Содержание

Описание драйвера подключаемого оборудования ProtonTSD.dll	2
Описание драйвера	2
Описание методов и функций драйвера	3
Методы и функции драйвера для обмена данными	7
Дополнительные методы и функции драйвера	9
Способы подключения драйвера к 1С	10
Пример работы с драйвером	12

Описание драйвера

Драйвер разработан по технологии создания внешних компонент компании 1С (СОМ интерфейс) и соответствует требованиям к разработке драйверов подключаемого оборудования (версия 1.2) от 27.09.2013.

Драйвер имеет однокомпонентную архитектуру.

Основная задача драйвера - обеспечение взаимодействия (обмена данными) между программой 1С и программным обеспечением Goods версии 5, которое установлено на терминалы сбора данных марки Proton.

Терминалы сбора данных подключаются к компьютеру по USB или Wi-Fi.

Текущая версия драйвера 1.2.

Изменения в версии 1.2:

• добавлена возможность работы со штрих-кодами упаковок

Описание методов и функций драйвера

Описание методов					
Название (alias)	Параметры			Тип	Описание метода
	Имя	Тип	Описание	возвра щаемог о значени я	
ПолучитьНомерВерсии (GetVersion)	-	-	-	STRING	Возвращает номер версии драйвера.
	Наименование (Name)	STRING [OUT]	Наименование драйвера		
	Описание (Description)	STRING [OUT]	Описание драйвера		
	ТипОборудования (EquipmentType)	STRING [OUT]	Строка, определяющая тип оборудования*		
ПолучитьОписание (GetDescription)	РевизияИнтерфейса (InterfaceRevision)	Long [out]	Поддержив аемая в ерсия требов аний** для данного т ипа оборудов ания		Возвращает информацию о драйвере, такую как
	ИнтеграционнаяБибл иотека (IntegrationLibrary)	BOOL [OUT]	Флаг возвращает, является ли компонент интеграционной библиотекой драйвера или самостоятельны м драйвером	BOOL	название и описание, поддерживаемый тип оборудования.
	ОсновнойДрайверУс тановлен (MainDriverInstalled)	BOOL [OUT]	Для интеграционной библиотеки возвращает флаг установки основной поставки драйвера		
	ПолучитьURLСкачив а ния (GetDow nloadURL)	String [Out]	Возв ращает пустую строку или адрес страницы сайта произв одителя, по которому доступна ссылка для скачив ания основ ной постав ки драйв ера или иная информация о драйв ере. При в озв ращении пустой строки функционал установ ки		

			основной поставки драйвера не активизируется.		
ПолучитьОшибку (GetLastError)	ОписаниеОшибки (ErrorDescription)	STRING [OUT]	Описание ошибки	LONG	Возвращает код и описание последней произошедшей ошибки.***
ПолучитьПараметры (GetParameters)	ТаблицаПараметров (TableParameters) XML таблица	STRING [OUT]	Список параметров	BOOL	Возвращает список параметров настройки драйвера и их типы, значения по умолчанию и возможные значения.
	Имя (Name)	STRING [IN]	Имя параметра		
УстановитьПараметр (SetParameter)	Значение (Value)	VARIANT [IN]	Значение параметра	BOOL	Установка значения параметра по имени
Подключить (Open)	ИДУстройства (DeviceID)	String [OUT]	Идентификатор устройства	BOOL	Подключает оборудов ание с текущими значениями параметров, установ ленных функцией «Установ итьПараметр» . Возв ращает идентификатор подключенного экземпляра устройств а
Отключить (Close)	ИДУстройства (DevicelD)	STRING [IN]	Идентификатор устройства	BOOL	Отключает оборудов ание
ТестУстройства (DeviceTest)	Описание (Description)	STRING [OUT]	Описание результата выполнения теста		Выполняет пробное подключение и опрос устройства с текущими значениями
	АктивированДемоРе жим (DemoModelsActivated)	STRING [OUT]	Возвращает пустой результат	BOOL	параметров, установленными функцией «УстановитьПараметр» . При успешном выполнении подключения в описании возвращается информация об устройстве
ПолучитьДополнительныеДейств ия (GetAdditionalActions)	ТаблицаДействий (TableActions) XML таблица	STRING [OUT]	Список дополнительных действий	BOOL	Драйвер не
ВыполнитьДополнительноеДейст в ие (DoAdditionalAction)	ИмяДействия (ActionName)	STRING [IN]	Имя действия	BOOL	поддерживает дополнительные действия

* - Строка, определяющая тип оборудования, имеет значение: "ТерминалСбораДанных"

- ** Версия требований: 1002.
- * * * Коды ошибок возвращаемые драйвером:
 - 0 Нет ошибки.
 - 1 Ошибка при подключении устройства.
 - 2 Ошибка при отключении устройства.
 - 3 Ошибка при тесте устройства.
 - 4 Ошибка при обмене с устройством, на низком уровне.
 - 5 Ошибка при выгрузке таблицы(товарного справочника).
 - 6 Ошибка при загрузке таблицы.
 - 7 Ошибка при выгрузке задания в подбор.
 - 8 Ошибка при установке параметров.
 - 9 Ошибка при получении дополнительных действий.
 - 10 Ошибка при выполнении дополнительного действия.
 - 11 Ошибка при очистке таблицы.
 - 12 Ошибка при работе с временными файлами.
 - 66 Ошибка не известна.

ТаблицаПараметров (TableParameters) возвращаемая драйвером

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<Settings>

<Page Caption="Параметры">

<Group Caption="Параметры подключения">

<Parameter Name="proplpAdress" Caption="IP адрес сервера" Description="В данном поле должен быть указан IP сервера, к которому подключается TCД."TypeValue="String" DefaultValue="0.0.0.0"/>

<Parameter Name="propPortNumber" Caption="Номер порта для подключения" Description="В данном поле должен быть указан номер порта для подключения."ТуреValue="Number" DefaultValue="2000"/>

<Parameter Name="propTimeOut" Caption="Время ожидания подключения" Description="В данном поле должно быть указано в ремя ожидания подключения."ТуреValue="Number" DefaultValue="30"/>

<Parameter Name="propChooseDow nloadSource" Caption="Выбирать источник загрузки" Description="Если параметр в ключен, то будет предложен выбор источника загрузки.Накладные или Подбор." TypeValue="Boolean" DefaultValue="0"/>

</Group>

</Page>

</Settings>

Описание параметров

 ИПАдрес (proplpAdress) - параметр определяет IP адрес компьютера, на котором установлен драйвер (данный параметр чаще всего используется в случае подключения к 1C по RDP)

<u>Примечание</u> при подключении терминала сбора данных по USB значение параметра должно быть «0.0.0.0»

- НомерПорта (propPortNumber) параметр указывает номер порта, который будет использован для установки связи с устройством
- ВремяОжидания (propTimeOut) параметр задает время ожидания подключения терминала сбора данных (значение в секундах)

 ВыбиратьИсточникЗагрузки (propChooseDownloadSource) - параметр используется для настройки возможности выбора источника загрузки - модуля Goods (во время выполнения метода ЗагрузитьТаблицу)

Методы и функции драйвера для обмена данными

Описание методов					
Название (alias)	Параметры			Тип	Описание метода
	Имя	Тип	Описание	возвращае мого значения	
	ИДУстройства (DevicelD)	STRING [IN]	Идентификато рустройства		
ВыгрузитьТаблицу (UploadTable)	ТаблицаТоваров (GoodsTable) XML таблица	STRING [IN]	Выгружаемая таблица	BOOL	Выгружает таблицу товаров в ТСД
	СтатусПакета (PackageStatus)	STRING [IN]	Статус пакета *		
	ИДУстройства (DevicelD)	STRING [IN]	Идентификато рустройства		
ЗагрузитьТаблицу (Dow nloadTable)	ТаблицаЗагрузки (Dow nloadTable) XML таблица	STRING [OUT]	Загружаемая таблица	BOOL	Загружает таблицу из ТСД
ОчиститьТаблицу (ClearTable)	ИДУстройства (DevicelD)	STRING [IN]	Идентификато рустройства	BOOL	Очищает загруженную ранее таблицу товаров в ТСД

* - Строка, определяющая статус пакета, имеет одно из значений: "first", "regular", "last".

ТаблицаТоваров (GoodsTable)

Текст в формате XML, передаваемый с помощью параметра типа STRING.

Наименование атрибута	Наличие в структуре	Типы данных	Описание атрибута
Штрихкод (BarCode)	Обязательно е	STRING	Штрихкод номенклатуры
Наименование (Name)	Необязатель ное	STRING	Наименование товара
ЕдиницаИзмерения (UnitOfMeasurement)	Необязатель ное	STRING	Единица измерения номенклатуры
ХарактеристикаНом енклатуры (CharacteristicOfNom enclature)	Необязатель ное	STRING	Характеристика номенклатуры
СерияНоменклатур ы (SeriesOfNomenclatu re)	Необязатель ное	STRING	Серия номенклатуры
Качество (Quality)	Необязатель ное	STRING	Качество товара
Цена (Price)	Необязатель ное	DOUBLE	Цена товара
Количество (Quantity)	Необязатель ное	DOUBLE	Количество товара
Коэффициент (Coefficient)*	Необязатель ное	DOUBLE	Коэффициент единицы измерения

 * - если данный атрибут присутствует в XML таблице товаров, то драйвер автоматически создаст связь между штучным штрих-кодом и штрих-кодом упаковки.
 Штучный штрих-код - штрих-код, у которого коэффициент отсутствует, равен 0 или 1.
 Штрих-код упаковки - штрих-код, коэффициент которого больше чем 1.

Пример текстового XML:

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?> <Table> <Record BarCode='000000' Name='Товар 0' UnitOfMeasurement='ЕдиницаИзмерения0' CharacteristicOfNomenclature=''SeriesOfNomenclature='' Quality='' Price='0' Quantity='0'/>

<Record BarCode='000001' Name='Товар 1' UnitOfMeasurement='ЕдиницаИ эмерения1' CharacteristicOfNomenclature="SeriesOfNomenclature=" Quality=" Price='1' Quantity='1'/> </Table>

ТаблицаЗагрузки (DownloadTable)

Текст в формате XML, передаваемый с помощью параметра типа STRING.

Наименование атрибута	Наличие в структуре	Типы данных	Описание атрибута
Штрихкод (BarCode)	Обязательно е	STRING	Штрихкод номенклатуры
Количество (Quantity)	Обязательно е	DOUBLE	Количествотовара

Пример текстового XML:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?> <Table> <Record BarCode='2000002023012' Quantity='11'/> </Table>

Дополнительные методы и функции драйвера

Описание методов						
Название (alias)	Параметры			Параметры Тип Описание метод		
	Имя	Тип	Описание	возвращае мого значения		
	ИДУстройства (DevicelD)	STRING [IN]	Идентификато рустройства			
ВыгрузитьЗадачуДляПодбора (UnloadTaskForSelection)	ТаблицаЗадания (TaskTable) XML таблица	STRING [IN]	Выгружаемая таблица	BOOL	Выгружает таблицу задания в ТСД в модуль Подбор заказа	

ТаблицаЗадания (TaskTable)

Текст в формате XML, передаваемый с помощью параметра типа STRING.

Наименование	Наличие в	Типы	Описание атрибута
атрибута	структуре	данных	
ИмяЗадания	Обязательно	STRING	Имя созданного на терминале
(PodborName)	е		задания для подбора
Штрихкод (BarCode)	Обязательно е	STRING	Штрихкод номенклатуры
Количество (Quantity)	Обязательно е	DOUBLE	Количество товара

Пример текстового XML:

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?> <Table PodborName='456789'>

<Record BarCode='00001' Quantity='5'/>

<Record BarCode='00002' Quantity='1'/>

<Record BarCode='00003' Quantity='2'/>

</Table>

Способы подключения драйвера к 1С

Платформа 7.7

Предварительно требуется регистрация драйвера в операционной системе (в командной строке командой «Regsvr32 "Полный путь до ProtonTSD.dll "»).*

//Создание объекта в нешней компоненты ОбъектВК = СоздатьОбъект("AddIn.ProtonTSD"); Если ПустоеЗначение(ОбъектВК) = 1 Тогда ОписаниеРезультата = "ошибка создания объекта в нешней компоненты"; КонецЕсли;

Платформа 8.1

Предварительно требуется регистрация драйвера в операционной системе (в командной строке командой «Regsvr32 "Полный путь до ProtonTSD.dll "»).*

```
ПрогИД = "AddIn.ProtonTSD";
Попытка
ПодключитьВнешнююКомпоненту(ПрогИД);
ОбъектВК = Новый(ПрогИД);
Исключение
Сообщить("Ошибка при создании объекта. Текст ошибки:"+Символы.ПС+ОписаниеОшибки());
КонецПопытки
```

Платформа 8.2 и 8.3

1) способ №1

Перед использование данного способа требуется регистрация драйвера в операционной системе.

Регистрация выполняется в командной строке командой «Regsvr32 "Полный путь до ProtonTSD.dll "».*

```
ПрогИД = "AddIn.ProtonTSD";
Попытка
ПодключитьВнешнююКомпоненту(ПрогИД);
ОбъектВК = Новый(ПрогИД);
Исключение
Сообщить("Ошибка при создании объекта. Текст ошибки:"+Символы.ПС+ОписаниеОшибки());
КонецПопытки
```

2) способ №2

При использовании данного способа регистрация драйвера в операционной системе не требуется.

//Содержит либо путь до макета с двоичными данными, в котором находится ProtonTSD.dll. //Или путь до компоненты на жестком диске(C:\ProtonTSD.dll) МестоПоложениеКомпоненты="C:\ProtonTSD.dll";

//Для создания объекта, в среде 1С, нужно будет использовать указанный ИД ИДКомпонентыB1C="Goods"; //Тип Внешней Компоненты, СОМ ТипКомпоненты=ТипВнешнейКомпоненты.СОМ;

```
Подключилась=Ложь;
```

Подключилась=ПодключитьВнешнююКомпоненту(МестоПоложениеКомпоненты,ИДКомпонентыВ1С,ТипКомпоненты); Если Подключилась Тогда

Попытка

ОбъектВК = Новый("AddIn.Goods.ProtonTSD");

Исключение

Сообщить("Ошибка при создании объекта. Текст ошибки:"+Символы.ПС+ОписаниеОшибки()); КонецПопытки

Иначе

Сообщить("Ошибка при подключении Внешней Компоненты. Текст ошибки:"+Символы.ПС+ОписаниеОшибки()); КонецЕсли;

<u>Примечание</u>

При использовании данного способа подключения платформа 1С вызывает метод драйвера **SetLocal**, в который передает параметры локализации 1С (для русской локализации rus-rus). Если локализация 1С отлична от русской - драйвер автоматически настроит локализацию окружения (текстовые надписи, сообщения об ошибках и т.д.) на английский язык.

* - регистрация драйвера в операционной системе может выполняться из командной строки или из 1С с помощью метода ЗагрузитьВнешнююКомпоненту.

Пример работы с драйвером

Ниже представлен пример работы с драйвером в конфигураторе 1С:

```
🖯 Функция СоздатьОбъектДрайвера (Объект, Модель, Параметры) Экспорт
          Результат = мНетОшибки;
          Объект = Неопределено;
          ОписаниеОшибки = "";
          ИДУстройства = "";
          ИПАдрес = Неопределено;
          НомерПорта = Неопределено;
          ВремяОжидания = Неопределено;
          ВыбиратьИсточникЗагрузки = Неопределено;
          Параметры. Свойство ("ИПАдрес", ИПАдрес);
          Параметры. Свойство ("НомерПорта", НомерПорта);
          Параметры. Свойство ("ВремяОжидания", ВремяОжидания);
          Параметры. Свойство ("ВыбиратьИсточникЗагрузки", ВыбиратьИсточникЗагрузки);
          Если ИПАдрес
                                  = Неопределено
             Или НомерПорта
                                     = Неопределено
              Или ВремяОжидания
                                             = Неопределено
             Или ВыбиратьИсточникЗагрузки = Неопределено Тогда
             Результат = мОшибкаПараметровНастройки;
          Иначе
              Попытка
              ПрогИД = "AddIn.ProtonTSD";
              ПодключитьВнешнююКомпоненту (ПрогИД);
             Драйвер = Новый (ПрогИД);
             Драйвер.ИПАдрес=ИПАдрес;
              Драйвер.НомерПорта=НомерПорта;
              Драйвер.ВремяОжидания=ВремяОжидания;
              Драйвер.ВыбиратьИсточникЗагрузки=ВыбиратьИсточникЗагрузки;
              Исключение
                  Результат = мОшибкаЗагрузкиДрайвера;
              КонецПопытки;
              Если Результат = мНетОшибки Тогда
                  Объект = Новый Структура ("Модель, Параметры, Драйвер, ОписаниеОшибки, ИДУстройства",
                  Модель, Параметры, Драйвер, ОписаниеОшибки, ИДУстройства);
              КонецЕсли:
          КонецЕсли;
          Возврат Результат;
```

Конецфункции // СоздатьОбъектДрайвера()

```
🖯 Процедура ВыгрузитьЗадачуДляПодбора (Команда)
      // Вставить содержимое обработчика.
      //Убираем лишние пробелы и заполняем переменную, которая в дальнейшем задается как имя создаваемой накладной.
      НомерНакалднойНаТСД=СокрЛП (Этаформа.Элементыформы.НомерДокументаВТерминалеПолеВвода.Эначение);
      Объект = Неопределено;
     ИдУстройства = Неопределено;
      ошибка = Неопределено;
      Если ТаблицаДокумента <> Неопределено Тогда
Если НомерНакалднойНаТСД = "" Тогда
              Сообщить ("Не введен номер заказа на ТСЛ!");
              Bosspar;
          КонецЕсли;
          Сообщить ("Выгружается "+ТаблицаДокумента.Количество () +" Товаров");
          Параметры = Новый Структура;
          Параметры.Вставить ("ИПАдрес", ИПАдрес);
          Параметры. Вставить ("НомерПорта", НомерПорта);
Параметры. Вставить ("ВремяОжидания", ВремяОжидания);
          Параметры. Вставить ("ВыбиратьИсточникЗагрузки", ВыбиратьИсточникЗагрузки);
          //Функция создает объект драйвера, возвращает 0 если нет ошибки.
          Если СоздатьОбъектДрайвера (Объект, Модель, Параметры) = мНетОшибки Тогда
               //Делаем XML Из Таблицы
               ТаблицаXML="<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>"+Символы.ПС+
                       "<Table PodborName='"+НомерНакалднойНаТСД+"'>"+Символы.ПС;
                Для Каждого ОбходКоллекции Из ТаблицаДокумента Цикл
                    //Убираем из количества запятые и пробелы, если в 1С "1,500", то на ТСД должно быть 1500, иначе будет 0.
                     Кол=формат (ОбходКоллекции.Количество, "ЧГ=0");
                    ТаблицаXML=ТаблицаXML+"<Record BarCode='"+ОбходКоллекции.Штрихкод+"' Ouantitv='"+Кол+"'/>"+Символы.ПС:
                КонецЦикла;
                ТаблицаXML=ТаблицаXML+"</Table>";
              //Подключаем устройство
              ПодключитьУстройство=Объект.Драйвер.Подключить (ИдУстройства);
              //Если вернул 0, значит Ошибка, останавливаемся
              Если ПодключитьУстройство=0 тогда
                  Сообщить ("Ошибка подключения устройства!");
                   //Получаем ошибку от драйвера
                  ОтветОтДрйвера=Объект.Драйвер.ПолучитьОшибку (ошибка);
                  Сообщить ("Ошибка при подключение устройства, текст ошибки:"+Символы.ПС+ошибка);
                  Возврат;
              ИначеЕсли ПодключитьУстройство=1 Тогда
                  Объект.ИдУстройства=ИдУстройства;
              КонецЕсли:
                //Выгружаем
                ОтветОтДрйвера = Объект. Драйвер. Выгрузить ЗадачуДляПодбора (ИдУстройства, ТаблицаХМL);
                Если ОтветОтДрйвера = 0 тогда
                  //Получаем ошибку от драйвера
                  ОтветОтДрйвера=Объект.Драйвер.ПолучитьОшибку (ошибка);
                  Сообщить ("Ошибка при выгрузке, текст ошибки:"+Символы.ПС+ошибка);
                  //Отключаем Устройство
                  ОтветОтДрйвера=Объект.Драйвер.Отключить (ИдУстройства);
                  Возврат;
                КонецЕсли:
                //Отключаем Устройство
                ОтветОтДрйвера=Объект.Драйвер.Отключить (ИдУстройства);
                Если ОтветОтДрйвера=0 Тогда
                  Сообщить ("Ошибка при отключение устройства");
                  Результат=0;
                Иначе
                  Сообщить ("Выгрузка прошла успешно!");
                КонецЕсли:
          Иначе
              Сообщить ("Ошибка Подключения к драйверу!");
          КонецЕсли:
      Иначе
      КонецЕсли;
 КонецПроцедуры
```

Ð

type:pre: 1-facure large for the set of the set of

```
🖯 Функция ЗагрузитьТаблицу (Объект, ТаблицаЗагрузки) Экспорт
      Результат=мНетОшибки;
     ПодключитьУстройство=0;
     ИдУстройства=Неопределено;
     ошибка=Неопределено;
     ТаблицаЗагрузкиХМL=Неопределено;
     //Подключаем устройство
          ПодключитьУстройство=Объект.Драйвер.Подключить (ИдУстройства);
          //Если вернул 0, значит Ошибка, останавливаемся
          Если ПодключитьУстройство=0 тогда
              Сообщить ("Ошибка подключения устройства!");
              Результат = мОшибкаПриПодключении;
          ИначеЕсли ПодключитьУстройство=1 Тогда
              Объект.ИдУстройства=ИдУстройства;
           КонецЕсли;
          //Загружаем ТаблицуХМЛ
          ОтветОтДрйвера=0;
          ОтветОтДривера=Объект.Драйвер.ЗагрузитьТаблицу (ИдУстройства, ТаблицаЗагрузкиХМL);
          Если ОтветОтДрйвера = 0 тогда
               //Получаем ошибку от драйвера
               ОтветОтДрйвера=Объект.Драйвер.ПолучитьОшибку (ошибка);
               Сообщить ("Ошибка при выгрузке, текст ошибки:"+Символы.ПС+ошибка);
               Результат=мОшибкаНеизвестно;
          КонецЕсли;
          ОтветОтДрйвера=0;
          //Отключаем Устройство
          ОтветОтДрйвера=Объект.Драйвер.Отключить (ИдУстройства);
          Если ОтветОтДрйвера=0 Тогда
               Сообщить ("Ошибка при отключение устройства");
               Результат=мОшибкаНеизвестно;
          КонецЕсли:
          Если ТаблицаЗагрузкиXML <> Неопределено Тогда
              //Конвертим XML в Таблицу
              XML = Новый ЧтениеXML;
              XML.УстановитьСтроку (ТаблицаЗагрузкиXML);
              //В цикле ходим по всем <Record> и Собираем ШК и КОЛ
              Пока XML.Прочитать() Цикл
                  Если XML.Имя = "Record" Тогда
                      НоваяСтрока = ТаблицаЗагрузки.Добавить ();
                      НоваяСтрока.Штрихкод = XML.ПолучитьАтрибут("BarCode");
                      НоваяСтрока.Количество=Число (XML.ПолучитьАтрибут ("Quantity"));
                      XML.Прочитать ();//Уходим из этого Record
                  КонецЕсли;
              КонецЦикла:
          КонецЕсли:
          Возврат Результат;
 I
 КонецФункции
```

```
📮 Процедура ТестУстройстваНажатие (Элемент)
     Объект = Неопределено;
     МодельТСД = Неопределено;
                                 //Сюда Запишем модель ТСД
     Параметры = Новый Структура;
                                              рекИПАдрес);
     Параметры. Вставить ("ИПАдрес",
                                            рекНомерПорта);
     Параметры.Вставить ("НомерПорта",
     Параметры. Вставить ("ВремяОжидания",
                                                     рекВремяОжидания);
     Параметры. Вставить ("ВыбиратьИсточникЗагрузки", рекВыбиратьИсточникЗагрузки);
      //функция создает объект драйвера, возвращает 0 если нет ошибки.
     Если СоздатьОбъектДрайвера (Объект, Модель, Параметры) = мНетОшибки Тогда
         Описание=Неопределено;
          АктивированДемоРежим=Неопределено;
         ОтветОтДрйвера=0;
         ОтветОтДрйвера=Объект.Драйвер.ТестУстройства (Описание, АктивированДемоРежим);
         Если ОтветОтДрйвера = 1 Тогда
             Сообщить ("Тест успешно выполнен. Описание: " + Символы.ПС + Описание);
          ИначеЕсли ОтветОтДрйвера = 0 Тогда
             ОтветОтДрйвера=Объект.Драйвер.ПолучитьОшибку (Описание);
             Если ОтветОтДрйвера = 1 Тогда
                      Сообщить ("Тест не выполнен. Описание: Описание ошибки: " + Символы.ПС + Описание);
             иначе
                 Сообщить ("Ошибка неизестна");
             конецесли:
         КонецЕсли;
```

Иначе

Сообщить ("Тест не пройден." + Символы.ПС + "Дополнительное описание: Ошибка при создании объекта драйвера" + Символы.ПС + "Проверьте, что драйвер зарегистрирован в системе" + Символы.ПС, СтатусСообщения.Важное); КонецЕсли;

КонецПроцедуры