списке приведены требования, которые будут применимы к вам, если вы поставляете на рынок ЕС такие батареи или продукты, содержащие такие батареи: обязательства, информация, которую должен содержать QR-код, сроки в виде временной шкалы, а также официальные документы, ссылки на которые приведены в конце в разделе «Источники». Полный список также доступен ниже в формате PDF для скачивания.

Статьи соответствуют положениям данного постановления.

Какая у вас батарея?

Отметьте тип, соответствующий вашей батарее, а также способ её вывода на рынок. Оба типа подпадают под большинство обязательств, перечисленных ниже; различия касаются содержания QR-кода и правил утилизации. Статьи в скобках ссылаются на [Регламент \(ЕС\) 2023/1542](#).

- ☐ Батареи для бытовых устройств: герметичные, весом до 5 кг, не относящиеся к категориям EV, LMT, SLI или промышленных батарей; к ним относятся батареи общего назначения, такие как AA, AAA, C, D и 9 В (ст. 3).
- ☐ Аккумулятор SLI: предназначенный для запуска двигателя, освещения или зажигания транспортных средств, в том числе в качестве вспомогательного или резервного аккумулятора (ст. 3).
- ☐ Вы самостоятельно вводите в обращение аккумулятор или изделие, в которое он встроен: в обоих случаях возникают обязательства, причём частично различающиеся.

Ваши обязанности

Все требования, предъявляемые [Регламентом \(ЕС\) 2023/1542](#) к лицам, вводящим в обращение аккумуляторы для бытовой техники или аккумуляторы SLI без паспорта. Отметьте соответствующие пункты; в каждом пункте указана соответствующая статья, а сроки, приведённые ниже, указывают, с какого момента он вступает в силу.

- ☐ Соблюдать ограничения на содержание веществ: ртуть – не более 0,0005 процента, кадмий в бытовых батареях – не более 0,002 процента, свинец в бытовых батареях – не более 0,01 процента (ст. 6, приложение I).
- ☐ Наносить символ сбора на каждую батарею с 18 августа 2025 года, а в случае превышения предельных значений – с символом Cd или Pb под ним (ст. 13, пп. 4 и 5).
- ☐ Наносить этикетку с общими сведениями – с 18 августа 2026 года (ст. 13, п. 1).
- ☐ Указывать ёмкость на этикетке: перезаряжаемые бытовые батареи и батареи SLI – с 18 августа 2026 года (ст. 13, п. 2).
- ☐ Нанести информацию о минимальном сроке службы при типичном использовании и надпись «неперезаряжаемая»: для неперезаряжаемых бытовых батарей – с 18 августа 2026 года (ст. 13, п. 3).
- ☐ Нанести или выгравировать QR-код так, чтобы он был видимым, читаемым и долговечным, с 18 февраля 2027 года; он содержит ссылку на маркировку, декларацию о соответствии требованиям ЕС, отчёт о соблюдении принципа должной осмотрительности и инструкции по утилизации (ст. 13, п. 6, подп. b и п. 7).

- ☐ Указывать долю вторичного сырья с помощью QR-кода: для батарей SLI – долю кобальта, свинца, лития и никеля, извлеченных из отходов (ст. 13, п. 6, подп. с).
- ☐ С 18 февраля 2027 года при выпуске на рынок продукции со встроенными батареями обеспечивать возможность извлечения и замены батарей конечным пользователем; инструкции должны быть постоянно доступны в Интернете, запасные батареи должны поставляться в течение пяти лет после выпуска последней модели устройства, запрещается блокировка с помощью программного обеспечения (ст. 11).
- ☐ Соблюдать минимальные требования к электрохимической мощности и сроку службы: батареи для бытовых устройств общего назначения, за исключением кнопочных элементов, начиная с 18 августа 2028 года или через 24 месяца после принятия делегированного правового акта (ст. 9, приложение III).
- ☐ Документировать долю вторичного сырья по каждой модели, году и заводу: батареи SLI – с 18 августа 2028 года или через 24 месяца после вступления в силу правового акта, устанавливающего методику; минимальные квоты – с 2031 и 2036 годов (ст. 8).
- ☐ Проводить оценку соответствия, выдавать декларацию о соответствии ЕС, наносить маркировку CE (ст. 17–20).
- ☐ Внедрить меры должной осмотрительности в цепочке поставок, обеспечить их проверку и предоставлять отчеты по ним, начиная с 18 августа 2027 года; требование применяется при чистом обороте от 40 миллионов евро (ст. 47–52).
- ☐ Пройти регистрацию в качестве производителя в рамках системы ответственности производителей и достичь целевых показателей сбора: 63 процента для бытовых батарей к концу 2027 года и 73 процента к концу 2030 года (ст. 55 и далее).

Какую информацию должен содержать QR-код

Код, указанный на аккумуляторе устройства или SLI, должен содержать следующую информацию, причём она должна быть полной, актуальной и верной:

- ☐ Сведения, указанные на этикетке: общие сведения, ёмкость или минимальный срок службы, символ сбора, символы Cd или Pb (ст. 13, ч. 1–5)
- ☐ Декларация о соответствии требованиям ЕС (ст. 18)
- ☐ Отчет о соблюдении принципа должной осмотрительности, если он требуется (ст. 52, п. 3)
- ☐ Информация о предотвращении образования и обращении с отработанными батареями: роль конечных пользователей в сборе, системы сбора, опасности, связанные с ненадлежащей утилизацией, значение символов (ст. 74, п. 1, буквы a–f)
- ☐ Для аккумуляторов SLI – доля вторичного сырья в соответствии со статьёй 8

Сроки

Сроки, применимые к аккумуляторам для оборудования и аккумуляторам SLI, указаны в статьях Постановления, касающихся сферы его применения. Более поздние сроки зависят от делегированных правовых актов, которые Комиссия ещё не приняла, и обозначены как таковые.

18 ФЕВРАЛЯ 2024
ГОДА

Настоящее постановление вступает в силу

С этого дня вступают в силу большинство положений Постановления об аккумуляторах (ст. 96). Все остальные положения основываются на них; аккумуляторы, введенные в обращение с этого момента, подпадают под действие установленных в нем правил соответствия.

18 АВГУСТА 2024
ГОДА

Предельное содержание свинца в батареях для бытовой техники

Содержание свинца в батареях для бытовой техники не должно превышать 0,01 % по массе (Приложение I); исключение для цинк-воздушных кнопочных батарей действует до 18 августа 2028 года. Требование уже вступило в силу; проверьте технические характеристики ваших батарей.

18 АВГУСТА 2025
ГОДА

Символ коллекции

На каждой батарее размещен символ мусорного ведра с перечеркиванием, а под ним – символ Cd или Pb, если предельные значения превышены (ст. 13, ч. 4 и 5). Это требование уже вступило в силу; проверьте свою текущую этикетку.

18 АВГУСТА 2026
ГОДА

Этикетка с указанием информации, объема или минимального срока хранения

Каждая батарея снабжена этикеткой с общими сведениями, указанными в Приложении VI; на перезаряжаемых батареях для устройств и батареях SLI дополнительно указывается их ёмкость, а на неперезаряжаемых – их средний минимальный срок службы и пометка «неперезаряжаемая» (ст. 13, ч. 1–3). Дата может быть перенесена, если нормативный акт, определяющий формат, будет принят позднее.

18 ФЕВРАЛЯ 2027
ГОДА

QR-код и возможность извлечения

С этого дня каждая батарея будет снабжена QR-кодом, который содержит информацию о её маркировке, декларации о соответствии и инструкции по утилизации (ст. 13, п. 6), а изделия со встроенными батареями должны обеспечивать возможность их извлечения и замены конечными пользователями (ст. 11).

18 АВГУСТА 2027
ГОДА

Обязанности по обеспечению должной осмотрительности в цепочке поставок

Предприятия с чистым оборотом свыше 40 миллионов евро реализуют стратегию обеспечения должной осмотрительности в цепочке поставок, проводят её проверку и представляют отчеты по ней (ст. 47 и далее). Срок вступления в силу перенесён на 2025 год в соответствии с Регламентом (ЕС) 2025/1561.

31 ДЕКАБРЯ 2027
ГОДА

Цель сбора средств – 63 процента

Производители бытовых батарей обязаны собирать 63 % от объема батарей, поставляемых ими на рынок, в рамках своей системы ответственности производителя (ст. 59).

18 АВГУСТА 2028
ГОДА

Эффективность, долговечность и вторичное сырьё

Батареи для бытовых устройств должны соответствовать минимальным требованиям к электрохимической мощности и сроку службы, указанным в Приложении III (ст. 9), а в отношении батарей SLI необходимо документально подтвердить долю извлечённых кобальта, лития, никеля и свинца (ст. 8, п. 1); в каждом случае – через 24 месяца после вступления в силу соответствующего делегированного правового акта, если он будет принят позднее.

31 ДЕКАБРЯ 2030
ГОДА

Целевой показатель сбора – 73 процента и проверка выбросов CO₂

Целевой показатель сбора бытовых батарей повышается до 73 % (ст. 59), и Комиссия рассматривает вопрос о расширении обязательств по выбросам CO₂ на бытовые батареи (ст. 7, п. 4).

18 АВГУСТА 2031
ГОДА

Первые показатели переработки аккумуляторов SLI

Активные материалы аккумуляторов SLI должны содержать не менее 16 % кобальта вторичного происхождения, 85 % свинца, 6 % лития и 6 % никеля (ст. 8, п. 2). Это один из вопросов, касающихся закупок, который необходимо учитывать при заключении контрактов в 2029 году.

18 АВГУСТА 2036
ГОДА

Повышение показателей переработки аккумуляторов SLI

Доли составляют 26 % кобальта, 85 % свинца, 12 % лития и 15 % никеля (ст. 8, п. 3).

Источники

Документы, на основе которых составлен данный контрольный список, и для чего предназначен каждый из них.

Документ	Назначение
Регламент (ЕС) 2023/1542	Текст регламента: ст. 6 и Приложение I, касающиеся материалов; ст. 9, касающаяся мощности; ст. 11, касающаяся возможности извлечения; ст. 13, касающаяся маркировки и QR-кода; ст. 8, касающаяся вторичного сырья.
Регламент (ЕС) 2025/1561	Перенос срока вступления в силу обязательств по надлежащей осторожности на 18 августа 2027 года.
Страница Комиссии, посвящённая Регламенту об аккумуляторах	Обзор, вопросы и ответы, а также действующие правовые акты.

Как подготовиться

Пять шагов в том порядке, в котором они приносят пользу: от этикетки, которую вы уже печатаете, до пропуска, который вы можете предоставить по собственному желанию.

1. **Проверьте этикетку и символы:** сравните вашу текущую маркировку с положениями статьи 13. Символ сбора стал обязательным с 2025 года, а указание емкости или минимального срока службы – с 2026 года.
2. **Планирование размещения QR-кода:** определите, где именно на батарее или упаковке будет расположен код и куда он будет вести. Он должен оставаться читаемым в течение всего срока службы и не должен быть привязан к какому-либо сервису, который может прекратить своё существование.
3. **Проверьте возможность извлечения:** если вы продаёте устройства со встроенными батареями, уточните у разработчиков, смогут ли конечные пользователи заменить батарею с помощью обычных инструментов, а также будут ли запасные батареи доступны в течение пяти лет.
4. **Рассмотрите возможность внедрения добровольного паспорта продукта:** QR-код в любом случае должен вести к информации о маркировке, декларации соответствия и инструкциям по утилизации. Паспорт продукта предоставляет именно эту информацию на всех официальных языках и будет готов к использованию в случае расширения требований со стороны Комиссии. [Зарегистрируйтесь бесплатно](#) и создайте шаблон.
5. **Определите сроки в отношении вторичного сырья и должной осмотрительности:** в случае батарей SLI доля вторичного сырья определяется производителями элементов; включите эти условия в договоры закупок. С 2027 года обязательства по должной осмотрительности вступают в силу при обороте от 40 миллионов евро.

По состоянию на 08.09.2026. Текущая версия данного контрольного списка:

<https://transpareo.com/ru/otrasli/batarieiki/kontrol-nyi-spisok-portativnyie-i-puskovyye-akkumulatory>