

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН
приказом ФНС России
от « 30 » января 2012 г.
№ ММВ-7-6/36@

Формат информационного сообщения об участнике электронного документооборота счетами-фактурами

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящий Формат описывает требования к XML файлам (далее – файлам обмена) передачи в электронном виде в налоговые органы информационного сообщения об участнике электронного документооборота счетами-фактурами.

2. Номер версии настоящего формата 5.01, часть CMLXXXI.

II. ОПИСАНИЕ ФАЙЛА ОБМЕНА

3. Имя файла обмена должно иметь следующий вид:

R_T_A_K_O_GGGGMMDD_N, где:

R_T – префикс, принимающий значение DP_INFSOOB;

A_K – идентификатор получателя информации, где:

A – идентификатор получателя, которому направляется файл обмена, *K* – идентификатор конечного получателя, для которого предназначена информация из данного файла обмена¹; идентификаторы *A* и *K* имеют вид для налоговых органов – четырехразрядный код (код налогового органа в соответствии с классификатором «Система обозначений налоговых органов» (СОНО);

O – идентификатор отправителя информации, имеет вид:

для организаций - девятнадцатизначный код (идентификационный номер налогоплательщика (далее - ИНН) и код причины постановки на учет (далее - КПП) организации (обособленного подразделения);

GGGG – год формирования передаваемого файла, *MM* – месяц, *DD* – день;

N – идентификационный номер файла. (Длина – от 1 до 36 знаков. Идентификационный номер файла должен обеспечивать уникальность файла).

¹ Передача файла от отправителя к конечному получателю (*K*) может осуществляться в несколько этапов через другие налоговые органы, осуществляющие передачу файла на промежуточных этапах, которые обозначаются идентификатором *A*. В случае передачи файла от отправителя к конечному получателю при отсутствии налоговых органов, осуществляющих передачу на промежуточных этапах, значения идентификаторов *A* и *K* совпадают. Для файлов, представляемых налогоплательщиками в налоговый орган, идентификатор конечного получателя в имени файла *K* должен совпадать со значением атрибута «Код налогового органа» (КодНО) в представляемом файле обмена.

Расширение имени файла – xml. Расширение имени файла может указываться как строчными, так и прописными буквами.

Параметры первой строки файла обмена

Первая строка XML файла должна иметь следующий вид:

```
<?xml version="1.0" encoding = "windows-1251"?>
```

Имя файла, содержащего XSD схему файла обмена, должно иметь следующий вид:

DP_INFSOOB_1_981_00_05_01_xx , где xx – текущая версия схемы.

Расширение имени файла – xsd.

4. **Логическая модель файла обмена** представлена в виде диаграммы структуры файла обмена на рисунке 1 настоящего Формата. Элементами логической модели файла обмена являются элементы и атрибуты XML файла. Перечень структурных элементов логической модели файла обмена и сведения о них приведены в таблицах 4.1 – 4.10 настоящего Формата.

Для каждого структурного элемента логической модели файла обмена приводятся следующие сведения.

Наименование элемента. Приводится полное наименование элемента¹.

Сокращенное наименование (код) элемента. Приводится сокращенное наименование элемента. Синтаксис сокращенного наименования должен удовлетворять спецификации XML.

Признак типа элемента. Может принимать следующие значения: «С» – сложный элемент логической модели (содержит вложенные элементы), «П» – простой элемент логической модели, реализованный в виде элемента XML файла, «А» – простой элемент логической модели, реализованный в виде атрибута элемента XML файла. Простой элемент логической модели не содержит вложенные элементы.

Формат элемента. Формат элемента представляется следующими условными обозначениями:

T – символьная строка; N – числовое значение (целое или дробное).

Формат символьной строки указывается в виде T(n-к) или T(=к), где:

n - минимальное количество знаков, к – максимальное количество знаков, символ «-» – разделитель, символ «=» означает фиксированное количество знаков в строке. В случае, если минимальное количество знаков равно 0, формат имеет вид T(0-к). В случае, если максимальное количество знаков неограниченно, формат имеет вид T(n-).

Формат числового значения указывается в виде N(m.к), где:

m – максимальное количество знаков в числе, включая знак (для отрицательного числа), целую и дробную часть числа без разделяющей десятичной точки, k – максимальное число знаков дробной части числа. Если

¹ В строке таблицы могут быть описаны несколько элементов, наименования которых разделены символом «|». Такая форма записи применяется в случае возможного присутствия в файле обмена только одного элемента из описанных в этой строке.

число знаков дробной части числа равно 0 (т.е. число целое), то формат числового значения имеет вид N(m).

Для простых элементов, являющихся базовыми в XML (определенными в <http://www.w3.org/TR/xmlschema-0>), например, элемент с типом «date», поле «Формат элемента» не заполняется. Для таких элементов в поле «Дополнительная информация» указывается тип базового элемента.

Признак обязательности элемента определяет обязательность присутствия элемента (совокупности наименования элемента и его значения) в файле обмена. Признак обязательности элемента может принимать следующие значения: «O» – наличие элемента в файле обмена обязательно; «N» – присутствие элемента в файле обмена необязательно, т.е. элемент может отсутствовать. Если элемент принимает ограниченный перечень значений (по классификатору, кодовому словарю и т.п.), то признак обязательности элемента дополняется символом «K». Например: «OK». В случае если количество реализаций элемента может быть более одной, то признак обязательности элемента дополняется символом «M». Например: «NM», «OKM».

К вышеперечисленным признакам обязательности элемента может добавляться значение «U» в случае описания в XSD схеме условий, предъявляемых к элементу в файле обмена, описанных в графе «Дополнительная информация». Например: «NU», «OKU».

Дополнительная информация. Для сложных элементов указывается ссылка на таблицу, в которой описывается состав данного элемента. Для элементов, принимающих ограниченный перечень значений из классификатора (кодowego словаря и т.п.), указывается соответствующее наименование классификатора (кодowego словаря и т.п.) или приводится перечень возможных значений. Для классификатора (кодowego словаря и т.п.) может указываться ссылка на его местонахождение. Для элементов, использующих пользовательский тип данных, указывается наименование типового элемента.

XSD схема файла обмена в электронном виде приводится отдельным файлом.

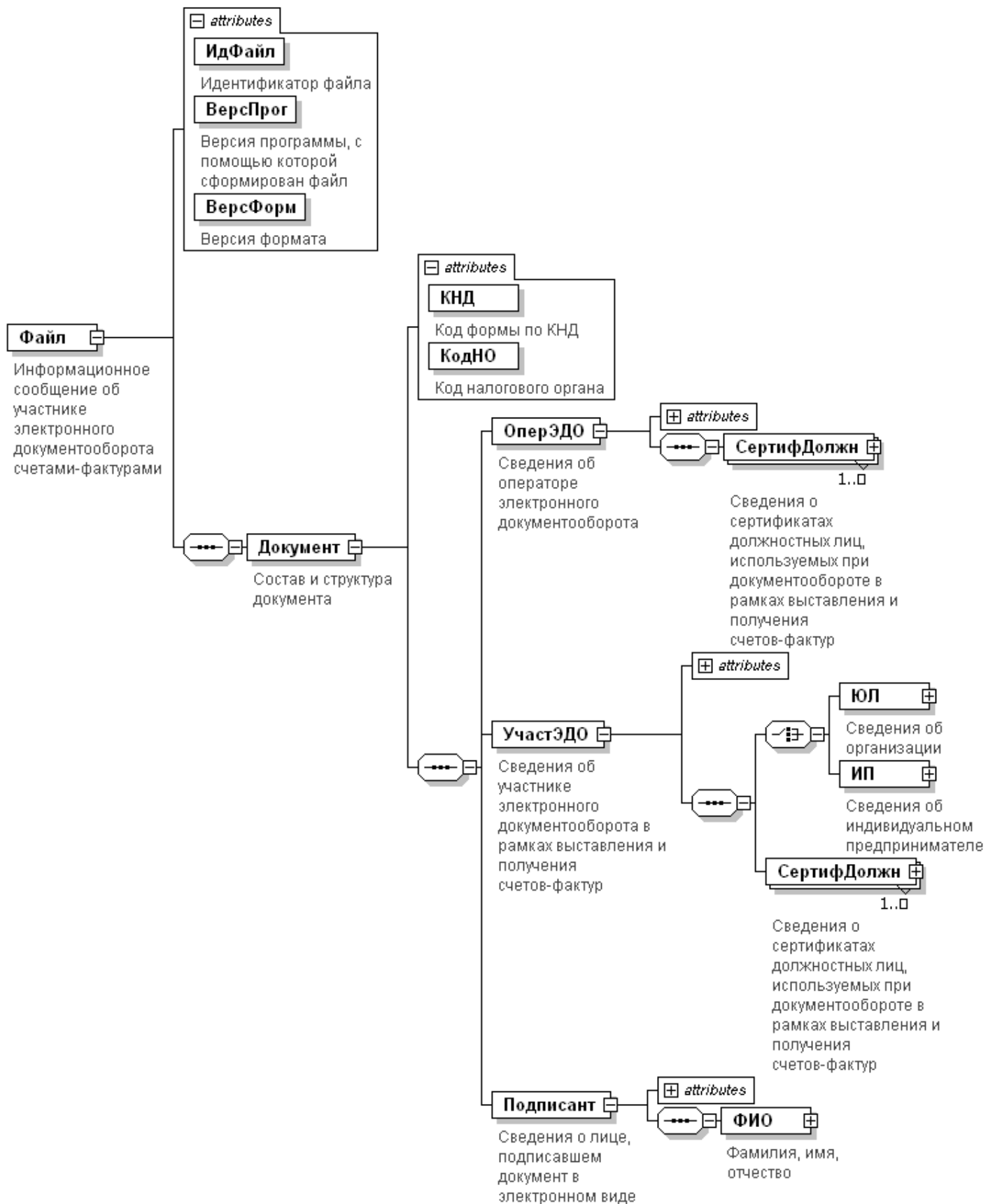


Рис.1. Диаграмма структуры файла обмена

Таблица 4.1

Информационное сообщение об участнике электронного документооборота счетами-фактурами (Файл)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Идентификатор файла	ИдФайл	А	T(1-150)	О	Содержит (повторяет) имя сформированного файла (без расширения)
Версия программы, с помощью которой сформирован файл	ВерсПрог	А	T(1-40)	О	
Версия формата	ВерсФорм	А	T(1-5)	О	Принимает значение: 5.01
Состав и структура документа	Документ	С		О	Состав элемента представлен в табл. 4.2

Таблица 4.2

Состав и структура документа (Документ)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Код формы по КНД	КНД	А	T(=7)	ОК	Типовой элемент <КНДТип>. Принимает значение: 1115109
Код налогового органа – конечного получателя	КодНО	А	T(=4)	ОК	Типовой элемент <СОНОТип>. Значение выбирается в соответствии с классификатором «Система обозначений налоговых органов»
Сведения об операторе электронного документооборота	ОперЭДО	С		О	Состав элемента представлен в табл. 4.3
Сведения об участнике электронного документооборота в рамках выставления и получения счетов-фактур	УчастЭДО	С		О	Состав элемента представлен в табл. 4.4
Сведения о лице, подписавшем документ в электронном виде	Подписант	С		О	Состав элемента представлен в табл. 4.7

Таблица 4.3

Сведения об операторе электронного документооборота (ОперЭДО)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Наименование оператора электронного документооборота	НаимОрг	А	T(1-1000)	О	
ИНН организации	ИННЮЛ	А	T(=10)	О	Типовой элемент <ИННЮЛТип>
КПП	КПП	А	T(=9)	О	Типовой элемент <КППТип>
ОГРН	ОГРН	А	T(=13)	О	Типовой элемент <ОГРНТип>
Идентификатор оператора электронного документооборота	ИдОперЭДО	А	T(=3)	О	В значении элемента могут применяться символы латинского алфавита a-z, цифры 0-9, знаки «@», «.», «-». Идентификаторы являются регистронезависимыми. Значение элемента представляется в виде трехсимвольного кода Оператора ЭДО, услугами которого пользуется Покупатель (Продавец), присваивается ФНС России при включении Оператора ЭДО в Сеть доверенных Операторов ЭДО ФНС России
Сведения о сертификатах должностных лиц, используемых при документообороте в рамках выставления и получения счетов-фактур	СертифДолжн	С		ОМ	Типовой элемент <СертифТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.8

Таблица 4.4

Сведения об участнике электронного документооборота в рамках выставления и получения счетов-фактур (УчастЭДО)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Идентификатор участника документооборота	ИдУчастЭДО	А	Т(=46)	О	<p>В значении элемента могут применяться символы латинского алфавита a–z, цифры 0–9, знаки «@», «.», «-».</p> <p>Идентификаторы являются регистронезависимыми.</p> <p>Значение элемента представляется в виде <ИдОЭДО><КодПрод(Пок)>, где:</p> <p>ИдОЭДО - идентификатор Оператора электронного документооборота (далее ЭДО) представляется в виде трехсимвольного кода Оператора ЭДО, услугами которого пользуется Покупатель (Продавец), присваивается ФНС России при включении Оператора ЭДО в Сеть доверенных Операторов ЭДО ФНС России.</p> <p>КодПрод(Пок) - код Продавца (Покупателя), это уникальный код участника, присваиваемый Оператором электронного документооборота, услугами которого пользуется Покупатель (Продавец) с длиной не более 43 символов</p>
Сведения об организации Сведения об индивидуальном предпринимателе	ЮЛ ИП	С С		О О	Состав элемента представлен в табл. 4.5 Состав элемента представлен в табл. 4.6

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Сведения о сертификатах должностных лиц, используемых при документообороте в рамках выставления и получения счетов-фактур	СертифДолжн	С		ОМ	Типовой элемент <СертифТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.8

Таблица 4.5

Сведения об организации (ЮЛ)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Наименование организации	НаимОрг	А	T(1-1000)	О	
ИНН организации	ИННЮЛ	А	T(=10)	О	Типовой элемент <ИННЮЛТип>
КПП	КПП	А	T(=9)	О	Типовой элемент <КППТип>
ОГРН	ОГРН	А	T(=13)	О	Типовой элемент <ОГРНТип>
Дата подключения к электронному документообороту	ДатаПодклЭДО	А	T(=10)	О	Типовой элемент <ДатаТип>. Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ
Номер контактного телефона	Тлф	А	T(1-20)	Н	
Адрес в Российской Федерации	АдрРФ	С		О	Типовой элемент <АдрРФТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.9
Фамилия, имя, отчество ответственного представителя организации	ФИООтв	С		Н	Типовой элемент <ФИОТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.10

Таблица 4.6

Сведения об индивидуальном предпринимателе (ИП)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
ИНН индивидуального предпринимателя	ИННФЛ	А	T(=12)	О	Типовой элемент <ИННФЛТип>
ОГРНИП	ОГРНИП	А	T(=15)	О	Типовой элемент <ОГРНИПТип>
Дата подключения к электронному документообороту	ДатаПодклЭДО	А	T(=10)	О	Типовой элемент <ДатаТип>. Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ
Номер контактного телефона	Тлф	А	T(1-20)	Н	
Адрес в Российской Федерации	АдрРФ	С		О	Типовой элемент <АдрРФТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.9
Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя	ФИО	С		О	Типовой элемент <ФИОТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.10

Таблица 4.7

Сведения о лице, подписавшем документ в электронном виде (Подписант)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Должность лица, подписавшего документ	Должность	А	T(1-1000)	О	
Фамилия, имя, отчество	ФИО	С		О	Типовой элемент <ФИОТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.10

Таблица 4.8

Сведения о сертификатах должностных лиц, используемых при документообороте в рамках выставления и получения счетов-фактур (СертифТип)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Дата начала применения сертификата	ДатаНачСертиф	А	T(=10)	О	Типовой элемент <ДатаТип>. Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ. Дата начала применения сертификата не может быть меньше даты начала срока действия сертификата
Дата окончания применения сертификата	ДатаКонСертиф	А	T(=10)	О	Типовой элемент <ДатаТип>. Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ. Дата окончания применения сертификата не может быть больше даты окончания срока действия сертификата. По умолчанию равна дате окончания срока действия сертификата
Отпечаток сертификата	ОтпСертиф	А	T(=40)	О	
Сертификат	Сертификат	А	T(1-16000)	О	Сертификата ключа подписи представляется в формате BASE64 с тегами. Теги, ограничивающие тело СКП должны занимать отдельную строку, т.е. поле последнего символа открывающего тега и перед первым закрывающего тега должны быть символы разрыв строки. При кодировании тела Сертификата ключа подписи в BASE64 длина строки не более 76 символов
Фамилия, имя, отчество	ФИО	С		О	Типовой элемент <ФИОТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.10

Таблица 4.9

Адрес в Российской Федерации (АдрРФТип)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Индекс	Индекс	A	T(=6)	H	
Код региона	КодРегион	A	T(=2)	OK	Типовой элемент <ССРФТип>. Значение выбирается в соответствии с Справочником субъектов Российской Федерации
Район	Район	A	T(1-50)	H	
Город	Город	A	T(1-50)	H	
Населенный пункт	НаселПункт	A	T(1-50)	H	
Улица	Улица	A	T(1-50)	H	
Дом	Дом	A	T(1-20)	H	
Корпус	Корпус	A	T(1-20)	H	
Квартира	Кварт	A	T(1-20)	H	

Таблица 4.10

Фамилия, имя, отчество физического лица (ФИОТип)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Фамилия	Фамилия	A	T(1-60)	O	
Имя	Имя	A	T(1-60)	O	
Отчество	Отчество	A	T(1-60)	H	