

1. Описание сервисов

	Название	WSDL	Описание
1	SessionService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SessionService	Сервис аутентификации
2	PaymentOrderWebService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/PaymentOrderWebService	Сервис работы с Платежными поручениями
3	PaymentOrderXsdService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/PaymentOrderXsdService	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. PaymentOrderWebService веб-сервис

Название: PaymentOrderWebService

Описание: Сервис работы с Платежными поручениями

Стиль: Document

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

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

3.1. Методы сервиса PaymentOrderWebService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
1	uploadPaymentOrders	UploadPaymentOrderRequest	UploadPaymentOrderResponse	Загрузка одного или нескольких подписанных ЭЦП платежных поручений в ИС ЭСФ
2	queryPaymentOrderById	PaymentOrderQueryByIdRequest	PaymentOrderQueryResponse	Получение списка платежных поручений по идентификаторам
3	queryUpdate	PaymentOrderQueryUpdatesRequest	PaymentOrderQueryUpdatesResponse	Получение списка новых или измененных платежных поручений

4	queryPaymentOrderStatusById	PaymentOrderQueryByIdRequest	PaymentOrderStatusResponse	Получение текущих статусов платежных поручений по идентификаторам
5	revokePaymentOrder	PaymentOrderChangeStatusRequest	PaymentOrderChangeStatusResponse	Отзыв платежного поручения
6	deletePaymentOrder	PaymentOrderChangeStatusRequest	PaymentOrderDeleteResponse	Удаление платежных поручений в статусах «Черновик» или «Ошибочный»
7	queryPaymentOrderHistoryById	PaymentOrderHistoryQueryByIdRequest	PaymentOrderHistoryQueryByIdResponse	Получение истории изменений платежного поручения

3.2. Типы сервиса PaymentOrderWebService

3.2.1. PaymentOrderUploadResult

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	errorList	Список Error	Список ошибок валидации ПП	Да
2	paymentOrderId	Long	Идентификатор ПП в Системе	Да
3	number	String	Номер ПП в системе Отправителя	Да
4	date	Date	Дата выписки	Да

3.2.2. ClientType

	Значение	Описание
1	WEB	Веб
2	API	Апи
3	API_VS	Апи ВС

3.2.3. UploadPaymentOrderResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	acceptedList	Список PaymentOrderUploadResult	Список успешно принятых на обработку документов	Да
2	declinedList	Список PaymentOrderUploadResult	Список отклоненных Системой документов из-за ошибок ФЛК	Да

3.2.4. PaymentOrderActionType

	Значение	Описание
1	CREATE	Создание
2	DELETE	Удаление
3	REVOKE	Отзыв

3.2.5. PaymentOrderChangeStatusResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	resultList	Список PaymentOrderChangeStatusResult	Результат операции изменения статуса	Да

3.2.6. PaymentOrderStatus

	Значение	Описание
1	DRAFT	Черновик
2	IMPORTED	Импортирован
3	QUEUE	В очереди
4	IN_PROCESSING	В обработке
5	FAILED	Ошибочный
6	READY_TO_SEND	Ожидает отправки
7	SENT_TO_BANK	Отправлено в банк
8	ERROR_ON_SENDING_TO_BANK	Ошибка при отправке в Банк
9	EXECUTED	Исполнено
10	REJECTED	Отклонено
11	REVOKING	В процессе отзыва

12	SENT_TO_BANK_FOR_REVOKING	Отправлено в банк для отзыва
13	ERROR_ON_SENDING_TO_BANK_FOR_REVOKING	Ошибка при отправке отзыва в Банк
14	REVOKED	Отозвано

3.2.7. PaymentOrderInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	paymentOrderId	Long	Идентификатор платежного поручения в системе	Да
2	registrationNumber	String	Регистрационный номер	Нет
3	version	PaymentOrderVersion	Версия платежного поручения	Да
4	inputDate	Date	Дата поступления платежного поручения в систему	Да
5	status	PaymentOrderStatus	Статус платежного поручения	Да
6	cancelReason	String	Причина отклонения/отзыва	Нет
7	senderProjectCode	Long	Код проекта/контракт	Да

			а поставщика	
8	recipientProjectCode	Long	Код проекта/контракта получателя	Да
9	lastUpdateDate	Date	Дата обновления платежного поручения	Да
10	documentInfo	PaymentOrderDocumentInfo	Информация о документе ПП	Да

3.2.8. PaymentOrderSummary

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	paymentOrderId	Long	Идентификатор платежного поручения	Да
2	inputDate	Date	Дата поступления ПП в систему	Да
3	registrationNumber	String	Регистрационный номер ПП	Да
4	version	PaymentOrderVersion	Версия ПП	Да
5	status	PaymentOrderStatus	Статус ПП	Да
6	lastUpdateDate	Date	Дата обновления ПП	Да
7	cancelReason	String	Причина аннулирования/отклонения/ошибки	Нет
8	senderTin	String	ИИН/БИН отправителя ПП	Нет

9	recipientTin	String	ИИН/БИН получателя ПП	Нет
---	--------------	--------	-----------------------	-----

3.2.9. PaymentOrderHistoryQueryByldRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	idList	Список Long	Список идентификаторов ПП	Да

3.2.10. PaymentOrderQueryUpdatesResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	lastEventDate	Date	Дата последней записи в этом блоке (в формате времени с временной зоной)	Да
2	lastPaymentOrderId	Long	Идентификатор последнего ПП в этом блоке	Да
3	lastBlock	Boolean	Текущий блок является последним	Да
4	paymentOrderInfoList	Список PaymentOrderInfo	Информация об измененных ПП	Да

3.2.11. PaymentOrderChangeStatusRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см.	Да

			SessionService)	
2	paymentOrderActionInfoList	Список PaymentOrderActionInfo	Информация об изменении статуса ПП	Да

3.2.12. PaymentOrderQueryByIdRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	idList	Список Long	Список идентификаторов ПП в системе	Да

3.2.13. ErrorCode

	Значение	Описание
1	PAYMENT_ORDER_NOT_FOUND	
2	PAYMENT_ORDER_INCORRECT_STATUS_FOR_DELETE	
3	PAYMENT_ORDER_CREATE_ACCESS_DENIED	
4	PAYMENT_ORDER_SENDER_NOT_VALID	
5	PAYMENT_ORDER_WRONG_ACTION	
6	PAYMENT_ORDER_NUMBER_NOT_UNIQUE	
7	PAYMENT_ORDER_INVOICE_WRONG_STATUS	
8	PAYMENT_ORDER_IN_ACTIVE_STATUS_EXISTS	
9	PAYMENT_ORDER_IN_ACTIVE_STATUS_NOT_EXISTS	
10	PAYMENT_ORDER_SENDER_TIN_NOT_EQUALS_INVOICE	

11	PAYMENT_ORDER_RECIPIENT_TIN_NOT_EQUALS_INVOICE	
12	PAYMENT_ORDER_INVOICE_CHAIN_WRONG	
13	PAYMENT_ORDER_AMOUNT_WITHOUT_VAT_NOT_EQUALS_INVOICE	
14	PAYMENT_ORDER_VAT_AMOUNT_NOT_EQUALS_INVOICE	
15	PAYMENT_ORDER_AMOUNT_NOT_EQUALS_INVOICE_AND_PAYMENT_ORDER	
16	PAYMENT_ORDER_INVOICE_NOT_FOUND	
17	PAYMENT_ORDER_ECONTRACT_NOT_FOUND	
18	PAYMENT_ORDER_ECONTRACT_WRONG_STATUS	
19	PAYMENT_ORDER_WITH_ECONTRACT_IN_ACTIVE_STATUS_EXISTS	
20	PAYMENT_ORDER_WITH_ECONTRACT_IN_ACTIVE_STATUS_NOT_EXISTS	
21	PAYMENT_ORDER_SENDER_TIN_NOT_EQUALS_ECONTRACT	
22	PAYMENT_ORDER_RECIPIENT_TIN_NOT_EQUALS_ECONTRACT	
23	PAYMENT_ORDER_REFUND_SENDER_TIN_NOT_EQUALS_ECONTRACT	
24	PAYMENT_ORDER_REFUND_RECIPIENT_TIN_NOT_EQUALS_ECONTRACT	
25	PAYMENT_ORDER_REVOKE_WRONG_STATUS	
26	PAYMENT_ORDER_IN_PROCESSING	
27	PAYMENT_ORDER_WRONG_TYPE	
28	PAYMENT_ORDER_RELATED_WRONG_STATUS	
29	PAYMENT_ORDER_SENDER_TIN_NOT_EQUALS_RELATED	
30	PAYMENT_ORDER_RECIPIENT_TIN_NOT_EQUALS_RELATED	
31	PAYMENT_ORDER_RELATED_REGISTRATION_NUMBER_IS_NULL	
32	PAYMENT_ORDER_REQUIRES_ADDITIONAL_INVOICE	

33	PAYMENT_ORDER_FIXED_INVOICE_SUM_NOT_EQUALS_TO_PO	
34	PAYMENT_ORDER_ADDITIONAL_INVOICE_SUM_NOT_EQUALS_TO_PO	
35	PAYMENT_ORDER_REFUND_IN_ACTIVE_STATUS_EXISTS	
36	PAYMENT_ORDER_REFUND_SENDER_TIN_NOT_EQUALS_PO	
37	PAYMENT_ORDER_REFUND_RECIPIENT_TIN_NOT_EQUALS_PO	
38	PAYMENT_ORDER_ECONTRACT_NOT_EQUALS_PREPAYMENT_AMOUNT	
39	PAYMENT_ORDER_ECONTRACT_NOT_EQUALS_PREPAYMENT_NDS_AMOUNT	
40	PAYMENT_ORDER_MULTIPLE_ECONTRACT	
41	PAYMENT_ORDER_ADVANCE_ALREADY_USED_IN_OTHER_ESF	

3.2.14. PaymentOrderVersion

	Значение	Описание
1	PaymentOrderV1	

3.2.15. PaymentOrderStatusResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	paymentOrderSummaryList	Список PaymentOrderSummary	Краткая информация о ПП	Да

3.2.16. PaymentOrderActionInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный

1	paymentOrderActionBody	String	Действие по документу ПП (XML)	Да
2	paymentOrderVersion	PaymentOrderVersion	Версия ПП	Да
3	paymentOrderId	Long	Идентификатор ПП в системе	Да
4	signature	String	ЭЦП	Да
5	signatureType	SignatureType	Тип ЭЦП	Да
6	certificate	String	Сертификат для проверки подписи, который содержит также информацию о пользователе — владельце сертификата	Да

3.2.17. PaymentOrderUploadInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	paymentOrderBody	String	Платежное поручение (xml)	Да
2	version	PaymentOrderVersion	Версия ПП	Да
3	signature	String	Подпись XML-представления ПП	Да
4	signatureType	SignatureType	Тип ЭЦП, которым подписан ПП	Да

3.2.18. PaymentOrderHistoryQueryByIdResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	resultList	Список PaymentOrderHistoryInfo	Список истории ПП	Да

3.2.19. SignatureType

	Значение	Описание
1	COMPANY	ЭЦП юридического лица
2	OPERATOR	ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

3.2.20. PaymentOrderQueryUpdatesRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	direction	PaymentOrderDirection	Признак, указывающий, являются ли запрашиваемые ПП входящими или исходящими для запрашивающей стороны	Нет
3	lastEventDate	Date	Дата с которой следует возвращать результаты (в формате времени	Да

			с временной зоной)	
4	lastPaymentOrderId	Long	Идентификатор последнего платежного поручения, полученный в предыдущем блоке	Нет
5	limit	Integer	Максимальное количество возвращаемых объектов	Нет

3.2.21. PaymentOrderQueryResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	lastBlock	Boolean	Текущий блок является последним	Да
2	currPage	Integer	Номер текущего блока результата	Да
3	rsCount	Integer	Количество возвращаемых записей	Да
4	paymentOrderInfoList	Список PaymentOrderInfo	Информация о зарегистрированном ПП включая документ	Да

3.2.22. Error

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

1	property	String	Поле документа, в котором обнаружена ошибка	Да
2	errorCode	ErrorCode	Код ошибки	Да
3	text	String	Текст ошибки	Да

3.2.23. PaymentOrderDocumentInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	paymentOrderId	Long	Идентификатор ПП в системе	Да
2	inputDate	Date	Дата поступления ПП в систему	Да
3	paymentOrderBody	String	ПП (XML)	Да
4	creatorProjectCode	Long	Код проекта/контракта НП, создавшего документ	Нет
5	senderSignerName	String	Ф.И.О. (при его наличии) лица, выписывающего платежное поручение	Нет
6	createdBylin	String	Создатель платежного поручения (ИИН)	Да
7	createdByName	String	Создатель платежного поручения (ФИО)	Нет
8	creatorTin	String	БИН НП, создавшего документ	Нет
9	signerName	String	Ф.И.О. (при его наличии) подписавшего документ	Нет
10	signerlin	String	ИИН (при его наличии) подписавшего документ	Нет
11	signature	String (1-400)	ЭЦП XML-представления	Да

			ПП	
12	signatureType	SignatureType	Тип ЭЦП, которым подписан ПП	Да
13	certificate	String (1-65535)	Сертификат для проверки подписи, который содержит также информацию о пользователе — владельце сертификата, который и создал документ	Да
14	signatureValid	Boolean	Статус ЭЦП	Да
15	errors	Список Error	Ошибки валидации платежного поручения	Да

3.2.24. PaymentOrderDirection

	Значение	Описание
1	INBOUND	Входящие
2	OUTBOUND	Исходящие

3.2.25. PaymentOrderChangeStatusResult

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	paymentOrderSummary	PaymentOrderSummary	Краткая информация о платежном поручении	Да
2	isChanged	Boolean	Был ли изменен статус платежного	Да

			поручения в результате текущей операции	
3	errors	Список Error	Список ошибок	Да

3.2.26. PaymentOrderDeleteResult

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	paymentOrderId	Long	Идентификатор ПП	Да
2	isDeleted	Boolean	Было ли удалено ПП	Да
3	errorCode	ErrorCode	Информация об ошибке, по причине которой операция не была произведена	Нет

3.2.27. UploadPaymentOrderRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	paymentOrderInfoList	Список PaymentOrderUploadInfo	Платежное поручение	Да
3	x509Certificate	String	PEM строковое представление (Base64 Encoded) X.509 сертификата, выданного	Да

			удостоверяющи м центром. Используется для проверки подписи Формы и полномочий данного пользователя	
--	--	--	---	--

3.2.28. PaymentOrderHistoryInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	paymentOrderId	Long	Идентификатор ПП в системе	Да
2	date	Date	Дата и время изменения	Да
3	tin	String	ИИН/БИН участника инициировавшего изменение	Да
4	clientType	ClientType	Тип клиента	Да
5	userId	String	Логин пользователя, инициировавшего смену статуса	Да
6	status	PaymentOrderStatus	Статус ПП	Да
7	statusDescription	String	Описание статуса	Да
8	action	PaymentOrderActionType	Тип действия	Да

3.2.29. PaymentOrderDeleteResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	resultList	Список PaymentOrderDeleteResult	Результат выполнения операции по удалению	Да

3.3. Типы сервиса PaymentOrderWebService

3.3.1. PaymentOrderV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	number	String (1-30)	Номер в учетной системе	Да
2	relatedRegistrationNumber	String (1-33)	Регистрационный номер исходного платежного поручения	Нет
3	date	Date	Дата платежного поручения	Да
4	paymentOrderType	PaymentOrderType	Тип платежного поручения	Нет
5	valueDate	Date	Дата валютирования	Да
6	senderTin	String (1-12)	ИИН/БИН отправителя	Да
7	senderName	String (1-450)	Отправитель	Да
8	actualSenderTin	String (1-12)	ИИН/БИН фактического	Нет

			отправителя	
9	actualSenderName	String (1-450)	Фактический отправитель	Нет
10	senderDigitalWalletNumber	String (129-129)	ЦТ счет отправителя	Да
11	senderBankName	String (1-450)	Банк отправителя	Да
12	senderBankBik	String (8-8)	БИК банка отправителя	Да
13	recipientTin	String (1-12)	ИИН/БИН получателя	Да
14	recipientName	String (1-450)	Получатель (бенефициар)	Да
15	actualRecipientTin	String (1-12)	ИИН/БИН фактического получателя	Нет
16	actualRecipientName	String (1-450)	Фактический получатель	Нет
17	recipientDigitalWalletNumber	String (129-129)	ЦТ счет получателя	Да
18	recipientBankName	String (1-450)	Банк получателя	Да
19	recipientBankBik	String (8-8)	БИК банка получателя	Да
20	amount	BigDecimal	Сумма	Да
21	amountWithoutVat	BigDecimal	Сумма без НДС	Да
22	vatAmount	BigDecimal	Сумма НДС	Да
23	paymentPurposeCode	String (1-3)	Код назначения платежа	Да

24	paymentPurposeDesc	String (1-1000)	Назначение платежа	Нет
25	invoiceRegistrationNumbers	Список Strings	Регистрационный номер ЭСФ	Да
26	econtractRegistrationNumber	String (1-23)	Регистрационный номер Е-договора	Нет
27	deliveryDate	Date	Дата получения товара (оказания услуги)	Нет

3.3.2. PaymentOrderType

	Значение	Описание
1	SELLER_PAYMENT	Оплата поставщику
2	REFUND_TO_CUSTOMER	Возврат денежных средств покупателю

4. PaymentOrderXsdService веб-сервис

Название: PaymentOrderXsdService

Описание: Сервис генерации XSD

Стиль: Document

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

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

4.1. Методы сервиса PaymentOrderXsdService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
1	queryPaymentOrderXsd	PaymentOrderXs	XsdResp	Получить XSD для

		dRequest	onse	СНТ
2	queryPaymentOrderInfoXsd	PaymentOrderXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для PaymentOrderInfo
3	queryPaymentOrderUploadInfoXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для PaymentOrderUploadInfo
4	queryPaymentOrderV1Xsd	PaymentOrderXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для PaymentOrderV1
5	queryPaymentOrderHistoryXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для PaymentOrderHistory
6	queryPaymentOrderSummaryXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для PaymentOrderSummary
7	queryPaymentOrderChangeStatusResultXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для PaymentOrderChangeStatusResult
8	queryPaymentOrderInfoContainerXsd	PaymentOrderXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для PaymentOrderInfoContainer

4.2. Типы сервиса PaymentOrderXsdService

4.2.1. XsdRequest

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

4.2.2. XsdResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	xsdList	Список String	XSD List	Да

4.2.3. PaymentOrderVersion

	Значение	Описание
1	PaymentOrderV1	

4.2.4. PaymentOrderXsdRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	version	PaymentOrderVersion	Версия СЧТ в формате PaymentOrderV + номер версии (PaymentOrderV1)	Да