МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

ISO 9735-10

Второе издание
2014-12-15

Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 2).

Часть 10. Каталоги синтаксической службы

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT) — Application level syntax rules (Syntax version number: 4, Syntax release number: 2) —

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6886751a-7f11-4fce-994f-08ffec422192/iso-9735-10-2014

Part 10: Syntax service directories

Ответственность за подготовку русской версии несёт GOST R (Российская Федерация) в соответствии со статьёй 18.1 Устава ISO

Ссылочный номер
ISO 9735-10:2014(R)

© ISO 2014

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 9735-10:2014
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b808731a-9711-4fce-994f-08ffec422192/iso-9735-10-2014

ДОКУМЕНТ ЗАЩИЩЕН АВТОРСКИМ ПРАВОМ

© ISO 2014

Все права сохраняются. Если не указано иное, никакую часть настоящей публикации нельзя копировать или использовать в какой-либо форме или каким-либо электронным или механическим способом, включая фотокопии и микрофильмы, пересылку по интернету или интранету, без предварительного письменного разрешения ISO по соответствующему адресу, указанному ниже, или комитета-члена ISO в стране заявителя.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Опубликовано в Швейцарии

Содержание

Страница

Предисловие ..... **iv**

Введение ..... **vi**

1 Область применения **1**

2 Нормативные ссылки **1**

3 Термины и определения **2**

4 Соответствие данному стандарту **2**

5 Каталоги синтаксической службы **2**

5.1 Каталог служебных сегментов 2

5.2 Каталог составных служебных элементов данных 23

5.3 Каталог простых служебных элементов данных 33

6 Структурированный каталог кодов синтаксической службы **58**

Приложение А (информативное) **Краткая характеристика структурированного каталога кодов синтаксической службы** **59**

Библиография **111**

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 9735-10:2014
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b808731a-9711-4fce-994f-08ffec422192/iso-9735-10-2014

© ISO 2014 – Все права сохраняются

Предисловие

ISO (Международная организация по стандартизации) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ISO). Разработка международных стандартов обычно осуществляется техническими комитетами ISO. Каждый комитет-член, заинтересованный в деятельности, для которой был создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные правительственные и неправительственные организации, имеющие связь с ISO, также принимают участие в работе. ISO работает в тесном сотрудничестве с Международной электротехнической комиссией (IEC) по всем вопросам стандартизации в области электротехники.

Процедуры разработки, использованные при создании настоящего документа, и надлежащие операции его дальнейшего сопровождения описаны в Части 1 Директив ISO/IEC, в которых особенно важны критерии утверждения и приёмки различных документов ISO. Проект настоящего документа был подготовлен в полном соответствии с правилами, приведёнными в Части 2 Директив ISO/IEC (см. www.iso.org/directives).

Принимается во внимание тот факт, что некоторые из элементов настоящей части стандарта ISO 9735 могут являться предметом патентов. ISO не принимает на себя обязательств по идентификации отдельных или всех таких патентов. Подробные сведения о патентных правах, выявляемых в процессе разработки того или иного документа, подлежат включению в его введение и/или в перечень полученных ISO деклараций (см. www.iso.org/patents).

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 9735-10:2014
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f0f0f0f0-f0f0-f0f0-f0f0-f0f0f0f0f0f0/iso-9735-10-2014

Любая торговая марка, фигурирующая в настоящем документе, является информацией, представляемой исключительно для удобства пользователей стандарта, и не может считаться признаком выражаемого предпочтения.

Разъяснение специфических терминов и формулировок ISO, касающихся оценки соответствия конкретным нормативным документам, равно как и приверженности ISO принципам Всемирной торговой организации (ВТО) в части устранения технических барьеров в торговле, можно найти на сайте ISO по унифицированному указателю информационного ресурса (URL) Foreword — Supplementary information.

Международный стандарт ISO 9735-10 подготовлен Техническим комитетом ISO/TC 154 *Процессы, элементы данных и документы в торговле, промышленности и управлении* совместно с UN/CEFACT в рамках Объединенной рабочей группы по разработке синтаксической структуры (JSWG).

Настоящее второе издание ISO 9735-10 отменяет и заменяет собой первое издание (ISO 9735-10:2002), подвергшееся техническому пересмотру в следующих его разделах:

— Приложение A было переработано на основе учёта всех выпусков синтаксических кодов, вышедших с момента публикации первого издания стандарта;

— в представление элемента данных 0536 “Certificate reference” (запрос сертификата) были внесены поправки в пункты от “an..35” до “an..70”.

Стандарт ISO 9735 состоит из следующих частей[1)] под общим названием *Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 2[2)])*:

---

1) В будущем возможно появление дополнительных частей.

2) Публикация настоящего нового издания ISO 9735-10 означает увеличение номера редакции синтаксиса в общем заголовке с “1” до “2”.

© ISO 2014 – Все права сохраняются

— *Часть 1. Синтаксические правила, общие для всех частей*

— *Часть 2. Специфика синтаксических правил для пакетного EDI*

— *Часть 3. Специфика синтаксических правил для интерактивного EDI (I-EDI)*

— *Часть 4. Сообщение об отчете по синтаксису и сервису для пакетного EDI (тип сообщения — CONTRL)*

— *Часть 5. Правила безопасности для пакетного EDI (подлинность, целостность и невозможность отказа отправителя от авторства сообщения*)

— *Часть 6. Сообщение для безопасной аутентификации и подтверждения (тип сообщения — AUTACK)*

— *Часть 7. Правила защиты для пакетного EDI (конфиденциальность)*

— *Часть 8. Ассоциированные данные в EDI*

— *Часть 9. Сообщение системы управления ключами защиты и сертификатами (тип сообщения — KEYMAN)*

— *Часть 10. Каталоги синтаксической службы.*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 9735-10:2014
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b808731a-9711-4fce-994f-08ffec422192/iso-9735-10-2014

Введение

Данная часть стандарта ISO 9735 включает в себя правила прикладного уровня для структурирования данных в рамках обмена электронными сообщениями в открытой среде на базе требований пакетной или интерактивной обработки. Эти правила согласованы Европейской экономической комиссией ООН (UN/ECE) в качестве синтаксических правил организации электронного обмена данными (ЭОД) в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT) и являются частью «Каталога ООН по информационному обмену в сфере торговли» (UNTDID), который содержит также рекомендации по разработке сообщений пакетного и интерактивного обмена.

Данная часть ISO 9735 может использоваться в любых приложениях, но сообщения, для которых применяются указанные правила, могут считаться сообщениями типа EDIFACT, только если они соответствуют другим рекомендациям, правилам и каталогам UNTDID. К сообщениям UN/EDIFACT применимы соответствующие правила построения сообщений для пакетной или интерактивной обработки. Эти правила поддерживаются UNTDID.

Спецификации связи и протоколы связи выходят за рамки данной части ISO 9735.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 9735-10:2014
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b808731a-9711-4fce-994f-08ffec422192/iso-9735-10-2014

© ISO 2014 – Все права сохраняются

Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 2).

Часть 10.
Каталоги синтаксической службы

1 Область применения

В настоящей части ISO 9735 определяются каталоги для обслуживания синтаксиса всех частей серии стандартов ISO 9735.

2 Нормативные ссылки

Приведенные ниже нормативные документы содержат положения, на которые даются ссылки в настоящем тексте, и которые, следовательно, становятся положениями данной части стандарта. Для датированных ссылок применимо только указанное издание. Применительно к недатированным ссылочным документам действующим остается самое последнее издание нормативного документа (включая все более поздние изменения):

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 9735-10:2014
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b808731a-9711-4fce-994f-08ffec422192/iso-9735-10-2014

ISO 9735-1, *Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 1. Синтаксические правила, общие для всех частей*

ISO 9735-2, *Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 2. Специфика синтаксических правил для пакетного EDI*

ISO 9735-3:2002, *Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 3. Специфика синтаксических правил для интерактивного EDI*

ISO 9735-4:2002, *Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 4. Сообщение об отчёте по синтаксису и сервису для пакетного EDI (тип сообщения — CONTRL)*

ISO 9735-5, *Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 5. Правила безопасности для пакета EDI (подлинность, целостность и невозможность отказа отправителя от авторства сообщения*)

ISO 9735-6, *Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 6. Сообщение для безопасной аутентификации и подтверждения (тип сообщения — AUTACK)*

ISO 9735-7, *Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 7. Правила защиты для пакетного EDI (конфиденциальность)*

ISO 9735-8, *Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 8. Ассоциированные данные в EDI*

© ISO 2014 – Все права сохраняются

ISO 9735-9, *Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 9. Сообщение системы управления ключами защиты и сертификатами (тип сообщения — KEYMAN)*

3 Термины и определения

В настоящей части стандарта ISO 9735 используются термины и определения, приведённые в ISO 9735-1.

4 Соответствие данному стандарту

Для соответствия обмена данной части в его обязательном элементе 0002 (номер версии синтаксических правил) должен использоваться номер версии “4”, а в условно-обязательном элементе данных 0076 (номер редакции синтаксических правил) должен указываться номер редакции "02", причём каждый из этих номеров появляется в сегменте UNB (заголовок обмена); но в обменах, где продолжает использоваться синтаксис, определённый в более ранних версиях, для различения соответствующих синтаксических правил друг от друга и от правил, определенных в данной части, должны использоваться следующие номера версий:

— ISO 9735:1988 — *Номер версии синтаксических правил: 1*

— ISO 9735:1988 (перепечатанный с изменениями в 1990 г.) — *Номер версии синтаксических правил: 2*

— ISO 9735:1988 и его Изменение 1:1992 — *Номер версии синтаксических правил: 3*

— ISO 9735:1998 (все части) — *Номер версии синтаксических правил: 4*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Соответствие тому или иному стандарту означает, что соблюдены все его требования, включая все возможные варианты. Если же поддерживаются не все варианты, то в любом заявлении о соответствии должно содержаться положение, идентифицирующее опции, по которым декларируется соответствие.

Данные, используемые в обмене, признаются соответствующими, если их структура и представление отвечают синтаксическим правилам, определенным в данной части стандарта ISO 9735.

Устройства, поддерживающие настоящую часть стандарта ISO 9735, признаются соответствующими ему, если эти устройства способны формировать и/или интерпретировать данные, структурированные и представленные в соответствии с требованиями этого стандарта.

Соответствие данной части должно включать соответствие частям ISO 9735 с 1-й по 9-ю.

Положения смежных стандартов, указываемых в настоящей части ISO 9735, являются составным элементом критериев соответствия.

5 Каталоги синтаксической службы

5.1 Каталог служебных сегментов

5.1.1 Обозначение спецификации служебных сегментов

Function Функция сегмента.

POS Порядковый номер позиции обособленного элемента данных или составного элемента данных в таблице сегментов.

 © ISO 2014 – Все права сохраняются

TAG — Теги служебных сегментов, содержащихся в каталоге сегментов, должны начинаться с буквы “U”.

Теги всех составных служебных элементов данных начинаются с буквы “S”, а теги всех простых служебных элементов данных начинаются с цифры “0”.

Name — Имя СОСТАВНОГО ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ прописными буквами.

Имя ОБОСОБЛЕННОГО ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ прописными буквами.

Имя компонентного элемента данных строчными буквами.

S — Статус обособленного элемента данных или составного элемента данных в сегменте или компонентов в составной структуре, где M (Mandatory) = обязательный и C (Conditional) = обусловленный.

R — Максимальное число вхождений обособленного элемента данных или составного элемента данных в сегменте.

Repr. — Представление значения обособленного элемента данных или компонентного элемента данных в составной структуре:

- a — буквенные символы
- n — цифровые символы
- an — буквенно-цифровые символы
- a3 — 3 буквенных символа, фиксированная длина
- n3 — 3 цифровых символа, фиксированная длина
- an3 — 3 буквенно-цифровых символа, фиксированная длина
- a..3 — до 3 буквенных символов
- n..3 — до 3 цифровых символов
- an..3 — до 3 буквенно-цифровых символов

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 9735-10:2014
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b8087351a-9711-4fce-994f-08ffec422192/iso-9735-10-2014

5.1.2 Идентификаторы отношения зависимости

Код	Имя
D1	Один и только один
D2	Все или ни одного
D3	Один или больше
D4	Один или ни одного
D5	Если первый, то все
D6	Если первый, то не менее одного ещё
D7	Если первый, то ни одного другого

Определение идентификаторов отношения зависимости см. в ISO 9735-1:2002, 11.5.

© ISO 2014 – Все права сохраняются

5.1.3 Указатель служебных сегментов по тегам

Индикаторы изменения (в сравнении с предшествующим изданием данной части ISO 9735)

знак плюс (+)	при добавлении
звездочка (*)	при изменении в структуре
знак решетка (#)	при изменении в именах
вертикальная черта (|)	при изменениях в тексте описаний, примечаний и функций
знак минус (-)	при удалении
знак X (X)	для маркировки при удалении

Тег	**Имя**
UCD	Индикация ошибки в элементе данных
UCF	Характеристика группы
UCI	Характеристика обмена
UCM	Характеристика сообщения/пакета
UCS	Индикация ошибки в сегменте
UGH	Заголовок группы сегментов для предотвращения коллизий
UGT	Концевик группы сегментов для предотвращения коллизий
UIB	Заголовок интерактивного обмена
UIH	Заголовок интерактивного сообщения
UIR	Интерактивный статус
UIT	Концевик интерактивного сообщения
UIZ	Концевик интерактивного обмена
UNB	Заголовок обмена
UNE	Концевик группы
UNG	Заголовок группы
UNH	Заголовок сообщения
UNO	Заголовок объекта
UNP	Концевик объекта
UNS	Контроль секций
UNT	Концевик сообщения
UNZ	Концевик обмена
USA	Алгоритм защиты

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 9735-10:2014
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b808731a-9711-4fce-994f-08ffec422192/iso-9735-10-2014

© ISO 2014 – Все права сохраняются

USB	Идентификатор защищенных данных
USC	Сертификат
USD	Заголовок шифрования данных
USE	Связь по сообщениям защиты
USF	Функция управления ключами
USH	Заголовок защиты
USL	Статус списка защиты
USR	Результат защиты
UST	Концевик защиты
USU	Концевик шифрования данных
USX	Ссылочные номера защиты
USY	Защита по ссылкам

5.1.4 Указатель служебных сегментов по именам

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Индикаторы изменения (в сравнении с предшествующим изданием данной части ISO 9735)

знак плюс (+)	при добавлении
звездочка (*)	при изменении в структуре
знак решётка (#)	при изменении в именах
вертикальная черта (|)	при изменениях в текстах описаний, примечаний и функций
знак минус (-)	при удалении
знак X (X)	для маркировки при удалении

ISO 9735-10:2014
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b808731a-9711-4fce-994f-08ffec422192/iso-9735-10-2014

Тег	**Имя**
UGH	Заголовок группы сегментов для предотвращения коллизий
UGT	Концевик группы сегментов для предотвращения коллизий
USC	Сертификат
UCD	Индикация ошибки в элементе данных
USD	Заголовок шифрования данных
USU	Концевик шифрования данных
UNG	Заголовок группы
UCF	Характеристика группы
UNE	Концевик группы
UIB	Заголовок интерактивного обмена

© ISO 2014 – Все права сохраняются

UIZ	Концевик интерактивного обмена
UIH	Заголовок интерактивного сообщения
UIT	Концевик интерактивного сообщения
UIR	Интерактивный статус
UNB	Заголовок обмена
UCI	Характеристика обмена
UNZ	Концевик обмена
USF	Функция управления ключами защиты
UNH	Заголовок сообщения
UNT	Концевик сообщения
UCM	Характеристика сообщения/пакета
UNO	Заголовок объекта
UNP	Концевик объекта
UNS	Контроль секций
USB	Идентификатор защищённых данных
USA	Алгоритм защиты
USH	Заголовок защиты
USL	Статус списка защиты
USE	Связь по сообщениям защиты
USY	Защита по ссылкам
USX	Ссылочные номера защиты
USR	Результат защиты
UST	Концевик защиты
UCS	Индикация ошибки в сегменте

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 9735-10:2014
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b808731a-9711-4fce-994f-08ffec422192/iso-9735-10-2014

5.1.5 Спецификации служебных сегментов

Индикаторы изменения (в сравнении с предшествующим изданием данной части ISO 9735)

знак плюс (+)	при добавлении
звёздочка (*)	при изменении в структуре
знак решётка (#)	при изменении в именах
вертикальная черта (|)	при изменениях в тексте описаний, примечаний и функций
знак минус (-)	при удалении
знак X (X)	для пометки при удалении

© ISO 2014 – Все права сохраняются

UCD ИНДИКАЦИЯ ОШИБКИ В ЭЛЕМЕНТЕ ДАННЫХ						
Функция: Идентифицировать ошибочный обособленный, составной или компонентный элемент данных и определить характер ошибки						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0085	КОД СИНТАКСИЧЕСКОЙ ОШИБКИ	M	1	an..3	
020	S011	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ	M	1		
	0098	Позиция ошибочного элемента данных в сегменте	M		n..3	
	0104	Позиция ошибочного компонентного элемента данных	C		n..3	
	0136	Вхождение ошибочного элемента данных	C		n..6	

UCF ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУППЫ						
Функция: Идентифицировать группу в связанном обмене и указать подтверждение или отклонение приёма сегментов UNG и UNE, а также идентифицировать любую ошибку, связанную с этими сегментами. Могут идентифицироваться и ошибки, связанные с сегментами защиты USA, USC, USD, USH, USR, UST или USU, когда они появляются на уровне группы. В зависимости от кода действия может указываться и предпринятое действие по сообщениям и пакетам внутри такой группы.						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0048	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ГРУППЫ	M	1	an..14	
020	S006	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОТПРАВИТЕЛЯ ЗАЯВКИ	C	1		7
	0040	Идентификатор отправителя заявки	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
030	S007	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛУЧАТЕЛЯ ЗАЯВКИ	C	1		7
	0044	Идентификатор получателя заявки	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
040	0083	КОД ДЕЙСТВИЯ	M	1	an..3	
050	0085	КОД СИНТАКСИЧЕСКОЙ ОШИБКИ	C	1	an..3	1,2,3,4
060	0135	КОД ТЕГА СЛУЖЕБНОГО СЕГМЕНТА	C	1	an..3	1,2,3,4,5
070	S011	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ	C	1		2
	0098	Позиция ошибочного элемента данных в сегменте	M		n..3	
	0104	Позиция ошибочного компонентного элемента данных	C		n..3	
	0136	Вхождение ошибочного элемента данных	C		n..6	
080	0534	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ЗАЩИТЫ	C	1	an..14	3,4,6
090	0138	ПОЗИЦИЯ СЕГМЕНТА ЗАЩИТЫ	C	1	n..6	3,4,6

ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ:

1. D5(060, 050) Если первый, то все
2. D5(070, 060, 050) Если первый, то все
3. D5(080, 060, 050, 090) Если первый, то все
4. D5(090, 080, 060, 050) Если первый, то все

ДРУГИЕ ОТМЕТКИ:

5. 0135 может содержать только значения UNG, UNE, USA, USC, USD, USH, USR, UST, или USU.
6. Этот элемент данных должен присутствовать при предоставлении информации об ошибке в сегменте защиты.
7. Этот элемент данных должен присутствовать, если он имеется в связанном обмене.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 9735-10:2014
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/08731a-9711-49e-99f-0b4d22198/iso-9735-10-2014

UCI ХАРАКТЕРИСТИКА ОБМЕНА						
Функция: Идентифицировать связанный обмен, указать получение обмена, указать подтверждение или отклонение (предпринятое действие) сегментов UNA, UNB, UNZ, и идентифицировать любую ошибку, связанную с этими сегментами. Он может также идентифицировать ошибки, связанные с сегментами защиты USA, USC, USD, USH, USR, UST, или USU, когда они появляются на уровне обмена. В зависимости от кода действия он может указывать также действия, принятые по группам, сообщениям и пакетам в рамках данного обмена.						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0020	ССЫЛКА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОБМЕНА	M	1	an..14	
020	S002	ОТПРАВИТЕЛЬ ОБМЕНА	M	1		
	0004	Идентификация отправителя обмена	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
	0008	Внутренний идентификатор отправителя обмена	C		an..35	
	0042	Внутренний суб-идентификатор отправителя обмена	C		an..35	
030	S003	ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБМЕНА	M	1		
	0010	Идентификатор получателя обмена	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
	0014	Внутренний идентификатор получателя обмена	C		an..35	
	0046	Внутренний суб-идентификатор получателя обмена	C		an..35	
040	0083	КОД ДЕЙСТВИЯ	M	1	an..3	
050	0085	КОД СИНТАКСИЧЕСКОЙ ОШИБКИ	C	1	an..3	1,2,3,4
060	0135	КОД ТЕГА СЛУЖЕБНОГО СЕГМЕНТА	C	1	an..3	1,2,3,4,5
070	S011	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ	C	1		2
	0098	Позиция ошибочного элемента данных в сегменте	M		n..3	
	0104	Позиция ошибочного компонентного элемента данных	C		n..3	
	0136	Вхождение ошибочного элемента данных	C		n..6	
080	0534	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ЗАЩИТЫ	C	1	an..14	3,4,6
090	0138	ПОЗИЦИЯ СЕГМЕНТА ЗАЩИТЫ	C	1	n..6	3,4,6
ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ:						
1. D5(060, 050) Если первый, то все						
2. D5(070, 060, 050) Если первый, то все						
3. D5(080, 060, 050, 090) Если первый, то все						
4. D5(090, 080, 060, 050) Если первый, то все						
ДРУГИЕ ОТМЕТКИ:						
5. 0135, может содержать только значения UNA, UNB, UNZ, USA, USC, USD, USH, USR, UST или USU.						
6. Этот элемент данных должен присутствовать при сообщении об ошибке в сегменте защиты.						

UCM ХАРАКТЕРИСТИКА СООБЩЕНИЯ/ПАКЕТА						
Функция: Идентифицировать сообщение или пакет в связанном обмене и указать подтверждение или отказ от приема (принятое действие), а также идентифицировать любую ошибку, связанную с сегментами UNH, UNT,UNO и UNP. Он может также идентифицировать ошибки, связанные с сегментами защиты USA, USC, USD, USH, USR, UST или USU, когда они появляются на уровне сообщения или пакета.						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0062	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР СООБЩЕНИЯ	C	1	an..14	1,2
020	S009	ИДЕНТИФИКАТОР СООБЩЕНИЯ	C	1		2
	0065	Тип сообщения	M		an..6	
	0052	Номер версии сообщения	M		an..3	

STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 9735-10:2014
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b8087314-9711-44ee-9946-08fbee422192/iso-9735-10-2014

© ISO 2014 – Все права сохраняются

	0054	Номер редакции сообщения	M		an..3	
	0051	Код контролирующего агентства	M		an..3	
	0057	Код, присвоенный ассоциацией	C		an..6	
	0110	Номер версии каталога со списком кодов	C		an..6	
	0113	Идентификатор подфункции типа сообщения	C		an..6	
030	0083	КОД ДЕЙСТВИЯ	M	1	an..3	
040	0085	КОД СИНТАКСИЧЕСКОЙ ОШИБКИ	C	1	an..3	4,5,6,7
050	0135	КОД ТЕГА СЛУЖЕБНОГО СЕГМЕНТА	C	1	an..3	4,5,6,7,8
060	S011	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ	C	1		5
	0098	Позиция ошибочного элемента данных в сегменте	M		n..3	
	0104	Позиция ошибочного компонентного элемента данных	C		n..3	
	0136	Вхождение ошибочного элемента данных	C		n..6	
070	0800	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ПАКЕТА	C	1	an..35	1,3
080	S020	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ССЫЛКИ	C	99		3
	0813	Спецификатор ссылки	M		an..3	
	0802	Идентификационный номер ссылки	M		an..35	
090	0534	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ЗАЩИТЫ	C	1	an..14	6,7,9
100	0138	ПОЗИЦИЯ СЕГМЕНТА ЗАЩИТЫ	C	1	n..6	6,7,9

ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ:

1. D1(010, 070) Один и только один
2. D2(010, 020) Все или ни одного
3. D2(070, 080) Все или ни одного
4. D5(050, 040) Если первый, то все
5. D5(060, 050, 040) Если первый, то все
6. D5(090, 050, 040, 100) Если первый, то все
7. D5(100, 090, 050, 040) Если первый, то все

ДРУГИЕ ОТМЕТКИ:

8. 0135 может содержать только значения UNH, UNT, UNO, UNP, USA, USC, USD, USH, USR, UST или USU.
9. Этот элемент данных должен присутствовать при сообщении об ошибке в сегменте защиты.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 9735-10:2014
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b808731a-9711-4fce-994f-08ffec422192/iso-9735-10-2014

UCS ИНДИКАЦИЯ ОШИБКИ В СЕГМЕНТЕ						
Функция: Идентифицировать или сегмент, содержащий ошибку, или пропущенный сегмент, а также идентифицировать любую ошибку, относящуюся к полному сегменту.						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0096	ПОЗИЦИЯ СЕГМЕНТА В ТЕЛЕ СООБЩЕНИЯ	M	1	n..6	1
020	0085	КОД СИНТАКСИЧЕСКОЙ ОШИБКИ	C	1	an..3	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Элемент 0085 должен содержать значение, только если относится к сегменту, идентифицированному элементом 0096.

UGH ЗАГОЛОВОК ГРУППЫ СЕГМЕНТОВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КОЛЛИЗИЙ						
Функция: Открыть, идентифицировать и определить группу сегментов для предотвращения коллизий.						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
10	0087	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГРУППЫ СЕГМЕНТОВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КОЛЛИЗИЙ	M	1	an..4	1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Значение 0087 должно быть номером группы сегментов UGH/UGT, установленным в спецификации сообщения. Он должен быть идентичен значению элемента 0087 в соответствующем сегменте UGT.

© ISO 2014 – Все права сохраняются