

Интеграция с 1С Платные услуги 3.0 (скидки)

Зелёный - новая сущность в ТМ:МИС.

Синий - новые поля в модели

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 гуйду счёта

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	-	Гуйд счета	hlt_Invoice.GUID
	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:

Модель передачи счета в из ТМ:МИС в 1С

1.1 Метод получения счетов из сервиса ТМ:МИС по номеру счета или гуйду 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	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	-	Гуид 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:

Модель передачи счета в из ТМ:МИС в 1С

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:

Модель передачи счета в из ТМ:МИС в 1С

1.3 Метод получения счетов из сервиса ТМ:МИС со статусом "требуется отправки в ОФД"

Адрес запроса

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

Для получения оплаченных счетов с оказанными услугами, требующих отправки в ОФД

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	-	Гуид 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:

Модель передачи счета в из ТМ:МИС в 1С

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	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

Тело:

Поле 1С	Тег ТМ: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 ТМ:МИС

Адрес запроса

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

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

Тело:

Поле 1С	Ter ТМ: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

5. Метод передачи договоров

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

Тело:

Поле 1С	Ter ТМ:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
	Num	varchar(50)		Номер	hlt_DogovorPaying.Num
	DateB	datetime		Дата начала действия	hlt_DogovorPaying.Date_B
	DateE	datetime		Дата окончания действия	hlt_DogovorPaying.Date_E
	Dogovor	uniqueidentifier		Идентификатор прејскуранта	hlt_DogovorPaying.rf_DOGOVORID
	Payer	int		Плательщик	hlt_DogovorPaying.rf_PayerID
	ProfitType	int		Вид оплаты (3-Платные услуги, 4-ДМС)	hlt_DogovorPaying.rf_kl_ProfitTypeID
	DogovorPayingType	int		Тип договора платных услуг (1-Физическое лицо, 2-Юридическое лицо, 3-ДМС)	hlt_DogovorPaying.rf_DogovorPayingTypeID

6. Метод передачи плательщиков

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
	PayerType	int		Тип плательщика. В зависимости от типа плательщика определяется набор обязательных полей. (1-Физическое лицо, 2-Представитель плательщика)	hlt_Payer.rf_PayerTypeID
Массив «Payer»					
	PayerGUID	uniqueidentifier		ГУИД 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
	DateBD	datetime		Дата рождения плательщика	hlt_MKAB.DATE_BD
	contactMPhone	varchar(25)		Контактный телефон	hlt_MKAB.contactMPhone
	TypeDoc	int		Тип документа (справочник типов документов см. в разделе Справочники)	hlt_MKAB.rf_TYPEDOC
	SDoc	varchar(10)		Серия документа	hlt_MKAB.S_DOC
	NDoc	varchar(15)		Номер документа	hlt_MKAB.N_DOC
	DocIssuedBy	varchar(255)		Кем выдан документ	hlt_MKAB.DocIssuedBy
	Adres	varchar(200)		Адрес регистрации	hlt_MKAB.ADRES

7. Метод передачи преискурантов

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		Идентификатор преискуранта	
	Num	varchar(20)		Номер	oms_DOGOVOR.Num
	Name	varchar(100)		Наименование	oms_DOGOVOR.Name
	DateB	datetime		Дата начала действия	oms_DOGOVOR.DATE_B

	DateE	datetime		Дата окончания действия	oms_DOGOVOR.DATE_E
	ProfitType	int		Классификатор типов пациентов (3-Платные услуги, 4-ДМС)	oms_DOGOVOR.rf_kl_ProfitTypeID
Массив «Services»					
idУслугиТММИС	smguid	uniqueidentifier		Идентификатор услуги	oms_ServiceMedical.GUIDSM
кодУслугиТММИС	smCode	varchar(50)		Код услуги	oms_ServiceMedical.ServiceMedicalCode
Наименование	smName	varchar(500)		Наименование услуги	oms_ServiceMedical.ServiceMedicalName
Массив «Tariff»					
	Value1	decimal(20, 5)		Цена	oms_Tariff.Value1
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

8. Метод получения справочника скидок

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
	Code	varchar(10)		Код скидки	hlt_Discount.Code
	Name	varchar(255)		Наименование скидки	hlt_Discount.Name
	DiscountValue	decimal(5, 2)		Размер скидки	hlt_Discount.DiscountValue
				Признак автоматической скидки	

9. Метод расчета скидок по счету

Входные данные.

Параметры:

Поле 1С	Ter TM:МИС	Тип	Обязат.	Описание	Поле БД МИС
НомерЗаказаТММИС	invoiceNum	varchar(50)	+	Номер счета. Информационное поле выводится на форму	hlt_Invoice.Num
	Paye rGUID	uniqueidentifier	+	ГУИД плательщика	По данному полю осуществляется поиск данных, если не найдено создается новый. Справочник создаётся один раз, потом автоматически не синхронизируется.

	Dog ovor Payi ngG UID	uni qu eid ent ifier		ГУИД договора	
Массив «Services»					
idУсл угиТ ММИС	smg uid	uni qu eid ent ifier	+	Идентификатор услуги По данному полю осуществляется поиск данных, если не найдено создается новый. Если найден, то проверяется опция на предмет возможности изменения и если она установлена перезатируются все поля в соответствии с полученными данными, в противном случае данные не меняются.	oms_ServiceMedical.GUIDSM
кодУ слуги ТММ ИС	smC ode	var cha r (50)	+	Код услуги	oms_ServiceMedical.ServiceMedicalCode
Наим енов ание	smN ame	var cha r (50 0)	+	Наименование услуги	oms_ServiceMedical.ServiceMedicalName
Ставк а НДС	Tax	int	+	Ставка НДС (-1 – Без НДС, 0 – 0%, 10 - 10%, 18 – 18%, 20 – 20%)	oms_Tariff.rf_NDSRateID oms_NDSRate.Rate_Num
Коли чество	smC ount	dec ima l(9, 2)	+	Количество услуг	hlt_BillService.Count
Стои мость	smC ost	dec ima l (18 , 2)	+	Итоговая сумма по позиции счета с учетом скидки (цена с учетом скидки * количество)	hlt_BillService.ValueTariff
Цена со скид кой	smPr ice	dec ima l (18 , 2)	+	Цена за единицу услуги с учётом скидки.	hlt_BillService.discountPrice

Выходные данные.

Параметры:

Поле 1С	Тег ТМ: МИС	Тип	О б я з ат.	Описание	Поле БД МИС
Массив «Services»					
idУслу гиТМ МИС	smguid	unique ide ntifier	+	Идентификатор услуги По данному полю осуществляется поиск данных, если не найдено создается новый. Если найден, то проверяется опция на предмет возможности изменения и если она установлена перезатируются все поля в соответствии с полученными данными, в противном случае данные не меняются.	oms_ServiceMed ical.GUIDSM
кодУс лугиТ ММИС	smCo de	varch ar (50)	+	Код услуги	oms_ServiceMed ical. ServiceMedicalC ode
Наиме нован ие	smNa me	varch ar (500)	+	Наименование услуги	oms_ServiceMed ical. ServiceMedicalIN ame

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
Массив «Discount»					
	smDiscount Guid	unique identifier		Идентификатор скидки по справочнику	
	smDiscount Name	varchar (500)		Наименование скидки по справочнику	
	smDiscount Value	decimal (5, 2)		Размер скидки	

Справочники

Справочник типов документов

Код	Наименование
1	Паспорт СССР
14	Паспорт РФ
2	Загранпаспорт гражданина СССР,
3	Свидетельство о рождении
4	Удостоверение личности офицера,
5	Справка об освобождении из места лишения свободы
6	Паспорт Минморфлота
7	Военный билет
8	Дипломатический паспорт гражданина Российской Федерации
9	Иностранный паспорт
10	Свидетельство о регистрации ходатайства о признании иммигранта беженцем
11	Вид на жительство
12	Удостоверение беженца в РФ
13	Временное удостоверение личности гражданина РФ
15	Заграничный паспорт гражданина Российской Федерации
16	Паспорт моряка

17	Военный билет офицера запаса
18	Иные документы, удостоверяющие личность
21	Документ иностранного гражданина
22	Документ лица без гражданства
24	Свидетельство о рождении, выданное не в РФ
26	Удостоверение сотрудника Евразийской экономической комиссии
25	Свидетельство о предоставлении временного убежища на территории РФ
23	Разрешение на временное проживание
28	Иной документ, соответствующий свидетельству о предоставлении убежища на территории РФ
27	Копия жалобы о лишении статуса беженца
29	Трудовой договор

Признак оказания услуги	isCompleted	bit	+	Если услуга оказана -1	Если hlt_smtap ссылается на rf_BillServiceID, то услуга считается оказанной
				Если услуга не оказана - 0	Если в hlt_smtap нет связанных rf_BillServiceID, то услуга считается не оказанной