


Интеграция с 1С в рамках платных услуг (текущая)

Все методы возвращают результат в виде объекта [OperationResult](#)

[Описание ошибок интеграции](#)

1 Метод получения счетов из сервиса ТМ:МИС (deprecated)

 Метод остался, но нужно перейти на метод получения счетов по номеру

Если тип договора, по которому сформирован счёт "Физическое лицо" и если статус счёта "Создан" или статус "Аннулирован" и счёт не получали в кассе (Flags = 0), или статус "Создан", "Передан в кассу", "Аннулирован", "Частично оплачен", если поиск по ФИО и дате рождения плательщика, или статус "Создан", "Передан в кассу", "Аннулирован", "Частично оплачен", "Считать оплаченным", если поиск по гиду счёта

Входные данные.

Параметры:

Поле 1С	Ter TM:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
	OGRN	varchar(15)	+	ОГРН ЛПУ	oms_LPU.C_OGRN
	OID	varchar(50)	+	OID структурного подразделения	oms_LPU.Lic
IdЗаказаТММИС	invoiceGuid	uniqueidentifier	-	Гуид счета	hlt_Invoice.GUID
	FIO	varchar(50)	-/+	ФИО плательщика	
	Birthday	datetime	-/+	Дата рождения плательщика Обязательно, если указано ФИО плательщика	

Выходные данные.

Параметры:

Поле 1С	Ter TM:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
	OGRN	varchar(15)	+	ОГРН ЛПУ	oms_LPU.C_OGRN
	OID	varchar(50)	+	OID структурного подразделения	oms_LPU.Lic

Тело:

Поле 1С	Ter TM: МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
	cashdeskGUID	uniqueidentifier	-	ГУИД кассы (если идентификатор кассы не передан, то счет доступен для всех касс медицинского учреждения)	hlt_Cashdesk.UGUID
	BillFlag	bit	+	Признак оплаты счёта	hlt_Invoice.BillFlag

	Get Flag	bit	+	Признак подтверждения получения счёта	hlt_Invoice.GetFlag
IdЗаказаТММИС	invoiceGuid	uniqueidentifier	+	ID Счета По данному полю осуществляется поиск заказа. Документ создается только если в системе не найден такой ID.	hlt_Invoice.GUID
НомерЗаказаТММИС	invoiceNumber	varchar(50)	+	Номер счета. Информационное поле выводится на форму	hlt_Invoice.Num
ДатаЗаказаТММИС	date	datetime	+	Дата счета – дата выставления счёта в ТМ:МИС	hlt_Invoice.Date
	PaymentGuid	uniqueidentifier	+	ГУИД плательщика	По данному полю осуществляется поиск данных, если не найдено создается новый. Справочник создаётся один раз, потом автоматически не синхронизируется.
	birthday	datetime	+	Дата рождения плательщика	
	family	varchar(40)	+	Фамилия плательщика	hlt_MKAB.FAMILY
	name	varchar(40)	+	Имя плательщика	hlt_MKAB.NAME
	ot	varchar(40)	-	Отчество плательщика	hlt_MKAB.OT
КонтактнаяИнформация. Телефон	contactMPhone	varchar(25)	-	Контактный телефон	hlt_MKAB.contactMPhone
КонтактнаяИнформация. Email	contactEmail	varchar(100)	-	Контактный e-mail	hlt_MKAB.contactEmail
	Type	int	+	Тип документа (1– Счёт-заказ, 3 – Счёт-возврат)	hlt_Invoice.rf_InvoiceTypeID
	ParentInvoiceGuid	uniqueidentifier	-	Идентификатор счета (родительского счета), в рамках которого были оплачены услуги, которые включены в счет возврат. При передаче счета с типом "Счет возврат" указание идентификатора родительского счета обязательно.	hlt_Invoice.GUID
	iscancelled	bit		Признак аннулирования счета	hlt_Invoice.FLAG
	paySum	decimal(18, 2)	+	Сумма, подлежащая оплате (Рассчитывается как сумма счета - сумма оплаты)	hlt_Invoice.paySum
	invoiceSum	decimal(18, 2)	+	Сумма счёта	hlt_Invoice.InvoiceSum

Массив «Services»					
idУслуги ТММИС	smg uid	uni qu eid ent ifier	+	По данному полю осуществляется поиск данных, если не найдено создается новый. Если найден, то проверяется опция на предмет возможности изменения и если она установлена перезапишутся все поля в соответствии с полученными данными, в противном случае данные не меняются.	oms_ServiceMedical.GUIDSM
кодУслуг иТММИС	smC ode	var cha r (50)	+	Код услуги	oms_ServiceMedical.ServiceMedicalCode
Наимено вание	sm Na me	var cha r (50 0)	+	Наименование услуги	oms_ServiceMedical.ServiceMedicalName
Ставка НДС	Tax	int	+	Ставка НДС (-1 – Без НДС, 0 – 0%, 10 - 10%, 18 – 18%, 20 – 20%)	oms_Tariff.rf_NDSRateID oms_NDSRate.Rate_Num
Количес тво	smC ount	dec im al (9, 2)	+	Количество услуг	hlt_BillService.Count
Стоимость	smC ost	dec im al (18 , 2)	+	Итоговая сумма по позиции счета с учетом скидки (цена с учетом скидки * количество)	hlt_BillService.ValueTariff
Цена со скидкой	smP rice	dec im al (18 , 2)	+	Цена за единицу услуги с учётом скидки.	hlt_BillService.discountPrice

1.1 Метод получения счетов из сервиса ТМ:МИС по номеру счета или гиду счета

Адрес запроса

GET: {{url}}/api/paidServices/IntegrationInvoice/ByNumber

Если тип договора, по которому сформирован счёт "Физическое лицо"
и если статус счёта "Создан" или статус "Передан в кассу", "Частично оплачен"

Входные данные.

Параметры:

Поле 1С	Ter ТМ:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
	OGRN	varchar(15)	+	ОГРН ЛПУ	oms_LPU.C_OGRN
	OID	varchar(50)	+	OID структурного подразделения	oms_LPU.Lic
IdЗаказаТММИС	invoiceGuid	uniqueidentifier	-	Гид счета	hlt_Invoice.GUID
IdЗаказаТММИС	number	varchar()	-	Номер счета	hlt_Invoice.Id

Выходные данные.

Параметры:

Поле 1С	Тег ТМ:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
	OGRN	varchar(15)	+	ОГРН ЛПУ	oms_LPU.C_OGRN
	OID	varchar(50)	+	OID структурного подразделения	oms_LPU.Lic

Тело:

Поле 1С	Тег ТМ:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
	cashdeskGUID	unique identifier	-	ГУИД кассы (если идентификатор кассы не передан, то счет доступен для всех касс медицинского учреждения)	hlt_Cashdesk.UGUID
	BillFlag	bit	+	Признак оплаты счёта	hlt_Invoice.BillFlag
	GetFlag	bit	+	Признак подтверждения получения счёта	hlt_Invoice.GetFlag
IdЗаказаТММИС	invoiceGUID	unique identifier	+	ID Счета По данному полю осуществляется поиск заказа. Документ создается только если в системе не найден такой ID.	hlt_Invoice.GUID
НомерЗаказаТММИС	invoiceNumber	varchar(50)	+	Номер счета. Информационное поле выводится на форму	hlt_Invoice.Num
ДатаЗаказаТММИС	date	datetime	+	Дата счета – дата выставления счёта в ТМ:МИС	hlt_Invoice.Date
	PayeeGUID	unique identifier	+	ГУИД плательщика	По данному полю осуществляется поиск данных, если не найдено создается новый. Справочник создаётся один раз, потом автоматически не синхронизируется.
	birthday	datetime	+	Дата рождения плательщика	
	family	varchar(40)	+	Фамилия плательщика	hlt_MKAB.FAMILY
	name	varchar(40)	+	Имя плательщика	hlt_MKAB.NAME
	ot	varchar(40)	-	Отчество плательщика	hlt_MKAB.OT

Контактная информация. Телефон	contactMPPhone	varchar(25)	-	Контактный телефон	hlt_MKAB.contactMPPhone
Контактная информация. Email	contactEmail	varchar(100)	-	Контактный e-mail	hlt_MKAB.contactEmail
	Type	int	+	Тип документа (1– Счёт-заказ, 3 – Счёт-возврат)	hlt_Invoice.rf_InvoiceTypeID
	ParentInvoiceGUID	uniqueidentifier	-	Идентификатор счета (родительского счета), в рамках которого были оплачены услуги, которые включены в счет возврат. При передаче счета с типом "Счет возврат" указание идентификатора родительского счета обязательно.	hlt_Invoice.GUID
	isCancelled	bit		Признак аннулирования счета	hlt_Invoice.FLAG
	paySum	decimal(18, 2)	+	Сумма, подлежащая оплате (Рассчитывается как сумма счета - сумма оплаты)	hlt_Invoice.paySum
	invoiceSum	decimal(18, 2)	+	Сумма счёта	hlt_Invoice.InvoiceSum
Массив «Services»					
idУслугиТММИС	smguid	uniqueidentifier	+	По данному полю осуществляется поиск данных, если не найдено создается новый. Если найден, то проверяется опция на предмет возможности изменения и если она установлена перезаписываются все поля в соответствии с полученными данными, в противном случае данные не меняются.	oms_ServiceMedical.GUIDSM
кодУслугиТММИС	smCode	varchar(50)	+	Код услуги	oms_ServiceMedical.ServiceMedicalCode
Наименование	smName	varchar(500)	+	Наименование услуги	oms_ServiceMedical.ServiceMedicalName
Ставка НДС	Tax	int	+	Ставка НДС (-1 – Без НДС, 0 – 0%, 10 - 10%, 18 – 18%, 20 – 20%)	oms_Tariff.rf_NDSRateID oms_NDSRate.Rate_Num
Количество	smCount	decimal(9, 2)	+	Количество услуг	hlt_BillService.Count
Стоимость	smCost	decimal(18, 2)	+	Итоговая сумма по позиции счета с учетом скидки (цена с учетом скидки * количество)	hlt_BillService.ValueTariff
Цена со скидкой	smPrice	decimal(18, 2)	+	Цена за единицу услуги с учётом скидки.	hlt_BillService.discountPrice

1.2 Метод получения счетов из сервиса ТМ:МИС по ФИО и ДР плательщика

Адрес запроса

GET: {{url}}/api/paidServices/IntegrationInvoice/ByPayer

Если тип договора, по которому сформирован счёт "Физическое лицо" и если статус счёта "Создан"или статус "Передан в кассу", "Частично оплачен"

Входные данные.

Параметры:

Поле 1С	Тег ТМ:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
	OGRN	varchar(15)	+	ОГРН ЛПУ	oms_LPU.C_OGRN
	OID	varchar(50)	+	OID структурного подразделения	oms_LPU.Lic
	FIO	varchar(50)	-/+	ФИО плательщика	
	Birthday	datetime	-/+	Дата рождения плательщика Обязательно, если указано ФИО плательщика	

Выходные данные.

Параметры:

Поле 1С	Тег ТМ:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
	OGRN	varchar(15)	+	ОГРН ЛПУ	oms_LPU.C_OGRN
	OID	varchar(50)	+	OID структурного подразделения	oms_LPU.Lic

Тело:

Поле 1С	Тег ТМ:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
	cashdeskGUID	uniqueidentifier	-	ГУИД кассы (если идентификатор кассы не передан, то счет доступен для всех касс медицинского учреждения)	hlt_Cashdesk.UGUID
	BillFlag	bit	+	Признак оплаты счёта	hlt_Invoice.BillFlag
	GetFlag	bit	+	Признак подтверждения получения счёта	hlt_Invoice.GetFlag
IdЗаказаТММИС	invoiceGUID	uniqueidentifier	+	ID Счета По данному полю осуществляется поиск заказа. Документ создается только если в системе не найден такой ID.	hlt_Invoice.GUID
НомерЗаказаТММИС	invoiceNumber	varchar(50)	+	Номер счета. Информационное поле выводится на форму	hlt_Invoice.Num

ДатаЗаказаТММИС	date	datetime	+	Дата счета – дата выставления счёта в ТМ:МИС	hlt_Invoice.Date
	PaymentGUID	uniqueidentifier	+	ГУИД плательщика	По данному полю осуществляется поиск данных, если не найдено создается новый. Справочник создаётся один раз, потом автоматически не синхронизируется.
	birthday	datetime	+	Дата рождения плательщика	
	family	varchar(40)	+	Фамилия плательщика	hlt_MKAB.FAMILY
	name	varchar(40)	+	Имя плательщика	hlt_MKAB.NAME
	ot	varchar(40)	-	Отчество плательщика	hlt_MKAB.OT
КонтактнаяИнформация. Телефон	contactMPPhone	varchar(25)	-	Контактный телефон	hlt_MKAB.contactMPPhone
КонтактнаяИнформация. Email	contactEmail	varchar(100)	-	Контактный e-mail	hlt_MKAB.contactEmail
	Type	int	+	Тип документа (1– Счёт-заказ, 3 – Счёт-возврат)	hlt_Invoice.rf_InvoiceTypeID
	ParentInvoiceGUID	uniqueidentifier	-	Идентификатор счета (родительского счета), в рамках которого были оплачены услуги, которые включены в счет возврат. При передаче счета с типом "Счет возврат" указание идентификатора родительского счета обязательно.	hlt_Invoice.GUID
	isCancelled	bit		Признак аннулирования счета	hlt_Invoice.FLAG
	paySum	decimal(18, 2)	+	Сумма, подлежащая оплате (Рассчитывается как сумма счета - сумма оплаты)	hlt_Invoice.paySum
	invoiceSum	decimal(18, 2)	+	Сумма счёта	hlt_Invoice.InvoiceSum
Массив «Services»					
idУслугиТММИС	smguid	uniqueidentifier	+	По данному полю осуществляется поиск данных, если не найдено создается новый. Если найден, то проверяется опция на предмет возможности изменения и если она установлена перезапишутся все поля в соответствии с полученными данными, в противном случае данные не меняются.	oms_ServiceMedical.GUIDSM
кодУслугитММИС	smCode	varchar(50)	+	Код услуги	oms_ServiceMedical.ServiceMedicalCode

Наименование	smName	varchar(500)	+	Наименование услуги	oms_ServiceMedical.ServiceMedicalName
Ставка НДС	Tax	int	+	Ставка НДС (-1 – Без НДС, 0 – 0%, 10 - 10%, 18 – 18%, 20 – 20%)	oms_Tariff.rf_NDSRateID oms_NDSRate.Rate_Num
Количество	smCount	decimal(9,2)	+	Количество услуг	hlt_BillService.Count
Стоимость	smCost	decimal(18,2)	+	Итоговая сумма по позиции счета с учетом скидки (цена с учетом скидки * количество)	hlt_BillService.ValueTariff
Цена со скидкой	smPrice	decimal(18,2)	+	Цена за единицу услуги с учётом скидки.	hlt_BillService.discountPrice

2 Метод передачи подтверждения получения счёта в ТМ:МИС

Адрес запроса

POST: {{url}}/api/paidServices/IntegrationInvoice/Receive

Если счёт в статусе "Создан", ему ставится статус "Передан в кассу"
Если счёт в статусе "Аннулирован", ему ставится признак получения в 1С (Flags = 1)

Входные данные.

Параметры:

Поле 1С	Тег ТМ:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
	OGRN	varchar(15)	+	ОГРН ЛПУ	oms_LPU.C_OGRN
	OID	varchar(50)	+	OID структурного подразделения	oms_LPU.Lic
IdЗаказаТММИС	invoiceGuid	uniqueidentifier	+	ID Счета.	hlt_Invoice.GUID

3 Метод передачи признака оплаты счёта в ТМ:МИС

Адрес запроса

POST: {{url}}/api/paidServices/IntegrationInvoice/Pay

Входные данные.

Параметры:

Поле 1С	Ter TM:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
	OGRN	varchar(15)	+	ОГРН ЛПУ	oms_LPU.C_OGRN
	OID	varchar(50)	+	OID структурного подразделения	oms_LPU.Lic
IdЗаказаТММИС	invoiceGuid	uniqueidentifier	+	ID Счета.	hlt_Invoice.GUID

Тело:

Поле 1С	Ter TM:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
НомерЧекаККМ	checkNum	varchar(250)	+	Номер чека в кассовой смене	hlt_Invoice.checkNum
	BillDate	datetime	+	Дата чека – дата оплаты	hlt_Invoice.BillDate
	cashdeskGuid	uniqueidentifier	+	Гуид кассы	hlt_Cashdesk.UGUID
	Type	int	+	Тип документа (1– Счёт-заказ, 3 – Счёт-возврат)	hlt_Invoice.rf_InvoiceTypeID
Массив «Payments»					
	paySum	decimal(18, 2)	+	Сумма платежа	hlt_Invoice.paySum
	PaymentType	int	+	Форма оплаты (1- Наличный расчет, 3 - Банковская карта)	hlt_Invoice.rf_PaymentTypeID

4 Метод передачи справочника касс в TM:МИС

Адрес запроса

POST: {{url}}/api/paidServices/IntegrationInvoice/CashDesk

Входные данные.

Параметры:

Поле 1С	Ter TM:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
	OGRN	varchar(15)	+	ОГРН ЛПУ	oms_LPU.C_OGRN
	OID	varchar(50)	+	OID структурного подразделения	oms_LPU.Lic

Тело:

Поле 1С	Ter TM:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
	Guid	uniqueidentifier	+	ГУИД кассы в 1С	hlt_Cashdesk.UGUID
	Name	varchar(255)	+	Наименование кассы	hlt_Cashdesk.Name
	Code	varchar(255)	-	Код кассы	hlt_Cashdesk.Code
	DateBegin	datetime	-	Дата начала действия	hlt_Cashdesk.DateBegin
	DateEnd	datetime	-	Дата окончания действия	hlt_Cashdesk.DateEnd