

1. Описание сервисов

	Название	WSDL	Описание
1	SessionService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SessionService	Сервис аутентификации
2	InvoiceService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/InvoiceService	
3	EsfXsdService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/EsfXsdService	Сервис генерации XSD

2. SessionService веб-сервис

Название: SessionService

Описание: Сервис аутентификации

Стиль: Document

Адрес WSDL: <https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SessionService>

Примечание. Указан адрес тестового стенда, в дальнейшем URL для получения WSDL может измениться.

2.1. Методы сервиса SessionService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
--	----------	--------------	----------------	----------

2.2. Типы сервиса SessionService

3. InvoiceService веб-сервис

Название: InvoiceService

Описание: null

Стиль: Document

Адрес WSDL: <https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/InvoiceService>

Примечание. Указан адрес тестового стенда, в дальнейшем URL для получения WSDL

МОЖЕТ ИЗМЕНИТЬСЯ.

3.1. Методы сервиса InvoiceService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
--	----------	--------------	----------------	----------

3.2. Типы сервиса InvoiceService

3.3. Типы сервиса InvoiceService

3.3.1. InvoiceV2

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	num	String	Исходящий номер ЭСФ в бухгалтерии отправителя (А 1)	Да
2	date	Date	Дата выписки ЭСФ (А 2)	Да
3	turnoverDate	Date	Дата совершения оборота (А 3)	Да
4	invoiceType	InvoiceType	Тип ЭСФ	Да
5	operatorFullname	String	ФИО оператора отправившего ЭСФ	Нет
6	relatedInvoice	RelatedInvoice	Служит для связки исправленного/дополнительного ЭСФ с основным	Нет
7	datePaper	Date	Дата выписки на бумажном носителе (2.1)	Нет
8	reasonPaper	PaperReasonTypeV2	Причина выписки на бумажном носителе (2.1)	Нет

9	sellers	Список SellerV2	Поставщик (B)	Да
1 0	customers	Список CustomerV2	Получатель (C)	Да
1 1	deliveryTerm	DeliveryTermV2	Условия поставки (E)	Нет
1 2	consignor	ConsignorV2	Реквизиты грузоотправителя (D 25)	Нет
1 3	consignee	ConsigneeV2	Реквизиты грузополучателя (D 26)	Нет
1 4	publicOffice	PublicOfficeV2	Реквизиты государственного учреждения (F)	Нет
1 5	sellerParticipants	Список ParticipantV2	Поставщик (УСД) (H)	Да
1 6	customerParticipants	Список ParticipantV2	Получатель (УСД) (H)	Да
1 7	addInf	String	Дополнительные сведения (K 43)	Нет
1 8	productSet	ProductSetV2	Товары (работы, услуги) (G)	Да
1 9	deliveryDocNum	String	Номер документа, подтверждающего поставку товаров (работ, услуг) (F 32.1)	Нет
2 0	deliveryDocDate	Date	Дата документа, подтверждающего поставку товаров (работ, услуг) (F 32.2)	Нет

2 1	deliveryDocNum2	String	Номер документа, подтверждающего поставку товаров (работ, услуг) (F 32.3)	Нет
2 2	deliveryDocDate2	Date	Дата документа, подтверждающего поставку товаров (работ, услуг) (F 32.4)	Нет
2 3	sellerAgentTin	String	БИН (I 35)	Нет
2 4	sellerAgentName	String	Поверенный (I 36)	Нет
2 5	sellerAgentAddress	String	Адрес места нахождения (I 37)	Нет
2 6	sellerAgentDocNum	String	Документ-Номер (I 38.1)	Нет
2 7	sellerAgentDocDate	Date	Документ-Дата (I 38.2)	Нет
2 8	customerAgentTin	String	Реквизиты поверенного (оператора) покупателя. БИН (J 39)	Нет
2 9	customerAgentName	String	Реквизиты поверенного (оператора) покупателя. Поверенный (J 40)	Нет
3 0	customerAgentAddress	String	Реквизиты поверенного (оператора) покупателя. Адрес места нахождения (J 41)	Нет
3 1	customerAgentDocNum	String	Документ-Номер (J 42.1)	Нет

3	customerAgentDoc	Date	Документ-Дата (J 42.2)	Нет
2	Date			

3.3.2. PublicOfficeV2

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	iik	String	ИИК (C1 21)	Нет
2	productCode	String	Код товаров (работ, услуг) (C1 22)	Нет
3	payPurpose	String	Назначение платежа (C1 23)	Нет
4	bik	String	БИК (C1 24)	Да

3.3.3. ConsignorV2

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	ИИН/БИН (D 25.1)	Нет
2	name	String	Наименование (D 25.2)	Нет
3	address	String	Адрес (D 25.3)	Нет

3.3.4. DeliveryTermV2

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	hasContract	Boolean	Договор/без договора (E 27.1 - true, E27.2 - false)	Нет
2	contractNum	String	Номер договора(контракт) на поставку товаров (работ, услуг) (E 27.3)	Нет

3	contractDate	Date	Дата договора(контракт) на поставку товаров (работ, услуг) (Е 27.4)	Нет
4	term	String	Условия оплаты по договору (Е 28) (Не используется)	Нет
5	paymentForm	PaymentFormV2	Способ расчета (Е 28)	Нет
6	transportTypeCode	String	Способ отправления (Е 29)	Нет
7	warrant	String	Номер доверенности на поставку товаров (работ, услуг) (Е 30.1)	Нет
8	warrantDate	Date	Дата доверенности на поставку товаров (работ, услуг) (Е 30.2)	Нет
9	destination	String	Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг) (Е 31)	Нет
10	deliveryConditionCode	String	Условия поставки (Е 31.1)	Нет
11	accountNumber	String	Учетный номер	Нет

3.3.5. ProductSetV2

	Название	Тип	Описание	Обязательный
--	----------	-----	----------	--------------

1	currencyCode	String	Код валюты (G 33.1)	Да
2	currencyRate	BigDecimal	Курс валюты (G 33.2)	Нет
3	totalPriceWithoutTax	BigDecimal	Итоговая стоимость ТРУ без учета НДС (G 8)	Да
4	totalExciseAmount	BigDecimal	Итоговая Акциз-Сумма (G 10)	Да
5	totalTurnoverSize	BigDecimal	Итоговый размер оборота по реализации (G 11)	Да
6	totalNdsAmount	BigDecimal	Итоговая НДС-Сумма (G 13)	Да
7	totalPriceWithTax	BigDecimal	Итоговая стоимость ТРУ с учетом НДС (G 14)	Да
8	products	Список ProductV2	Данные по ТРУ	Да
9	ndsRateType	NdsRateTypeV2	Тип НДС ('Без НДС – не РК')	Да

3.3.6. InvoiceType

	Значение	Описание
1	ORDINARY_INVOICE	Основной ЭСФ
2	FIXED_INVOICE	Исправленный ЭСФ (А 4)
3	ADDITIONAL_INVOICE	Дополнительный ЭСФ (А 5)

3.3.7. ParticipantV2

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	ИИН/БИН участника совместной деятельности (Н 34.1)	Да
2	reorganizedTin	String	БИН реорганизованного лица (Н 34.2)	Нет
3	productShares	Список ProductShareV2	Информация по товарам (работам, услугам)	Да

3.3.8. ProductV2

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	productNumberInSnt	String	Номер продукта (товара, услуги) из СНТ (G 1)	Нет
2	truOriginCode	String	Признак происхождения ТРУ (G 2)	Нет
3	description	String	Наименование ТРУ (G 3)	Нет
4	tnvedName	String	Наименование товаров по классификатору ТН ВЭД ЕАЭС (G 4)	Нет
5	unitCode	String	Код товара (ТНВД ЕАЭС) (G 5)	Нет
6	unitNomenclature	String	Ед.изм (G 6)	Нет
7	quantitativeUnitNomenclature	String	Количественная единица измерения (G 7)	Нет
8	quantity	BigDecimal	Кол-во (объем) (G 8)	Нет

9	quantitativeQuantity	BigDecimal	Количество товара в количественной единице измерения (G 9)	Нет
10	unitPrice	BigDecimal	Цена (тариф) за единицу ТРУ без косвенных налогов (G 10)	Нет
11	priceWithoutTax	BigDecimal	Стоимость ТРУ без косвенных налогов (G 11)	Да
12	exciseRate	BigDecimal	Акциз-Ставка (G 12)	Нет
13	exciseAmount	BigDecimal	Акциз-Сумма (G 13)	Нет
14	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (G 14)	Да
15	turnoverAdjustment	Integer	Основание корректировки оборота (G 11/1)	Нет
16	ndsRate	Integer	НДС-Ставка (G 15)	Нет
17	ndsAmount	BigDecimal	НДС-Сумма (G 16)	Да
18	turnoverCode	String	Оборот по реализации	Нет
19	priceWithTax	BigDecimal	Стоимость ТРУ с учетом НДС (G 17)	Да
20	productDeclaration	String	Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ (G 18)	Нет

21	productNumberInDeclaration	String	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары (G 19)	Нет
22	gtinCode	String	Код товара (GTIN) (G 21)	Нет
23	catalogTruld	String	Идентификатор товара, работ, услуг (G 20)	Да
24	additional	String	Дополнительные данные (G 22)	Нет
25	additionalUnitNomenclature	String	Дополнительная единица измерения (G 20)	Нет
26	kpvedCode	String	Классификатор продукции по видам экономической деятельности	Нет

3.3.9. RelatedInvoice

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	date	Date	Дата выписки ЭСФ (A 4.1, A 5.1)	Да
2	num	String	Исходящий номер ЭСФ в бухгалтерии отправителя (A 4.2, A 5.2)	Да
3	registrationNumber	String	Регистрационный номер ЭСФ на которую ссылается данная ЭСФ	Нет

3.3.10. CustomerTypeV2

	Значение	Описание
--	----------	----------

1	COMMITTENT	Комитент
2	BROKER	Комиссионер
3	LESSEE	Лизингополучатель
4	JOINT_ACTIVITY_PARTICIPANT	Участник договора совместной деятельности
5	PUBLIC_OFFICE	Государственное учреждение
6	NONRESIDENT	Нерезидент
7	SHARING_AGREEMENT_PARTICIPANT	Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
8	PRINCIPAL	Доверитель
9	RETAIL	Розничная реализация
10	INDIVIDUAL	Физическое лицо
11	LAWYER	Адвокат
12	BAILIFF	Частный судебный исполнитель
13	MEDIATOR	Медиатор
14	NOTARY	Нотариус

3.3.11. SellerTypeV2

	Значение	Описание
1	COMMITTENT	Комитент
2	BROKER	Комиссионер
3	FORWARDER	Экспедитор
4	LESSOR	Лизингодатель
5	JOINT_ACTIVITY_PARTICIPANT	Участник договора совместной деятельности

6	SHARING_AGREEMENT_PARTICIPANT	Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
7	EXPORTER	Экспортёр
8	TRANSPORTER	Международный перевозчик
9	PRINCIPAL	Доверитель
10	LAWYER	Адвокат
11	BAILIFF	Частный судебный исполнитель
12	MEDIATOR	Медиатор
13	NOTARY	Нотариус
14	NONRESIDENT	Нерезидент

3.3.12. ProductShareV2

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	productNumber	Integer	Номер продукта (товара, услуги)	Да
2	productNumberInSnt	String	Номер продукта (товара, услуги) из СНТ (Н 1)	Нет
3	quantity	BigDecimal	Кол-во (объем) (Н 7)	Нет
4	quantitativeQuantity	BigDecimal	Количество товара в количественной единице измерения (Н 8)	Нет
5	priceWithoutTax	BigDecimal	Стоимость ТРУ без учета НДС (Н 11)	Да
6	exciseAmount	BigDecimal	Акциз-Сумма (Н 13)	Нет

7	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (Н 14)	Да
8	ndsRate	Integer	НДС-Ставка (G 15)	Нет
9	ndsAmount	BigDecimal	НДС-Сумма (Н 16)	Да
10	priceWithTax	BigDecimal	Стоимость ТРУ с учетом НДС (Н 17)	Да
11	additional	String	Дополнительные данные (Н 22)	Нет
12	additionalUnitNomenclature	String	Дополнительная единица измерения	Нет

3.3.13. PaymentFormV2

	Значение	Описание
1	CASH	Наличный
2	NON_CASH	Безналичный

3.3.14. CustomerV2

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	ИИН/БИН (С 16)	Нет
2	reorganizedTin	String	БИН реорганизованного лица (В 16.1)	Нет
3	name	String	Наименование получателя (С 17)	Нет
4	shareParticipation	BigDecimal	Доля участия (С 17.1)	Нет

5	address	String	Адрес (С 18)	Нет
6	countryCode	String	Код страны получателя. Обязательно заполняется если установлен статус CustomerType.NONRESIDE NT и SellerType.EXPORTER (С 18.1)	Да
7	trailer	String	Дополнительные сведения (С 19)	Нет
8	statuses	Список CustomerTypeV2	Категория получателя (С 20)	Да
9	branchTin	String	БИН филиала, выписавшего ЭСФ за голову	Нет

3.3.15. NdsRateTypeV2

	Значение	Описание
1	WITHOUT_NDS_NOT_KZ	Без НДС – не РК

3.3.16. SellerV2

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	ИИН/БИН (В 6)	Нет
2	reorganizedTin	String	БИН реорганизованного лица (В 6.1)	Нет
3	name	String	Наименование поставщика (В 7)	Нет

4	shareParticipation	BigDecimal	Доля участия (В 7.1)	Нет
5	address	String	Адрес (В 8)	Нет
6	countryCode	String	Код страны отправителя (В 8.1)	Нет
7	certificateSeries	String	Серия свидетельства НДС (В 9.1)	Нет
8	certificateNum	String	Номер свидетельства НДС (В 9.2)	Нет
9	ndsRegistrationDate	Date	Дата постановки на регистрационный учет плательщика НДС (В 9)	Нет
10	isBranchNonResident	Boolean	Структурное подразделение юридического лица-нерезидента (В 9.3)	Да
11	statuses	Список SellerTypeV2	Категория поставщика (В 10)	Да
12	trailer	String	Дополнительные сведения (В 11)	Нет
13	kbe	String	КБе (В1 12)	Нет
14	iik	String	Расчетный счет (В1 13)	Нет
15	bik	String	БИК (В1 14)	Нет
16	bank	String	Наименование банка (В1 15)	Нет
17	branchTin	String	БИН филиала, выписавшего ЭСФ за голову	Нет
18	ndscaKbe	String	КБе контрольного счета (В2 12.1)	Нет

19	ndscalik	String	ИИК контрольного счета (B2 13.1)	Нет
20	ndscaBik	String	БИК контрольного счета (B2 14.1)	Нет
21	ndscaBank	String	Наименование банка контрольного счета (B2 15.1)	Нет

3.3.17. PaperReasonTypeV2

	Значение	Описание
1	DOWN_TIME	Простой системы
2	MISSING_REQUIREMENT	Отсутствовало требование по выписке ЭСФ
3	UNLAWFUL_REMOVAL_REGISTRATION	Неправомерное снятие с регистрационного учета

3.3.18. ConsigneeV2

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String (0-50)	ИИН/БИН (D 26.1)	Нет
2	name	String	Наименование (D 26.2)	Нет
3	address	String	Адрес (D 26.3)	Нет
4	countryCode	String	Код страны (D 26.4)	Да

4. EsfXsdService веб-сервис

Название: EsfXsdService

Описание: Сервис генерации XSD

Стиль: Document

Адрес WSDL: <https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/EsfXsdService>

Примечание. Указан адрес тестового стенда, в дальнейшем URL для получения WSDL может измениться.

4.1. Методы сервиса EsfXsdService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
1	queryInvoiceInfoContainerXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для InvoiceInfoContainer
2	queryInvoiceSummaryContainerXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для InvoiceSummary
3	queryInvoiceContainerXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для InvoiceContainer
4	queryInvoiceXsd	QueryInvoiceXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для Invoice
5	queryInvoiceInfoXsd	QueryInvoiceXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для InvoiceInfo
6	queryGetInvoiceByRegNumberResponseXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для GetInvoiceByRegNumberResponse
7	queryGetInvoiceByRegNumberRequestXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для GetInvoiceByRegNumberRequest

4.2. Типы сервиса EsfXsdService

4.2.1. XsdResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
--	----------	-----	----------	--------------

1	xsdList	Список String	XSD List	Да
---	---------	---------------	----------	----

4.2.2. QueryInvoiceXsdRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	version	String	Версия инвойса в формате InvoiceV + номер версии (InvoiceV2)	Да

4.2.3. XsdRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
--	----------	-----	----------	--------------