Дані про паркування, у тому числі про розміщення майданчиків, їх операторів, обладнання та функціонування

# 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), [Постанова КМУ «Про затвердження Правил паркування транспортних засобів» від 03.12.2009 № 1342](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1342-2009-%D0%BF), [Постанова КМУ «Про затвердження Порядку формування тарифів на послуги з користування майданчиками для платного паркування транспортних засобів» від 02.03.2010 № 258](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/258-2010-%D0%BF) |
| Інформація, що створюється, збирається, зберігається й поширюється | Відповідно до Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» (статті 28, 30) органи місцевого самоврядування затверджують перелік місць для паркування, а також приймають рішення про їх розміщення, обладнання та функціонування. |
| Способи оновлення | Зміни характеристик розміщення, обладнання й функціонування майданчиків для паркування |
| Частота оновлення інформації | Позапланово (протягом трьох робочих днів з моменту внесення змін) |
| Тип даних | Структуровані, геопросторові |
| Формати файлів | XLSX, ODS, CSV, можливі інші формати структурованих даних або векторних геопросторових даних |

# 2. Огляд нормативно-правової бази

Виконавчі органи сільських, селищних, міських рад затверджують перелік спеціально відведених місць для паркування транспортних засобів (пункт 8 статті 28), а також приймають рішення про розміщення, обладнання та функціонування майданчиків для паркування (частина 7 прим. 1 статті 30 [Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/280/97-%D0%B2%D1%80)). Відповідні вимоги визначені [Постановою КМУ від 03.12.2009 № 1342](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1342-2009-%D0%BF). Серед іншого, вони передбачають оприлюднення інформації про операторів на майданчиках для платного паркування (пункт 21). Порядок формування тарифів на паркування, визначений [Постановою КМУ від 02.03.2010 № 258](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/258-2010-%D0%BF). Органи місцевого самоврядування можуть також упроваджувати власну нормативно-правову базу, наприклад, [Ухвала Львівської міської ради від 29.12.2011 № 1072](https://www8.city-adm.lviv.ua/inteam/uhvaly.nsf/(SearchForWeb)/BE480416D097BFF0C2257982002CB0CA?OpenDocument), [Рішення Дніпровської міської ради від 21.12.2016 № 38/17](https://dniprorada.gov.ua/uk/Widgets/GetWidgetContent?url=/WebSolution2/wsGetTextPublicDocument?pID=166522&name=38/17).

# 3. Підготовка даних та структура набору

Набір складається з двох таблиць (ресурсів):

1. **Operators** — довідник операторів паркувальних майданчиків;
2. **ParkingLots** — перелік майданчиків для паркування.

## 3.1. Довідник операторів паркувальних майданчиків (ресурс Operators)

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва колонки (name)** | **Заголовок колонки (title)** | **Опис значень (description)** | **Тип даних (datatype)** | **Вимога заповнення (required)** |
| identifier | Ідентифікатор оператора | Код ЄДРПОУ оператора. Наприклад: 01234567. У випадку ФОП дані про РНОКПП знеособлюються. | Текст (string) | Істина (true) |
| name | Назва оператора | Прізвище, ім’я, по батькові або назва оператора. Наприклад: ФОП Супрун Олександр Іванович. | Текст (string) | Істина (true) |
| addressPostCode | Поштовий індекс | Поштовий індекс адреси місцезнаходження оператора. Наприклад: 71890. | Текст (string) | Істина (true) |
| addressAdminUnitL1 | Країна | Назва країни. У колонці має бути зазначено Україна. | Текст (string) | Істина (true) |
| addressAdminUnitL2 | Регіон | Назва регіону місцезнаходження оператора. Наприклад: Полтавська область. | Текст (string) | Істина (true) |
| addressAdminUnitL3 | Район | Назва району. Наприклад: Броварський район. У разі відсутності вказати null. | Текст (string) | Хибність (false) |
| addressPostName | Населений пункт | Назва населеного пункту або назва селищної чи сільської ради. У колонці потрібно зазначати лише назву (без слова «місто», «селищна рада» та їх скорочень «м.» та «с. р.»). Наприклад: Балта. | Текст (string) | Істина (true) |
| addressThoroughfare | Вулиця або аналог | Тип та назва площі, майдану, шосе, проспекту, бульвару, алеї, провулку, узвозу місцезнаходження тощо. Наприклад: вул. Харківська. | Текст (string) | Істина (true) |
| addressLocatorDesignator | Номер будівлі | Номер будівлі (об’єкта) може включати числа та букви. Наприклад: 15-А. | Текст (string) | Істина (true) |
| addressLocatorBuilding | Номер корпусу | Номер корпусу зазнається числом для об’єктів, які складаються з декількох корпусів. Наприклад: 3. У разі відсутності, вказати null. | Текст (string) | Хибність (false) |
| addressLocatorName | Назва будівлі або її частини | Назва або опис, що дозволяє чіткіше визначити розміщення. Зокрема, назва житлового комплексу, школи, лікарні, офісного або торгового центру; частина будівлі, наприклад, корпус, крило; приміщення в будівлі, наприклад, квартира, кабінет, офіс, зала; інший варіант написання номера адреси; довільний текстовий опис, що дозволяє визначити розміщення; інший ідентифікатор. | Текст (string) | Хибність (false) |
| contactPointName | Назва приймальні або ім’я контактної особи | Прізвище, ім’я, по батькові контактної особи або назва приймальні. Наприклад: Call-центр. | Текст (string) | Істина (true) |
| contactPointEmail | Електронна пошта | Адреса електронної пошти контактної особи або приймальні. Наприклад: example@example.com.ua. У випадку кількох адрес розділити значення комою. | Текст (string) | Істина (true) |
| contactPointTelephone | 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) | Істина (true) |
| contactPointURL | Посилання | Адреса сторінки контактної особи, підрозділу або приймальні в мережі Інтернет (URL). Адреса має розпочинатися з http:// або https://. Наприклад: [https://example.com.ua/example/](https://example.gov.ua/example/). | Посилання  (anyURI) | Істина (true) |

## 3.2. Перелік майданчиків для паркування (ресурс ParkingLots)

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва колонки (name)** | **Заголовок колонки (title)** | **Опис значень (description)** | **Тип даних (datatype)** | **Вимога заповнення (required)** |
| identifier | Ідентифікатор | Інвентарний номер або інший ідентифікатор майданчика. Наприклад: 100002345. | Текст (string) | Істина (true) |
| type | Тип | Відповідно до Правил паркування транспортних засобів, затверджених Постановою КМУ від 03.12.2009 № 1342, тип майданчика може мати одне із двох значень: Відведений, Спеціально обладнаний. Наприклад: Відведений. | Текст (string) | Істина (true) |
| addressPostCode | Поштовий індекс | Поштовий індекс адреси майданчика. Наприклад: 01234. | Текст (string) | Істина (true) |
| addressAdminUnitL1 | Країна | Назва країни. У колонці має бути зазначено Україна. | Текст (string) | Істина (true) |
| addressAdminUnitL2 | Регіон | Назва регіону, де розміщений майданчик. Наприклад: Полтавська область. | Текст (string) | Істина (true) |
| addressAdminUnitL3 | Район | Назва району. Наприклад: Броварський район. У разі відсутності вказати null. | Текст (string) | Хибність (false) |
| addressPostName | Населений пункт | Назва населеного пункту або назва селищної чи сільської ради. У колонці потрібно зазначати лише назву (без слова «місто», «селищна рада» та їх скорочень «м.» та «с. р.»). Наприклад: Балта. | Текст (string) | Істина (true) |
| addressThoroughfare | Вулиця або аналог | Тип та назва площі, майдану, шосе, проспекту, бульвару, алеї, провулку, узвозу тощо. Наприклад: вул. Харківська. | Текст (string) | Істина (true) |
| addressLocatorDesignator | Номер будівлі | Номер об’єкта (будівлі) може включати числа та букви. Наприклад: 15-А. | Текст (string) | Істина (true) |
| addressLocatorBuilding | Номер корпусу | Номер корпусу зазнається числом для об’єктів, які складаються з декількох корпусів. Наприклад: 3. У разі відсутності, вказати null. | Текст (string) | Хибність (false) |
| addressDescription | Опис розміщення | Опис вказується за потреби, щоб чіткіше визначити розміщення. Наприклад: Непарна сторона вулиці. | Текст (string) | Хибність (false) |
| geoCoordinatesLatitude | Географічна широта | Географічна широта центра майданчика. Розділювач десяткових значень — крапка. Наприклад: 50.457718. У разі відсутності вказати null. | Десятковий дріб (decimal) | Істина (true) |
| geoCoordinatesLongitude | Географічна довгота | Географічна довгота центра майданчика. Розділювач десяткових значень — крапка. Наприклад: 30.487021. У разі відсутності вказати null. | Десятковий дріб (decimal) | Істина (true) |
| holderName | Назва балансоутримувача | Повна назва юридичної особи, яка є балансоутримувачем майданчика. Наприклад: Департамент транспортної інфраструктури КМДА. | Текст (string) | Істина (true) |
| holderIdentifier | Ідентифікатор балансоутримувача | Код ЄДРПОУ балансоутримувача майданчика, Наприклад: 01411082. | Текст (string) | Істина (true) |
| operatorName | Назва оператора | Повна назва оператора майданчика. Наприклад: КП «Парксервіс». | Текст (string) | Істина (true) |
| operatorIdentifier | Ідентифікатор оператора | Код ЄДРПОУ оператора майданчика, Наприклад: 01411083. У випадку ФОП дані про РНОКПП знеособлюються. | Текст (string) | Істина (true) |
| openingHours | Графік роботи | Дні тижня позначаються комбінаціями літер (Пн, Вт, Ср, Чт, Пт, Сб, Нд), години — цифрами у 24-годинному форматі (ГГ:ХХ). Для графіка з понеділка по п’ятницю, з 9:00 до 17:00 запис в таблиці матиме вигляд — Пн-Пт 09:00-17:00. Коли потрібно позначити інтервал днів (з понеділка по п’ятницю) використовується дефіс, коли окремі дні (понеділок та п’ятниця) — кома. Наприклад, графік роботи в понеділок і п’ятницю з 09:00-17:00 матиме такий вигляд: Пн,Пт 09:00-17:00. Якщо графік змінюється протягом тижня, різні режими роботи необхідно записати через кому. Наприклад: Пн-Чт 08:00-17:20, Пт 08:00-16:00. | Текст (string) | Істина (true) |
| lotQuantity | Кількість місць | Загальна кількість місць на майданчику. Наприклад: 20. | Число (integer) | Істина (true) |
| lotQuantityDisabled | Кількість місць для людей із інвалідністю | Кількість місць для людей із інвалідністю. Наприклад: 5. | Число (integer) | Істина (true) |
| squareValue | Площа | Площа майданчика у квадратних метрах. Число вказується без зазначення одиниці вимірювання («кв. м.»). Наприклад: 200.00. Десяткові значення відділяються крапкою або комою. Потрібно дотримуватися одного розділювача для всієї таблиці. | Десятковий дріб (decimal) | Істина (true) |
| price | Вартість паркування | Вартість паркування з розрахунку на  одне місце за одну годину (з урахуванням податків та зборів). Число вказується без зазначення валюти («грн», «UAH»). Наприклад: 10.00. Десяткові значення відділяються крапкою або комою. Потрібно дотримуватися одного розділювача для всієї таблиці. Якщо паркування безкоштовне, вказати 0. | Десятковий дріб (decimal) | Істина (true) |
| priceDescription | Деталі оплати | Інформація про знижки, нічні тарифи, час безкоштовної стоянки або інші деталі оплати за паркування. Наприклад: Паркування безкоштовне для пільгових категорій населення. | Текст (string) | Істина (true) |
| paymentType | Тип оплати | Тип оплати може мати одне з трьох значень: Готівковий, Безготівковий, Готівковий та безготівковий. Наприклад: Готівковий. | Текст (string) | Істина (true) |
| parkingMeterQuantity | Кількість паркоматів | Кількість паркоматів на майданчику. Наприклад: 10. | Число (integer) | Істина (true) |
| mobileParkingURL | Мобільний паркінг | Адреса сторінки мобільного паркінгу в мережі Інтернет (URL). Адреса має розпочинатися з http:// або https://. Наприклад: https://example.gov.ua/example/. | Посилання  (anyURI) | Істина (true) |

# 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 | Дані про паркування, у тому числі про розміщення майданчиків, їх операторів, обладнання та функціонування, на території міста Києва |
| Відомості про мову інформації, яка міститься у наборі | Українська |
| Частота оновлення | Щомісяця |
| Опис | Набір містить два ресурси Operators та ParkingLots.  Operators — довідник операторів майданчиків для паркування. ParkingLots — перелік майданчиків для паркування території міста Києва. |
| Підстава та призначення збору інформації | Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні» від 21.05.1997 № 280/97-ВР, Постанова КМУ від 03.12.2009 № 1342, Постанова КМУ від 02.03.2010 № 258 |
| Ключові слова | паркування, паркінг, оплата, майданчик для паркування, паркомат, мобільний паркінг, тариф, транспорт, оператор, графік роботи, паркомісце |
| Відповідальна особа | Симоненко Олена Петрівна |
| Адреса електронної пошти відповідальної особи | o.symonenko@example.gov.ua |

**Таблиця 4 — Приклад паспорта ресурсу Operators**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва поля** | **Приклад заповнення** |
| Назва ресурсу | Operators.xlsx |
| Опис | Таблиця містить ідентифікаційні (назва, код ЄДРПОУ) та контактні дані (адреса розміщення, адреса електронної пошти, телефон) операторів майданчиків для паркування. Кожним записом в таблиці є один оператор. |
| Формат | XLSX |

**Таблиця 5 — Приклад паспорта ресурсу ParkingLots**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва поля** | **Приклад заповнення** |
| Назва ресурсу | ParkingLots.xlsx |
| Опис | Таблиця містить інвентарні номери, адреси, типи майданчиків для паркування, а також інформацію про їх балансоутримувачів, операторів, площу, кількість місць, вартість паркування, спосіб оплати та інше. Кожним записом до таблиці є один майданчик. |
| Формат | XLSX |

## 