

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 25 сентября 2023 г. № 143

**СТРУКТУРА И ФОРМАТ
сведений из свидетельства о регистрации транспортного средства
(тягача, прицепа)**

1. Настоящий документ определяет структуру и формат сведений из свидетельства о регистрации транспортного средства (тягача, прицепа), предназначенных для размещения в навигационной пломбе на период отслеживания конкретной перевозки.

2. Понятия, используемые в настоящем документе, применяются в значениях, определенных международными договорами и актами, составляющими право Евразийского экономического союза.

Сокращения, используемые в настоящем документе, означают следующее:

«XML» – рекомендованный Консорциумом Всемирной паутины (W3C) расширяемый язык разметки;

«государство-член» – государство, являющееся членом Евразийского экономического союза;

«Союз» – Евразийский экономический союз.

3. Сведений из свидетельства о регистрации транспортного средства (тягача, прицепа) формируются в соответствии со структурой, определяемой настоящим документом, в XML-формате с учетом требований следующих стандартов:

«Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Fifth Edition)» – опубликован в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть Интернет) по адресу: <https://www.w3.org/TR/xml/>;

«Namespaces in XML (Third Edition)» – опубликован в сети Интернет по адресу: <http://www.w3.org/TR/REC-xml-names>;

«XML Schema Part 1: Structures» и «XML Schema Part 2: Datatypes» – опубликованы в сети Интернет по адресам: <http://www.w3.org/TR/xmlschema-1/> и <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/>.

4. Структура сведений из свидетельства о регистрации транспортного средства (тягача, прицепа) разработана на основе использования модели данных Союза (далее соответственно – структура и модель данных) и описывается в табличной форме с указанием:

а) общих сведений о структуре;

б) импортируемых пространств имен (пространств имен, которым принадлежат объекты модели данных, использованные при разработке структуры);

в) реквизитного состава структуры (с учетом уровней иерархии вплоть до простых (атомарных) реквизитов);

г) сведений об объектах модели данных базисного уровня и уровня предметной области «Техническое регулирование»:

о базовых типах данных, используемых в структуре;

об общих простых типах данных, используемых в структуре;

о прикладных простых типах данных предметной области «Техническое регулирование», используемых в структуре;

д) описания заполнения отдельных реквизитов структуры.

5. Общие сведения о структуре приведены в таблице 1.

Таблица 1

Общие сведения о структуре

№ п/п	Обозначение элемента	Описание
1	2	3
1	Имя	сведения из свидетельства о регистрации транспортного средства (тягача, прицепа)
2	Идентификатор	R.060
3	Версия	1.0.0
4	Идентификатор пространства имен	urn:EEC:TR:TS:NSVehicleRegistrationCertificateInformation:v1.0.0
5	Корневой элемент XML-документа	NSVehicleRegistrationCertificateInformation
6	Имя файла XML-схемы	EEC_TR_TS_NSVehicleRegistrationCertificateInformation_v1.0.0.xsd

6. Импортируемые пространства имен приведены в таблице 2.

Таблица 2

Импортируемые пространства имен

№ п/п	Идентификатор пространства имен	Префикс
1	2	3
1	urn:EEC:M:TR:ComplexDataObjects:vX.X.X	trcdo
2	urn:EEC:M:TR:SimpleDataObjects:vX.X.X	trsdо
3	urn:EEC:M:ComplexDataObjects:vX.X.X	ccdo
4	urn:EEC:M:SimpleDataObjects:vX.X.X	csdo

Символы «X.X.X» в импортируемых пространствах имен соответствуют номерам версий составных частей модели данных, использованных при разработке структуры.

7. Реквизитный состав структуры приведен в таблице 3.

В таблице формируются следующие поля (графы):

«имя реквизита» – устоявшееся или официальное словесное обозначение реквизита с указанием иерархического номера реквизита;

«описание реквизита» – текст, поясняющий смысл (семантику) реквизита;

«идентификатор» – идентификатор элемента данных в модели данных, соответствующего реквизиту;

«тип данных» – идентификатор типа данных в модели данных, соответствующего реквизиту;

«МН.» – множественность реквизитов: обязательность (опциональность) и количество возможных повторений реквизита.

Для указания множественности реквизитов структуры используются следующие обозначения:

1 – реквизит обязателен, повторения не допускаются;

n – реквизит обязателен, должен повторяться n раз ($n > 1$);

1..* – реквизит обязателен, может повторяться без ограничений;

n..* – реквизит обязателен, должен повторяться не менее n раз ($n > 1$);

n..m – реквизит обязателен, должен повторяться не менее n раз и не более m раз ($n > 1, m > n$);

0..1 – реквизит опционален, повторения не допускаются;

0..* – реквизит опционален, может повторяться без ограничений;

0..m – реквизит опционален, может повторяться не более m раз ($m > 1$).

Таблица 3

Реквизитный состав структуры

Имя реквизита	Описание реквизита	Идентификатор	Тип данных	Мн.
1. Код электронного документа (сведений) (csdo:EDocCode)	кодированное обозначение электронного документа (сведений) в соответствии с реестром структур электронных документов и сведений	M.SDE.90001	M.SDT.90001	1
2. Идентификатор электронного документа (сведений) (csdo:EDocId)	строка символов, однозначно идентифицирующая электронный документ (сведения)	M.SDE.90007	M.SDT.90003	1
3. Идентификатор исходного электронного документа (сведений) (csdo:EDocRefId)	идентификатор электронного документа (сведений), в ответ на который был сформирован данный электронный документ (сведения)	M.SDE.90008	M.SDT.90003	1
4. Дата и время электронного документа (сведений) (csdo:EDocDateTime)	дата и время создания электронного документа (сведений)	M.SDE.90002	M.BDT.00006	1
5. Код вида документа (csdo:DocKindCode)	кодированное обозначение вида документа	M.SDE.00054	M.SDT.00140	0..1
а) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	–	M.SDT.00091	1

Имя реквизита	Описание реквизита	Идентификатор	Тип данных	Мн.
6. Реквизиты свидетельства о регистрации транспортного средства (trcdo:VehicleRegistrationDocId Details)	сведения о реквизитах свидетельства о регистрации транспортного средства	M.TR.CDE.00619	M.TR.CDT.00309 Определяется областями значений вложенных элементов	1
6.1. Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)	кодировое обозначение страны	M.SDE.00162	M.SDT.00112	0..1
а) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	–	M.SDT.00091	1
6.2. Серия документа (csdo:DocSeriesId)	цифровое или буквенно-цифровое обозначение серии документа	M.SDE.00157	M.SDT.00092	0..1
6.3. Номер документа (csdo:DocId)	цифровое или буквенно-цифровое обозначение, присвоенное документу при его регистрации	M.SDE.00044	M.SDT.00093	1
6.4. Дата документа (csdo:DocCreationDate)	дата выдачи свидетельства	M.SDE.00045	M.BDT.00005	1
6.5. Наименование уполномоченного органа (csdo:AuthorityName)	орган выдачи свидетельства	M.SDE.00066	M.SDT.00056	0..1
7. Сведения о транспортном средстве (тягаче, прицепе) (trcdo:VRCVehicleDetails)	сведения о транспортном средстве (тягаче, прицепе)	M.TR.CDE.00618	M.TR.CDT.00308 определяется областями значений вложенных элементов	1

Имя реквизита	Описание реквизита	Идентификатор	Тип данных	Мн.
7.1. Регистрационный номер транспортного средства (trsdо:VehicleRegId)	индивидуальное буквенно-цифровое обозначение, присваиваемое транспортному средству (шасси транспортного средства, самоходной машине) регистрирующим органом	M.TR.SDE.00141	M.SDT.00101	1
а) код страны (атрибут countryCode)	кодировое обозначение страны, по правилам которой сформирован указанный регистрационный номер	–	M.SDT.00159	0..1
б) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут countryCodeListId)	идентификатор классификатора стран мира	–	M.SDT.00091	0..1
7.2. Наименование марки транспортного средства (csdo:VehicleMakeName)	наименование марки транспортного средства (шасси транспортного средства, самоходной машины)	M.SDE.00219	M.SDT.00055	0..1
7.3. Код марки транспортного средства (trsdо:VehicleMakeCode)	краткое условное обозначение марки транспортного средства (шасси транспортного средства, самоходной машины и других видов техники), присвоенное организацией-изготовителем	M.TR.SDE.00336	M.TR.SDT.00060	0..1
7.4. Наименование модели транспортного средства (trsdо:VehicleModelName)	наименование модели транспортного средства	M.TR.SDE.00436	M.SDT.00055	1
7.5. Идентификационный номер транспортного средства (trcdо:VehicleIdDetails)	информация об идентификационном номере транспортного средства (шасси транспортного средства, самоходной машины и других видов техники), присвоенном организацией-изготовителем	M.TR.CDE.00232	M.TR.CDT.00225 Определяется областями значений вложенных элементов	1

Имя реквизита		Описание реквизита	Идентификатор	Тип данных	Мн.
	7.5.1. Идентификационный номер (trsdо:VehicleIdentityNumberId)	идентификационный номер	M.TR.SDE.00225	M.SDT.00093	0..1
	7.5.2. Признак отсутствия идентификационного номера (trsdо:NotVehicleIdentityNumberIndicator)	признак, определяющий отсутствие идентификационного номера: 1 – номер отсутствует; 0 – номер присутствует	M.TR.SDE.00226	M.BDT.00013	1
7.6. Номер шасси (рамы) (trcdо:VehicleFrameIdDetails)		информация о номере шасси (рамы) транспортного средства, присвоенном и нанесенном организацией-изготовителем	M.TR.CDE.00226	M.TR.CDT.00225 Определяется областями значений вложенных элементов	1
	7.6.1. Идентификационный номер (trsdо:VehicleIdentityNumberId)	идентификационный номер	M.TR.SDE.00225	M.SDT.00093	0..1
	7.6.2. Признак отсутствия идентификационного номера (trsdо:NotVehicleIdentityNumberIndicator)	признак, определяющий отсутствие идентификационного номера: 1 – номер отсутствует; 0 – номер присутствует	M.TR.SDE.00226	M.BDT.00013	1
7.7. Год изготовления транспортного средства (trsdо:VehicleManufacturingYear)		год изготовления транспортного средства (шасси транспортного средства, самоходной машины и других видов техники)	M.TR.SDE.00064	M.BDT.00025	1
7.8. Масса транспортного средства (trcdо:VehicleMassMeasure)		масса транспортного средства (шасси транспортного средства, самоходной машины или другого вида техники)	M.TR.SDE.00600	M.TR.SDT.00600	2

Имя реквизита		Описание реквизита	Идентификатор	Тип данных	Мн.
	а) единица измерения (атрибут measurementUnitCode)	кодировое обозначение единицы измерения	–	M.SDT.00074	1
	б) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут measurementUnitCode ListId)	идентификатор классификатора единиц измерения	–	M.SDT.00091	1
	в) идентификатор вида массы транспортного средства (атрибут vehicle MassKindId)	идентификатор вида массы транспортного средства	–	M.SDT.00091	0..1
7.9. Наименование цвета кузова (кабины, прицепа) (trsdо:ClVehicleBodyColourName)		наименование цвета кузова (кабины, прицепа)	M.TR.SDE.00434	M.SDT.00055	1
8. Владелец транспортного средства (trcdо:SubjectDetails)		сведения о владельце транспортного средства	M.TR.CDE.00462	M.CDT.00084 Определяется областями значений вложенных элементов	1
8.1. Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)		кодировое обозначение страны регистрации субъекта	M.SDE.00162	M.SDT.00112	0..1
	а) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	–	M.SDT.00091	1
8.2. Наименование субъекта (csdo:SubjectName)		полное наименование хозяйствующего субъекта или фамилия, имя и отчество физического лица	M.SDE.00224	M.SDT.00056	0..1

Имя реквизита	Описание реквизита	Идентификатор	Тип данных	Мн.
8.3. Краткое наименование субъекта (csdo:SubjectBriefName)	сокращенное наименование хозяйствующего субъекта или фамилия, имя и отчество физического лица	M.SDE.00225	M.SDT.00055	0..1
8.4. Код организационно-правовой формы (csdo:BusinessEntityTypeCode)	кодированное обозначение организационно-правовой формы, в которой зарегистрирован хозяйствующий субъект	M.SDE.00023	M.SDT.00140	0..1
a) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	—	M.SDT.00091	1
8.5. Наименование организационно-правовой формы (csdo:BusinessEntityTypeName)	наименование организационно-правовой формы, в которой зарегистрирован хозяйствующий субъект	M.SDE.00090	M.SDT.00056	0..1
8.6. Идентификатор хозяйствующего субъекта (csdo:BusinessEntityId)	номер (код) записи по реестру (реестру), присвоенный при государственной регистрации	M.SDE.00189	M.SDT.00157	0..1
a) метод идентификации (атрибут kindId)	метод идентификации хозяйствующих субъектов	—	M.SDT.00158	1
8.7. Уникальный идентификационный таможенный номер (csdo:UniqueCustomsNumberId)	уникальный идентификационный номер субъекта, предназначенный для целей таможенного контроля	M.SDE.00135	M.SDT.00089	0..1
8.8. Идентификатор налогоплательщика (csdo:TaxpayerId)	идентификатор субъекта в реестре налогоплательщиков страны регистрации налогоплательщика	M.SDE.00025	M.SDT.00025	0..1

Имя реквизита	Описание реквизита	Идентификатор	Тип данных	Мн.
8.9. Код причины постановки на учет (csdo:TaxRegistrationReasonCode)	код, идентифицирующий причину постановки субъекта на налоговый учет в Российской Федерации	M.SDE.00030	M.SDT.00030	0..1
8.10. Удостоверение личности (ccdo:IdentityDocV3Details)	сведения о документе, удостоверяющем личность физического лица	M.CDE.00056	M.CDT.00062 Определяется областями значений вложенных элементов	0..1
8.10.1. Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)	кодированное обозначение страны	M.SDE.00162	M.SDT.00112	1
а) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	–	M.SDT.00091	1
8.10.2. Код вида документа, удостоверяющего личность (csdo:IdentityDocKindCode)	кодированное обозначение вида документа, удостоверяющего личность	M.SDE.00136	M.SDT.00098	0..1
а) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	–	M.SDT.00091	0..1
8.10.3. Наименование вида документа (csdo:DocKindName)	наименование вида документа	M.SDE.00095	M.SDT.00134	0..1
8.10.4. Серия документа (csdo:DocSeriesId)	цифровое или буквенно-цифровое обозначение серии документа	M.SDE.00157	M.SDT.00092	0..1

Имя реквизита		Описание реквизита	Идентификатор	Тип данных	Мн.
	8.10.5. Номер документа (csdo:DocId)	цифровое или буквенно-цифровое обозначение, присвоенное документу при его регистрации	M.SDE.00044	M.SDT.00093	1
	8.10.6. Дата документа (csdo:DocCreationDate)	дата выдачи, подписания, утверждения или регистрации документа	M.SDE.00045	M.BDT.00005	0..1
	8.10.7. Дата истечения срока действия документа (csdo:DocValidityDate)	дата окончания срока, в течение которого документ имеет силу	M.SDE.00052	M.BDT.00005	0..1
	8.10.8. Идентификатор уполномоченного органа (csdo:AuthorityId)	строка, идентифицирующая орган государственной власти либо уполномоченную им организацию, выдавшую документ	M.SDE.00068	M.SDT.00092	0..1
	8.10.9. Наименование уполномоченного органа (csdo:AuthorityName)	полное наименование органа государственной власти либо уполномоченной им организации, выдавшей документ	M.SDE.00066	M.SDT.00056	0..1
8.11. Адрес (ccdo:SubjectAddressDetails)		адрес субъекта	M.CDE.00058	M.CDT.00064 Определяется областями значений вложенных элементов	0..*
	8.11.1. Код вида адреса (csdo:AddressKindCode)	кодированное обозначение вида адреса	M.SDE.00192	M.SDT.00162	0..1
	8.11.2. Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)	кодированное обозначение страны	M.SDE.00162	M.SDT.00112	0..1

Имя реквизита		Описание реквизита	Идентификатор	Тип данных	Мн.
	а) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)	обозначение справочника (классификатора), в соответствии с которым указан код	–	M.SDT.00091	1
8.11.3. Код территории (csdo:TerritoryCode)		код единицы административно-территориального деления	M.SDE.00031	M.SDT.00031	0..1
8.11.4. Регион (csdo:RegionName)		наименование единицы административно-территориального деления первого уровня	M.SDE.00007	M.SDT.00055	0..1
8.11.5. Район (csdo:DistrictName)		наименование единицы административно-территориального деления второго уровня	M.SDE.00008	M.SDT.00055	0..1
8.11.6. Город (csdo:CityName)		наименование города	M.SDE.00009	M.SDT.00055	0..1
8.11.7. Населенный пункт (csdo:SettlementName)		наименование населенного пункта	M.SDE.00057	M.SDT.00055	0..1
8.11.8. Улица (csdo:StreetName)		наименование элемента улично-дорожной сети городской инфраструктуры	M.SDE.00010	M.SDT.00055	0..1
8.11.9. Номер дома (csdo:BuildingNumberId)		обозначение дома, корпуса, строения	M.SDE.00011	M.SDT.00093	0..1
8.11.10. Номер помещения (csdo:RoomNumberId)		обозначение офиса или квартиры	M.SDE.00012	M.SDT.00092	0..1
8.11.11. Почтовый индекс (csdo:PostCode)		почтовый индекс предприятия почтовой связи	M.SDE.00006	M.SDT.00006	0..1
8.11.12. Номер абонентского ящика (csdo:PostOfficeBoxId)		номер абонентского ящика на предприятии почтовой связи	M.SDE.00013	M.SDT.00092	0..1

Имя реквизита	Описание реквизита	Идентификатор	Тип данных	Мн.
8.12. Контактный реквизит (ccdo:CommunicationDetails)	контактный реквизит субъекта	M.CDE.00003	M.CDT.00003 Определяется областями значений вложенных элементов	0..*
8.12.1. Код вида связи (csdo:CommunicationChannel Code)	кодированное обозначение вида средства (канала) связи (телефон, факс, электронная почта и др.)	M.SDE.00014	M.SDT.00163	0..1
8.12.2. Наименование вида связи (csdo:CommunicationChannel Name)	наименование вида средства (канала) связи (телефон, факс, электронная почта и др.)	M.SDE.00093	M.SDT.00055	0..1
8.12.3. Идентификатор канала связи (csdo:CommunicationChannelId)	последовательность символов, идентифицирующая канал связи (указание номера телефона, факса, адреса электронной почты и др.)	M.SDE.00015	M.SDT.00015	1..*

8. Сведения о базовых типах данных, использованных в структуре, приведены в таблицах 4 и 5.

Таблица 4

Общие сведения о базовых типах данных,
использованных в структуре

№ п/п	Обозначение элемента	Описание
1	Идентификатор пространства имен	urn:EEC:M:BaseDataTypes:vX.X.X
2	Префикс пространства имен	bdt

Символы «X.X.X» в пространстве имен соответствуют номеру версии базисной модели данных, использованной при разработке структуры.

В таблице 5 формируются следующие поля (графы):

«идентификатор» – идентификатор типа данных в модели данных;

«конструкция UML» – идентификатор конструкции UML в модели данных, соответствующей типу данных;

«имя» – имя типа данных в модели данных;

«область значений» – множество допустимых значений, соответствующих типу данных.

Базовые типы данных, использованные в структуре

№ п/п	Идентификатор	Конструкция UML	Имя	Область значений
1	M.BDT.00005	DateType	Дата. Тип	обозначение даты в соответствии с ISO 8601
2	M.BDT.00006	DateTimeType	Дата и время. Тип	обозначение даты и времени в соответствии с ISO 8601
3	M.BDT.00013	IndicatorType	Индикатор. Тип	одно из двух значений: «true» (истина) или «false» (ложь)
4	M.BDT.00025	YearType	Год. Тип	обозначение года в соответствии с ISO 8601

9. Сведения об общих простых типах данных, использованных в структуре, приведены в таблицах 6 и 7.

Таблица 6

Общие сведения об общих простых типах данных,
использованных в структуре

№ п/п	Обозначение элемента	Описание
1	Идентификатор пространства имен	urn:EEC:M:SimpleDataObjects:vX.X.X
2	Префикс пространства имен	csdo

Символы «X.X.X» в пространстве имен соответствуют номеру версии базисной модели данных, использованной при разработке структуры.

В таблице 7 формируются следующие поля (графы):

«идентификатор» – идентификатор типа данных в модели данных;

«конструкция UML» – идентификатор конструкции UML в модели данных, соответствующей типу данных;

«имя» – имя типа данных в модели данных;

«область значений» – множество допустимых значений, соответствующих типу данных.

Общие простые типы данных, использованные в структуре

№ п/п	Идентификатор	Конструкция UML	Имя	Область значений
1	M.SDT.00006	PostCodeType	Почтовый индекс_ Код. Тип	нормализованная строка символов. Шаблон: [A-Z0-9][A-Z0-9-]{1,8}[A-Z0-9]
2	M.SDT.00015	CommunicationChannelIdType	Канал связи_ Идентификатор. Тип	нормализованная строка символов. Мин. длина: 1 Макс. длина: 1000
3	M.SDT.00025	TaxpayerIdType	Налогоплательщик_ Идентификатор. Тип	значение идентификатора в соответствии с правилами, принятыми в стране регистрации налогоплательщика. Мин. длина: 1. Макс. длина: 20
4	M.SDT.00030	TaxRegistrationReasonCodeType	Причина постановки на налоговый учет_ Код. Тип	нормализованная строка символов. Шаблон: \d{9}
5	M.SDT.00031	TerritoryCodeType	Территория_ Код. Тип	нормализованная строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 17
6	M.SDT.00055	Name120Type	Имя. До 120 символов. Тип	нормализованная строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 120
7	M.SDT.00056	Name300Type	Имя. До 300 символов. Тип	нормализованная строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 300
8	M.SDT.00071	Text1000Type	Текст. До 1000 символов. Тип	строка символов. Мин. длина: 1 Макс. длина: 1000

№ п/п	Идентификатор	Конструкция UML	Имя	Область значений
9	M.SDT.00074	MeasurementUnitCodeType	Единица измерения_ Код. Тип	буквенно-цифровой код. Шаблон: [0-9A-Z]{2,3}
10	M.SDT.00089	UniqueCustomsNumberIdType	Уникальный идентификационный таможенный номер_ Идентификатор. Тип	нормализованная строка символов Мин. длина: 1 Макс. длина: 17
11	M.SDT.00091	ReferenceDataIdType	Справочник (классификатор)_ Идентификатор. Тип	нормализованная строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 20
12	M.SDT.00092	Id20Type	Идентификатор. До 20 символов. Тип	нормализованная строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 20
13	M.SDT.00093	Id50Type	Идентификатор. До 50 символов. Тип	нормализованная строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 50
14	M.SDT.00098	IdentityDocKindCodeType	Вид документа, удостоверяющего личность_ Код. Тип	нормализованная строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 20
15	M.SDT.00101	TransportMeansRegIdType	Регистрационный номер транспортного средства_ Идентификатор. Тип	Нормализованная строка символов Мин. длина: 1 Макс. длина: 40
16	M.SDT.00112	UnifiedCountryCodeType	Код страны со ссылкой на справочник (классификатор)_ Код. Двухбуквенный. Тип	значение двухбуквенного кода страны в соответствии со справочником (классификатором), идентификатор которого определен в атрибуте «Идентификатор справочника (классификатора)». Шаблон: [A-Z]{2}

№ п/п	Идентификатор	Конструкция UML	Имя	Область значений
17	M.SDT.00122	UnifiedPhysicalMeasureType	Физическая величина_ Измерение: вариант 2. Тип	число в десятичной системе счисления. Макс. кол-во цифр: 24. Макс. кол-во дроб. цифр: 6
18	M.SDT.00134	Name500Type	Имя. До 500 символов. Тип	нормализованная строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 500
19	M.SDT.00140	UnifiedCode20Type	Код. До 20 символов: вариант 2. Тип	значение кода в соответствии со справочником (классификатором), идентификатор которого определен в атрибуте «Идентификатор справочника (классификатора)». Мин. длина: 1. Макс. длина: 20
20	M.SDT.00157	BusinessEntityIdType	Хозяйствующий субъект_ Идентификатор. Тип	нормализованная строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 20
21	M.SDT.00158	BusinessEntityIdKindIdType	Метод идентификации хозяйствующих субъектов_ Идентификатор. Тип	значение идентификатора из справочника методов идентификации хозяйствующих субъектов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 20
22	M.SDT.00159	UnqualifiedCountryCodeType	Код страны без ссылки на справочник (классификатор)_ Код. Двухбуквенный. Тип	Значение двухбуквенного кода страны в соответствии со справочником (классификатором), идентификатор которого определен в атрибуте «Идентификатор справочника (классификатора)» Шаблон: [A-Z]{2}

№ п/п	Идентификатор	Конструкция UML	Имя	Область значений
23	M.SDT.00162	AddressKindCodeType	Вид адреса_ Код. Тип	значение кода в соответствии с классификатором видов адресов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 20
24	M.SDT.00163	CommunicationChannelCodeV2Type	Тип коммуникационной среды_ Код: вариант 2. Тип	значение кода в соответствии с перечнем видов средств (каналов) связи. Мин. длина: 1. Макс. длина: 20
25	M.SDT.90001	EDocCodeType	Электронный документ (сведения)_ Код. Тип	значение кода в соответствии с реестром структур электронных документов и сведений. Шаблон: R(\.[A-Z]{2}\.[A-Z]{2}\.[0-9]{2})?\.[0-9]{3}
26	M.SDT.90003	UniversallyUniqueIdType	Универсально уникальный_ Идентификатор. Тип	значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}

10. Сведения о прикладных простых типах данных предметной области «Техническое регулирование», использованных в структуре, приведены в таблицах 8 и 9.

Таблица 8

Общие сведения о прикладных простых типах данных предметной области «Техническое регулирование», использованных в структуре

№ п/п	Обозначение элемента	Описание
1	Идентификатор пространства имен	urn:EEC:M:TR:SimpleDataObjects:vX.X.X
2	Префикс пространства имен	trcdo

Символы «X.X.X» в пространстве имен соответствуют номеру версии предметной области «Техническое регулирование» модели данных, использованной при разработке структуры.

В таблице 9 формируются следующие поля (графы):

«идентификатор» – идентификатор типа данных в модели данных;

«конструкция UML» – идентификатор конструкции UML в модели данных, соответствующей типу данных;

«имя» – имя типа данных в модели данных;

«область значений» – множество допустимых значений, соответствующих типу данных.

Таблица 9

Прикладные простые типы данных предметной области «Техническое регулирование»,
использованные в структуре

№ п/п	Идентификатор	Конструкция UML	Имя	Область значений
1	M.TR.SDT.00043	VehicleMassKindCodeType	Вид массы транспортного средства_ Код. Тип	значение кода в соответствии с классификатором видов массы транспортных средств, шасси транспортных средств, самоходных машин и других видов техники Шаблон: \d{2}
2	M.TR.SDT.00060	VehicleMakeCodeType	Марка транспортного средства_ Код. Тип	значение кода в соответствии со справочником марок транспортных средств Мин. длина: 1. Макс. длина: 4
3	M.TR.SDT.00600	VehicleMassMeasureType	Масса транспортного средства_ Измерение. Тип	число в десятичной системе счисления. Макс. кол-во цифр: 24. Макс. кол-во дроб. цифр: 6

11. Описание заполнения отдельных реквизитов структуры приведено в таблице 10.

В таблице формируются следующие поля (графы):

«имя реквизита» – устоявшееся или официальное словесное обозначение реквизита с указанием иерархического номера реквизита;

«мн.» – множественность реквизитов (обязательность (опциональность) и количество возможных повторений реквизита). Для указания множественности реквизитов используются обозначения в соответствии с обозначениями, указанными в пункте 7 настоящего документа;

«правило заполнения реквизита» – определяет правило заполнения реквизита;

«код правила» – кодовое обозначение правила заполнения реквизита;

«вид правила» – кодовое обозначение вида правила заполнения реквизита. Возможные значения:

«1» – общее правило, применяемое в каждом государстве-члене, устанавливается правом Союза;

«2» – правило, определяющее особенности заполнения реквизита в государствах-членах, устанавливается правом Союза;

«3» – правило, определяющее особенности заполнения реквизита в государстве-члене, устанавливается законодательством государства-члена;

«код страны» – кодовое обозначение государства-члена в соответствии с классификатором стран мира (AM, BY, KZ, KG, RU), в котором применяется правило заполнения реквизита вида «2» или «3»;

«описание правила» – описание правила заполнения реквизита.

Таблица 10

Описание заполнения отдельных реквизитов структуры

Имя реквизита	Мн.	Правило заполнения реквизита*			
		Код правила	Вид правила	Код страны	Описание правила
1	2	3	4	5	6
1. Код электронного документа (сведений) (csdo:EDocCode)	1	B.060.00001	1		реквизит «Код электронного документа (сведений) (csdo:EDocCode)» должен содержать значение «R.060»
2. Идентификатор электронного документа (сведений) (csdo:EDocId)	1	B.060.00002	1		значение реквизита «Идентификатор электронного документа (сведений) (csdo:EDocId)» должно соответствовать шаблону: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}
3. Идентификатор исходного электронного документа (сведений) (csdo:EDocRefId)	1	B.060.00003	1		если реквизит «Идентификатор исходного электронного документа (сведений) (csdo:EDocRefId)» заполнен, то значение реквизита должно соответствовать шаблону: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}
4. Дата и время электронного документа (сведений) (csdo:EDocDateTime)	1	B.060.00004	1		значение реквизита «Дата и время электронного документа (сведений) (csdo:EDocDateTime)» должно содержать дату формирования электронного документа (сведений) в виде значения местного времени с указанием разности с Всемирным временем

1	2	3	4	5	6
		B.060.00005	1		значение реквизита «Дата и время электронного документа (сведений) (csdo:EDocDateTime)» должно соответствовать шаблону: YYYY-MM-DDThh:mm:ss.ccc±hh:mm, где ccc – символы, обозначающие значение миллисекунд (могут отсутствовать)
5. Код вида документа (csdo:DocKindCode)	0..1	B.060.00055	1		реквизит «Код вида документа (csdo:DocKindCode)» не должен быть заполнен
а) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)	1				
6. Реквизиты свидетельства о регистрации транспортного средства (trcdo:VehicleRegistrationDocIdDetails)	1				
6.1. Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)	0..1	B.060.00006	1		реквизит «Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)» должен быть заполнен
		B.060.00007	1		реквизит «Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)» должен содержать значение двухбуквенного кода государства-члена в соответствии с классификатором стран мира
а) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)	1	B.060.00008	1		атрибут «идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)» реквизита «Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)» должен содержать значение «2021»
6.2. Серия документа (csdo:DocSeriesId)	0..1				

1	2	3	4	5	6
6.3. Номер документа (csdo:DocId)	1	B.060.00009	1		реквизит «Номер документа» (csdo:DocId) должен быть заполнен
6.4. Дата документа (csdo:DocCreationDate)	1	B.060.00010	1		реквизит «Дата документа (csdo: DocCreationDate)» должен быть заполнен
		B.060.00011	1		значение реквизита «Дата документа (csdo: DocCreationDate)» должно соответствовать шаблону: YYYY-MM-DD
6.5. Наименование уполномоченного органа (csdo:AuthorityName)	0..1	B.060.00055			реквизит «Наименование уполномоченного органа (csdo:AuthorityName)» должен быть заполнен
7. Сведения о транспортном средстве (тягаче, прицепе) (trcdo:VRCVehicleDetails)	1				
7.1. Регистрационный номер транспортного средства (trsdо:VehicleRegId)	1				
а) код страны (атрибут countryCode)	0..1	B.060.00013	1		атрибут «код страны (атрибут countryCode)» должен быть заполнен
		B.060.00014	1		атрибут «код страны (атрибут countryCode)» должен содержать значение двухбуквенного кода государства-члена в соответствии с классификатором стран мира
б) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут countryCodeListId)	0..1	B.060.00015	1		атрибут «идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)» реквизита «Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)» должен содержать значение «2021»

1	2	3	4	5	6
7.2. Наименование марки транспортного средства (csdo:VehicleMakeName)	0..1	B.060.00017	1		реквизит «Наименование марки транспортного средства (csdo:VehicleMakeName)» должен быть заполнен
		B.060.00018	1		реквизит «Наименование марки транспортного средства (csdo:VehicleMakeName)» должен содержать наименование марки транспортного средства или слово «ОТСУТСТВУЕТ» при отсутствии сведений о марке транспортного средства
7.3. Код марки транспортного средства (trsdo:VehicleMakeCode)	0..1	B.060.00019	1		реквизит «Код марки транспортного средства (trsdo:VehicleMakeCode)» не должен быть заполнен
7.4. Наименование модели транспортного средства (trsdo:VehicleModelName)	1				
7.5. Идентификационный номер транспортного средства (trcdo:VehicleIdDetails)	1				
7.5.1. Идентификационный номер (trsdo:VehicleIdentityNumberId)	0..1	B.060.00020	1		если реквизит «Признак отсутствия идентификационного номера (trsdo:NotVehicleIdentityNumberIndicator)» содержит значение «0», то реквизит «Идентификационный номер (trsdo:VehicleIdentityNumberId)» должен быть заполнен, иначе реквизит «Признак отсутствия идентификационного номера (trsdo:NotVehicleIdentityNumberIndicator)» не должен быть заполнен

1	2	3	4	5	6
7.5.2. Признак отсутствия идентификационного номера (trsdо:NotVehicleIdentityNumberIndicator)	1	B.060.00021	1		«Признак отсутствия идентификационного номера (trsdо:NotVehicleIdentityNumberIndicator)» должен содержать 1 из значений: 0 – сведения об идентификационном номере транспортного средства (тягача, прицепа) присутствуют 1 – сведения об идентификационном номере транспортного средства (тягача, прицепа) отсутствуют
7.6. Номер шасси (рамы) (trcdо:VehicleFrameIdDetails)	1				
7.6.1. Идентификационный номер (trsdо:VehicleIdentityNumberId)	0..1	B.060.00022	1		если реквизит «Признак отсутствия идентификационного номера (trsdо:NotVehicleIdentityNumberIndicator)» содержит значение «0», то реквизит «Идентификационный номер (trsdо:VehicleIdentityNumberId)» должен быть заполнен, иначе реквизит «Признак отсутствия идентификационного номера (trsdо:NotVehicleIdentityNumberIndicator)» не должен быть заполнен
7.6.2. Признак отсутствия идентификационного номера (trsdо:NotVehicleIdentityNumberIndicator)	1	B.060.00023	1		«Признак отсутствия идентификационного номера (trsdо:NotVehicleIdentityNumberIndicator)» должен содержать 1 из значений: 0 – сведения о номере шасси (рамы) транспортного средства (тягача, прицепа) присутствуют 1 – сведения о номере шасси (рамы) транспортного средства (тягача, прицепа) отсутствуют
7.7. Год изготовления транспортного средства (trsdо:VehicleManufacturingYear)	1	B.060.00024			значение реквизита «Год изготовления транспортного средства (trsdо:VehicleManufacturingYear)» должно соответствовать шаблону: \d{4}

1	2	3	4	5	6
7.8. Масса транспортного средства (trcdo:VehicleMassMeasure)	2	B.060.00025	1		значения атрибута «идентификатор вида массы транспортного средства (атрибут vehicle MassKindId)» в экземплярах реквизита «Масса транспортного средства (trcdo:VehicleMassMeasure)» не должны совпадать
а) единица измерения (атрибут measurementUnitCode)	1	B.060.00026	1		атрибут «единица измерения (атрибут measurementUnitCode)» должен содержать значение «166»
б) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут measurementUnitCodeListId)	1	B.060.00027	1		атрибут «идентификатор справочника (классификатора) (атрибут measurementUnitCodeListId)» реквизита «Значение физической величины» (trsdo:PhysicalQuantityValueMeasure) должен содержать значение «2064»
в) идентификатор вида массы транспортного средства (атрибут vehicle MassKindId)	0..1	B.060.00028	1		атрибут «идентификатор вида массы транспортного средства (атрибут vehicle MassKindId)» должен быть заполнен
		B.060.00029	1		атрибут «идентификатор вида массы транспортного средства (атрибут vehicle MassKindId)» должен содержать 1 из значений: «1» - масса транспортного средства (тягача, прицепа) без нагрузки; «2» - разрешенная максимальная масса транспортного средства (тягача, прицепа)
7.9. Наименование цвета кузова (кабины, прицепа) (trsdo:ClVehicleBodyColourName)	1				
8. Владелец транспортного средства (trcdo:SubjectDetails)	1				

1	2	3	4	5	6
8.1. Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)	0..1	B.060.00032	1		реквизит «Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)» не должен быть заполнен
а) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)	1				
8.2. Наименование субъекта (csdo:SubjectName)	0..1	B.060.00035	1		реквизит «Наименование субъекта (csdo:SubjectName)» должен быть заполнен
8.3. Краткое наименование субъекта (csdo:SubjectBriefName)	0..1	B.060.00036	1		реквизит «Краткое наименование субъекта (csdo:SubjectBriefName)» не должен быть заполнен
8.4. Код организационно-правовой формы (csdo:BusinessEntityTypeCode)	0..1	B.060.00037	1		реквизит «Код организационно-правовой формы (csdo:BusinessEntityTypeCode)» не должен быть заполнен
а) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)	1				
8.5. Наименование организационно- правовой формы (csdo:BusinessEntityTypeName)	0..1	B.060.00038	1		реквизит «Наименование организационно-правовой формы (csdo:BusinessEntityTypeName)» не должен быть заполнен
8.6. Идентификатор хозяйствующего субъекта (csdo:BusinessEntityId)	0..1	B.060.00039	1		реквизит «Идентификатор хозяйствующего субъекта (csdo:BusinessEntityId)» не должен быть заполнен
а) метод идентификации (атрибут kindId)	1				

1	2	3	4	5	6
8.7. Уникальный идентификационный таможенный номер (csdo:UniqueCustomsNumberId)	0..1	B.060.00040	1		реквизит «Уникальный идентификационный таможенный номер (csdo:UniqueCustomsNumberId)» не должен быть заполнен
8.8. Идентификатор налогоплательщика (csdo:TaxpayerId)	0..1	B.060.00041	1		реквизит «Идентификатор налогоплательщика (csdo:TaxpayerId)» не должен быть заполнен
8.9. Код причины постановки на учет (csdo:TaxRegistrationReasonCode)	0..1	B.060.00042	1		реквизит «Код причины постановки на учет (csdo:TaxRegistrationReasonCode)» не должен быть заполнен
8.10. Удостоверение личности (ccdo:IdentityDocV3Details)	0..1	B.060.00043			реквизит «Удостоверение личности (ccdo:IdentityDocV3Details)» не должен быть заполнен
8.10.1. Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)	1				
а) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)	1				
8.10.2. Код вида документа, удостоверяющего личность (csdo:IdentityDocKindCode)	0..1				
а) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)	0..1				
8.10.3. Наименование вида документа (csdo:DocKindName)	0..1				
8.10.4. Серия документа (csdo:DocSeriesId)	0..1				

1	2	3	4	5	6
8.10.5. Номер документа (csdo:DocId)	1				
8.10.6. Дата документа (csdo:DocCreationDate)	0..1				
8.10.7. Дата истечения срока действия документа (csdo:DocValidityDate)	0..1				
8.10.8. Идентификатор уполномоченного органа (csdo:AuthorityId)	0..1				
8.10.9. Наименование уполномоченного органа (csdo:AuthorityName)	0..1				
8.11. Адрес (ccdo:SubjectAddressDetails)	0..*	B.060.00044	1		реквизит «Адрес (ccdo:AddressV4Details)» должен быть заполнен
		B.060.00045	1		должен быть сформирован строго 1 экземпляр реквизита «Адрес (ccdo:AddressV4Details)»
		B.060.00046	1		для реквизита «Адрес» (ccdo:SubjectAddressDetails) при указании сведений об адресе должны быть заполнены не менее 1 из реквизитов «Город» (csdo:CityName) «Населенный пункт» (csdo:SettlementName)
8.11.1. Код вида адреса (csdo:AddressKindCode)	0..1	B.060.00047	1		реквизит «Код вида адреса (csdo:AddressKindCode)» не должен быть заполнен

1	2	3	4	5	6
8.11.2. Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)	0..1	B.060.00049	1		реквизит «Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)» должен быть заполнен
		B.060.00050	1		реквизит «Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)» должен содержать значение двухбуквенного кода страны в соответствии с классификатором стран мира
а) идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)	1	B.060.00051	1		атрибут «идентификатор справочника (классификатора) (атрибут codeListId)» реквизита «Код страны (csdo:UnifiedCountryCode)» должен содержать значение «2021»
8.11.3. Код территории (csdo:TerritoryCode)	0..1				
8.11.4. Регион (csdo:RegionName)	0..1				
8.11.5. Район (csdo:DistrictName)	0..1				
8.11.6. Город (csdo:CityName)	0..1				
8.11.7. Населенный пункт (csdo:SettlementName)	0..1				
8.11.8. Улица (csdo:StreetName)	0..1				
8.11.9. Номер дома (csdo:BuildingNumberId)	0..1				

1	2	3	4	5	6
8.11.10. Номер помещения (csdo:RoomNumberId)	0..1				
8.11.11. Почтовый индекс (csdo:PostCode)	0..1	B.060.00052	1		реквизит «Почтовый индекс (csdo:PostCode)» не должен быть заполнен
8.11.12. Номер абонентского ящика (csdo:PostOfficeBoxId)	0..1	B.060.00053	1		реквизит «Номер абонентского ящика (csdo:PostOfficeBoxId)» не должен быть заполнен
8.12. Контактный реквизит (ccdo:CommunicationDetails)	0..*	B.060.00054	1		реквизит «Контактный реквизит (ccdo:CommunicationDetails)» не должен быть заполнен
8.12.1. Код вида связи (csdo:CommunicationChannelCode)	0..1				
8.12.2. Наименование вида связи (csdo:CommunicationChannelName)	0..1				
8.12.3. Идентификатор канала связи (csdo:CommunicationChannelId)	1..*				

* Для вложенных реквизитов, входящих в сложный реквизит, применяется в случае заполнения этого сложного реквизита. Для атрибутов простого реквизита применяется в случае заполнения этого простого реквизита.
