

## Структура данных Delfin Mobile

Актуально для версии 3.3.

Звёздочкой отмечены первичные ключи. В колонке «Длина» указана именно длина, а не размер поля в байтах. В колонке «V» указана версия программы, когда было добавлено/изменено поле. Если версия не указана, то см. версию в описании таблицы, либо это базовая, 1.0

Полужирным шрифтом выделены поля для импорта данных, при этом курсивом отмечены необязательные поля

Размер полей: int 4 байта, datetime 8 байт, tinyint 1 байт, nvarchar – длина\*2.

### Customer

Справочник клиентов

V	Поле	Тип	Длина	Описание
	Id	* int		Идентификатор
	<b>Code</b>	nvarchar	15	Код поставщика (не используется)
	<b>Name</b>	nvarchar	100	Наименование
	<b>Address</b>	nvarchar	100	Адрес
	<b>CurrentSaldo</b>	numeric	15, 2	Текущее сальдо
	<b>PercentDiscount</b>	numeric	5, 2	Скидка (не используется)
	<b>Phone</b>	nvarchar	50	Телефон
	<b>IdPrice</b>	int		Идентификатор прайса

В версии 1.0

	NPrice	int		Колонка прайса (не используется)
--	--------	-----	--	----------------------------------

### DeliveryAddress

Справочник адресов доставки

V	Поле	Тип	Длина	Описание
	Id	* int identity		Идентификатор адреса доставки
	<b>IdCustomer</b>	int		Идентификатор клиента
	<b>Name</b>	nvarchar	100	Адрес доставки

### Cash

Таблица наличных платежей

V	Поле	Тип	Длина	Описание
	Id	* int identity		Идентификатор
	NDoc	int		Номер документа
	DateDoc	datetime		Дата документа
	IdCustomer	int		Идентификатор клиента
	IdDeliveryAddress	int		Идентификатор адреса доставки
	IdCurrency	nvarchar	100	Валюта документа (не используется)
	SummaCurrency	numeric	15, 2	Сумма в валюте документа (не используется)
	Summa	numeric	15, 2	Сумма
	Status	int default 0		Статус экспорта
2.0	Doc_Id	int default 0		Идентификатор накладной-основания платежа
2.0	Doc_IdOwner	int default 0		Идентификатор базы-источника накладной
2.0	Doc_IdInOwner	int default 0		Идентификатор накладной в базе-источнике

3.0.3	IdSubject	int default 0		Субъект хозяйствования
3.2.10	PaySlip	nvarchar	6	Номер квитанции строгой отчетности

**Order**

Заказы

V	Поле	Тип	Default	Длина	Описание
	Id	* int identity			Идентификатор
	NDoc	int	0		Номер документа
	DateDoc	datetime			Дата документа
	IdCustomer	int	0		Идентификатор клиента
	DateDelivery	datetime			Дата доставки
	IdDeliveryAddress	int	0		Идентификатор адреса доставки
	PercentDiscount	numeric	0	5, 2	Процент скидки (не используется)
	RowCount	int	0		Число строк в документе (справочное поле)
	IdCurrency	int	0		Идентификатор валюты (не используется)
	SummaCurrency	numeric	0	15, 2	Сумма в валюте (не используется)
	Summa	numeric	0	15, 2	Сумма
	Prim	nvarchar		100	Примечание
	Status	int	0		Статус
	IdTypePayment	int			Идентификатор вида оплаты
2.0	IdPrice	int	-1		Идентификатор прайса
3.0.3	IdSubject	int	0		Субъект хозяйствования

В версии 1.0

	NPrice	int	0		Номер колонки прайса (не используется)
--	--------	-----	---	--	--

**OrderItem**

Строки заказа

V	Поле	Тип	Длина	Описание
	Id	* int identity		Идентификатор
	IdOrder	int		Идентификатор заказа (заголовка)
	IdProduct	int		Идентификатор товара
2.0	Quantity	numeric	15, 3	Количество
	Price	numeric	15, 2	Цена

В версии 1.0

	Quantity	numeric	15, 0	Количество
--	----------	---------	-------	------------

**Price**

Справочник цен

V	Поле	Тип	Длина	Описание	Примечание
	IdProduct	* int		Идентификатор товара	
2.0	IdPrice	* int		Идентификатор прайса	Связан с Customer.IdPrice
	Price	numeric	15, 2	Цена	

В версии 1.0

	IdCustomer	* int		Идентификатор клиента (прайса)	Связан с Customer.IdPrice
	Prim	nvarchar	50	История продаж	Отображается на форме «Ввод количества»

## Product

Справочник товаров

V	Поле	Тип	Длина	Описание
	Id	* int identity		Идентификатор
	<b>IdCategory</b>	int		Идентификатор категории товара
	<b>Code</b>	nvarchar	15	Код
	<b>Name</b>	nvarchar	50	Краткое наименование
	<b>FullName</b>	nvarchar	100	Полное наименование
	<b>Ed</b>	nvarchar	5	Единица измерения
	<b>EdLarge</b>	nvarchar	5	Единица измерения упаковки
2.0	<b>Standard</b>	numeric	15, 3	Стандарт (вложение, кол-во в упаковке)
2.0	<b>Quantity</b>	numeric	15, 3	Остаток
1.1	CurrentPrice	numeric	12, 4	Текущая цена в заказе (не используется с версии 3.2.21)
2.0	Ordered	numeric	15, 3	Заказано
2.2	<b>QuantityRatio</b>	numeric	15, 3	Кратность отгрузки

удалены

1.0	Quantity	numeric	15, 0	Количество
1.0	Price_1	numeric	12, 4	Цена 1
1.0	Price_2	numeric	12, 4	Цена 2
1.0	Price_3	numeric	12, 4	Цена 3
1.0	Price_4	numeric	12, 4	Цена 4
1.0	Standard	int		Стандарт (вложение, кол-во в упаковке)
1.1	Ordered	numeric	15, 0	Заказано

## ProductCategory

Справочник категорий товара

V	Поле	Тип	Длина	Описание
	Id	* int		Идентификатор
	IdParent	int		Ссылка на верхний уровень (корневой = 0)
	Name	nvarchar	100	Наименование категории

## TempKart

Резерв при редактировании заказа

V	Поле	Тип	Длина	Описание
	IdProduct	int		Идентификатор товара
2.0	Quantity	numeric	15, 3	Количество

в версии 1.0

1.0	Quantity	numeric	15, 0	Количество
-----	----------	---------	-------	------------

**TypePayment**

Виды платежа

V	Поле	Тип	Длина	Описание
	<b>Id</b>	* int		Идентификатор
	<b>Name</b>	nvarchar	20	Наименование

**Document**

Накладные к оплате, из центральной базы

Таблица появилась в версии 2.0

V	Поле	Тип	Длина	Описание	Примечание
	<b>Id</b>	* int identity		Идентификатор	
	<b>IdOwner</b>	int		Идентификатор базы-источника	
	<b>IdInOwner</b>	int		Идентификатор документа в базе-источнике	
	<b>IdCustomer</b>	int		Идентификатор клиента	
	<b>DateDoc</b>	datetime		Дата документа	
	<b>SrokOpl</b>	datetime		Срок оплаты	
	<b>Summa</b>	numeric	15, 2	Сумма к оплате	
	<b>SummaOpl</b>	numeric	15, 2	Сумма «Оплачено»	По данным главной базы
	<b>SummaReturn</b>	numeric	15, 2	Сумма «Возвращено»	
	<b>SummaSaldo</b>	numeric	15, 2	Сальдо по документу	
	<b>SummaCash</b>	numeric	15, 2	Сумма оплаты наличными	Сумма по документам оплаты, которые есть в базе КПК
	<b>Note</b>	nvarchar	100	Примечание	
	<b>NDoc</b>	nvarchar	10	Номер документа	
3.0.2	<b>PayToday</b>	tinyint		Флаг «Оплата сегодня»	
3.0.3	<b>IdSubject</b>	int		Субъект хозяйствования	

**RoutePoint**

Точки маршрутов

Таблица появилась в версии 3.3

V	Поле	Тип	Длина	Описание	Примечание
	<b>Id</b>	* int identity		Идентификатор	
	<b>Code</b>	nvarchar	15	Код маршрута или точки маршрута	Не используется, только для внешней идентификации
	<b>Nomer</b>	int		Порядковый номер	
	<b>IdCustomer</b>	int		Идентификатор клиента	Можно не передавать одно из этих полей
	<b>IdAddress</b>	int		Идентификатор адреса	
	<b>DayOfWeek</b>	tinyint		День недели	
	<b>MakeOrder</b>	tinyint		Принять заказ	Действия в точке маршрута
	<b>MakeCash</b>	tinyint		Принять наличный платеж	
	<b>MakePlat</b>	tinyint		Принять оплату по накладной-основанию	
	<b>MakeSurvey</b>	tinyint		Провести опрос	

**RoutePointAction**

Результат работы в точке маршрута

Появилась в версии 3.3

V	Поле	Тип	Длина	Описание	Примечание
	IdCustomer	int		Идентификатор клиента	
	IdAddress	int		Идентификатор адреса	
	DateAction	datetime		Дата	
	O_Start	int		Начальное значение одометра	
	O_Finish	int		Конечное значение одометра	
	SummaOrder	numeric	15, 2	Сумма принятых заказов	не используется
	SummaCash	numeric	15, 2	Сумма принятых наличных	не используется
	SummaPay	numeric	15, 2	Сумма принятых наличных по накладным-основаниям	не используется
	ResultVisit	tinyint		Результат визита	
	Closed	tinyint		Работа в точке завершена	

**PriceName**

Наименования цен

Таблица появилась в версии 2.0

V	Поле	Тип	Длина	Описание	Примечание
	Id	* int		Идентификатор	
	Name	nvarchar	15	Наименование	

**Subject**

Субъекты хозяйствования

Таблица появилась в версии 3.0.3

V	Поле	Тип	Длина	Описание	Примечание
	Id	* int		Идентификатор	
	Code	nvarchar	15	Код	не используется, внешний
	Name	nvarchar	100	Наименование	

**Route - удалена**

Маршруты

Таблица появилась в версии 2.0, удалена в 3.3 (заменена на RoutePoint)

V	Поле	Тип	Длина	Описание	Примечание
	Id	* int identity		Идентификатор	
	Name	nvarchar	80	Наименование	
	Nomer	tinyint		Порядковый номер	
	IdCustomer	int		Идентификатор клиента	
	IdAddress	int		Идентификатор адреса	
	RouteDate	datetime		Дата	
	DayOfWeek	tinyint		День недели	
	O_Start	int		Начальное значение одометра	
	O_End	int		Конечное значение одометра	

	<b>MakeOrder</b>	tinyint		Принять заказ	Действия в точке маршрута
	<b>MakeCash</b>	tinyint		Принять наличный платеж	
	<b>MakePlat</b>	tinyint		Принять оплату по накладной-основанию («дебиторка»)	
	SummaOrder	numeric	15, 2	Сумма принятых заказов	
	SummaCash	numeric	15, 2	Сумма принятых наличных	
	SummaPay	numeric	15, 2	Сумма принятых наличных по накладным-основаниям	
	ResultVisit	tinyint		Результат визита	