

# Драйвер эквайринг-терминала "Inpas Dual Connector 1.x" Native API для БПО 3.x a\_inpasdc1c83n.dll

## Руководство по настройке и использованию

### Общая информация

---

Драйвер предназначен для взаимодействия конфигураций на платформе 1С:Предприятие 8.X с эквайринговым ПО "Inpas Dual Connector 1.x". Драйвер полностью соответствует стандарту "Требования к разработке драйверов подключаемого оборудования (версия 3.4)".

Драйвер выполнен по технологии 1С: Native API

В данном документе описаны только специфические методы и настройки драйвера. Описание общих методов, настроек и алгоритмов приводится в документации к 1С:Предприятие.

Для корректной работы драйвера на компьютере должно быть предварительно установлено и настроено ПО "Inpas Dual Connector 1.x".

В описании параметров методов и описании настроек, указаны номера соответствующих полей из протокола SA. Полное описание всех полей протокола SA приведено в документации на ПО "Inpas Dual Connector 1.x".

### Настройка драйвера

---

- Задайте ID терминала. ID терминала вам должен сообщить специалист банка, предоставившего терминал.
- Задайте порт терминала. Если терминал подключен по TCP/IP, выберите первый элемент в списке. В противном случае - выберите номер COM-порта, к которому подключен терминал.
- Задайте скорость обмена с терминалом. Если терминал подключен по TCP/IP, данный параметр не имеет смысла.
- Задайте код валюты

### Методы

---

#### ОплатитьПлатежнойКартойРасш(PayByPaymentCardEx)

Метод возвращает несколько дополнительных параметров в отличие от метода ОплатитьПлатежнойКартой.

#### Синтаксис

```
PayByPaymentCardEx(Amount: Number, CardNumber: String, ReceiptNumber: String,  
RRN: String, AuthorizationCode: String, CardNumberHash: String, CardNumberBin: String,  
CardNumberLast4Digit: String, Receipt: String)
```

#### Параметры

##### Amount

Входной. Сумма операции. Amount - поле 0

##### CardNumber

Выходной. Маскированный номер карты. PAN - поле 10

##### ReceiptNumber

Выходной. Номер чека. TerminalTrxID - поле 26

#### **RRN**

Выходной. Номер ссылки. ReferenceNumber - поле 14

#### **AuthorizationCode**

Выходной. Код авторизации. AuthorizationCode - поле 13

#### **CardNumberHash**

Выходной. Хэш номера карты. AdditionalData - из поля 86

#### **CardNumberBin**

Выходной. БИН банка номера карты. AdditionalData - из поля 86

#### **CardNumberLast4Digit**

Выходной. Последние 4 цифры номера карты. AdditionalData - из поля 86

#### **Receipt**

Выходной. Текст квитанции. ReceiptData - поле 90

### **ПроверкаСоединения(TestConnection)**

Операция используется для проверки соединения от ККМ до пинпада (POS-терминала) или хоста

#### **Синтаксис**

```
TestConnection()
```

#### **Параметры**

Нет

### **ЗапросОтчета(GetReport)**

Команда, передаваемая от ККМ на пинпад для получения образа краткого или детального отчета

#### **Синтаксис**

```
GetReport(FullReport: Boolean, Receipt: String)
```

#### **Параметры**

##### **FullReport**

Входной. Если равно True, возвращается текст детального отчета, иначе - текст краткого отчета

##### **Receipt**

Выходной. Текст квитанции. ReceiptData - поле 90

### **ЗапросКопииЧека(GetReceiptCopy)**

Команда, передаваемая от ККМ на пинпад для получения образа чека

#### **Синтаксис**

```
GetReceiptCopy(ReceiptNumber: String, Receipt: String)
```

## Параметры

### ReceiptNumber

Входной. Номер чека. Если передана пустая строка, возвращается текст квитанции последней операции

### Receipt

Выходной. Текст квитанции. ReceiptData - поле 90

## ПолучитьДопПараметрыКарты(GetCardExtParams)

Метод возвращает несколько дополнительных параметров карты, используемой в последней операции.

## Синтаксис

```
GetCardExtParams(CardNumber: String, CardNumberHash: String, CardNumberBin: String,  
CardNumberLast4Digit: String, Receipt: String)
```

## Параметры

### CardNumber

Выходной. Маскированный номер карты. PAN - поле 10

### CardNumberHash

Выходной. Хэш номера карты. AdditionalData - из поля 86

### CardNumberBin

Выходной. БИН банка номера карты. AdditionalData - из поля 86

### CardNumberLast4Digit

Выходной. Последние 4 цифры номера карты. AdditionalData - из поля 86

## Настройки

### IDТерминала(TerminalId)

Уникальный идентификатор POS-терминала. Поле 27. Строка

### Порт(Port)

Номер COM-порта, к которому подключен терминал. Если значение равно 0, значит используется подключение по IP.  
Число

### Скорость(Baud)

Номер COM-порта, к которому подключен терминал. Если используется подключение по IP, значение игнорируется. Число

### КодВалюты(CurrencyCode)

Трехзначный код валюты. 643 - российский рубль. Строка

### КодОтветаХоста(ResponseCodeHost)

Код ответа хоста. Поле 15. Строка

## Статус(Status)

Статус операции. Поле 39. Число

## РезультатКоманды(CommandResult)

Результат выполнения команды. Поле 67. Число