Перелік перевізників, що надають послуги пасажирського автомобільного транспорту, та маршрутів перевезення

# 1. Коротка довідка

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерій** | **Характеристика** |
| Нормативно-правові акти, які визначають створення, збір, зберігання, використання й поширення даних | [Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні» від 21.05.1997 № 280/97-ВР](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/280/97-%D0%B2%D1%80), [Наказ Мінтрансзв'язку України «Про затвердження Порядку розроблення та затвердження паспорта автобусного маршруту» від 07.05.2010 № 278](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0408-10), [Постанова КМУ «Про затвердження Порядку проведення конкурсу з перевезення пасажирів на автобусному маршруті загального користування» від 03.12.2008 № 1081](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1081-2008-%D0%BF), [Постанова КМУ «Про затвердження Правил надання послуг пасажирського автомобільного транспорту» від 18.02.1997 № 176](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/176-97-%D0%BF), [Наказ Мінінфраструктури «Про затвердження Порядку організації перевезень пасажирів та багажу автомобільним транспортом» від 15.07.2013 № 480](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1282-13) |
| Інформація, що створюється, збирається, зберігається й поширюється | Дані набору можуть узагальнюватися у низці документів: комплексних схемах транспорту міст, результатах обстеження та облаштування автобусних маршрутів, паспортах маршрутів, результатах конкурсів із перевезення пасажирів на автобусних маршрутах загального користування. |
| Способи оновлення | Зміна мережі маршрутів громадського транспорту, проведення конкурсів із перевезення пасажирів на автобусному маршруті загального користування. |
| Частота оновлення інформації | Щороку або позапланово (протягом трьох робочих днів з моменту внесення змін) |
| Тип даних | Структуровані |
| Формати файлів | XLSX, ODS, CSV, можливі інші формати структурованих даних |

# 2. Огляд нормативно-правової бази

Повноваження органів місцевого самоврядування у сфері організації руху міського пасажирського транспорту визначені статтею 30 [Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/280/97-%D0%B2%D1%80). Мережа маршрутів громадського транспорту формується під розробки комплексних схем транспорту міст ([ДБН Б.1-2-95](http://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2017/05/DBN-B.1-2-95.pdf)), обстеження та облаштування автобусних маршрутів ([Наказ Мінінфраструктури від 15.07.2013 № 480](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1282-13)). Для кожного маршруту розробляється паспорт відповідно до [Наказу Мінтрансзв'язку України від 07.05.2010 № 278](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0408-10). Перелік перевізників визначається за результатами конкурсів з перевезення пасажирів на автобусному маршруті загального користування ([Постанова КМУ від 03.12.2008 № 1081](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1081-2008-%D0%BF)). Інформація про перевізників та маршрути може вноситись до систем диспетчерського управління (стандарт [GTFS](https://developers.google.com/transit/gtfs/) або його аналоги).

# 3. Підготовка даних та структура набору

Набір рекомендовано оприлюднювати відповідно до вимог стандарту [GTFS Static](https://developers.google.com/transit/gtfs/) (таблиця agency й routes) або аналогів. Це забезпечить можливість використання даних у транспортних сервісах [Google Maps](https://www.google.com.ua/maps/), [Easy Way](https://www.eway.in.ua/ua/cities/kyiv) тощо.

Набір включає дві таблиці (ресурси):

1. **agency** — перелік суб’єктів господарювання, що надають послуги пасажирського автомобільного транспорту;
2. **routes** — перелік маршрутів громадського транспорту.

## 3.1. Перелік перевізників, що надають послуги пасажирського автомобільного транспорту (ресурс agency)

|  |  |
| --- | --- |
| **Інформація про ресурс** | |
| Назва ресурсу | agency |
| Що є одним записом в таблиці (рядком) | Один суб’єкт господарювання |
| Спосіб оновлення | Розміщення нової версії ресурсу |
| **Прикріплені файли** | |
| Шаблон таблиці | [agency.xlsx](https://github.com/tapas-opendata/decreet-835-mun/raw/master/transport/agencies-routes/agency/agency.xlsx) |
| Приклад таблиці | [Example.xlsx](https://github.com/tapas-opendata/decreet-835-mun/raw/master/transport/agencies-routes/agency/Example.xlsx) |
| Структура (XLSX, CSV, JSON) | [Structure.xlsx](https://github.com/tapas-opendata/decreet-835-mun/raw/master/transport/agencies-routes/agency/Structure.xlsx), [Structure.csv](https://raw.githubusercontent.com/tapas-opendata/decreet-835-mun/master/transport/agencies-routes/agency/Structure.csv), [Structure.json](https://raw.githubusercontent.com/tapas-opendata/decreet-835-mun/master/transport/agencies-routes/agency/Structure.json) |

|  |
| --- |
| **Зверніть увагу!** Набір необхідно готувати й вести в електронних таблицях Microsoft Excel, LibreOffice Calc або Google Таблицях. Для оприлюднення набору використовуються формати XLSX, ODS, CSV. На портал достатньо завантажити XLSX або ODS книгу, що містить один аркуш. За таких умов ресурс потрапить у базу даних порталу (сховище даних) і його CSV-версія згенерується автоматично. Також дані будуть доступними в форматі JSON через [API порталу](https://docs.ckan.org/en/latest/maintaining/datastore.html). |

**Таблиця 1 — Структура таблиці (ресурсу) agency**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва колонки (name)** | **Заголовок колонки (title)** | **Опис значень (description)** | **Тип даних (datatype)** | **Вимога заповнення (required)** |
| agency\_id | Ідентифікатор | Код ЄДРПОУ перевізника. Наприклад: 01234567. У випадку ФОП дані про РНОКПП знеособлюються. Також ідентифікаторами можуть бути скорочені назви або системні коди. | Текст (string) | Істина (true) |
| agency\_name | Назва | Повна назва перевізника. Наприклад: Комунальне підприємство «Муніципальна транспортна компанія». | Текст (string) | Істина (true) |
| agency\_url | Веб-сайт | Посилання на офіційний веб-сайт перевізника. Посилання має починатися з http:// або https://. Наприклад: https://www.example.com.ua/. | Посилання (anyURI) | Істина (true) |
| agency\_timezone | Часовий пояс | Часовий пояс, в якому організація здійснює перевезення.  У колонці необхідно зазначити Europe/Kyiv. Наприклад: Europe/Kyiv. | Текст (string) | Істина (true) |
| agency\_lang | Мова | Мова надання послуг відповідно до ISO 639-1. Для української мови необхідно зазначити uk. Наприклад: uk. | Текст (string) | Хибність (false) |
| agency\_phone | Телефон | Номер має починатися з +380, включати код населеного пункту або оператора та телефонний номер (12 цифр, без пробілів і дужок). Наприклад: +380123456789. У електронних таблицях допускається написання коду країни 380 або використання комбінації ‘+ (апостроф та плюс). У випадку кількох номерів телефону значення розділити комою. | Текст (string) | Хибність (false) |
| agency\_email | Адреса електронної пошти | Адреса електронної пошти перевізника. Наприклад: example@example.com. | Текст (string) | Хибність (false) |
| agency\_fare\_url | Сервіс придбання квитків | Посилання на електронний сервіс придбання проїзних документів. Посилання має починатися з http:// або https://. Наприклад: https://www.example.com.ua/. | Посилання (anyURI) | Хибність (false) |

## 3.1. Перелік маршрутів громадського транспорту (ресурс routes)

|  |  |
| --- | --- |
| **Інформація про ресурс** | |
| Назва ресурсу | routes |
| Що є одним записом в таблиці (рядком) | Один маршрут громадського транспорту |
| Спосіб оновлення | Розміщення нової версії ресурсу |
| **Прикріплені файли** | |
| Шаблон таблиці | [routes.xlsx](https://github.com/tapas-opendata/decreet-835-mun/raw/master/transport/agencies-routes/routes/routes.xlsx) |
| Приклад таблиці | [Example.xlsx](https://github.com/tapas-opendata/decreet-835-mun/raw/master/transport/agencies-routes/routes/Example.xlsx) |
| Структура (XLSX, CSV, JSON) | [Structure.xlsx](https://github.com/tapas-opendata/decreet-835-mun/raw/master/transport/agencies-routes/routes/Structure.xlsx), [Structure.csv](https://raw.githubusercontent.com/tapas-opendata/decreet-835-mun/master/transport/agencies-routes/routes/Structure.csv), [Structure.json](https://raw.githubusercontent.com/tapas-opendata/decreet-835-mun/master/transport/agencies-routes/routes/Structure.json) |

|  |
| --- |
| **Зверніть увагу!** Набір необхідно готувати й вести в електронних таблицях Microsoft Excel, LibreOffice Calc або Google Таблицях. Для оприлюднення набору використовуються формати XLSX, ODS, CSV. На портал достатньо завантажити XLSX або ODS книгу, що містить один аркуш. За таких умов ресурс потрапить у базу даних порталу (сховище даних) і його CSV-версія згенерується автоматично. Також дані будуть доступними в форматі JSON через [API порталу](https://docs.ckan.org/en/latest/maintaining/datastore.html). |

**Таблиця 2 — Структура таблиці (ресурсу) routes**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва колонки (name)** | **Заголовок колонки (title)** | **Опис значень (description)** | **Тип даних (datatype)** | **Вимога заповнення (required)** |
| route\_id | Ідентифікатор маршруту | Унікальний ідентифікатор маршруту громадського транспорту. Ідентифікатором може бути номер маршруту. Наприклад: 23А. | Текст (string) | Істина (true) |
| agency\_id | Ідентифікатор перевізника | Ідентифікатор перевізника з таблиці agency (колонка agency\_id). Наприклад: 01234567. Якщо на маршруті працює декілька перевізників, інформація для кожного з перевізників указується в окремому рядку. При цьому ідентифікатор маршруту та інша інформація мають дублюватися. | Текст (string) | Істина (true) |
| route\_short\_name | Коротка назва | Коротка назва маршруту, що використовується для навігації пасажирів у схемах, графіках руху. Як правило, це номер маршруту. Наприклад: 23А. | Текст (string) | Істина (true) |
| route\_long\_name | Повна назва | Повна назва маршруту або назва, що використовується в документах. Наприклад: Автобусний маршрут №23А вул. Марії Приймаченко — Металургійний комбінат. | Текст (string) | Істина (true) |
| route\_desc | Опис маршруту | Опис маршруту містить кількісну та якісну інформацію про маршрут. Наприклад: Автобус розпочинає рух із мікрорайону Заріччя, рухається центром міста (вул. Сергія Параджанова) та прибуває до залізничного вокзалу. Тривалість маршруту 35 хв. Частота відправлення автобусів 5-25 хв. | Текст (string) | Хибність (false) |
| route\_type | Тип транспорту | Тип транспортних засобів, що використовуються на маршруті, позначається кодом (лише цифра): 0 — трамвай, легка залізниця; 1 — метро; 2 — залізниця; 3 — автобус, тролейбус; 7 — фунікулер. Наприклад: 3. | Ціле число (integer) | Істина (true) |
| route\_url | Посилання | Посилання на сторінку в мережі Інтернет, що містить інформацію про маршрут. Посилання має починатися з http:// або https://. Наприклад: https://www.example.com.ua/r23 | Посилання (anyURI) | Хибність (false) |
| route\_color | Колір маршруту | Колір, яким позначається лінія маршруту на схемах. Він може бути позначеним словом у чоловічому роді або кодом. Наприклад: червоний. Якщо розпорядник має навички роботи з кодами кольорів HTML, бажано вказати код. Наприклад: FF0000. Якщо колір відсутній, зазначається білий колір або FFFFFF. | Текст (string) | Хибність (false) |
| route\_text\_color | Колір тексту | Колір, яким позначається текст про маршрут на схемах. Він може бути позначеним словом у чоловічому роді або кодом. Наприклад: чорний. Якщо розпорядник має навички роботи з кодами кольорів HTML, бажано вказати код. Наприклад: 000000. Якщо колір відсутній, зазначається білий колір або FFFFFF. | Текст (string) | Хибність (false) |
| route\_sort\_order | Порядковий номер | Довільний порядковий номер використовується для того, щоб розташувати маршрути в зручному порядку для користувачів таблиці. Наприклад: 002. | Текст (string) | Хибність (false) |

# 4. Оформлення паспортів наборів та ресурсів

|  |
| --- |
| **Зверніть увагу!** Назва набору має відповідати Переліку, затвердженому Постановою КМУ № 835 (зі змінами). Також вона може включати назву розпорядника або населеного пункту, з яким пов’язані дані. Це полегшує пошук набору в пошукових системах. |

**Таблиця 3 — Приклад паспорта набору даних на data.gov.ua**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва поля** | **Приклад заповнення** |
| Назва набору | Перелік перевізників, що надають послуги пасажирського автомобільного транспорту, та маршрути перевезення міста Славутича |
| Відомості про мову інформації, яка міститься у наборі | Українська |
| Частота оновлення | Відразу після внесення змін |
| Опис | Набір містить дані про суб’єктів господарювання, що надають послуги пасажирського автомобільного транспорту (ресурс agency) та дані про маршрути громадського транспорту (ресурс routes). |
| Підстава та призначення збору інформації | Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні», Наказ Мінтрансзв'язку України від 07.05.2010 № 278, Постанова КМУ від 03.12.2008 № 1081, Постанова КМУ від 18.02.1997 № 176, Наказ Мінінфраструктури від 15.07.2013 № 480 |
| Ключові слова | транспорт, перевізники, автобус, тролейбус, маршрут, GTFS, громадський транспорт |
| Відповідальна особа | Симоненко Олена Петрівна |
| Адреса електронної пошти відповідальної особи | o.symonenko@example.gov.ua |

**Таблиця 4 — Приклад паспорта ресурсу agency**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва поля** | **Приклад заповнення** |
| Назва ресурсу | agency.xlsx |
| Опис | Таблиця містить назви, ідентифікатори та контактні дані суб’єктів господарювання, що надають послуги пасажирського автомобільного транспорту. Кожним записом в таблиці є один перевізник. |
| Формат | XLSX |

**Таблиця 5 — Приклад паспорта ресурсу routes**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва поля** | **Приклад заповнення** |
| Назва ресурсу | routes.xlsx |
| Опис | Таблиця містить назву, опис, тип транспортних засобів, колір позначення на схемах маршрутів громадського транспорту, а також ідентифікатори перевізників, що обслуговують маршрути. Кожним записом в таблиці є маршрут на якому виконує перевезення один перевізник. |
| Формат | XLSX |