

Содержание

- [Спецификация форматов данных](#)
 - [О документе](#)
 - [Формат файлов](#)
 - [Структуры данных, принимаемых программой Feasibility](#)
- [diagnosis.csv](#)
 - * Property `patientId`
 - * Property `visitId`
 - * Property `code`
 - * Property `type`
 - * Property `name`
 - * Property `charactersitic`
 - * Property `date`
- [examinations.csv](#)
 - * Property `patientId`
 - * Property `visitId`
 - * Property `name`
 - * Property `medRefCode`
 - * Property `result`
 - * Property `resultNumerical`
 - * Property `date`
- [medical-tests.csv](#)
 - * Property `patientId`
 - * Property `visitId`
 - * Property `testName`
 - * Property `testParameter`
 - * Property `testCode`
 - * Property `textResult`
 - * Property `value`
 - * Property `units`
 - * Property `lowerLimit`
 - * Property `upperLimit`
 - * Property `date`
- [patients.csv](#)
 - * Property `patientId`
 - * Property `gender`
 - * Property `yearOfBirth`
 - * Property `menopause`
 - * Property `menopauseAge`
 - * Property `deathDate`
 - * Property `healthCareOrgId`
- [procedures.csv \(opt\)](#)
 - * Property `patientId`
 - * Property `visitId`
 - * Property `name`
 - * Property `date`
- [therapy.csv](#)
 - * Property `patientId`
 - * Property `visitId`
 - * Property `prescriptions`
 - * Property `medRefCode`
 - * Property `startDate`
 - * Property `endDate`
 - * Property `amount`
 - * Property `drugForm`

- * Property singleDose
- * Property frequency
- * Property routeOfAdm
- * Property durationDays
- [visits.csv](#)
 - * Property patientId
 - * Property visitId
 - * Property date
 - * Property type
 - * Property region
 - * Property department
 - * Property spec

Спецификация форматов данных

(autogenerated - do not edit)

О документе

Документ для разработчиков и интеграторов продуктов, связанных с ПО DataMatrix.

Формат файлов

На вход принимаются табличные данные в формате .csv.

Обязательные требования к файлам:

1. Названия файлов должны соответствовать названию схемы.
2. Названия колонок в файле должны совпадать с названиями полей из описания структуры.
3. Значения полей в каждой колонке должны быть в формате соответствующего поля схемы.
Каждая строка будет валидироваться в соответствии с описанием формата.
4. В качестве разделителя используются ;

Структуры данных, принимаемых программой Feasibility

diagnosis.csv

Title: diagnosis.csv

Type	object
Additional properties	Any+type allowed

Description: Диагнозы

Property	Pattern	Type	Deprecated	Definition	Title/Description
+ patientId	No	string	No	In ../_common-types.json#/\$defs/patientId	ID пациента

Property	Pattern	Type	Deprecated	Definition	Title/Description
+ visitId	No	string	No	In ../_common-types.json#/\$defs/visitId	ID визита
+ code	No	string	No	-	Код по МКБ-10
- type	No	enum (of string)	No	-	Тип диагноза
- name	No	string	No	-	Название диагноза
- charactersitic	No	enum (of string)	No	-	Характер заболевания
+ date	No	string	No	-	Дата постановки диагноза

Required Property [patientId](#)

Title: ID пациента

Type	string
Defined in	../_common-types.json#/\$defs/patientId

Required Property [visitId](#)

Title: ID визита

Type	string
Defined in	../_common-types.json#/\$defs/visitId

Required Property [code](#)

Title: Код по МКБ-10

Type	string

Optional Property [type](#)

Title: Тип диагноза

Type	enum (of string)

Must be one of:

- "основной"
- "сопутствующий"
- "осложнение основного"

Optional

Property name

Title: Название диагноза

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

Optional

Property charactersitic

Title: Характер заболевания

Type	enum (of string)

Description: Только для полной выгрузки

Must be one of:

- "ранее установленное"
- "первичность не подтверждена"
- "впервые в жизни установленное хроническое"

Required

Property date

Title: Дата постановки диагноза

Type	string

examinations.csv

Title: examinations.csv

Type	object
Additional properties	Any+type allowed

Description: Обследования

Property	Pattern	Type	Deprecated	Definition	Title/Description
+ patientId	No	string	No	In ../_common-types.json#/\$defs/patientId	ID пациента
+ visitId	No	string	No	In ../_common-types.json#/\$defs/visitId	ID визита
+ name	No	string	No	-	Наименование обследования
- medRefCode	No	string	No	-	Код по справочнику
- result	No	string	No	-	Результат текстовый
- resultNumerical	No	string	No	-	Результат числовой
+ date	No	string	No	-	Дата обследования

Required

Property [patientId](#)

Title: ID пациента

Type	string
Defined in	../_common-types.json#/\$defs/patientId

Required

Property [visitId](#)

Title: ID визита

Type	string
Defined in	../_common-types.json#/\$defs/visitId

Required

Property [name](#)

Title: Наименование обследования

Type	string

Optional

Property [medRefCode](#)

Title: Код по справочнику

Type	string

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

Optional Property result

Title: Результат текстовый

Type	string

Optional Property resultNumerical

Title: Результат числовой

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

Required Property date

Title: Дата обследования

Type	string

medical-tests.csv

Title: medical-tests.csv

Type	object
Additional properties	Any+type allowed

Description: Лабораторные данные

Property	Pattern	Type	Deprecated	Definition	Title/Description
+ patientId	No	string	No	In ../_common-types.json#/\$defs/patientId	ID пациента
+ visitId	No	string	No	In ../_common-types.json#/\$defs/visitId	ID визита

Property	Pattern	Type	Deprecated	Definition	Title/Description
+ testName	No	string	No	-	Наименование анализа
+ testParameter	No	string	No	-	Параметр в анализе
+ testCode	No	string	No	-	Код по справочнику
- textResult	No	string	No	-	Результат текстовый
+ value	No	number	No	-	Результат числовой
- units	No	string	No	-	Только для полной выгрузки
- lowerLimit	No	number	No	-	Нижняя граница нормы
- upperLimit	No	number	No	-	Верхняя граница нормы
+ date	No	string	No	-	Дата проведения анализа

Required Property [patientId](#)

Title: ID пациента

Type	string
Defined in	../_common-types.json#/\$defs/patientId

Required Property [visitId](#)

Title: ID визита

Type	string
Defined in	../_common-types.json#/\$defs/visitId

Required Property [testName](#)

Title: Наименование анализа

Type	string

Required Property testParameter

Title: Параметр в анализе

Type	string

Required Property testCode

Title: Код по справочнику

Type	string

Optional Property textResult

Title: Результат текстовый

Type	string

Required Property value

Title: Результат числовой

Type	number

Optional Property units

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

Optional Property lowerLimit

Title: Нижняя граница нормы

Type	number

Description: Только для полной выгрузки

Optional Property upperLimit

Title: Верхняя гарница нормы

Type	number

Description: Только для полной выгрузки

Required **Property** **date**

Title: Дата проведения анализа

Type	string

patients.csv

Title: patients.csv

Type	object
Additional properties	Any+type allowed

Description: Демографические данные

Property	Pattern	Type	Deprecated	Definition	Title/Description
+ patientId	No	string	No	In ../_common-types.json#/\$defs/patientId	ID пациента
+ gender	No	enum (of string)	No	-	-
+ yearOfBirth	No	number	No	In ../_common-types.json#/\$defs/yearOfBirth	Год рождения
- menopause	No	enum (of string)	No	-	Только для полной выгрузки, только для женщин
- menopauseAge	No	string	No	-	Только для полной выгрузки, только для женщин
- deathDate	No	string	No	-	Только для полной выгрузки, Если известно
- healthCareOrgId	No	string	No	-	Только для полной выгрузки

Required Property `patientId`

Title: ID пациента

Type	string
Defined in	../_common-types.json#/\$defs/patientId

Required Property `gender`

Type	enum (of string)

Must be one of:

- "М"
- "Ж"

Required Property `yearOfBirth`

Title: Год рождения

Type	number
Defined in	../_common-types.json#/\$defs/yearOfBirth

Restrictions	
Minimum	≥ 0

Optional Property `menopause`

Type	enum (of string)

Description: Только для полной выгрузки, только для женщин

Must be one of:

- "Да"
- "Нет"

Optional Property `menopauseAge`

Type	string

Description: Только для полной выгрузки, только для женщин

Optional **Property** deathDate

Type	string

Description: Только для полной выгрузки, Если известно

Optional **Property** healthCareOrgId

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

procedures.csv (opt)

Title: procedures.csv (opt)

Type	object
Additional properties	Any+type allowed

Description: Процедуры

Property	Pattern	Type	Deprecated	Definition	Title/Description
+ patientId	No	string	No	In ../_common-types.json#/\$defs/patientId	ID пациента
+ visitId	No	string	No	In ../_common-types.json#/\$defs/visitId	ID визита
+ name	No	string	No	-	Наименование процедуры
+ date	No	string	No	-	Дата процедуры

Required **Property** patientId

Title: ID пациента

Type	string
Defined in	../_common-types.json#/\$defs/patientId

Required Property visitId

Title: ID визита

Type	string
Defined in	../_common-types.json#/\$defs/visitId

Required Property name

Title: Наименование процедуры

Type	string

Required Property date

Title: Дата процедуры

Type	string

therapy.csv

Title: therapy.csv

Type	object
Additional properties	Any+type allowed

Description: Лекарственная терапия

Property	Pattern	Type	Deprecated	Definition	Title/Description
+ patientId	No	string	No	In ../_common-types.json#/\$defs/patientId	ID пациента
+ visitId	No	string	No	In ../_common-types.json#/\$defs/visitId	ID визита
+ prescriptions	No	string	No	-	Лекарственные назначения
- medRefCode	No	string	No	-	Код по справочнику
- startDate	No	string	No	-	Дата начала приёма

Property	Pattern	Type	Deprecated	Definition	Title/Description
- endDate	No	string	No	-	Дата окончания приёма
- amount	No	string	No	-	Количество
- drugForm	No	string	No	-	Форма
- singleDose	No	string	No	-	Доза на один приём
- frequency	No	string	No	-	Частота приёма
- routeOfAdm	No	string	No	-	Путь введения
- durationDays	No	string	No	-	Длительность приёмов в днях

Required Property `patientId`

Title: ID пациента

Type	<code>string</code>
Defined in	<code>../_common-types.json#/\$defs/patientId</code>

Required Property `visitId`

Title: ID визита

Type	<code>string</code>
Defined in	<code>../_common-types.json#/\$defs/visitId</code>

Required Property `prescriptions`

Title: Лекарственные назначения

Type	<code>string</code>

Optional Property `medRefCode`

Title: Код по справочнику

Type	<code>string</code>

Description: Только для полной выгрузки

Optional

Property

startDate

Title: Дата начала приёма

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

Optional

Property

endDate

Title: Дата окончания приёма

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

Optional

Property

amount

Title: Количество

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

Optional

Property

drugForm

Title: Форма

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

Optional

Property

singleDose

Title: Доза на одни приём

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

Optional

Property

frequency

Title: Частота приёма

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

Optional

Property routeOfAdm

Title: Путь введения

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

Optional

Property durationDays

Title: Длительность приёмов в днях

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

visits.csv

Title: visits.csv

Type	object
Additional properties	Any+type allowed

Description: Посещения

Property	Pattern	Type	Deprecated	Definition	Title/Description
+ patientId	No	string	No	In ../_common-types.json#/\$defs/patientId	ID пациента
+ visitId	No	string	No	In ../_common-types.json#/\$defs/visitId	ID визита
+ date	No	string	No	-	Дата визита
- type	No	enum (of string)	No	-	Только для полной выгрузки
- region	No	string	No	-	Регион

Property	Pattern	Type	Deprecated	Definition	Title/Description
- department	No	string	No	-	Наименование отделения
- spec	No	string	No	-	Специализация врача

Required Property `patientId`

Title: ID пациента

Type	<code>string</code>
Defined in	<code>../_common-types.json#/\$defs/patientId</code>

Required Property `visitId`

Title: ID визита

Type	<code>string</code>
Defined in	<code>../_common-types.json#/\$defs/visitId</code>

Required Property `date`

Title: Дата визита

Type	<code>string</code>

Optional Property `type`

Type	<code>enum (of string)</code>

Description: Только для полной выгрузки

Must be one of:

- "амбулаторный"
- "госпитализация"

Optional Property `region`

Title: Регион

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

Optional Property department

Title: Наименование отделения

Type	string

Description: Только для полной выгрузки

Optional Property spec

Title: Специализация врача

Type	string

Description: Только для полной выгрузки
