
1С Diadoc Documentation

Выпуск 1

Diadoc

апр. 28, 2021

1	Примеры использования компоненты	3
2	История изменений внешней компоненты	17
3	Ссылки для скачивания	71
4	Объекты компоненты	73
	Алфавитный указатель	185

COM Diadoc API - внешняя компонента, предназначенная для интеграции с учётными системами посредством COM-интерфейса

Компонента может загружаться на машинах с *ОС Microsoft Windows*, не требуя установки каких-либо дополнительных модулей, в двух вариантах:

- как внешняя компонента по технологии 1С (AddIn)
- как классический COM-объект

С помощью данной компоненты можно:

- Отправлять документы через систему Диадок
- Получать документы и подписывать/согласовывать/отклонять/аннулировать их
- Отслеживать изменение статусов документов контрагентом
- Управлять списком контрагентов, документооборот с которыми происходит в электронном виде
- Отправлять шаблоны документов
- Просматривать настройки пользователя и организации в системе Диадок

AddIn компонента работает на платформах 1С версий **7.7, 8.0, 8.1, 8.2 и 8.3**

1.1 Как работать с DLL

1.1.1 Как зарегистрировать компоненту

Регистрация компоненты выполняется с помощью команды `regsvr32`.

Стоит отметить, что выполнение команды без ключа `/n` регистрирует компоненту для всех пользователей. Это удобно, если вы хотите сделать доступной подключение компоненты для всех пользователей.

Однако, у такого способа регистрации есть побочные эффекты: * Иногда требует выключить UAC
* Для разрегистрации компоненты необходимы права администратора и незанятость компоненты ни одним пользователем (иногда Windows считает компоненту кем-то занятой, даже если все пользователи уже вышли из программ, использующий компоненту)

Самый легкий для регистрации способ - использовать ключи `/i:user /n`. Регистрация компоненты произойдет только для пользователя, от которого вызвана команда; у других пользователей на этой же машине могут быть зарегистрированы другие версии компоненты

См.также:

Как обновить компоненту

1.1.2 Как обновить компоненту

Самые последние стабильные версия компоненты доступны со страницы *Ссылки для скачивания*

Для обновления компоненты необходимо: 1. Закрыть приложение, в котором создана компонента. Если компонента инициализирована на сервере 1С, то нужно перезапустить сеанс сервера 1С 2. Разрегистрировать компоненту, которая использовалась с помощью команды `regsvr32` с ключом `/u` 3. Зарегистрировать новую компоненту

Примечание: Если пункт 2 выполнен успешно, то в реестре не должно остаться веток с упоминанием имён классов и интерфейсов компоненты

Примечание: Неоткорректированные приложения требуют перезапуска своих служб перед тем как в приложении станет доступна инициализация новой версии компоненты

Примечание: Компонента не поддерживает бинарную совместимость (только логическую). Поэтому, если вы используете компоненту в статическом варианте, например генерируете обёртки для классов, то рекомендуем эти обёртки перегенерировать

1.1.3 Как загрузить компоненту в приложении

У компоненты есть две сборки: `Addin` и `COM`

Компонента `Addin` отличается от `COM` только идентификаторами интерфейсов и наличием дополнительного интерфейса для подключения к 1С.

В остальном они одинаковые.

В случае запуска компоненты **64-битным приложением**, необходимо использовать **64-битную сборку** компоненты

Ключ разработчика представляет собой последовательность символов, идентифицирующий разработчика интеграционного решения. [Оставить заявку на ключ](#)

Загрузка `Addin` компоненты

Подключить компоненту `Addin` можно двумя способами:

- Загрузка компоненты как `Addin` компоненты в 1С

```
//Загрузка внешней компоненты
ИмяФайла = "C:\Temp\AddInDiadocAPI.dll";
ЗагрузитьВнешнююКомпоненту(ИмяФайла);

//Создание объекта DiadocInvoiceAPI
DiadocApi_ = Новый("AddIn.DiadocInvoiceAPI");
DiadocApi = DiadocApi_.CreateObject();

//Задаем параметры подключения к серверу
DiadocApi.ApiClientId = КлючРазработчика;
DiadocApi.ServerUrl = "https://diadoc-api.kontur.ru:443";
```

- Загрузка компоненты как классический `COM`-объект

Данный способ загрузки компоненты может использоваться для загрузки компоненты, например, на сервере 1С

```
//создаем корневой элемент COM-объекта
DiadocApi = Новый ComОбъект("Diadoc.Api.InvoiceApi");
```

(continues on next page)

(продолжение с предыдущей страницы)

```
//Задаем параметры подключения к серверу
DiadocApi.ApiClientId = КлючРазработчика;
DiadocApi.ServerUrl = "https://diadoc-api.kontur.ru:443";
```

Загрузка COM компоненты

COM компоненту можно загрузить только как классический COM-объект

```
//создаем корневой элемент COM-объекта
DiadocApi = Новый ComОбъект("Diadoc.DiadocClient");

//Задаем параметры подключения к серверу
DiadocApi.ApiClientId = КлючРазработчика;
DiadocApi.ServerUrl = "https://diadoc-api.kontur.ru:443";
```

Перед загрузкой компоненты как классический COM-объект необходимо её *зарегистрировать*

1.2 Как авторизоваться в системе Диадок

Для работы с системой Диадок необходимо:

- *загрузить внешнюю компоненту*
- создать соединение с сервером Диадок
- создать контекст работы с организацией

Как создать соединение и авторизоваться

Для вызовов методов сервера Диадок необходимо авторизоваться и получить объект *соединения*. Соединение следует создавать на каждый сеанс работы. Явно освобождать ресурсы после окончания работы с этим объектом не нужно.

```
//Получение списка сертификатов
Certificates = DiadocApi.GetPersonalCertificates();

//Создание соединения
ОтпечатокСертификата = Certificates.GetItem(0).Thumbprint;
DiadocConnection = DiadocApi.CreateConnectionByCertificate(ОтпечатокСертификата);
```

Как создать контекст работы с организацией

Все действия с документами: отправка, получение, подписание и т.д. - выполняются в контексте организации, к которой пользователь имеет права доступа в системе Диадок. Для работы с контекстом организации предназначен объект *Organization*. Получить его можно одним из двух способов:

Получение контекста организации по идентификатору

```
BoxId = "8fd0af8abe934c7091b5ccd476ef1cb5@diadoc.ru";
Organization = DiadocConnection.GetOrganizationById(BoxId);
```

Получение всех доступных пользователю организаций

```
// Получение списка организаций
OrganizationList = DiadocConnection.GetOrganizationList();
Ц = 0;
Пока Ц < OrganizationList.Count() Цикл
    // Получение конкретной организации
    Organization = OrganizationList.GetItem(ц);
    Сообщить(Organization.Name);
    Ц = Ц + 1;
КонецЦикла;
```

1.3 Как установить партнерские отношения

1.3.1 Как найти контрагента

Есть несколько способов найти контрагента:

Поиск по ИНН-КПП контрагента

Необходимо использовать метод *Organization.GetCounteragentListByInnKpp()*

```
ЯщикиКонтрагентов = Новый Массив;

ИНН= СокрЛП(Контрагент.ИНН);
КПП= СокрЛП(Контрагент.КПП);

// Получаем список контрагентов с заданными ИНН/КПП
CounteragentList = Organization.GetCounteragentListByInnKpp(ИНН, КПП);
Для Ц = 0 по CounteragentList.count-1 Цикл
    ЯщикиКонтрагентов.Добавить(CounteragentList.GetItem(Ц));
КонецЦикла;
```

Поиск контрагентов по списку ИНН

Необходимо использовать метод *Organization.GetCounteragentListByInnList()*

```
СтрокаИНН = "9667853716,9667853667";
CounteragentList = Organization.GetCounteragentListByInnList(СтрокаИНН);

Если CounteragentList.IsCompleted Тогда
    РезультатЗапроса = CounteragentList.Result;
    Item = РезультатЗапроса.GetItem(0);
    Counteragent = Item.Counteragent;
КонецЕсли;
```

Другие способы

- Зная идентификатор ящика контрагента в Диадок можно применить метод *Organization.GetCounteragentById()*

- Или отфильтровать контрагентов по статусу: *Organization.GetCounteragentListByStatus()*

1.3.2 Как пригласить контрагента к партнёрству

Необходимо отправить запрос партнёрства методом *Counteragent.AcquireCounteragent()* или использовать объект *AcquireCounteragentTask*:

```
Task = Organization.CreateAcquireCounteragentTask();
Task.FileName           = "C:\\Файл с приглашением.pdf";
Task.CounteragentBoxId = Counteragent.Id;
Task.Message           = "Приглашаем к партнерству";
Task.SignatureRequested = True;

ИдентификаторКонтрагента = Task.Send();
```

1.3.3 Как принять приглашение от контрагента

Необходимо выполнить метод *Counteragent.AcquireCounteragent()*

```
Counteragent = Organization.GetCounteragentById(CounteragentId);
Counteragent.AcquireCounteragent("Принимаем партнёрство");
```

1.3.4 Как отказаться от партнёрства

Необходимо выполнить метод *Counteragent.BreakWithCounteragent()*

```
Counteragent = Organization.GetCounteragentById(CounteragentId);
Counteragent.BreakWithCounteragent("Отказываем в партнерстве");
```

1.4 Как работать с документами

Все действия с документами производятся в контексте объекта *Organization*

Документы в Диадоке имеют разные типы. Существуют свойства и методы, характерные как для всех типов, так и специфичные для какого-то конкретного типа. Для получения информации о типах доступных документов используйте *Organization.GetDocumentTypes()*

1.4.1 Как получить список документов

Список документов можно получить только в контексте *организации*.

Для получения документов используется объект *DocumentTask*.

```
// Создаем объект DocumentsTask
DocumentsTask = Organization.GetDocumentsTask();

// Заполняем параметры отбора документов
DocumentsTask.FromSendDate = НачалоГода(ТекущаяДата());
DocumentsTask.ToSendDate   = КонецГода(ТекущаяДата());
DocumentsTask.Category      = "XmlTorg12.InboundWaitingForRecipientSignature";
```

(continues on next page)

(продолжение с предыдущей страницы)

```
// Получаем коллекцию документов
DocumentList = DocumentsTask.GetDocuments();

Ц = 0;
Пока ц < DocumentList.Count Цикл
    Document = DocumentList.GetItem(Ц);
    Сообщить("Не подписан торг-12 №" + Document.Number + " от " + Document.Date);
    Ц = Ц + 1;
КонецЦикла;
```

1.4.2 Как отправить документы

Отправка документов возможна только тем контрагентам в Диадоке, с которыми *установлены партнерские отношения*.

Отправка документов производится с помощью объекта *PackageSendTask2*. Формализованные документы поддерживают заполнение контента через *DynamicContent*.

Для отправляемого документа необходимо заполнить *мета информацию*, у которой источник (поле **Source**) указан User

```
Процедура ОтправитьДокументы(Organization, Counteragent)

    // Создание задания на отправку
    SendTask = Organization.CreatePackageSendTask2();
    SendTask.CounterAgentId = Counteragent.Id;

    // Добавление документа для заполнения контента средствами компоненты
    // Предполагаем, что процедура заполнения контента уже существует
    First_DocumentToSend = SendTask.AddDocument("UniversalTransferDocument", "СЧФДОП", "utd820_05_
↪01_01");
    First_DocumentToSend.Comment = "Это УПД с заполнением контента средствами компоненты";
    ЗаполнитьДинамическийКонтентДокумента(First_DocumentToSend.Content);

    // Добавление документа УПД с контентом, взятым из файла
    Second_DocumentToSend = SendTask.AddDocumentFromFile("UniversalTransferDocument", "СЧФДОП",
↪"utd820_05_01_01", "C:\\Мой УПД.xml");
    Second_DocumentToSend.Comment = "Это УПД с контентом, загруженным из файла";

    // Добавление неформализованного документа
    Third_DocumentToSend = SendTask.AddDocumentFromFile("Nonformalized", "default", "v1",
↪"C:\\Документ.pdf");
    Third_DocumentToSend.Comment = "Это неформализованный документ";
    MetadataItem = Third_DocumentToSend.AddMetadata();
    MetadataItem.Key = "FileName";
    MetadataItem.Value = "Имя Файла Для Передачи.xml";

    ОтправленныеДокументы = SendTask.Send();

КонецПроцедуры
```

См. также:

Organization.GetDocumentTypes()

1.4.3 Как выполнить ответные действия по документам

Большинство ответных действий с документом выполняется с помощью объекта *ReplySendTask2*. Создать этот объект можно методами *Document.CreateReplySendTask2()* или *DocumentPackage.CreateReplySendTask2()*

Процедура *ВыполнитьОтветноеДействие(DocumentPackage, ТипОтвета)*

```

ReplyTask = DocumentPackage.CreateReplySendTask2(ТипОтвета);
ContentItems = ReplyTask.ContentItems;

Если ТипОтвета = "AcceptDocument" Тогда
    ЗаполнитьКонтентПодписания(ContentItems);

ИначеЕсли ТипОтвета = "RejectDocument" Тогда
    ЗаполнитьКонтентОтказаПодписи(ContentItems);

ИначеЕсли ТипОтвета = "CorrectionRequest" Тогда
    ЗаполнитьКонтентЗапросаКорректировки(ContentItems);

ИначеЕсли ТипОтвета = "RevocationRequest" Тогда
    ЗаполнитьКонтентЗапросаАннулирования(ContentItems);

ИначеЕсли ТипОтвета = "AcceptRevocation" Тогда
    ЗаполнитьКонтентПодтвержденияАннулирования(ContentItems);

ИначеЕсли ТипОтвета = "RejectRevocation" Тогда
    ЗаполнитьКонтентОтказаАннулирования(ContentItems);
КонецЕсли;

ReplyTask.Send();

```

КонецПроцедуры

Подписание входящего документа:

Функция *НуженВторойТитул(WorkflowId)*

```

Возврат WorkflowId = 3
    ИЛИ WorkflowId = 5
    ИЛИ WorkflowId = 8
    ИЛИ WorkflowId = 11;

```

КонецФункции

Процедура *ЗаполнитьКонтентПодписания(ContentItems)*

```

КоличествоКонтентов = ContentItems.Count();

Для ц = 0 По КоличествоКонтентов - 1 Цикл
    ContentItem = ContentItems.GetItem(ц);
    Если НуженВторойТитул(ContentItem.Document.WorkflowId) Тогда
        // Предполагаем, что есть функции заполнения контента второго титула формализованных
        ↪ документов
        Заполнить_DynamicContent(ContentItem.Content);

```

(continues on next page)

(продолжение с предыдущей страницы)

```
        КонецЕсли;  
        КонецЦикла;  
КонецПроцедуры
```

Отказ в подписи

```
Процедура ЗаполнитьКонтентОтказаПодписи(ContentItems)  
  
    КоличествоКонтентов = ContentItems.Count();  
  
    Для ц = 0 По КоличествоКонтентов - 1 Цикл  
  
        FormalizedRejectionContent = ContentItems.GetItem(ц).Content;  
        FormalizedRejectionContent.Comment = "Комментарий отказа";  
  
        Signer = FormalizedRejectionContent.Signer;  
  
        Signer.Surname      = "Фамилия";  
        Signer.FirstName    = "Имя";  
        Signer.Patronymic  = "Отчество";  
        Signer.JobTitle     = "Должность";  
        Signer.Inn          = "966785367420";  
  
    КонецЦикла;  
КонецПроцедуры
```

Запрос корректировки

```
Процедура ЗаполнитьКонтентЗапросаКорректировки(ContentItems)  
  
    КоличествоКонтентов = ContentItems.Count();  
  
    Для ц = 0 По КоличествоКонтентов - 1 Цикл  
  
        CorrectionRequestContent = ContentItems.GetItem(ц).Content;  
        CorrectionRequestContent.Comment = "Комментарий запроса корректировки";  
  
        Signer = CorrectionRequestContent.Signer;  
  
        Signer.Surname      = "Фамилия";  
        Signer.FirstName    = "Имя";  
        Signer.Patronymic  = "Отчество";  
        Signer.JobTitle     = "Должность";  
        Signer.Inn          = "966785367420";  
  
    КонецЦикла;  
КонецПроцедуры
```

Запрос аннулирования

Процедура ЗаполнитьКонтентЗапросаАннулирования(ContentItems)

```
КоличествоКонтентов = ContentItems.Count();
```

```
Для ц = 0 По КоличествоКонтентов - 1 Цикл
```

```
RevocationRequestContent = ContentItems.GetItem(ц).Content;
```

```
RevocationRequestContent.Comment = "Комментарий запроса аннулирования";
```

```
Signer = RevocationRequestContent.Signer;
```

```
Signer.Surname = "Фамилия";
```

```
Signer.FirstName = "Имя";
```

```
Signer.Patronymic = "Отчество";
```

```
Signer.JobTitle = "Должность";
```

```
Signer.Inn = "966785367420";
```

```
КонецЦикла;
```

КонецПроцедуры

Подтверждение аннулирования

Процедура ЗаполнитьКонтентПодтвержденияАннулирования(ContentItems)

```
// Ничего дополнительно заполнять не требуется
```

КонецПроцедуры

Отказать в аннулировании

Процедура ЗаполнитьКонтентОтказаАннулирования(ContentItems)

```
КоличествоКонтентов = ContentItems.Count();
```

```
Для ц = 0 По КоличествоКонтентов - 1 Цикл
```

```
FormalizedRejectionContent = ContentItems.GetItem(ц).Content;
```

```
FormalizedRejectionContent.Comment = "Комментарий отказа";
```

```
Signer = FormalizedRejectionContent.Signer;
```

```
Signer.Surname = "Фамилия";
```

```
Signer.FirstName = "Имя";
```

```
Signer.Patronymic = "Отчество";
```

```
Signer.JobTitle = "Должность";
```

```
Signer.Inn = "966785367420";
```

```
КонецЦикла;
```

КонецПроцедуры

1.4.4 Как работать с согласованием и передачей на подпись

Как запрашивать согласование и передавать на подпись документ

Для отправки документа на подпись или согласование предназначен объект *ResolutionRequestTask*, который можно создать методами *Document.CreateResolutionRequestTask()* и *DocumentPackage.CreateResolutionRequestTask()*

Процедура ОтправитьДокументНаПодписьВПодразделение (ИдентификаторДокумента,
 ←ИдентификаторПодразделения)

```
Document = Organization.GetDocumentById(ИдентификаторДокумента)

ResolutionRequestTask = Document.CreateResolutionRequestTask();

// ResolutionRequestType определяет будет ли это запрос на согласование или передача на подпись
// В данном случае - передача на подпись
ResolutionRequestTask.ResolutionRequestType = "SignatureRequest";
ResolutionRequestTask.TargetDepartmentId = ИдентификаторПодразделения;

ResolutionRequestTask.Send();
```

КонецПроцедуры

Подтверждение и отказ в согласовании или подписи

Для принятия резолюции используйте методы *Document.Approve()* и *DocumentPackage.Approve()*

Для отказа в резолюции - *Document.Disapprove()* и *DocumentPackage.Disapprove()*

1.4.5 Как работать с Контур.Сертификатом

Предупреждение: Поддержка работы с Контур.Сертификатом прекращена, начиная с версии 5.26.0. С версии 5.33.0 методы и объекты для работы с Контур.Сертификатами удалены.

1.5 Как работать с шаблонами

Шаблон - документ, отправленный без подписи. Шаблоны полезны, если необходимо до отправки показать документ контрагенту. Из шаблона можно создать обычный *документ*

1.5.1 Как отправить шаблон документа

Для отправки шаблона документа необходимо:

- находиться в контексте *организации*
- вызвать метод *Organization.CreateTemplateSendTask()*
- заполнить *полученный объект*
- вызвать метод *TemplateSendTask.Send()*

Можно отправлять как одноститульные документы, так и двухтитульные документы - для этого у *отправляемого шаблона* есть методы *TemplateToSend.LoadSellerTitleFromFile()* и *TemplateToSend.LoadBuyerTitleFromFile()*

Сами титулы при этом компонента не готовит - подготовкой контента пользователь занимается самостоятельно.

Примечание: Документы, доступные в ящике организации без дополнительных настроек не поддерживают отправку второго титула в виде шаблона. В примере используем УПД СчфДоп для того чтобы не вводить новые понятия

```

Функция ОтправитьШаблонУПДСчфДоп(ВохId_ОтправителяШаблона,
                                ВохId_ПолучателяШаблона,
                                ВохId_ОтправителяДокумента,
                                ВохId_ПолучателяДокумента,
                                ПутьДоФайлаТитулаПродавца,
                                ПутьДоФайлаТитулаПокупателя)

    Отправитель = dd_Connection.GetOrganizationById(ВохId_ОтправителяШаблона);

    TemplateSendTask = Organization.CreateTemplateSendTask();
    TemplateSendTask.ToBoxId = ВохId_ПолучателяШаблона;
    TemplateSendTask.MessageFromBoxId = ВохId_ОтправителяДокумента;
    TemplateSendTask.MessageToBoxId = ВохId_ПолучателяДокумента;

    TemplateToSend = dd_TemplateSendTask.AddTemplate("UniversalTransferDocument");
    TemplateToSend.Function = "InvoiceAndBasic";
    TemplateToSend.LoadSellerTitleFromFile(ПутьДоФайлаТитулаПродавца);
    TemplateToSend.LoadBuyerTitleFromFile(ПутьДоФайлаТитулаПокупателя);

    Возврат TemplateSendTask.Send();

КонецФункции

```

1.5.2 Как получить документы, созданные из отправленного шаблона

После отправки шаблона, вернётся объект *Template*, который содержит идентификатор шаблона. Зная этот идентификатор, можно запросить шаблон повторно, и если из шаблона был создан документ, то в соответствующей коллекции будут указаны ID таких документов. Далее можно вызвать метод *Organization.GetDocumentById()*:

```

// SentTemplate - объект ранее отправленного шаблона
Функция ПолучитьШаблонныеДокументы(SentTemplate)

    TemplateId = SentTemplate.TemplateId;

    RefreshedTemplate = Organization.GetTemplate(TemplateId);
    FirstTemplateSellerTitle = RefreshedTemplate.Entities.GetItem(0);
    ИдентификаторыДокументовСозданныхИзШаблона = FirstTemplateSellerTitle.CreatedDocumentIds;

    // Идентификаторы можно использовать в методе GetDocumentById
    Возврат ИдентификаторыДокументовСозданныхИзШаблона;

КонецФункции

```

См.также:

Как получить список документов

1.6 Регламентный документооборот по электронным счетам фактурам

Для удобства работы *объект организации* содержит механизм автоматизированного формирования и отправки всех технологических документов, которые требует регламент документооборота ЭСФ. Этот механизм инкапсулирован в объекте *ReceiptGenerationProcess*, иногда называемый *Магией*.

Объект имеет методы *ReceiptGenerationProcess.Start()*, *ReceiptGenerationProcess.Stop()*, предназначенные для запуска и остановки процесса, соответственно. Процесс формирования технологических документов работает в фоновом потоке и не вносит задержек в работу интерфейса.

```
ReceiptGenerationProcess = Organization.GetReceiptGenerationProcess();  
ReceiptGenerationProcess.Start();
```

Также у отдельных типов документов есть методы для формирования технологических документов по конкретному документу:

- *BaseDocument.SendReceiptsAsync()*
- *Invoice.SendReceiptsAsync()*
- *InvoiceCorrection.SendReceiptsAsync()*
- *InvoiceRevision.SendReceiptsAsync()*
- *InvoiceCorrectionRevision.SendReceiptsAsync()*
- *Ucd.SendReceiptsAsync()*
- *UcdRevision.SendReceiptsAsync()*
- *Utd.SendReceiptsAsync()*
- *UtdRevision.SendReceiptsAsync()*

Примечание: Метод формирует только технологические документы. Если документ необходимо подписать (сформировать титул покупателя), то необходимо использовать объект *ReplySendTask2*

См.также:

Как выполнить ответные действия по документам

1.7 Как получить описание объекта

Для получения описания СОМ-объектов, создаваемых компонентой, используется объект *Reflector*. Он является независимой частью компоненты и создаётся как отдельный объект

С помощью *Reflector*'а можно:

- получить имя класса (имя реализуемого интерфейса) как оно описано в библиотеке типов
- получить набор полей объекта

- узнать, есть ли объекта указанное свойство
- узнать тип значения у свойства

Тип компоненты	Имя объекта Reflector
AddIn	AddIn.Diadoc.Reflector
COM	Diadoc.Reflector

```
//Создание Reflector'a
Reflector = Новый ComОбъект("AddIn.Diadoc.Reflector");

// Допустим, хотим посмотреть описание корневого объекта компоненты AddIn
DiadocApi_ = Новый("AddIn.DiadocInvoiceAPI");
DiadocApi = DiadocApi_.CreateObject();

ОписаниеОбъекта = Reflector.Describe(DiadocApi);

ИмяИнтерфейса = ОписаниеОбъекта.GetInterfaceName(); // "IDiadocApiInvoiceApi"
ПоляОбъекта = ОписаниеОбъекта.GetPropertiesNames(); // коллекция строк с именами полей объекта
ЕстьЛиСвойство = ОписаниеОбъекта.HasProperty("ProxySettings"); // true
ТипСвойства_1 = ОписаниеОбъекта.GetPropertyType("ProxySettings"); // "VT_PTR"
ТипСвойства_2 = ОписаниеОбъекта.GetPropertyType("Свойство_которого_нет"); // ""
ТипСвойства_3 = ОписаниеОбъекта.GetPropertyType("ApiClientId"); // "VT_BSTR"
```

```
Процедура ПрочитатьВсеСвойстваОбъектаКомпонентыЧерезРефлектор(Объект, Рефлектор)
    Если ТипЗнч(Объект) = Тип("COMОбъект") Тогда
        ОписаниеОбъекта = Рефлектор.Describe(Объект);
        Если ОписаниеОбъекта.GetInterfaceName() = "IValueCollection" Тогда
            Для Каждого ЭлементКоллекции Из Объект Цикл
                ПрочитатьВсеСвойстваОбъектаКомпонентыЧерезРефлектор(ЭлементКоллекции,
↪ Рефлектор);
            КонечЦикла;

        Иначе
            Для Каждого ИмяПоле Из ОписаниеОбъекта.GetPropertiesNames() Цикл
                ВложенныйОбъект = Объект[ИмяПоле];
                ПрочитатьВсеСвойстваОбъектаКомпонентыЧерезРефлектор(ВложенныйОбъект, ↪
↪ Рефлектор);
            КонечЦикла;
        КонечЕсли;

    Иначе
        // Логика работы со строковым значением одного из полей DynamicContent'a
        // Объект - строка
        КонечЕсли;
КонечПроцедуры
```

История изменений внешней компоненты

Новости RSS

2.1 5.0.0

Выпущено 2015-07-03

Добавлено

- Реализованы модели для работы с документами *Счёт-фактура* и *Корректировочный счёт-фактура* в версии формата 5.02
- Добавлен метод *Counteragent.GetCertificates()*
- Добавлен метод *AddressInfo.GetAddressString()*
- В *PersonalCertificate* добавлены реквизиты **Inn**, **Кpp**

Изменено

- Реквизит **AdditionalInfo** в объектах *InvoiceContent*, *InvoiceCorrectionContent*, *InvoiceItem*, *InvoiceCorrectionItem* изменён на **StructedAdditionalInfos** - коллекцию объектов *StructedAdditionalInfo*
- Реквизиты **Date**, **Number**, **InvoiceRevisionDate**, **InvoiceRevisionNumber** объекта *InvoiceCorrectionContent* объединены в реквизит **OriginalInvoices** - коллекцию объектов *OriginalInvoice*

2.2 5.1.0

Выпущено 2015-08-03

Изменено

- В поле **CustomsDeclarationNumbers** объекта *InvoiceItem* можно указать несколько ГТД
- Добавлена поддержка нулевых сумм для документов Торг-12

Исправлено

- При возникновении ошибки в *AcquireCounteragentTask.SendAsync()* исключение в поле **Result** попадает с задержкой
- Исправлена валидация *AcceptanceCertificateItem*: **UnitCode** и **UnitName** могут одновременно отсутствовать
- Поле **Quantity** объекта *AcceptanceCertificateItem* может принимать отрицательные значения

2.3 5.1.1

Выпущено 2015-08-11

Исправлено

- Исправлена валидация *адреса* в счёте-фактуре согласно приказу ММВ-7-6/93@ - поставлено ограничение 20 вместо 8 на длину полей **Building**, **Block**, **Appartment**

2.4 5.1.4

Выпущено 2015-10-09

Исправлено

- Исправлено преобразование даты учёта счёта-фактуры

2.5 5.1.6

Выпущено 2015-11-05

Исправлено

- Исправлен пересчёт итоговых сумм в корректировочном счёте-фактуре

2.6 5.2.0

Выпущено 2015-12-01

Добавлено

- Добавлена возможность подписания документов Контур.Сертификатом:
 - Как работать с Контур.Сертификатом
 - Добавлен объект *CloudCertificateInfo*
 - Добавлен объект *CloudSignTask*
 - Добавлен метод *Connection.GetCloudCertificates()*
 - Добавлен метод *Connection.CreateCloudSignTask()*
- Добавлен объект *BaseContent*

2.7 5.2.2

Выпущено 2015-12-07

Добавлено

- Добавлен объект *RevocationRequestContent*

Исправлено

- Уменьшено потребление трафика при обработке счетов-фактур
- При отказе в подписи или аннулировании документа **EventType** объекта *DocumentEvent* был пустым
- Метка времени **Timestamp** объекта *DocumentEvent* возвращалась по UTC, а не по местному времени

2.8 5.2.3

Выпущено 2015-12-15

Исправлено

- Неправильное время событий отправки патчей для формализованных документов

2.9 5.2.4

Выпущено 2015-12-22

Исправлено

- Неправильное время событий отправки патчей для неформализованных документов

2.10 5.3.0

Выпущено 2015-12-21

Добавлено

- Возможность работы с пакетами документов:
 - Добавлен реквизит **IsLockedPackage** объекта *Document*
 - Добавлен объект *DocumentPackage*
 - Добавлен метод `Document.GetDocumentPackage()`
 - Добавлен объект *PackageContentItem*
 - Добавлен объект *PackageContent*
- Поддержка типов документов *Ценовой лист* и *Дополнительное соглашение*
- Реквизит **IsEncryptedContent** объекта *Document*

2.11 5.3.1

Выпущено 2016-01-14

Добавлено

- Добавлены реквизиты **RoamingNotificationStatus** и **RoamingNotificationStatusDescription** в объект *Document*

Исправлено

- Поле **Quantity** *AcceptanceCertificateItem* сделано опциональным

2.12 5.4.0

Выпущено 2016-01-22

Добавлено

- Реквизит **IsRoaming** объекта *Counteragent*

2.13 5.4.1

Выпущено 2016-03-15

Исправлено

- При отправке КСФ возникала ошибка [Ошибка сервера Диадок]code:400, HTTP error: Could not parse InvoiceCorrectionInfo.Items[0].OriginalValues.Excise: без акциза

2.14 5.4.2

Выпущено 2016-03-17

Исправлено

- Добавлено значение по умолчанию для поля **JobTitle** при запросе корректировки или запросе аннулирования с незаполненной должностью в сертификате подписанта

2.15 5.5.0

Выпущено 2016-02-15

Добавлено

- Отправка пакета документов:
 - Добавлен объект *PackageSendTask*
 - Добавлен объект *DocumentToSend* и его наследники
 - Добавлен объект *SentPackageContent*
 - Добавлен метод *Organization.CreatePackageSendTask()*
- Добавлен метод *Organization.SetData()*
- Добавлен метод *Organization.GetData()*

Изменено

- Добавлен параметр **UsePersonalStore** в метод *DiadocAPI.GetPersonalCertificates()*
- Устаревшими считаются:
 - *SendTask*
 - *Organization.CreateSendTask()*
 - *Organization.SetAndValidateAddressForCounteragent()*
 - *Organization.GetAddressForCounteragent()*
 - *Organization.GetSentDocuments()*
 - *Torg12SellerContent.SaveExternalCodes()*

2.16 5.5.1

Выпущено 2016-03-23

Исправлено

- Добавлено значение по умолчанию для поля **JobTitle** при запросе отказа в подписи с незаполненной должностью в сертификате подписанта

2.17 5.5.3

Выпущено 2016-03-24

Исправлено

- При получении документов возникала ошибка HTTP error: Unknown box: efb26fe5-88e3-4fc3-8b3c-776722c7cfa1. Теперь все документы вернутся, а тот, на котором возникла ошибка будет содержать контрагента заполненного по-умолчанию

2.18 5.6.0

Выпущено 2016-06-08

Добавлено

- Добавлен объект *OrganizationUser*
- Добавлен метод *Connection.GetMyUser()*
- Добавлена поддержка отправки документов, отправленных в Диадок без доставки до контрагента:
 - Добавлен объект *OutDocumentSignTask*
 - Добавлен объект *OutDocumentSignTaskContent*
 - Добавлен метод *Document.CreateOutDocumentSignTask()*
 - Добавлен метод *DocumentPackage.CreateOutDocumentSignTask()*

Изменено

- Внутренние улучшения в архитектуре *BaseContent* и его наследников
- Ошибка при отправке пакета: ##100[Ошибка сервера Диадок]code:400, HTTP error: Can't find referred entity <THIS_MESSAGE>:<DocumentId> изменена на документ <DocumentId> ссылается на несуществующий в пакете документ
- Метод *DiadocAPI.CreateConnectionByCertificate()* ищет сертификат не только в хранилище Личное пользователя, но и в хранилище Личное машины

- Метод *DiadocAPI.VerifyThatUserHasAccessToAnyBox()* ищет сертификат не только в хранилище Личное пользователя, но и в хранилище Личное машины
- Значение **ProxyMode** объекта *DiadocAPI* изменено на *NoProxy* вместо *UseDefaultProxy*

Исправлено

- Передача на подписание/согласование вызывала AppCrash
- Отправка документов в черновики или в исходящие без отправки при авторизации по логину завершилась ошибкой Для подписания и отправки юридически значимого документа необходимо выполнить вход по сертификату
- Исправлена сериализация тэгов ИдПок и ИдПрод в Актах
- Для документов *Дополнительное соглашение* поле **Type** было пустым
- Неправильно заполнялась сумма в документах на отправку: *Счёт на оплату, Акт, Торг-12*
- Тип контента в отправляемом пакете документов, состоящим из одного документа был *BaseContent* вместо *PackageContent*

2.19 5.6.1

Выпущено 2016-06-08

Исправлено

- Попытка заполнить поле **Price** объекта *InvoiceItem* приводит к ошибке Произошла исключительная ситуация (InvoiceItem.PutPrice): Неверный формат значения

2.20 5.6.2

Выпущено 2016-06-10

Исправлено

- метод *Document.SaveAllContent()* для неформализованных документов не сохраняет печатную форму и протокол

2.21 5.7.0

Выпущено 2016-09-15

Исправлено

- Исправлены ошибки при работе через прокси
- Исправлена ошибка валидации номера ГТД в счете-фактуре

2.22 5.8.0

Выпущено 2016-10-26

Добавлено

- AddIn x64 компонента
- Добавлен метод `Document.SaveAllContentZip()`
- Добавлен метод `Document.SaveAllContentZipAsync()`

2.23 5.9.0

Выпущено 2016-11-17

Добавлено

- Добавлен метод `AcquireCounteragentTask.SendAsync()`

Исправлено

- Ставка НДС 0% в неформализованных *Актах*, *Торг-12*, *Счетах на оплату* сериализовалась в Без НДС
- Неправильно формировались *Счета-фактуры*, отправляемые по агентской схеме
- При отправке приглашения с вложением возвращалась ошибка `Unknown exception`

2.24 5.10.0

Выпущено 2016-11-25

Добавлено

- Поддержка работы с УПД:
 - Добавлен объект `Utd`
 - Добавлен объект `UtdSellerContent`
 - Добавлен объект `UtdBuyerContent`
 - Добавлен метод `OutDocumentSignTask.AddExtendedSigner()`
- Добавлен метод `Organization.CreateSetExtendedSignerDetailsTask()`
- Добавлен метод `Organization.GetExtendedSignerDetails()`
- Добавлен реквизит **IsRead** объекта `Document`
- Добавлен метод `Document.MarkAsRead()`

2.25 5.10.1

Выпущено 2016-12-07

Исправлено

- Не работал метод `Document.GetRecipientSignature()` для УПД

2.26 5.10.2

Выпущено 2016-12-07

Исправлено

- Исправлена валидация контента акта при вызове `SendTask.ValidateContent`` в случае отрицательного **Quantity** в `:doc():../../ComObjects/AcceptanceCertificateItem``
- Исправлена валидация точности поля **Quantity** в `ExtendedInvoiceItem` методом `SendTask.ValidateContent()`

2.27 5.10.3

Выпущено 2016-12-12

Исправлено

- `SendTask.ValidateContent()` допускает 5 знаков в дробной части числа для поля **Quantity** в `AcceptanceCertificateItem`
- `Organization.GetExtendedSignerDetails()` теперь возвращает `ExtendedSignerDetails`

2.28 5.10.4

Выпущено 2016-12-16

Исправлено

- Сильное замедление скорости работы компоненты

2.29 5.14.0

Выпущено 2017-01-20

Добавлено

- Поддержка отправки *Торг-12*, *Акта* и *Счёта фактуры* в формате УПД:
 - Добавлены новые значения параметров для методов `Organization.CreateSendTask()`, `Organization.CreateSendTaskFromFile()`, `PackageSendTask.AddDocument()`, `PackageSendTask.AddDocumentFromFile()`
- Добавлен метод `Organization.CreateSendTaskFromFileRaw()`
- Добавлен метод `PackageSendTask.AddDocumentFromFileRaw()`
- Добавлен реквизит **IsEncryptedContent** для объекта *Document*
- Добавлена возможность отправки зашифрованных документов *Акт*, *Торг-12*, *Счёт-Фактура*:
 - Добавлен метод `Counteragent.GetCertificates()`
 - Добавлен метод `SendTask.AddEncryptCertificate()`
 - Добавлен метод `PackageSendTask.AddEncryptCertificate()`

Изменено

- Контент объектов *Invoice*, *XmlTorg12*, *XmlAcceptanceCertificate* теперь может быть *UtdSellerContent* и *UtdBuyerContent*
- Метод **AddCertToFnsRegistrationMessage** переименован в `Organization.SendFnsRegistrationMessage()`

Исправлено

- Метод `Document.SaveAllContent()` теперь работает и для УПД
- Метод `Document.SaveAllContentAsync()` теперь работает и для УПД
- При вызове `Document.MarkAsRead()` документ не помечался как прочитанный

2.30 5.14.1

Выпущено 2017-02-21

Исправлено

- В COM-компоненте: При создании *SendTask* методами `Organization.CreateSendTaskFromFile()` и `Organization.CreateSendTaskFromFileRaw()` невозможно отправить документы - ошибка `Message has no attachments`

2.31 5.15.0

Выпущено 2017-03-15

Добавлено

- Метод `Utd.SendReceiptAsync()`
- Метод `UtdRevision.SendReceiptAsync()`
- Метод `Organization.CanSendInvoice()`
- В объект `Counteragent` добавлен реквизит **LastEventTimestampTicks**
- В объект `UserPermissions` добавлен реквизит **JobTitle**
- В объект `Document` добавлен реквизит **PackageId**
- Поддержка работы с *исправленным УПД*:
 - Добавлен объект `UtdRevision`
 - Добавлен объект `UtdRevisionToSend`

Исправлено

- `ReplySendTask` теперь правильно определяет контент ответа для *Акта, Торг-12, Счёта-фактуры*, отправленных с УПД контентом

2.32 5.16.0

Выпущено 2017-04-10

Добавлено

- Поддержка *УКД*:
 - Добавлен объект `Ucd`
 - Добавлен объект `UcdRevision`
 - Добавлен объект `UcdToSend`
 - Добавлен объект `UcdSellerContent`

Изменено

- В методе `Organization.GetExtendedSignerDetails()` появился параметр **ForCorrection**
- В объект `../ComObjects/SetExtendedSignerDetailsTask()` добавлен реквизит **ForCorrection**
- Методы `AcquireCounteragentTask.Send()` и `AcquireCounteragentTask.SendAsync()` возвращают идентификатор организации
- В объектах `SendTask` и `PackageSendTask` добавлен реквизит **UseShelf** - признак отправки документов по частям
- Изменена сигнатура метода `Organization.CanSendInvoice()`

Исправлено

- В СОМ-компоненте объект *DocumentsTask* не находил в ящике *ИУПД*
- У объектов *Utd* и *UtdRevision* свойство **Type** было пустым
- В объекте *InvoiceContent* указание значений по умолчанию в **InvoiceRevisionDate** или **InvoiceRevisionNumber** изменяло тип документа на *ИСФ*
- Исправлены значения свойства **Type** объекта *DocumentEvent* для событий документов *УПД* и *УКД*

2.33 5.16.1

Выпущено 2017-04-12

Изменено

- Пересобраны объявления СОМ-интерфейсов

Исправлено

- В СОМ-компоненте реализация метод *Organization.CanSendInvoice()* не соответствовала интерфейсу

2.34 5.17.0

Выпущено 2017-05-05

Добавлено

- Поддержка многопоточности МТА (Multi Thread Apartment)
- Расширена поддержка прокси: добавлена поддержка HTTP ответа 407 (Proxy Authentication Required)
- Автоматический расчёт сумм в *Torg12Totals* для *Torg12Content*
- Добавлено свойство **AmendmentRequested** для объектов *Utd*, *Ucd*, *UtdRevision*, *UcdRevision*
- Добавлены методы *Utd.GetAmendmentRequestedComment()*, *Ucd.GetAmendmentRequestedComment()*, *UtdRevision.GetAmendmentRequestedComment()*, *UcdRevision.GetAmendmentRequestedComment()*
- Добавлено свойство **AttachmentVersion** в объект *Document*

Изменено

- Метод *Organization.GetCounteragentListByInnList()* возвращает весь набор подходящих для одного ИНН организаций
- Оптимизирована работа объекта *ReceiptGenerationProcess*

2.35 5.17.1

Выпущено 2017-05-18

Добавлено

- Загрузка *Акта*, *Торг-12* и *Счёта-фактуры* с УПД-контентом методами *PackageSendTask.AddDocumentFromFileRaw()* и *Organization.CreateSendTaskFromFileRaw()*
- Шифрование *Корректировочного СФ* и *Исправленного корректировочного СФ*

Исправленного

- Генерация метаданных для шифрованных документов
- Получение титула покупателя для шифрованных документов методом *Document.GetBuyerContent()*

2.36 5.18.0

Выпущено 2017-05-29

Добавлено

- Поддержка корректировочных СФ с УКД-контентом
- Добавлено свойство **FnsParticipantId** в объект *OrganizationInfo*
- Добавлена возможность задавать данных подписантов при отправке черновиков документов:
 - Добавлен объект *SendDraftTask*
 - Добавлен метод *Organization.CreateSendDraftTask()*

Изменено

- Устаревшими считаются:
 - *Organization.SendDraftAsync()*
 - *ReplySendTask.ValidateContent()*
 - *SendTask.ValidateContent()*
 - *PackageSendTask.ValidateContent()*

2.37 5.18.1

Выпущено 2017-06-21

Добавлено

- Добавлен метод *Organization.GetCounteragentByOrgId()*
- Добавлено свойство **Address** в объект *Department*

Изменено

- Запуск *ReceiptGenerationProcess* при авторизации по логину-паролю вызывает исключение
Обработка ИОП может быть запущена только при авторизации сертификатом

Исправлено

- Метод *GetRecipientSignature()* не возвращал подпись получателя в случае *отказа в подписи* или *запроса согласования*
- Валидация адресов в УПД-контенте методом *SendTask.ValidateContent()*
- Объект *ReplySendTask* не учитывал функцию *УПД/УКД*
- Невозможно отказать в подписи по *ИУПД/ИУКД*
- Поле метаданных библиотек компоненты *Версия файла* не соответствовало полю *Версия продукта*
- Метод *Organization.SendDraftAsync()* приводил к AppCrash

2.38 5.18.2

Выпущено 2017-07-18

Добавлено

- Добавлено свойство **EncryptedDocumentsAllowed** в объект *Organization*

Исправлено

- Метод *Document.SaveAllContent()* сохраняет файлы подписи в файлы с расширением **.sgn**

Исправлено

- Методы *Document.SaveAllContent()* и *Document.SaveAllContentAsync()* сохраняли печатную форму документа в файл без расширения
- В объекте *Document*, получаемом методами *SendTask.Send()* и *SendTask.SendAsync()* не заполнялось поле **OneSDocumentId**
- Ошибка при вызове *Document.CreateReplySendTask()* с типом *RejectDocument* для всех неформализованных типов документов
- В СОМ-компоненте обращение к полю **AmendmentRequested** объектов *Invoice*, *InvoiceRevision*, *InvoiceCorrection*, *InvoiceCorrectionRevision* вызывало исключение
- Метод *SendDraftTask.SendAsync()* не имел результата

- Метод `DocumentTask.GetDocuments()` возвращал Неопределено вместо пустой коллекции документов
- При подписании документов pin-код сертификата КЭП запрашивался несколько раз
- Методы `Organization.CreateSendTask()`, `Organization.CreateSendTaskFromFile()`, `Organization.CreateSendTaskFromFileRaw()` не проверяли кооректность переданного типа документа

2.39 5.18.3

Выпущено 2017-08-02

Добавлено

- Добавлено свойство **SenderSignatureStatus** в объект *Document*
- Добавлен объект *FormalizedRejectionContent*

Изменено

- Свойство **Type** объекта *UtdToSend* может принимать значения: `UniversalTransferDocument`, `UtdInvoice`, `UtdTorg12`, `UtdAcceptanceCertificate`
- Отказ в подписи для роуминговых документов теперь формализованный

Исправлено

- Отправка УКД с нулевым изменением суммы по строке в табличной части приводило к ошибке `SubtotalWithVatExcluded should be specified in Info.InvoiceCorrectionTable.Items[N].AmountsInc and/or Info.InvoiceCorrectionTable.Items[N].AmountsDec`

2.40 5.18.4

Выпущено 2017-08-02

Исправлено

- Метод `Organization.GetCounteragnetById()` мог приводить к `AppCrash`, если ящик контрагента в Диадок был удалён

2.41 5.18.5

Выпущено 2017-08-14

Изменено

- Обновлено протобуферы
- Поле **TotalWithVatExcluded** объекта *InvoiceItemFields* стало необязательным для заполнения
- Свойство **Type** объекта *BaseContent* при отправке *Акта*, *Торг-12*, *Счёта-фактуры* с УПД-контентом имеет значение **UniversalTransferDocument**, вместо **UtdAcceptanceCertificate**, **UtdTorg12** и **UtdInvoice** соответственно

Исправлено

- Метод *Organization.GetExtendedSignerDetails()* и объект *SetExtendedSignerDetailsTask* не поддерживали работу с данными подписанта *УКД*
- Исправлена генерация контента формализованных отказов в подписи
- В СОМ-компоненте некорректное обращение к памяти в методе *OutDocumentSignTask.AddExtendedSigner()*
- Зависание компоненты, если заданы неверные реквизиты прокси
- Метод *Document.GetRecipientSignature()* не возвращал подпись для неформализованных документов

2.42 5.18.6

Выпущено 2017-08-18

Изменено

- Оптимизирован доступ к полю **ResolutionStatus** объекта *Document*

Исправлено

- Метод *Nonformalized.Reject()* не работал для роуминговых документов

2.43 5.18.7

Выпущено 2017-09-05

Добавлено

- Свойство **JobTitle** в объект *PersonalCertificate*

Исправлено

- COM-компонента не поддерживала КСФ с УКД-контентом в объекте *PackageSendTask*
- Метод `Organization.CreateSendTask()` выбрасывал исключение `Unknown attachment type` при работе с документами с УПД-контентом
- Исправлена валидация УПД-контента методом `SendTask.ValidateContent()`

2.44 5.19.0

Выпущено 2017-10-20

Добавлено

- Поддержка Торг-12 в формате 551 приказа ФНС:
 - Добавлен объект *TovTorgToSend*
- Поддержка Акта выполненных работ в формате 552 приказа ФНС
 - Добавлен объект *Act552ToSend*

Изменено

- Загрузка свойства **TargetUser** объекта *Resolution* сделана ленивой

Исправлено

- В COM-компоненте объект *ReplySendTask* не учитывал функцию УПД/УКД

2.45 5.19.1

Выпущено 2017-11-20

Добавлено

- Добавлено свойство **CustomData** в объект *Document*
- Добавлен объект *CustomDataItem*
- Добавлен объект *CustomDataPatchTask*
- Добавлен метод `Document.CreateCustomDataPatchTask()`
- Добавлены свойства **OriginalInvoiceNumber**, **OriginalInvoiceDate**, **OriginalInvoiceRevisionNumber**, **OriginalInvoiceRevisionDate** в объект *Ucd*

Исправлено

- Неправильно определялось значение поля **IsQualifiedElectronicSignature** объекта *PersonalCertificate*, если сертификат выдан юр.лицу и в ОГРН (1.2.643.100.1) нет нолей
- При указании неверного значения в **CounteragentBoxId** объекта *AcquireCounteragentTask*, вызов методов *AcquireCounteragentTask.Send()* и *AcquireCounteragentTask.SendAsync()* приводил к AppCrash
- В СОМ-компоненте методы *XmlTorg12.GetContent()*, *XmlTorg12.GetBuyerContent()*, *XmlAcceptanceCertificate.GetContent()*, *XmlAcceptanceCertificate.GetBuyerContent()* возвращали неправильный контент для *Торг-12 551 приказа* и *Акта 552 приказа*

2.46 5.19.2

Выпущено 2017-11-27

Исправлено

- Отправка зашифрованного *Счёта-фактуры* заканчивалась ошибкой `Incorrect EncryptedInvoiceAttachment: Metadata.DocumentDateAndNumber.DocumentNumber should be filled`

2.47 5.19.3

Выпущено 2017-12-11

Исправлено

- При создании *SendTask* для неформализованных типов документов возникало исключение **Неверный тип вложения**
- Поле *TaxRate* объектов *TovTorgItem* и *Act552WorkItem* всегда сериализовалось как **без НДС**

2.48 5.19.4

Выпущено 2017-12-12

Изменено

- Свойство **ItemToRelease** объекта *TovTorgItem* принимало только строковые значения (BSTR), теперь принимает и числа

Исправлено

- В объекте *TovTorgTransferInfo* вместо свойства **StructedAdditionalInfo** заполнялось свойство **Waybills**

2.49 5.20.0

Выпущено 2017-12-27

Добавлено

- Поддержка отправки своих типов документов:
 - Добавлен объект *CustomDocumentToSend*
 - Добавлен объект *BaseDocument*
 - Добавлен объект *DocumentTypeDescription*
 - Добавлен объект *DocumentFunction*
 - Добавлен объект *DocumentVersion*
 - Добавлен объект *DocumentWorkflow*
 - Добавлен объект *DocumentTitle*
 - Добавлен метод *Organization.GetDocumentTypes()*

Исправлено

- Возникало исключение при присвоении значения 5.02 свойству **InvoiceVersion** объекта *InvoiceContent*
- Исключение при чтении свойства **Inn** объекта *PersonalCertificate*, если в сертификате не содержится ИНН

2.50 5.20.1

Выпущено 2018-01-17

Исправлено

- Работа *ReceiptGenerationProcess* приводила к AppCrash, если в обработку попадал документ, отправленный или полученный в ныне удалённый ящик

2.51 5.20.2

Выпущено 2018-01-29

Исправлено

- неправильно сериализовалось свойство **CreatedThingInfo** объекта *Act552BuyerContent*

2.52 5.20.3

Выпущено 2018-02-06

Добавлено

- Добавлен метод `Document.GetAnyComment()`
- Добавлено свойство **Revised** в объекты `Utd` и `Ucd`
- Добавлено свойство **Corrected** в объекты `Utd` и `Ucd`

Изменено

- Методы `Organization.GetCounteragentById()` и `Organization.GetCounteragentListByInnKpp()` используют `/V2/GetCounteragent`
- Метод `Counteragent.AcquireCounteragent()` стал блокирующим - теперь ожидается завершение асинхронного вызова со стороны Api Diadoc и выбрасывает исключение в случае получения кода ошибки со стороны ядра Диадок
- Поле **AddressText** объекта `AddressInfo` теперь может использоваться для задания иностранного адреса или неструктурированного российского адреса
- Улучшена совместимость COM-компоненты с *Microsoft VB6* и *Microsoft VBA*
- Помечены устаревшими:
 - `InvoiceCorrectionRevision.GetAmendmentRequestedComment()`
 - `InvoiceCorrection.GetAmendmentRequestedComment()`
 - `InvoiceRevision.GetAmendmentRequestedComment()`
 - `Invoice.GetAmendmentRequestedComment()`
 - `UtdRevision.GetAmendmentRequestedComment()`
 - `Utd.GetAmendmentRequestedComment()`
 - `UcdRevision.GetAmendmentRequestedComment()`
 - `Ucd.GetAmendmentRequestedComment()`
 - `Document.GetComment()`
 - `XmlAcceptanceCertificate.GetRejectionComment()`
 - `NonformalizedTorg12.GetRejectionComment()`
 - `NonformalizedAcceptanceCertificate.GetRejectionComment()`
 - `XmlTorg12.GetRejectionComment()`
 - `Contract.GetRejectionComment()`
 - `Nonformalized.GetRejectionComment()`

Исправлено

- У `ContractToSend` не заполнялось свойство **FileName** и *Договор* было невозможно отправить

2.53 5.21.0

Выпущено 2018-03-13

Добавлено

- Добавлены свойства **Title**, **TypeNamedId**, **DocumentFunction**, **WorkflowId**, **Metadata**, **RecipientReceiptMetadata**, **ConfirmationMetadata**, **RecipientResponseStatus**, **AmendmentRequestMetadata** в объекте *Document*
- Возможность добавлять *CustomDocumentToSend*, указывая **Version** объекта *DocumentVersion*

Исправлено

- Фрагментация результата выполнения метода *Organization.GetDocumentEventList()*
- Не заполнялось свойство **Waybills** объекта *TovTorgTransferInfo*

2.54 5.21.1

Выпущено 2018-03-26

Добавлено

- Поддержка ставки НДС НДС исчисляется налоговым агентом
- Поддержана возможность отправки ИоП, запрошенных принудительно

Изменения

- Метод *Document.GetAnyComment()* поддерживает параметр *RecipientAttachmentComment* для получения комментария к титулу покупателя

2.55 5.21.2

Выпущено 2018-03-30

Исправлено

- Вызов метода *CreateReplySendTask.Send()* приводил к *AppCrash*, если *ReplySendTask* создан для *Торг-12 551 приказа*
- Метод *Utd.GetContent()* не учитывал версию содержимого

2.56 5.21.3

Выпущено 2018-04-17

Исправлено

- Некорректно заполнялась коллекция **StructedAdditionalInfos** объекта *TovTorgTransferInfo*

2.57 5.21.4

Выпущено 2018-05-08

Исправлено

- Исправлено получение *контента УКД* со ставкой налога НДС исчисляется налоговым агентом

2.58 5.21.5

Выпущено 2018-05-18

Исправлено

- Объект *AmountsDiff*, который не заполнялся, больше не сериализуется

2.59 5.21.6

Выпущено 2018-05-21

Добавлено

- Метод `PackageSendTask.SaveContentPath()`
- Метод `SendTask.SaveContentPath()`

2.60 5.21.7

Выпущено 2018-05-29

Добавлено

- Логирование ошибок, возникающих в ходе работы *ReceiptGenerationProcess*
- Добавлен объект *ReceiptError*

Изменено

- Метод `Organization.GetDocumentEventList()` стал быстрее и стал возвращать события, не изменяющие статус документа
- Добавлено новое значение свойства **EventType** объекта *DocumentEvent* - `MetaModify`

2.61 5.21.8

Выпущено 2018-05-30

Исправлено

- Метод `Organization.GetDocuments()` завершался исключением, если документов не найдено

2.62 5.21.9

Выпущено 2018-06-20

Исправлено

- Метод `Organization.GetDocumentEventList()` не возвращал события, связанные с патчингом документов

2.63 5.21.10

Выпущено 2018-07-05

Изменено

- Свойство **Type** объекта `ExtendedOrganizationInfo` больше не имеет значения по умолчанию

Исправлено

- УПД ДОП всегда отправлялся с запросом ИоП
- Метод `Document.SaveAllContent()` не сохранял титул покупателя у двухтитульных документов кастомных типов
- Метод `Document.SaveAllContent()` сохранял печатную форму поверх одного из титулов документа, заменяя его
- Метод `Document.SaveAllContent()` не мог сохранить файлы с длинным именем. Теперь имя файла обрезается до приемлемой длины
- В СОМ-компоненте в полях с датой возвращались мусорные значения

2.64 5.22.0

Выпущено 2018-07-31

Добавлено

- Добавлен метод `Document.SaveBuyerContent()`

Изменено

- В СОМ-компоненте пустая дата изменена на 01.01.0001 00:00:00, как в AddIn-компоненте
- **Type** объекта *DocumentEvent* для события с появлением ИоП изменено на **Accept** вместо **Confirmation**

Исправлено

- Метод *PackageSendTask.Send()* не возвращал в результате документы, отправленные с типом **SupplementaryAgreement**
- Поле **TaxRat** объекта *Act552WorkItem* десериализовалось как 18% вместо без НДС
- Метод *Organization.GetDocumentEventList()* не возвращал события **New** для документов, пришедших внутри патча к другому документу
- Метод *Organization.GetDocumentEventList()* неправильно определял **DocumentId** объекта *DocumentEvent*
- Некоторые методы игнорировали настройки прокси

2.65 5.22.1

Выпущено 2018-08-09

Добавлено

- Добавлено свойство **CanCreateDocuments** в объект *UserPermissions*

Исправлено

- Метод *Document.SaveAllContent()* не сохранял печатную форму для документа *дополнительное соглашение/SupplementaryAdreement*
- Неправильно сериализовалось поле **Total** объекта *InvoiceTotalsDiff*
- При десериализации *Act552WorkItem* значение **TaxRate** учитывает значение свойства **Vat**

2.66 5.22.2

Выпущено 2018-08-20

Добавлено

- Добавлено поле **Price** в объект *ContractToSend*
- Добавлено поле **IsLiquidated** в объект *Counteragent*

Изменено

- Помечены устаревшими:
 - Свойство **ContractPrice** объекта *ContractToSend*

Исправлено

- Исправлена генерация тэгов ИдПок и ИдОтпр в титуле отправителя акта формата @172 приказа
- Улучшена стабильность

2.67 5.22.3

Выпущено 2018-08-31

Добавлено

- Добавлено свойство **CanEncrypt** в объект *PersonalCertificate*

Изменено

- **Type** объекта *DocumentEvent* для события с появлением ИоП изменено на **Confirmation** вместо **Ассерт** (как было до релиза 5.22.0)

Исправлено

- Восстановлена работы компоненты на старых операционных системах
- В свойство **VatDec** возвращалось значение из **VatInc** в объекте *Ucd*

2.68 5.22.4

Выпущено 2018-09-03

Исправлено

- Методы `Document.GetContent()` для некоторых типов документов генерировал исключение `bad_weak_ptr`

2.69 5.22.5

Выпущено 2018-10-01

Изменено

- Поведение методов *Organization.GetCounteragentById()*, *Organization.GetCounteragentByOrgId()*, *Organization.GetCounteragentListByInnList()*, *Organization.GetCounteragentListByStatus()* не были согласованы друг с другом. Поведение отличалось у AddIn и COM версий компоненты. Теперь результатом всегда является COM-объект соответствующего типа

Исправлено

- Не заполнялись поля **Comment** и **Author** объекта *Resolution*, если **Type** был *RevocationDisapprove* или *RevocationRequest*
- При подписании входящих документов Контур.Сертификатом в подпись попадал сам документ, а не его подпись
- Неправильно вычислялось поле **CanEncrypt** объекта *PersonalCertificate*
- В COM-компоненте отсутствовало свойство **Errors** у объекта *ReceiptGenerationProcess*
- Метод *Organization.CreateSendTaskFromFileRaw()* завершался ошибкой поиска файла на диске

2.70 5.23.0

Выпущено 2018-10-10

Добавлено

- Поддержка криптографии по ГОСТ Р 34.10-2012

2.71 5.24.0

Выпущено 2018-10-29

Добавлено

- Поддержка работы с *Шаблон документом*:
 - Добавлен объект *Template*
 - Добавлен объект *TemplateSendTask*
 - Добавлен объект *TemplateToSend*
 - Добавлен объект *TransformTemplateTask*
 - Добавлен объект *Entity*
 - Добавлен метод *Organization.CreateTransformTemplateTask()*
 - Добавлен метод *Organization.CreateTemplateSendTask()*

Изменено

- Отказ в подписи по любым документам формируется *формализованным*

Исправлено

- Методы *Organization.GetExtendedSignerDetails()* и *SetExtendedSignerDetailsTask.Send()* вызывали ошибку `Could not parse documentTitleType`

2.72 5.24.1

Выпущено *2018-11-13*

Исправлено

- В некоторых объектах пропадала о *информация пользователя* после первого обращения к ней
- В *TovTorgSellerContent* и его вложенных объектах не генерировалась ставка НДС 18%
- Метод `DocumentsTask.GetDocumentsAsync()` игнорировал флаг `RequireOneSDDocumentId`
- При подписании черновиков генерировалась неправильная подпись
- Отправка документов с помощью *Контур.Сертификата* заканчивалась ошибкой *Для подписания и отправки юридически значимого документа необходимо выполнить вход по сертификату*
- Подписание двухтительных документов с комментарием к титулу продавца завершалось ошибкой `MessagePatchToPost.Signatures[N]: recipient title content was not specified`

2.73 5.24.2

Выпущено *2018-11-16*

Исправлено

- Некорректное чтение подписи с *PRIMITIVE CONTEXT_SPECIFIC* тэгами
- Метод `DocumentsTask.GetDocumentsAsync()` мог приводить к `AppCrash`

2.74 5.25.0

Выпущено *2018-11-23*

Добавлено

- Поддержка ставки НДС 20/120
- Добавлен метод *Organization.RecycleDraft()*

Исправлено

- Метод `Document.CreateReplySendTask()` *AcceptanceContent*. если на титул отправителя документа ссылались другие *Attachment*, например, комментарии
- Методы `OutDocumentSignTask.Send()` и `OutDocumentSignTask.SendAsync()` не отправляли добавленные в них *ExtendedSigner*
- Метод `DocumentsTask.GetDocuments()` мог вызывать ошибку `vector<T> too long`
- Улучшена совместимость с Windows XP

2.75 5.25.1

Выпущено 2018-12-07

Добавлено

- Добавлен метод `Organization.RestoreDocument()`

Исправлено

- Метод `Document.CreateReplySendTask()` вызвал ошибку `Access to Box is denied`
- Исправлена совместимость с Windows XP

2.76 5.25.2

Выпущено 2018-12-28

Добавлено

- Добавлено свойство **Version** в объект *Document*
- Добавлено свойство **CreatedDocumentIds** в объект *Entity*
- Поддержаны новые версии документов (см. <https://www.diadoc.ru/blog/7840>)

Изменено

- Помечены устаревшими:
 - Поле **AttachmentVersion** объекта *Document*

Исправлено

- Метод `Document.GetContent()` вызывал ошибку `Unable to detect document type with submitted versionFilters...`
- Методы `Document.CreateReplySendTask()` и `DocumentPackage.CreateReplySendTask()` с типом `RejectDocument` возвращали COM-объект неправильного типа

- Не сериализовалось свойство **EditingSettingId** объекта *TemplateToSend*
- AppCrash при десериализации объекта *Department* в случае, если у подразделения не указан адрес
- Невозможно подписать или отказать в подписи по документам в закрытом пакете, если в нём есть документы без запроса подписи

2.77 5.25.3

Выпущено 2019-01-17

Исправлено

- Метод `Document.CreateReplySendTask()` с типом `RejectDocument` для двухтитულных документов вызывал ошибку Нет документов, для которых возможно формирование ответного задания выбранного типа
- При подписании черновика, черновик не патчился
- Подписание входящего документа Контур.Сертификатом заканчивалось ошибкой Для подписания и отправки юридически значимого документа необходимо выполнить вход по сертификату

2.78 5.25.4

Выпущено 2019-01-17

Исправлено

- В *предыдущем релизе* фикс патчинга черновиков был частичным

2.79 5.26.0

Выпущено 2019-02-05

Добавлено

- Поддержка маршрутов согласования:
 - Добавлен объект *Route*
 - Добавлен метод `Organization.GetResolutionRoutes()`
 - Добавлено свойство **RouteId** в объект *Document*
 - Добавлен метод `Document.AssignToResolutionRoute()`
 - Добавлен метод `DocumentPackage.AssignToResolutionRoute()`
 - Добавлен метод `Document.RemoveFromResolutionRoute()`

- Добавлен метод *DocumentPackage.RemoveFromResolutionRoute()*

Изменено

- Методы *ReplySendTask.ValidateContent()*, *SendTask.ValidateContent()*, *PackageSendTask.ValidateContent()* всегда содержат элемент, оповещающий, что метод устарел

Исправлено

- Асинхронные методы часто теряли описание ошибки, возвращая `Unknown exception`

2.80 5.26.1

Выпущено 2019-03-07

Изменено

- Внутренние улучшения и изменения в архитектуре

Исправлено

- Неправильно заполнялось поле **FromDepartment** объекта *Document*, что приводило к ошибке Организация отсутствует
- Невозможно изменить поле **TaxRate** объекта *Act552WorkItem*, если предварительно не заполнить поле **Vat**
- Если поле **TaxRate** объекта *Act552WorkItem* не заполнено явно, то вместо значения по умолчанию без НДС сериализовалось значение 18%
- Во многих объектах дата по-умолчанию имела неверное значение
- Не сериализовалось поле **CustomDocumentId** объекта *TemplateToSend*
- В СОМ-компоненте некоторые булевые поля могли возвращать неправильное значение

2.81 5.26.2

Выпущено 2019-03-12

Изменено

- Утечка памяти в методе *Organization.GetCounteragentListByInnList()*, приводящая к AppCrash

2.82 5.26.3

Выпущено 2019-03-29

Добавлено

- Добавлен объект *TestConnectionResult*
- Добавлен метод *DiadocAPI.TestConnection2()*
- Добавлены свойства **CanManageCounteragent**, **IsBlocked**, **BlockReason** в объект *UserPermissions*

Изменено

- Обновлены значения свойства **Type** объекта *ResolutionRequest*
- Помечены устаревшими:
 - Метод *DiadocAPI.TestConnection()*

Исправлено

- Метод *Organization.GetDocumentEventList()* мог приводить к ошибке ##100 [Ошибка сервера Диадок]code:400, HTTP error: Could not parse messageId query param:.
- Метод *Organization.GetDocumentEventList()* не возвращал событий, если в ящике было создано много черновиков подряд

2.83 5.26.4

Выпущено 2019-04-03

Добавлено

- Добавлено значение **ActionRequested** для поля **Type** объекта *ResolutionStatus*
- Добавлено свойство **AvaliableActions** в объект *ResolutionRequest*

Исправлено

- Поле **Status** было пустым для *УПД* с завершённым документооборотом

2.84 5.26.5

Выпущено 2019-04-10

Исправлено

- Отправка *Счёта-фактуры* или *Корректировочного счёта-фактуры* в формате 93 приказа заканчивалась ошибкой code:501, HTTP error: No handler for: ...

2.85 5.26.6

Выпущено 2019-05-27

Изменено

- Обновлены прото-структуры, используемые в http запросах/ответах

2.86 5.27.0

Выпущено 2019-06-17

Добавлено

- Поддержка формата УПД в формате 820 приказа:
 - Добавлен объект *PackageSendTask2*
 - Добавлен объект *ReplySendTask2*
 - Добавлен объект *DynamicContent*
 - Добавлен метод *Organization.SaveUserDataXSD()*
 - Добавлен метод *Organization.CreatePackageSendTask2()*
 - Добавлено свойство **HaveUserDataXSD** в объект *DocumentTitle*
 - Добавлен метод *Document.GetDynamicContent()*
 - Добавлен метод *Document.GetBase64Content()*
 - Добавлен метод *Document.GetBase64ContentAsync()*
 - Добавлен метод *Document.GetBase64Signature()*
 - Добавлен метод *Document.CreateReplySendTask2()*
 - Добавлен метод *DocumentPackage.CreateReplySendTask2()*
 - Добавлен метод *PackageContentItem.LoadContentFromFile()*
 - Добавлен метод *PackageContentItem.LoadContentFromBase64()*

Изменено

- Свойство **Content** объекта *PackageContentItem* может быть *DynamicContent*'ом
- Свойство **Content** объекта *CustomDocumentToSend* может быть *DynamicContent*'ом
- Расширен набор значений свойства **Status** объекта *ExtendedSignerDetailsToPost* и объекта *ExtendedSignerDetails*
- Уменьшено количество различных текстов ошибок, исправлены опечатки в них
- Расширен набор значений параметра **Type** метода *Document.CreateReplySendTask()*
- Удалён метод *CustomDocumentToSend.AddCustomData()*
- Удалено свойство **CustomData** объекта *CustomDocumentToSend*

- Помечены устаревшими:
 - Объект *PackageSendTask*
 - Объект *ReplySendTask*
 - *Organization.CreatePackageSendTask()*
 - *Document.CreateReplySendTask()*
 - *DocumentPackage.CreateReplySendTask()*
 - *Contract.Accept()*
 - *Nonformalized.Accept()*
 - *NonformalizedAcceptanceCertificate.Accept()*
 - *NonformalizedTorg12.Accept()*
 - *Contract.Reject()*
 - *Nonformalized.Reject()*
 - *NonformalizedAcceptanceCertificate.Reject()*
 - *NonformalizedTorg12.Reject()*
 - *XmlAcceptanceCertificate.Reject()*
 - *XmlTorg12.Reject()*
 - *InvoiceCorrection.SendCorrectionRequest()*
 - *InvoiceCorrectionRevision.SendCorrectionRequest()*
 - *InvoiceRevision.SendCorrectionRequest()*
 - *Invoice.SendCorrectionRequest()*
 - *Document.AcceptRevocationRequest()*

Исправлено

- Медленная работа компоненты при получении документа/списка документов
- Метод *Organization.GetCounteragentListByInnList()* вызывал ошибку ##100 [Ошибка сервера Диадок]code:400, HTTP error: Too many INN in request
- Метод *SendTask.SendAsync()* приводил к AppCrash, если в отправляемом документе есть ошибки
- Получении документа любым из способов могло окончиться ошибкой ##100 [Ошибка сервера Диадок]code:404, HTTP error: Unknown box:
- Методы *Contract.Reject()* и *Nonformalized.Reject()* отправляли неформализованный отказ в подписи

2.87 5.27.1

Выпущено 2019-06-17

Исправлено

- Десериализация контента документов происходила без учёта кодировки

2.88 5.27.2

Выпущено 2019-06-24

Исправлено

- Неправильно десериализовались некоторые типы объекта *Resolution*
- После запроса аннулирования в коллекции **Resolutions** объекта *Document* появлялись лишние элементы

2.89 5.27.3

Выпущено 2019-06-27

Исправлено

- Методы *PackageSendTask.AddDocument()*, *Document.CreateReplySendTask2()* и *DocumentPackage.CreateReplySendTask2()* вызывали ошибку Неверная версия вложения
- Лишние элементы в коллекции **Resolutions** объекта *Document*
- Неправильно десериализовался *Resolution* с типом *ResolutionDisapprove*

2.90 5.27.4

Выпущено 2019-07-02

Исправлено

- В COM-компоненте отсутствовало свойство **Content** объекта *CustomDocumentToSend*

2.91 5.27.5

Выпущено 2019-07-15

Исправлено

- Метод `Document.GetRecipientSignature()` не возвращали подпись под двухтитульными документами
- Метод `Document.GetBase64Signature()` с параметром `Buyer` для двухтитульного документа приводил к `AppCrash`
- В COM-компоненте отсутствовал метод `Organization.SaveUserDataXSD()`

2.92 5.28.0

Выпущено 2019-07-24

Добавлено

- Поддержка приказа ФНС от 8 апреля 2019 г. N ММБ-7-15/176@ :
 - Обновлены версии документов отправляемые объектами `PackageSendTask` и `SendTask`
 - Обновлены методы:
 - * `Invoice.GetContent()`
 - * `InvoiceRevision.GetContent()`
 - * `InvoiceCorrection.GetContent()`
 - * `InvoiceCorrectionRevision.GetContent()`
 - * `XmlAcceptanceCertificate.GetContent()`
 - * `XmlAcceptanceCertificate.GetBuyerContent()`
 - * `XmlTorg12.GetContent()`
 - * `XmlTorg12.GetBuyerContent()`
 - * `Utd.GetContent()`
 - * `Utd.GetBuyerContent()`
 - * `UtdRevision.GetContent()`
 - * `UtdRevision.GetBuyerContent()`
 - * `Ucd.GetContent()`
 - * `Ucd.GetBuyerContent()`
 - * `UcdRevision.GetContent()`
 - * `UcdRevision.GetBuyerContent()`

Изменено

- Поиск полей и методов в `DynamicContent` стал регистронезависимым
- Доступ к свойству `HasCustomPrintForm` объекта `Document` стал ленивым

Исправлено

- Метод `Document.GetAnyComment()` с параметром `RecipientAttachmentComment` возвращал комментарий к титулу отправителя, а не получателя
- Подпись для входящего двухтитульного документа, созданного из шаблона с предзаполненным титулом получателя, формировалась на основе титула отправителя, а не получателя

2.93 5.28.1

Выпущено 2019-08-05

Изменено

- Версии документов отправляемые объектами `PackageSendTask` и `SendTask` откачены до состояния до релиза 5.28.0
- Ошибка Неверный тип варианты изменена на Unexpected VT_VARIANT: <VT_TYPE index>

Исправлено

- Ошибка Неверный тип варианты при передаче аргументов типа **VARIANT** по ссылке (**BY_REF**)
- Вызов `Document.GetBase64Signature()` с параметром `Buyer` приводит к `AppCrash`, если `Document` - черновик
- Обращение к свойству **HasCustomPrintForm** объекта `Document` приводило к ошибке `##100[Ошибка сервера Диадок]code:404, HTTP error: Документ <id> не найден`, если `Document` - черновик
- Загрузка на отправку документов с диска приводила к `AppCrash`, если файла не существовало или он пустой
- В СОМ-компоненте в объекте `PackageContentItem` свойство **Content** имело неправильный внутренний тип и могло возвращаться как `Undefined`

2.94 5.28.2

Выпущено 2019-08-06

Изменено

- Каждому патчу документов присваивается уникальный идентификатор

Исправлено

- Установка значения в свойство **ExternalCode** объектов `Torg12Item` и `AcceptanceCertificateItem` могла приводить к ошибке `Объект доступен только для чтения`

2.95 5.28.3

Выпущено 2019-08-27

Добавлено

- Добавлен метод *DynamicContent.GetPropertiesNames()*
- Добавлен метод *DynamicContent.HasProperty()*
- Добавлен метод *Organization.GetBase64UserDataXSD()*
- По объекту *Collection* можно итерироваться

Изменено

- Изменён метод ядра, с помощью которого генерировались титулы документов в объектах *PackageSendTask2* и *ReplySendTask2*

Исправлено

- Значение поля **IsDeleted** объекта *Document* всегда было **False**, если тот представлял черновик
- Значение поля **FromDepartment** объекта *Document* всегда было **Undefined**
- Значение полей **IsDeleted**, **HasCustomPrintForm** объекта *Document* вычислялись при каждом обращении к полю
- Название регионов и стран в результате метода *AddressInfo.GetAddressString()* возвращалось в неправильной кодировке
- При сохранении файлов с длиной полного пути больше 260 символов возникала ошибка записи в файл
- Метод *Organization.SaveUserDataXSD()*, если для документа не найдено описание контента, сохранял пустой файл вместо вызова исключения

2.96 5.28.4

Выпущено 2019-08-29

Исправлено

- Метод *Document.GetBase64Signature()* с параметром **Seller** для зашифрованного документа приводил к возникновению ошибки **##300[Ошибка CryptoPro]Ошибка при расшифровке данных [2148077572:Недопустимый тип криптографического сообщения.]**

2.97 5.28.5

Выпущено 2019-09-03

Исправлено

- Метод `Document.GetBase64Signature()` вычислял base64 для сертификата, которым подписан документ, а не самой подписи
- Метод `Document.GetBase64Content()` с параметром `Buyer` вызывал ошибку `##300[Ошибка CryptoPro]Ошибка при расшифровке данных [2148086027:Встречено неверное значение тега ASN1.]`, если документ зашифрован
- Некорректные вызовы методов объекта *DynamicContent* приводили к возникновению необработываемых исключений
- Исправлена кодировка в идентификаторах, возвращаемых методом *Organization.GetSentDocuments()*
- Метод `Document.GetRecipientSignature()` вызывал ошибку `E_END_OF_STREAM`, если у документа отсутствовала ответная подпись

2.98 5.28.6

Выпущено 2019-09-06

Изменено

- Метод `Document.GetDynamicContent()`, в случае отсутствия запрашиваемого титула или отсутствия схемы, по которой можно разобрать контент документа, возвращает `Undefined / Неопределено` вместо выброса исключений

Исправлено

- Метод `Document.GetDynamicContent()` возвращал в качестве результата целое число 0

2.99 5.28.7

Выпущено 2019-10-01

Добавлено

- Добавлен инструмент для получения описания COM-объектов - *Reflector*
- Поддержка отправки черновика УПД 820 приказа с помощью *SendDraftTask*

Изменено

- Обновлён метод, с помощью которого происходит аутентификация в методах компоненты *DiadocAPI.CreateConnectionByCertificate()*, *DiadocAPI.CreateConnectionByLogin()*
- Изменено подписание второго титула документа, созданного из шаблона, в связи с предстоящими изменениями на стороне сервера Диадок

Исправлено

- Отправка документов с помощью *ReplySendTask2* не всегда передавала функцию и версию вложений
- На 1С 7.7 не работали методы объекта *DynamicContent*
- Не сохранялись файлы в сетевые папки

2.100 5.28.8

Выпущено 2019-10-17

Добавлено

- Добавлены параметры *FromDepartmentId* и *ToDepartmentId* в объект *DocumentsTask*

Изменено

- В динамическом контенте больше не заполняются дефолтные значения для атрибутов и параметров из XSD

Исправлено

- Оптимизирован метод *Document.GetDynamicContent()*
- Методы *Document.SaveAllContent()*, *Document.SaveAllZip()* и их асинхронные версии могли сохранять файлы нулевого размера, вместо сгенерированных протоколов, печатных форм и подписей
- Отправка черновиков документов с версией *utd820_05_01_01_hyphen* заканчивалась ошибкой Невозможно записать данные о подписанте. Для данного документа следует использовать структуру *ExtendedSigner*
- Метод *Document.GetRecipientSignature()* не возвращал ответные подписи у однотитульных документов
- Отправка документа с версией *utd820_05_01_01_hyphen* заканчивалась ошибкой *Invalid data UserContractData: ... /OrganizationDetails[1]/@OrgType: The 'OrgType' attribute is invalid - The value '' is invalid according to its datatype 'OrganizationType' - The Enumeration constraint failed* если заполнялся *OrganizationReference*, а не *OrganizationDetails*

2.101 5.29.0

Выпущено 2019-11-06

Изменено

- Методы валидации контента *SendTask.ValidateContent()*, *PackageSendTask.ValidateContent()*, *ReplySendTask.ValidateContent()*, *Organization.SetAndValidateAddressForCounteragent()* в результате всегда возвращают пустую коллекцию

Исправлено

- Методы, работающие с файлами, не могли загрузить содержимое файла, если путь до них указывался как сетевой

2.102 5.29.1

Выпущено 2019-11-18

Исправлено

- Метод *Organization.GetCounteragentListByInnList()* мог возвращать разное количество результатов, если запрашивалось больше 100 ИНН
- Отправка внутренних документов через *PackageSendTask2* заканчивалась ошибкой [Ошибка сервера Диадок]code:400, HTTP error: MessageToPost.ToBoxId should not be set for internal message

2.103 5.29.2

Выпущено 2019-12-02

Добавлено

- В объект *PersonalCertificate* добавлено поле **Algorithm**

Изменено

- Удалено ограничение на длину текста ошибки в 350 символов

Исправлено

- В объекте *Collection* текла память
- Многие среды программирования не могли получить доступ к полям *DynamicContent*, возвращая ошибку об отсутствии поля

2.104 5.29.3

Выпущено 2019-12-03

Добавлено

- В объект *PersonalCertificate* добавлено поле **AlgorithmOID**

Исправлено

- Delphi не мог вызвать методы *динамического контента* без параметров

2.105 5.29.4

Выпущено 2019-12-05

Добавлено

- В объект *DiadocAPI* добавлен метод *DiadocAPI.GetFullVersion()*

Исправлено

- После обращения к элементу *коллекции*, элемент уничтожался
- Текла память в методах объекта *TypeDesc*
- В методе *TypeDesc.GetPropertiesNames()* шло обращение к освобождённой памяти

2.106 5.29.5

Выпущено 2019-12-06

Исправлено

- В COM версии компоненты метод *Connection.GetOrganizationList()* возвращает коллекцию, каждый элемент которой является этой же коллекцией

2.107 5.29.6

Выпущено 2019-12-10

Исправлено

- Ошибка доступа к памяти при обращении к *DynamicContent*, вложенному в *DynamicContent*, приводящая к AppCrash

2.108 5.29.7

Выпущено 2019-12-18

Изменено

- Методы *Torg12SellerContent.SaveExternalCodes()* и *AcceptanceCertificateSellerContent.SaveExternalCodes()* больше не выполняют никаких действий

Исправлено

- Утечка памяти в методе *Reflector.Describe()*
- Утечка памяти при получении строковых полей *DynamicContent*'а
- 1С 8.x использовала под кэш *DynamicContent*'ов всю доступную память
- В AddIn-компоненте поле *Department.Address* всегда было пустым
- Вызов асинхронных методов в нескольких потоках мог приводить к **AppCrash**
- При подписании больших файлов из черновиков, формировалась некорректная подпись
- В ССМ-компоненте результат асинхронной операции методов *Organization.GetCounteragentListByInnList()*, *Organization.GetCounteragentListByStatusAsync()* всегда был пустой *коллекцией*

2.109 5.29.8

Выпущено 2020-01-14

Добавлено

- Добавлен метод для получения оригинальных подписей под документом *Document.GetBase64OriginalSignature()*

Исправлено

- Вызов метода *Document.GetBuyerContent()* для УПД, УКД и их исправлений при отсутствии ответного титула (титула покупателя) приводил к **APPCRASH**
- Поля с типом DATE (Дата) могли ошибаться на ± 1 секунду

2.110 5.29.9

Выпущено 2020-02-05

Добавлено

- Добавлен метод получения контента документа до его отправки *DocumentToSend.SaveContent()*
- Добавлена информация об отклонении шаблона:
 - В объект *Entity* дообвлено поле **TemplateRefusalInfo**
 - Добавлен объект *TemplateRefusal*

- Добавлена работа с полями и методами СОМ-объектов через *Reflector*:
 - Добавлен объект *MethodDesc*
 - Добавлен объект *ArgPack*
 - Добавлен метод *TypeDesc.GetMethodsNames()*
 - Добавлен метод *TypeDesc.GetMethodDesc()*
 - Добавлен метод *TypeDesc.CreateArgs()*
 - Добавлен метод *TypeDesc.InvokeMethod()*
 - Добавлен метод *TypeDesc.SetProperty()*
 - Добавлен метод *TypeDesc.GetProperty()*

Изменено

- Более гибкая и быстрая работа с внутренним хранилищем ключей-значений:
 - Добавлен объект *KeyValue*
 - Добавлен объект *DataTask*
 - Добавлен метод *Organization.CreateDataTask()*
 - Методы *Organization.GetData()* и *Organization.SetData()* помечены устаревшими

2.111 5.29.10

Выпущено 2020-02-26

Добавлено

- Добавлен метод *Organization.GetCounteragentListByInnKppAsync()*

Изменено

- При работе с файловой системой системные ошибки больше не заменяются ошибками **Ошибка открытия файла**, **Ошибка записи в файл**, **Ошибка чтения файла** - возвращается системный текст ошибки
- В имена файлов подписи, сохраняемых методами *Document.SaveAllContent()* и *Document.SaveAllContentAsync()*, добавлен суффикс **_<счётчик>**. Счётчик начинается с 1

Исправлено

- Для документов *uУКД* поле **Status** всегда было пустым
- В методе *Organization.GetSentDocuments()* всегда возвращалась пустая коллекция
- При сохранении полного документооборота методами *Document.SaveAllContent()* и *Document.SaveAllContentAsync()* для однотитульных документов сохранялась только одна подпись

2.112 5.29.11

Выпущено 2020-03-19

Изменено

- Имя файла печатной формы для всех документов изменено с <Имя файла документа>.pdf на Печатная форма <Имя документа>.pdf

Исправлено

- При сохранении неформализованного .pdf файла методами `Document.SaveAllContent()` и `Document.SaveAllContentAsync()` печатная форма затирала файл исходного документа

2.113 5.29.12

Выпущено 2020-04-19

Исправлено

- При работе с хранилищем ключей-значений возникала ошибка `##100[Ошибка сервера Диадок]code:400, HTTP error: Number of keys in request to KeyValueStorageGet exceeds allowed 100 items per query`

2.114 5.29.13

Выпущено 2020-04-10

Добавлено

- В объекты *Document* и *CustomDocumentToSend* добавлено поле *EditingSettingId* - идентификатор настройки дозаполнения контента документа

Исправлено

- При запросе данных из хранилища ключей-значений заполнялось значение максимум для 100 ключей
- При заполнении значений в *DynamicContent*'е в MSSQL и Delphi могла возникать ошибка `0x80020008, Неверный тип переменной.`

2.115 5.29.14

Выпущено 2020-04-29

Изменено

- Запрещённые для имён файлов символы в названии документа при сохранении методами `Document.SaveAllContent()` `Document.SaveAllContentAsync()` теперь заменяются на `_`

Исправлено

- Могла возникать ошибка `Bad optional access` при обращении к подписям документов
- В тестовых документах подписант заполнялся в неправильной кодировке
- При настройке `NoProxy` в поле `ProxyMode` объекта `DiadocAPI` использовался прокси, настроенный в WinHTTP по-умолчанию

2.116 5.30.0

Выпущено 2020-05-26

Добавлено

- Добавлены параметры подписанта для Торг-2

Исправлено

- Получение ранее отправленных документов через `PackageSendTask2` с заполненным `OperationId` и отсутствующим `CounteragentId` заканчивалось ошибкой `PackageSendTask2.Send: ##100[Ошибка сервера Диадок]code:400, HTTP error: Could not parse boxId in boxId query param:`

2.117 5.30.1

Выпущено 2020-06-22

Исправлено

- При вызове `Organization.GetTemplate()` возникала ошибка `Could not parse boxId in boxId query param`
- Для некоторых *подписей документов* в данные об организации-владельце подписи попадали неверные данные

2.118 5.30.2

Выпущено 2020-07-09

Добавлено

- Добавлен метод *DiadocAPI.UpdateProxySettings()*

Изменено

- Поле **TimestampSeconds** объекта *Document* помечено устаревшим
- Методы *PackageSendTask2.AddDocumentFromFile()* и *PackageSendTask2.AddDocumentFromBase64()* стали проверять корректность переданных названия, версии, функции документа
- Метод *Connection.GetOrganizationById()* теперь может принимать идентификатор организации в виде GUID'a

Исправлено

- Выполнение методов *Organization.GetCounteragentListByStatusAsync()*, *Organization.GetCounteragentListByInnkppAsync()*, *Organization.GetCounteragentListByInnList()* могло приводить к APPCRASH
- Выполнение методов *Organization.GetCounteragentListByInnkpp()* и *Organization.GetCounteragentListByInnkppAsync()* могло происходить неоправданно долго
- Вызов метода *Organization.GetExtendedSignerDetails2()* с вторым параметром *Torg2Buyer* приводил к ошибке Неверное значение перечисления

2.119 5.31.0

Выпущено 2020-07-23

Добавлено

- В объекте *DynamicContent* добавлена валидация одновременного заполнения взаимоисключающих элементов (со свойством CHOICE в UserDataXSD)
- В объект *CustomDocumentToSend* добавлен метод *CustomDocumentToSend.SaveUserData()*
- В объект *UtdRevision* добавлены поля **Revised** и **Corrected**
- В объект *UcdRevision* добавлены поля **Revised**, **Corrected**, **OriginalDocumentRevisionDate**, **OriginalDocumentRevisionNumber**, **OriginalDocumentCorrectionDate**, **OriginalDocumentCorrectionNumber**
- В объект *Document* добавлены поля **ProxySignatureStatus** и **OrganizationGuid**
- В объект *BoxInfo* добавлено поле **Guid**
- В объект *Counteragent* добавлены поля **Guid** и **OrganizationGuid**
- В объект *Organization* добавлены поля **Guid** и **IsLiquidated**

Изменено

- Поле **Id** объекта *BoxInfo* помечено устаревшим
- Поля **Id** и **OrganizationId** объекта *Counteragent* помечены устаревшими
- Поле **OrganizationId** объекта *Document* помечено устаревшим
- Поле **Id** объекта *Organization* помечено устаревшим

Исправлено

- В коллекцию **Errors** объекта *ReceiptGenerationProcess* попадали не все ошибки
- Неправильная логика вычисления превышения таймаута в методе `Document.GetPrintForm()`
- Вызов метода *Counteragent.AcquireCounteragent()* заканчивался ошибкой Ошибка при получении ящика с сервера Диадок
- Вызов методов `Document.SaveAllContent()` и `Document.SaveAllContentAsync()` для документов с невалидной подписью заканчивался ошибкой `##100[Ошибка сервера Диадок]code:404, HTTP error: Entity <EntityId> not found in message <MessageId>`

2.120 5.31.1

Выпущено 2020-08-27

Добавлено

- В объект *UserPermissions* добавлено свойство **CanDeleteRestoreDocuments**
- В объект *Counteragent* добавлено свойство **Status**

Изменено

- Метод *Counteragent.GetStatus()* помечен устаревшим

Исправлено

- Исправлены ошибки регистрации компонент
- Исправлена ошибка вызова *Counteragent.GetCertificates()* из COM-версии компоненты
- Исправлена ошибка создания корневого объекта 64-битной COM-версии компоненты
- Формировался не весь набор извещений о получении документа, необходимый для завершения документооборота

2.121 5.31.2

Выпущено 2020-08-27

Исправлено

- Исправлена ошибка, приводившая к невозможности создания корневого объекта AddIn-версии компоненты по имени

2.122 5.32.0

Выпущено 2020-10-20

Добавлено

- Добавлена возможность просмотра внешнего статуса документооборота у документа (в том числе статус маркированной продукции ЦРПТ):
 - Добавлены объект *ErrorCode*, *ExternalStatusLite*, *ExternalStatus*
 - В объект *Document* добавлено поле **LastExternalStatuses**
 - В объект *Document* добавлен метод `Document.GetExternalStatuses()`
- В объект *DiadocAPI* добавлено поле **AutoLogonPolicy** для указания политики передачи авторизационных данных в запросах
- В объект *DiadocAPI* добавлено поле **VerifySslCertificate** для установки флага проверки SSL сертификатов при выполнении запросов

Изменено

- Изменён набор типов резолюций:
 - добавлен тип `ApprovalSignatureRequest`
 - добавлен тип `ApprovalSignature`
 - добавлен тип `RevocationSignatureRequest`
 - добавлен тип `RevocationApprovalSignatureRequest`
 - добавлен тип `RevocationAgreementRequest`
 - добавлен тип `RevocationAgreementApprove`
 - добавлен тип `RevocationAgreementDisapprove`
 - добавлен тип `Custom`
 - значение `SignatureDisapprove` теперь означает отказ в запросе любой из подписей по документу или аннулированию, а не только отказ в запросе конечной подписи по документу
- Изменён набор типов запросов резолюций:
 - добавлен тип `RevocationSignatureRequest`
 - добавлен тип `RevocationApprovalSignatureRequest`
 - добавлен тип `RevocationAgreementRequest`

Исправлено

- Исправлены различные ошибки работы компоненты через прокси-сервер
- Исправлены многочисленные ошибки в формировании коллекций **Resolutions**, **ResolutionRequests**, **ResolutionRequestDenials** объекта *Document*
- Поле **DocumentDirection** объекта *DocumentEvent* всегда имело значение **Inbound**

2.123 5.32.1

Выпущено 2020-12-09

Добавлено

- Новое значение `../../../../ComObjects/Enums/RecipientResponseStatus` - **WithRecipientPartiallySignature**

Изменено

- Поле **ToDocumentDate** объекта *DocumentsTask* теперь приводит дату к концу подписания

Исправлено

- AppCrash приложения при обращении к полям **Resolutions**, **ResolutionRequests**, **ResolutionRequestDenials** и методу `Document.GetExternalStatuses()` объекта *Document* для некоторых документов

2.124 5.32.2

Выпущено 2020-12-09

Добавлено

- Новые значения `../../../../ComObjects/Enums/BilateralStatus`: **InboundWithRecipientPartiallySignature**, **OutboundWithRecipientPartiallySignature**, **InternalWithRecipientPartiallySignature**

Исправлено

- Исправлены используемые .proto файлы

2.125 5.32.3

Выпущено 2020-12-15

Исправлено

- Исправлены используемые .proto файлы

2.126 5.32.4

Выпущено 2021-01-14

Добавлено

- Добавлен метод *Organization.GetFeatures()*

Изменено

- поле **EncryptedDocumentsAllowed** помечено устаревшим и скрыто

2.127 5.33.0

Выпущено 2021-02-24

Добавлено

- В *DocumentTitle* добавлено поле **Type**

Изменено

- Удалён метод *Organization.GetExtendedSignerDetails()*
- Удалены поля **IsSeller** и **ForCorrection** объекта *SetExtendedSignerDetailsTask*
- Удалён объект *StructuredAttachment*
- Прекращена работа с Контур.Сертификатами:
 - Удалён метод *Connection.CreateCloudSignTask()*
 - Удалён метод *Connection.GetCloudCertificates()*
 - Удалён объект *CloudSignTask*
 - Удалены контенты документов, добавленные специально для работы с *CloudSignTask*:
 - * Удалён объект *NonformalizedProformaContent*
 - * Удалён объект *NonformalizedContent*
 - * Удалён объект *ContractContent*
 - * Удалён объект *SentPackageContent*
 - * Удалён объект *OutDocumentSignTaskContent*
- Из TLB удалены все соClass'ы, которые пользователь не мог создать не из компоненты

- Изменены типы возврата для многих полей и методов. В основном это возврат VARIANT, вместо конкретного интерфейса или примитивного типа
- Отправка документов теперь разбивает отправляемый контент на фреймы по 5 Мб
- Поле UseShelf объекта PackageSendTask2 устарело и скрыто
- Если при добавлении документа на отправку в PackageSendTask2 указан несуществующий тип документа, то ошибка будет Неверный тип документа, вместо Неверная версия вложения
- Метод DocumentBase.GetDocumentPackage() теперь можно вызвать для документа-черновика
- Объекты в Addin и COM используют одни и те же интерфейсы, отличающиеся только идентификаторами (кроме дополнительного интерфейса в Addin, предназначенного для подключения компоненты к 1С). Теперь обе компоненты можно использовать как классический COM-объект

Исправлено

- *DynamicContent* не строил представление контента, если контент был описан во вложенных элементах групп ограничений. Например, в `<xs:sequence><xs:choice>...</xs:choice></xs:sequence>`
- При обращении из 1С 7.7 к COM-объекту, полученному как результат вызова метода, или находящемуся внутри другого COM-объекта как поле, могла возникать ошибка Плохой тип переменной, если объект отсутствовал. Исправлен возвращаемый из компоненты тип
- Не всегда можно было сгенерировать обёртки соClass'ов для Delphi

Предупреждение: Обратите внимание на методы, находящиеся в разделе Устаревшие методы в документации для *DocumentBase* и *Organization* - в ближайших релизах они могут быть удалены

2.128 5.33.1

Выпущено 2021-02-26

Изменено

- В *предыдущем релизе* булевы значения стали возвращаться для всех платформ одинаково - как VARIANT_BOOL. Интеграции на 1С 7.7 значение VARIANT_TRUE воспринимают как -1, что сломало интеграции. Для 1С 7.7 вернули возврат значения VARIANT_TRUE как 1

Исправлено

- *Контент документа* сериализовался не полностью для УКД 736 приказа
- При получении *информации о контрагенте* или *своей организации* возникала ошибка invalid map<K, T> key. Ошибка возникала, если у организации контрагента и в собственной организации есть вложенные подразделения, для которые родительским подразделением является скрытое подразделение. Теперь подразделения дочерние к скрытому будут представлены как дочерние к головному

2.129 5.33.2

Выпущено 2021-03-01

Исправлено

- APPCRASH при вызове метода *DocumentBase.CreateReplySendTask()*
- APPCRASH при добавлении документа на отправку в *PackageSendTask* и *SendTask*
- Поле **NeedRecipientSignature** объекта *DocumentToSend* влияло на запрос извещения о получении документа вместо запроса ответной подписи
- При подписании документов с помощью *OutDocumentSignTask* возникала ошибка `MessagePathToPost.Signatures[0].ParentEntityid is required field`

2.130 5.33.3

Выпущено 2021-03-02

Исправлено

- Методы поиска подписи получателя (например, *DocumentBase.GetRecipientSignature()*) документа не могли найти подпись под вторым титулом документа

2.131 5.33.4

Выпущено 2021-03-16

Изменено

- Удалён объект *SendTask*

Исправлено

- При вызове *ReplySendTask2.Send()* возникала ошибка `Could not parse editingSettingId query param`
- Инициализация компоненты в 1С 7.7 не позволяла завершить процесс 1С
- В редких случаях в *AsyncResult* отсутствовал результат после завершения асинхронной задачи
- При отправке приглашения без вложения при авторизации по логину возникала ошибка Для подписания и отправки юридически значимого документа необходимо выполнить вход по сертификату

2.132 5.33.5

Выпущено 2021-04-12

Добавлено

- Добавлена возможность отправлять многоразовые шаблоны:
 - В объект *TemplateSendTask* добавлено поле **IsReusable**;
 - В объект *Template* добавлено поле **IsReusable**

Исправлено

- объекты коллекции **Resolutions** объекта *Document* возвращались в неопределенном порядке. Теперь отсортированы по отметкам времени;
- после выполнения *DocumentBase.SendReceiptsAsync()* не обновляли частичные статусы документа **RecipientReceiptMetadata**, **ConfirmationMetadata**, **AmendmentRequestMetadata**, **LastExternalStatuses**;
- *DocumentBase.SendReceiptsAsync()* не обрабатывал запросы корректировки;
- при вызове метода *PackageSendTask2.AddDocumentFromFile()* объекта *PackageSendTask2* и метода *PackageSendTask.AddDocumentFromFile()* объекта *PackageSendTask* с запросом типа *Document*, возвращался объект *CustomDocumentToSend* в некорректном состоянии, что при обращении к полю **Content** приводило к appcrash.

2.133 5.33.6

Выпущено 2021-04-13

Исправлено

- *PackageSendTask.AddDocument()*, *PackageSendTask.AddDocumentFromFile()* и *PackageSendTask.AddDocumentFromFileRaw()* снова могут принимать версию документа в качестве типа;
- appcrash при вызове *TemplateSendTask.AddTemplate()*

2.134 5.33.7

Выпущено 2021-04-28

Изменено

- Улучшена совместимость с использованием прокси по умолчанию, настроенного в winhttp

Исправлено

- Исправлена опечатка в одном из **AttachmentType** в *Entity* - вместо *TemplateRefusal* было *TemplateRefusa*
- При отправке запроса могла возникать ошибка `##100[Ошибка сервера Диадок]code:0, HTTP error:`

Ссылки для скачивания

Новости RSS

Текущие версии внешней компоненты

- **AddIn** компонента v5.33.7.685 x86 для 1С
- **AddIn** компонента v5.33.7.685 x64 для 1С
- **COM** компонента v5.33.7.685 x86 для произвольных систем
- **COM** компонента v5.33.7.685 x64 для произвольных систем

Редакции компоненты, поддержка которых прекращена

Версия компоненты	Дата прекращения поддержки
v4.x	31.06.2017
v3.x	21.04.2016
v2.3	21.10.2015
v2.2	21.10.2015

4.1 AcceptanceCertificateBuyerContent

Содержание титула покупателя *Акта о выполнении работ* в формате приказа ММВ-7-6/172@ . Является производным объектом от *BaseContent*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *DynamicContent*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа `XmlAcceptanceCertificateBuyerTitle`

Complaints Строка, чтение/запись - претензии

SignatureDate Дата, чтение/запись - дата подписи акта заказчиком

Official *Official* , чтение - лицо, подписывающее со стороны заказчика

Attorney *Attorney* , чтение - сведения о доверенности подписывающего со стороны заказчика

Signer *Signer* , чтение - подписант

AdditionalInfo Строка, чтение/запись - дополнительные сведения

4.2 AcceptanceCertificateContent

Метаданные неформализованного *Акта о выполнении работ*

Свойства

Date Дата, чтение/запись - дата документа

Number Строка, чтение/запись - номер документа
Grounds Строка, чтение/запись - основания для документа
Total Число, чтение/запись - сумма документа
Vat Число, чтение/запись - сумма НДС документа
Type Строка, чтение - тип документа

4.3 AcceptanceCertificateItem

Сведения о произведённой работе в акте выполненных работ

Свойства

Name Строка, чтение/запись - наименование работы
Description Строка, чтение/запись - описание работы
UnitCode Строка, чтение/запись - код единицы измерения
UnitName Строка, чтение/запись - наименование единицы измерения
Quantity Число, чтение/запись - количество
Price Число, чтение/запись - цена
TotalWithVatExcluded Число, чтение/запись - сумма без учета НДС
Vat Число, чтение/запись - сумма НДС
Total Число, чтение/запись - сумма с учетом НДС
AdditionalInfo Строка, чтение/запись - дополнительные сведения

4.4 AcceptanceCertificateSellerContent

Содержание титула продавца *Акта о выполнении работ* в формате приказа ММВ-7-6/172@ . Является производным объектом от *BaseContent*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *DynamicContent*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа `XmlAcceptanceCertificateContent`
Date Дата, чтение/запись - дата акта
Number Строка, чтение/запись - номер акта
Title Строка, чтение/запись - заголовок акта
SignatureDate Дата, чтение/запись - дата подписи акта исполнителем
Seller *OrganizationInfo* , чтение - исполнитель (организация, выполнившая работы либо оказавшая услуги)

Items Коллекция объектов *AcceptanceCertificateItem* , чтение - табличная часть акта выполненных работ

Official *Official* , чтение - лицо, подписывающее со стороны исполнителя

Attorney *Attorney* , чтение - сведения о доверенности подписывающего со стороны исполнителя

Signer *Signer* , чтение - подписант

AdditionalInfo Строка, чтение/запись - дополнительные сведения

Методы

<i>AddItem()</i>	<i>SaveExternalCodes()</i>
------------------	----------------------------

`AcceptanceCertificateSellerContent.AddItem()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Items* и возвращает его

`AcceptanceCertificateSellerContent.SaveExternalCodes()`

Сохраняет на сервере Диадока список внешних идентификаторов акта выполненных работ

Не рекомендуется, начиная с версии 5.5.0: Используйте *Organization.SetData()*

Изменено в версии 5.29.7: Метод перестал что-либо делать. Оставлен для совместимости

4.5 AcceptanceContent

Содержимое действия подписания документа. Является производным объектом от *BaseContent*

Свойства

Type Строка, чтение - тип контента. Константа `DocumentSignature`

4.6 AcquireCounteragentTask

Объект предназначен для отправки приглашения контрагента к партнерству

Свойства

CounteragentBoxId Строка, чтение/запись - идентификатор организации-контрагента

Inn Строка, чтение/запись - ИНН организации-контрагента

Message Строка, чтение/запись - текст комментария к операции

FileName Строка, чтение/запись - имя файла с приглашением

SignatureRequested Булево, чтение/запись - запрос подписи контрагента

Методы

<i>Send()</i>	<i>SendAsync()</i>
---------------	--------------------

`AcquireCounteragentTask.Send()`

Отправляет приглашение контрагента к партнерству

`AcquireCounteragentTask.SendAsync()`

Асинхронно отправляет приглашение контрагента к партнерству. Возвращает *AsyncResult*

4.7 Act552BuyerContent

Содержание титула покупателя *Акта о выполнении работ* в формате приказа ММВ-7-10/552@ . Является производным объектом от *BaseContent*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *DynamicContent*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа `XmlAcceptanceCertificate552BuyerTitle`

Signers Коллекция объектов *ExtendedSigner* , чтение - данные подписантов

DocumentCreator Строка, чтение/запись - составитель файла информации продавца

DocumentCreatorBase Строка, чтение/запись - основание, по которому экономический субъект является составителем файла

operationType Строка, чтение/запись - вид операции

OperationContent Строка, чтение/запись - содержание операции

AcceptanceDate Дата, чтение/запись - дата приемки результатов работ

CreatedThingAcceptDate Дата, чтение/запись - дата получения вещи, изготовленной по договору подряда

CreatedThingInfo Строка, чтение/запись - сведения о получении

AdditionalInfoId *AdditionalInfoId* , чтение - информационное поле документа

Методы

<i>AddSigner()</i>

`Act552BuyerContent.AddSigner()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Signers* и возвращает его

4.8 Act552SellerContent

Содержанием титула продавца *Акта о выполнении работ* в формате приказа ММВ-7-10/552@ . Является производным объектом от *BaseContent*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *DynamicContent*

Свойства

- Type** Строка, чтение - тип документа. Константа `XmlAcceptanceCertificate552`
- Seller** *ExtendedOrganizationInfo*, чтение - исполнитель (продавец услуг)
- Buyer** *ExtendedOrganizationInfo*, чтение - заказчик (покупатель услуг)
- Signers** Коллекция объектов *ExtendedSigner*, чтение - подписанты
- Grounds** Коллекция объектов *GroundInfo*, чтение - основания
- Currency** Строка, чтение/запись - код валюты
- CurrencyRate** Строка, чтение/запись - курс валюты
- Works** Коллекция объектов *Act552WorkDescription*, чтение - описание выполненных работ
- DocumentDate** Дата, чтение/запись - дата составления документа о передаче товара
- DocumentNumber** Строка, чтение/запись - номер документа о передаче товара
- RevisionDate** Дата, чтение/запись - дата исправления документа
- RevisionNumber** Строка, чтение/запись - номер исправления документа
- DocumentCreator** Строка, чтение/запись - составитель файла информации продавца
- DocumentCreatorBase** Строка, чтение/запись - основание, по которому экономический субъект является составителем файла
- OperationType** Строка, чтение/запись - вид операции
- OperationTitle** Строка, чтение/запись - заголовок содержания операции
- GovernmentContractInfo** Строка, чтение/запись - идентификатор государственного контракта
- AdditionalInfo** *AdditionalInfoId*, чтение - информационное поле документа
- DocumentName** Строка, чтение/запись - наименование первичного документа, определенное организацией
- TransferInfo** *Act552TransferInfo*, чтение - содержание факта хозяйственной жизни - сведения о передаче результатов работ (о предъявлении оказанных услуг)

Методы

<i>AddSigner()</i>	<i>AddGround()</i>	<i>AddWork()</i>
--------------------	--------------------	------------------

`Act552SellerContent.AddSigner()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Signers* и возвращает его

`Act552SellerContent.AddGround()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Grounds* и возвращает его

`Act552SellerContent.AddWork()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Works* и возвращает его

4.9 Act552TransferInfo

Содержание факта хозяйственной жизни - сведения о передаче результатов работ (о предъявлении оказанных услуг) для *Акта о выполнении работ* в формате приказа ММВ-7-10/552@

Свойства

OperationInfo Строка, чтение/запись - содержание операции

TransferDate Дата, чтение/запись - дата передачи результатов работ

CreatedThingTransferDate Дата, чтение/запись - дата передачи вещи, изготовленной по договору подряда

CreatedThingInfo Строка, чтение/запись - сведения о передаче

StructedAdditionalInfos Коллекция объектов *StructedAdditionalInfo*, чтение - информационное поле документа

Методы

AddStructedAdditionalInfo()

`Act552TransferInfo.AddStructedAdditionalInfo()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *StructedAdditionalInfos*

4.10 Act552WorkDescription

Описание выполненных работ для *Акта о выполнении работ* в формате приказа ММВ-7-10/552@

Свойства

StartingDate Дата, чтение/запись - начало периода выполнения работ

CompletionDate Дата, чтение/запись - окончание периода выполнения работ

TotalWithVatExcluded Число, чтение/запись - сумма без учета НДС - итого

TotalVat Число, чтение/запись - сумма НДС - итого

Total Число, чтение/запись - сумма с учетом НДС - итого

Items Коллекция объектов *Act552WorkItem*, чтение - сведения о произведенной работе

Методы

AddItem()

`Act552WorkDescription.AddItem()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Items* и возвращает его

4.11 Act552WorkItem

Сведения о произведенной работе для *Акта о выполнении работ* в формате приказа ММВ-7-10/552@

Свойства

- Name** Строка, чтение/запись - наименование
- Description** Строка, чтение/запись - описание работы
- UnitCode** Строка, чтение/запись - код единицы измерения
- UnitName** Строка, чтение/запись - наименование единицы измерения
- Price** Число, чтение/запись - цена
- Quantity** Число, чтение/запись - количество
- SubtotalWithVatExcluded** Число, чтение/запись - сумма без учета НДС
- Vat** Число, чтение/запись - сумма НДС
- Subtotal** Число, чтение/запись - сумма с учетом НДС
- StructedAdditionalInfos** Коллекция объектов *StructedAdditionalInfo*, чтение - информационное поле сведений о работе (услуге)
- TaxRate** Строка, чтение/запись - ставка налога. Возможные значения
- ItemAccountDebit** Строка, чтение/запись - корреспондирующие счета: дебет
- ItemAccountCredit** Строка, чтение/запись - корреспондирующие счета: кредит

Методы

AddStructedAdditionalInfo()

`Act552WorkItem.AddStructedAdditionalInfo()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *StructedAdditionalInfos* и возвращает его

4.12 ActToSend

Неформализованный *Акт о выполнении работ* на отправку.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

- Type** Строка, чтение - тип документа. Константа `AcceptanceCertificate`
- FileName** Строка, чтение/запись - имя файла вложения
- DocumentDate** Дата, чтение/запись - дата документа

DocumentNumber Строка, чтение/запись - номер документа

Total Число, чтение/запись - сумма с учетом НДС

Vat Число, чтение/запись - сумма НДС

Grounds Строка, чтение/запись - основание документа

Content VARIANT : VT_EMPTY , чтение - представление контента. Всегда пустое

4.13 AdditionalInfo

Информационные поле документа

Свойства

InfoFileId Строка, чтение/запись - идентификатор файла информационного поля

StructedAdditionalInfos Коллекция объектов *StructedAdditionalInfo* , чтение - дополнительные сведения

Методы

AddStructedAdditionalInfo()

AdditionalInfoId.AddStructedAdditionalInfo()

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *StructedAdditionalInfos* и возвращает его

4.14 AddressInfo

Адресная информация организации

Свойства

IsForeign Булево, чтение/запись - признак того, что адрес является иностранным (за пределами РФ)

ZipCode Строка, чтение/запись - индекс

RegionCode Строка, чтение/запись - код региона РФ

Territory Строка, чтение/запись - район

City Строка, чтение/запись - город

Locality Строка, чтение/запись - населенный пункт

Street Строка, чтение/запись - улица

Building Строка, чтение/запись - дом

Block Строка, чтение/запись - корпус

Apartment Строка, чтение/запись - квартира

CountryCode Строка, чтение/запись - код страны (для адреса за пределами РФ)

AddressText Строка, чтение/запись - строка адреса

AddressCode Строка, чтение/запись - код ГАР

Методы

GetAddressString()

`AddressInfo.GetAddressString()`

Возвращает строковое представление адреса

Добавлено в версии 5.0.0.

4.15 AmendmentRequestMetadata

Метаданные уведомления об уточнении (УоУ)

Свойства

ReceiptStatus Строка, чтение - статус извещения о получении(ИоП) для УоУ со стороны отправителя документа. Возможные значения

AmendmentRequested Булево, чтение - признак, имеется ли уведомление об уточнении

Revised Булево, чтение - признак, было ли исправление данного документа

Corrected Булево, чтение - признак, была ли корректировка данного документа

4.16 AmountsDiff

Информации об изменении сумм в документе (сумма к увеличению / сумма к уменьшению)

Свойства

Excise Строка, чтение/запись - акциз

TotalWithVatExcluded Число, чтение/запись - сумма без НДС

Vat Число, чтение/запись - сумма НДС

Total Число, чтение/запись - сумма с учетом НДС

4.17 ArgPack

Набор аргументов функции СОМ-объекта

Добавлено в версии 5.29.9.

Свойства

Args *Коллекция* произвольных объектов, чтение - набор аргументов

Методы

<i>Add()</i>	<i>Set()</i>
--------------	--------------

`ArgPack.Add(Object)`

Object Произвольный объект аргумент функции

Добавляет новый аргумент в коллекцию аргументов

`ArgPack.Set(Object)`

Object Произвольный объект аргумент функции

Добавляет новый аргумент в коллекцию аргументов и возвращает обновлённый набор

4.18 AsyncResult

Результат асинхронной операции

Свойства

IsCompleted Булево, чтение - признак того, что операция завершена

Result VARIANT, чтение - результат асинхронной операции

Дополнительная информация

Свойство *Result* устанавливается после завершения операции. Тип результата зависит от типа асинхронной операции. Если во время выполнения асинхронной операции произошла ошибка, то *IsCompleted* == True, а в *Result* содержится сама ошибка, которую можно поймать, обратившись к этому полю

4.19 Attorney

Информация о доверенности

Свойства

Date Дата, чтение/запись - дата выдачи доверенности

Number Строка, чтение/запись - номер выдачи доверенности

Issuer *Official*, чтение - лицо, выдавшее доверенность

IssuerAdditionalInfo Строка, чтение/запись - дополнительная информация о лице, выдавшем доверенность

IssuerOrganizationName Строка, чтение/запись - наименование организации, представитель которой выдал доверенность

Recipient *Official*, чтение - лицо, получившее доверенность

RecipientAdditionalInfo Строка, чтение/запись - дополнительная информация о лице, получившем доверенность

4.20 BaseContent

Базовое представление контента ответных действий по документу. Для получение контента документов используйте объект *DynamicContent*, получаемый методом `Document.GetDynamicContent()`

Добавлено в версии 5.2.0.

Свойства объекта

Type Строка, чтение - тип контента

Примечание: Объект является базовым объектом для представления контента документов, если используется *SendTask*, *PackageSendTask*, *ReplySendTask*

Классы-наследники

Класс-наследник	Описание
<i>AcceptanceContent</i>	данные подписания документа
<i>CorrectionRequestContent</i>	данные запроса корректировки по документу
<i>RejectionContent</i>	данные неформализованного отказа в подписании документа
<i>FormalizedRejectionContent</i>	данные формализованного отказа в подписании документа
<i>OutDocumentSignTaskContent</i>	данные содержание запроса на подписание и отправку исходящего документа с отложенной отправкой
<i>RevocationRequestContent</i>	данные запроса на аннулирование документа

4.21 BaseDocument

Документация перенесена

4.22 BoxInfo

Информация о контрагенте в *документе*

Свойства

Id Строка, чтение - Идентификатор ящика контрагента в системе Диадок

Не рекомендуется, начиная с версии 5.31.0: Используйте поле **Guid**

Guid Строка, чтение - Идентификатор ящика контрагента в системе Диадок

Добавлено в версии 5.31.0.

Name Строка, чтение - Название организации контрагента

Inn Строка, чтение - ИНН организации контрагента

Kpp Строка, чтение - КПП организации контрагента

FnsParticipantId Строка, чтение - Идентификатор участника ЭДО контрагента

4.23 CertificateRegistryToSend

Реестр сертификатов на отправку.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа `CertificateRegistry`

FileName Строка, чтение/запись - имя файла вложения

DocumentDate Дата, чтение/запись - дата документа

DocumentNumber Строка, чтение/запись - номер документа

Content VARIANT : VT_EMPTY , чтение - представление контента. Всегда пустое

4.24 CloudCertificateInfo

Предупреждение: объект удалён, начиная с версии *5.33.0*

4.25 CloudSignTask

Предупреждение: объект удалён, начиная с версии *5.33.0*

4.26 Collection

Коллекция объектов одного типа

Свойства

Count Целое число, чтение - количество элементов в коллекции

Методы

<i>GetItem()</i>

Collection.GetItem(*index*)

Index целое число порядковый номер элемента в коллекции

Позволяет получить элемент коллекции по индексу

Примечание: Индексация начинается с 0

4.27 ConfirmationMetadata

Метаданные подтверждения оператора отправки/получения документа или служебного документа (ИОП)

Свойства

ReceiptStatus Строка, чтение - состояние ИОП. Возможные значения

DateTimeTicks Дата и время, чтение - время создания подтверждения оператором даты отправки/получения документа

См.также:

Регламентный документооборот по электронным счетам фактурам

4.28 Connection

Логическое соединение с сервером Диадока

Свойства

Login Строка, чтение - имя пользователя, по которому произошла авторизация

AuthenticateType Строка, чтение - способ аутентификации. Возможные значения

Certificate *PersonalCertificate*, чтение - сертификат, по которому произошла авторизация

Token Строка, чтение - авторизационный токен текущей сессии

Методы

<i>GetOrganizationList()</i>

<i>GetOrganizationById()</i>

<i>GetMyUser()</i>

`Connection.GetOrganizationList()`

Возвращает *коллекцию организаций*, к которым текущий пользователь имеет доступ

`Connection.GetOrganizationById(BoxID)`

BoxID строка идентификатор ящика организации

Возвращает *организацию*, к которой текущий пользователь имеет доступ

`Connection.GetMyUser()`

Возвращает *информацию* об авторизованном пользователе

Добавлено в версии 5.6.0.

См.также:

Как авторизоваться в системе Диадок

Устаревшие методы

`Connection.CreateCloudSignTask(Thumbprint)`

Thumbprint строка отпечаток Контур.Сертификата

Возвращает *объект*, с помощью которого можно подписать документы Контур.Сертификатом

Добавлено в версии 5.2.0.

Изменено в версии 5.33.0: Метод удалён

`Connection.GetCloudCertificates()`

Возвращает *коллекцию Контур.Сертификатов*, доступных текущему пользователю

Добавлено в версии 5.2.0.

Изменено в версии 5.33.0: Метод удалён

4.29 Contract

Неформализованный *Договор*.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Свойства

Price Строка, чтение - цена, указанная в договоре

ContractType Строка, чтение - тип договора

Status Строка, чтение - Общий статус документа. Возможные значения

4.30 ContractContent

Предупреждение: объект удалён, начиная с версии <i>5.33.0</i>
--

4.31 ContractToSend

Неформализованный *Договор* на отправку.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа *Contract*

FileName Строка, чтение/запись - имя файла вложения

DocumentDate Дата, чтение/запись - дата документа

DocumentNumber Строка, чтение/запись - номер документа

Price Строка, чтение/запись - сумма договора

Добавлено в версии 5.22.2.

ContractType Строка, чтение/запись - тип договора

Content VARIANT : VT_EMPTY , чтение - представление контента. Всегда пустое

4.32 CorrectionBase

Основание корректировки

Свойства

BaseDocumentName Строка, чтение/запись - наименование документа-основания

BaseDocumentNumber Строка, чтение/запись - номер документа-основания

BaseDocumentDate Дата, чтение/запись - дата документа-основания

AdditionalInfo Строка, чтение/запись - дополнительные сведения

4.33 CorrectionRequestContent

Метаданные запроса уточнения документа. Является производным объектом от *BaseContent*.

Свойства

Type Строка, чтение - тип контента. Константа *InvoiceCorrectionRequest*

Signer *Signer* , чтение - данные подписанта документа

Comment Строка, чтение/запись - комментарий об исправлении

4.34 Counteragent

Представление контрагента

Свойства

Id Строка, чтение - идентификатор ящика контрагента в Диадоке

Не рекомендуется, начиная с версии 5.31.0: Используйте поле **Guid**

Guid Строка, чтение - Идентификатор ящика контрагента в системе Диадок

Добавлено в версии 5.31.0.

Name Строка, чтение - наименование контрагента

Inn Строка, чтение - ИНН контрагента

Kpp Строка, чтение - КПП контрагента

Address *AddressInfo*, чтение - юридический адрес контрагента

Добавлено в версии 3.0.8.

Status Строка, чтение - текущий статус отношений с контрагентом. Возможные значения

Добавлено в версии 5.31.1.

Departments *Коллекция объектов Department*, чтение - список подразделений первого уровня вложенности

LastEventTimestampTicks Дата и время, чтение - метка времени последнего события из истории взаимодействия с данным контрагентом

FnsParticipantId Строка, чтение - идентификатор контрагента как участника документооборота

MessageFromCounteragent Строка, чтение - текст последнего комментария, полученного от контрагента, из истории взаимодействия с ним

MessageToCounteragent Строка, чтение - текст последнего комментария, отправленного контрагенту, из истории взаимодействия с ним

Organization *Organization*, чтение - организация, в контексте которой получен контрагент

OrganizationId Строка, чтение - идентификатор ящика организации, в контексте которой получен контрагент

Не рекомендуется, начиная с версии 5.31.0: Используйте поле **OrganizationGuid**

OrganizationGuid Строка, чтение - идентификатор ящика организации, в контексте которой получен контрагент

Добавлено в версии 5.31.0.

IsTest Булево, чтение - признак того, что контрагент работает в тестовом режиме

IsPilot Булево, чтение - признак того, что контрагент работает в пилотном режиме

IsActive Булево, чтение - признак того, что контрагент активен (отправляет либо получает документы в Диадоке)

IsRoaming Булево, чтение - признак того, что организация работает через роуминг, то есть подключена к другому оператору ЭДО

Добавлено в версии 5.4.0.

IsLiquidated Булево, чтение - признак того, что организация ликвидирована

IsBranch Булево, чтение - признак того, что контрагент является филиалом

Методы

<i>GetStatus()</i>	<i>AcquireCounteragent()</i>	<i>BreakWithCounteragent()</i>
<i>GetCertificates()</i>		

Counteragent.GetStatus()

Возвращает строковое представление текущего статуса отношений с контрагентом. Возможные значения

Не рекомендуется, начиная с версии 5.31.1: Используйте свойство **Status**

Counteragent.AcquireCounteragent([Comment])

Comment строка Комментарий к приглашению

Отправляет контрагенту «приглашение» на обмен документами

Counteragent.BreakWithCounteragent([Comment])

Comment строка Комментарий к разрыву дружбы

Разрывает действующее «приглашение» об обмене документами

Counteragent.GetCertificates()

Возвращает *коллекцию сертификатов* контрагента. Доступно для организаций с возможностью отправки зашифрованных документов

Добавлено в версии 5.0.0.

См.также:

Как установить партнерские отношения

4.35 CounteragentItem

Контрагент с ИНН. Является результатом метода *Organization.GetCounteragentListByInnList()*

Свойства

Inn Строка, чтение - ИНН контрагента

Counteragent *Counteragent*, чтение - представление данных о контрагенте

Примечание: В случае, если контрагент с заданным ИНН не найден в Диадок, свойство *Counteragent* принимает значение Неопределено

4.36 CustomDataItem

Информация вида «ключ-значение»

Свойства

Key Строка, чтение - ключ

Value Строка, чтение - значение

4.37 CustomDataPatchItem

Изменение элемента коллекции *Document.CustomData* - тэга документа

Свойства

Key Строка, чтение/запись - ключ

Value Строка, чтение/запись - значение

Operation Строка, чтение/запись - тип операции. Возможные значения

4.38 CustomDataPatchTask

Задача редактирования коллекции *Document.CustomData* - тэгов документа

Свойства

Items Коллекция объектов *CustomDataPatchItem*, чтение - коллекция изменений *Document.CustomData*

Методы

<i>AddItem()</i>	<i>Send()</i>	<i>SendAsync()</i>
------------------	---------------	--------------------

CustomDataPatchTask.AddItem()

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Items* и возвращает его

CustomDataPatchTask.Send()

Применяет изменения, описанные в коллекции *Items*

CustomDataPatchTask.SendAsync()

Асинхронно применяет изменения, описанные в коллекции *Items*

4.39 CustomDeclaration

Данные о таможенной декларации

Свойства

CountryCode Строка, чтение/запись - код страны происхождения товара

DeclarationNumber Строка, чтение/запись - номер таможенной декларации

4.40 CustomDocumentToSend

Документ на отправку произвольного типа.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Свойства

TypeNamedId Строка, чтение/запись - строковой идентификатор типа документа

Function Строка, чтение/запись - идентификатор функции документа. Обязательно при отправке зашифрованных документов

Version Строка, чтение/запись - идентификатор версии документа. Обязательно при отправке зашифрованных документов

Metadata Коллекция объектов *MetadataItem*, чтение - метаданные документа

WorkflowId Строка, чтение/запись - идентификатор вида документооборота

EditingSettingId Строка, чтение/запись - идентификатор настройки редактирования содержимого документа. Наличие данной настройки означает, что в содержимом файла может отсутствовать контент, редактирование которого разрешено данной настройкой. В случае указания данной настройки, *отправку документов* необходимо выполнять с флагом *DelaySend**

Добавлено в версии 5.29.13.

Type Строка, чтение - тип документа. Константа *Document*

Content *DynamicContent*, чтение - представление содержимого документа. Если контент документа был загружен с диска, то поле будет пустым. Для документов, для которых не существует упрощённого представления контента (см. *Как отправить документы*), поле будет пустым

Методы

<i>AddMetadata()</i>

<i>SaveUserData()</i>

CustomDocumentToSend.AddMetadata()

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Metadata* и возвращает его

CustomDocumentToSend.SaveUserData(FilePath)

FilePath строка путь до файла

Сохраняет *упрощённое представление контента* в указанный файл. Если файл не существует, то файл будет создан. Директория должна существовать

См.также:

Как отправить документы

4.41 DataTask

Объект для работы с хранилищем ключей-значений. Хранилище находится на сервере Диадок. Может использоваться для сопоставления идентификаторов объектов учётной системы пользователя с идентификаторами объектов Диадок

Добавлено в версии 5.29.9.

Свойства

KeyValues *Коллекция* объектов *KeyValue* , **чтение** - коллекция пар ключ-значений

Методы

<i>AddKey()</i>	<i>GetData()</i>	<i>SetData()</i>
-----------------	------------------	------------------

`DataTask.AddKey(Key, Value="")`

Key Строка ключ

Value Строка значение

Добавляет в коллекцию **KeyValues** пару ключ-значение. Если пара с ключом уже есть в коллекции, то пара будет перезаписана. Возвращает *созданную пару*

`DataTask.GetData()`

Получает значения для ключей из коллекции **KeyValues** из хранилища Диадок, перезаполняя её. Если ключ отсутствует в хранилище, то для соответствующего ключа в **KeyValues** будет установлено значение ""

`DataTask.SetData()`

Отправляет коллекцию ключей-значений во внутреннее хранилище Диадок

4.42 Department

Подразделение организации

Свойства

Id Строка, **чтение** - идентификатор подразделения в Диадоке

Name Строка, **чтение** - наименование подразделения

Abbreviation Строка, **чтение** - аббревиатура подразделения

Kpp Строка, **чтение** - КПП подразделения

ParentDepartment *Department* , **чтение** - родительское подразделение

Subdepartments *Коллекция объектов Department* , **чтение** - дочерние подразделения

Address *AddressInfo* , **чтение** - адрес подразделения

Примечание: Идентификатор головного подразделения всегда 00000000-0000-0000-0000-000000000000

4.43 DiadocAPI

Объект для создания контекста работы в Диадок

Свойства

ApiClientId Строка, **чтение/запись** - ключ разработчика

ServerUrl Строка, **чтение/запись** - URL сервера Диадок

ProxyMode Строка, **чтение/запись** - режим использования прокси-сервера. Возможные значения

ProxySettings *ProxySettings* , **чтение** - настройки прокси-сервера

AutoLogonPolicy Строка, **чтение/запись** - настройка политики передачи авторизационных данных в запросах . Возможные значения

Добавлено в версии 5.32.0.

VerifySslCertificate Булево, **чтение/запись** - флага проверки SSL сертификатов при выполнении запросов

Добавлено в версии 5.32.0.

Методы

<i>CreateConnectionByCertificate()</i>	<i>GetVersion()</i>	<i>GetFullVersion()</i>
<i>CreateConnectionByLogin()</i>	<i>TestConnection()</i>	<i>VerifyThatUserHasAccessToAnyBox()</i>
<i>GetPersonalCertificates()</i>	<i>TestConnection2()</i>	<i>UpdateProxySettings()</i>

`DiadocAPI.CreateConnectionByCertificate(Thumbprint[, Pin])`

Thumbprint Строка Отпечаток сертификата

Pin Строка Пин-код или пароль от контейнера сертификата

Возвращает *объект логического соединения*, созданного по сертификату с указанным отпечатком. Поиск сертификата происходит в хранилище *Личное* пользователя и, если там сертификат не найден - в хранилище *Личное* машины. Если *Pin* не задан, то будет использоваться пин-код/пароль, запомненный в крипто-провайдере или пустая строка

`DiadocAPI.CreateConnectionByLogin(Login, Password)`

Login Строка Логин пользователя

Password Строка Пароль пользователя

Возвращает *объект логического соединения*, созданного по логину и паролю

`DiadocAPI.GetPersonalCertificates(UserStore=true)`

UserStore Булево Флаг определяющий [хранилище сертификатов](#), где будет осуществлен поиск. true - хранилище пользователя(по-умолчанию), false - хранилище компьютера.

Возвращает *коллекцию сертификатов*, установленных в подхранилище «Личное», хранилища определяемого флагом *UserStore*.

`DiadocAPI.GetVersion()`

Возвращает строку с версией используемой компоненты

`DiadocAPI.GetFullVersion()`

Возвращает строку с версией используемой компоненты в формате [AddIn|COM] [x86|x64] <номер сборки>

Добавлено в версии 5.29.4.

`DiadocAPI.TestConnection()`

Проверяет возможность соединения с сервером Диадока, используя установленные параметры. Возвращает булево значение

Не рекомендуется, начиная с версии 5.26.3: Используйте *TestConnection2()*

`DiadocAPI.TestConnection2()`

Возвращает *объект с результатами проверки соединения* с сервером Диадока, используя установленные параметры

Добавлено в версии 5.26.3.

`DiadocAPI.VerifyThatUserHasAccessToAnyBox(Thumbprint)`

Thumbprint Строка Отпечаток сертификата

Возвращает булевый признак, означающий есть ли у пользователя с указанным сертификатом доступ к какой-либо организации в Диадок

`DiadocAPI.UpdateProxySettings(Connection)`

Connection *Connection* обновляемое подключение

Метод обновляет настройки прокси у переданного объекта подключения и у всех объектов, полученных с помощью него

Добавлено в версии 5.30.2.

4.44 Document

Документ, для которого не удалось найти подходящего типа, встроенного в компоненту.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Status Строка, чтение - Общий статус документа в Диадоке. Константа "". Вычислить статус документа интегратор должен самостоятельно

4.45 DocumentBase

Базовый объект для всех *типов документов* .

Свойства

- TypeNamedId** Строка, чтение - строковый идентификатор типа документа
- DocumentFunction** Строка, чтение - функция документа
- Version** Строка, чтение - информация о версии XSD схемы, в соответствии с которой сформирован документ
- Organization** *Organization*, чтение - организация, которая отправила исходящий документ, либо получила входящий документ
- OrganizationGuid** Строка, чтение - идентификатор организации, которой принадлежит документ
Добавлено в версии 5.31.0.
- Direction** Строка, чтение - направление документа. Возможные значения
- Counteragent** *BoxInfo*, чтение - контрагент документа. Для внутренних документов будет пустым
- FromDepartment** *Department*, чтение - подразделение организации, из которого был отправлен документ
Добавлено в версии 3.0.8.
- ToDepartment** *Department*, чтение - подразделение организации, в которое был отправлен документ
Добавлено в версии 3.0.8.
- Department** *Department*, чтение - подразделение организации, к которому привязан документ
- RouteId** Строка, чтение - идентификатор маршрута согласования, на котором находится документ
- DocumentId** Строка, чтение - идентификатор документа
- InitialDocumentIds** *Коллекция строк*, чтение - коллекция идентификаторов документов, на который ссылается данный документ (т.е. документы, которые по отношению к данному документа являются «родительскими»)
- SubordinateDocumentIds** *Коллекция строк*, чтение - коллекция идентификаторов документов, которые ссылаются на данный документ (т.е. документы, которые по отношению к данному документу являются «дочерними»)
- OneSDocumentId** Строка, чтение - дополнительный идентификатор документа
- PackageId** Строка, чтение - идентификатор пакета
- CustomDocumentId** Строка, чтение - идентификатор документа, определяемый внешней системой
- Metadata** *Коллекция объектов MetadataItem*, чтение - коллекция метаданных
- Timestamp** Дата и время, чтение - дата и время отправки документа (в текущем часовом поясе)
- DocumentDate** Дата, чтение - дата документа
- DocumentNumber** Строка, чтение - номер документа
- FileName** Строка, чтение - имя файла документа, с которым он загружался в Диадок

Title Строка, чтение - название документа, например, Счет-фактура №123 от 20.02.18

PathURL Строка, чтение - URL документа, по которому он доступен в web-интерфейсе

EditingSettingId Строка, чтение - идентификатор настройки редактирования содержимого документа. Наличие данной настройки означает, что в содержимом файла может отсутствовать контент, редактирование которого разрешено данной настройкой

Добавлено в версии 5.29.13.

WorkflowId Целое число, чтение - идентификатор типа документооборота

CustomData Коллекция объектов *CustomDataItem*, чтение - коллекция тэгов документа

IsDeleted Булево, чтение - флаг, показывающий, был ли удален данный документ

IsTest Булево, чтение - флаг, показывающий, что документ является тестовым и не имеет юридической силы

HasCustomPrintForm Булево, чтение - флаг, показывающий, что документ имеет нестандартную печатную форму

Добавлено в версии 3.0.10.

IsLockedPackage Булево, чтение - флаг, показывающий, что документ является частью нередактируемого пакета

Добавлено в версии 5.3.0.

IsEncryptedContent Булево, чтение - флаг, показывающий, что содержимое документа зашифровано

Добавлено в версии 5.3.0.

IsRead Булево, чтение - флаг, показывающий, что документ был прочитан сотрудником организации

Status Строка, чтение - Общий статус документа в Диадоке. Возможный набор значений зависит от типа объекта-наследника

SenderSignatureStatus Строка, чтение - статус проверки ЭЦП отправителя. Возможные значения

RecipientResponseStatus Строка, чтение - статус ответного действия со стороны получателя. Возможные значения

ProxySignatureStatus Строка, чтение - статус промежуточной подписи. Возможные значения

Добавлено в версии 5.31.0.

RoamingNotificationStatus Строка, чтение - статус передачи документа через роуминг. Возможные значения

Добавлено в версии 5.3.1.

RoamingNotificationStatusDescription Строка, чтение - описание статуса передачи документа через роуминг

Добавлено в версии 5.3.1.

RevocationStatus Строка, чтение - статус аннулирования документа. Возможные значения

ResolutionStatus *ResolutionStatus*, чтение - текущий статус запрошенного согласования или подписи документа

ResolutionRequests *Коллекция объектов ResolutionRequest* , **чтение** - история запросов резолюций документа: запросов согласований, запросов подписаний, запросов аннулирований

Resolutions *Коллекция объектов Resolution* , **чтение** - история резолюций документа: согласований, подписаний, аннулирований

ResolutionRequestDenials *Коллекция объектов ResolutionRequestDenial* , **чтение** - коллекция объектов отказов по резолюциям

LastExternalStatuses *коллекция объектов ExternalStatusLite* , **чтение** - набор последних статусов внешнего документооборота

Добавлено в версии 5.32.0.

RecipientReceiptMetadata *RecipientReceiptMetadata* , **чтение** - метаданные извещения о получении документа получателем

ConfirmationMetadata *ConfirmationMetadata* , **чтение** - метаданные подтверждения оператором отправки/получения документа или служебного документа

AmendmentRequestMetadata *AmendmentRequestMetadata* , **чтение** - метаданные уведомления об уточнении

Методы

<i>GetSenderSignature()</i>	<i>SaveContent()</i>	<i>GetAnyComment()</i>	<i>CreateReplySendTask2()</i>
<i>GetRecipientSignature()</i>	<i>SaveBuyerContent()</i>	<i>GetExternalStatuses()</i>	<i>SendReceiptsAsync()</i>
<i>GetDynamicContent()</i>	<i>SaveAllContent()</i>	<i>GetDocumentPackage()</i>	<i>Approve()</i>
<i>GetBase64Content()</i>	<i>SaveAllContentAsync()</i>	<i>Delete()</i>	<i>Disapprove()</i>
<i>GetBase64ContentAsync()</i>	<i>SaveAllContentZip()</i>	<i>Move()</i>	<i>CreateOutDocumentSignTask()</i>
<i>GetBase64Signature()</i>	<i>SaveAllContentZipAsync()</i>	<i>MarkAsRead()</i>	<i>CreateResolutionRequestTask()</i>
<i>GetBase64OriginalSignature()</i>	<i>GetPrintForm()</i>	<i>AssignToResolutionRoute()</i>	<i>CreateCustomDataPatchTask()</i>
		<i>RemoveFromResolutionRoute()</i>	

DocumentBase.GetSenderSignature()

Возвращает *представление подписи* титула отправителя

DocumentBase.GetRecipientSignature()

Возвращает *представление подписи* получателя документа

DocumentBase.GetDynamicContent(DocflowSide)

DocflowSide Строка Сторона документооборота, чей титул будет представлен. Возможные значения

Возвращает *упрощённое представление контента* титула документа со стороны *DocflowSide*. Если запрашиваемого титула у документа нет, то результатом будет пустым. Если для данного документа не существует схемы, в которой можно представить контент документа, то так же результатом будет пустым

DocumentBase.GetBase64Content(DocflowSide)

DocflowSide Строка Сторона документооборота, чей титул будет представлен. Возможные значения

Возвращает контент титула документа со стороны *DocflowSide* в виде Base64 строки

DocumentBase.GetBase64ContentAsync(DocflowSide)

DocflowSide Строка Сторона документооборота, чей титул будет представлен. Возможные значения

Возвращает контент титула документа со стороны *DocflowSide* в виде Base64 строки

`DocumentBase.GetBase64Signature(DocflowSide)`

DocflowSide Строка Сторона документооборота, подпись титула которой будет представлена. Возможные значения

Возвращает подпись с меткой времени к титулу документа со стороны *DocflowSide* в виде Base64 строки

`DocumentBase.GetBase64OriginalSignature(DocflowSide)`

DocflowSide Строка Сторона документооборота, подпись титула которой будет представлена. Возможные значения

Возвращает оригинальную подпись (обычно без метки времени) титула документа со стороны *DocflowSide* в виде Base64 строки

`DocumentBase.SaveContent(FilePath)`

FilePath Строка Путь до файла, в который будет записан контент

Сохраняет титул отправителя на диск в указанный файл. Если файла не существует, то он будет создан, иначе перезаписан

`DocumentBase.SaveBuyerContent(FilePath)`

FilePath Строка Путь до файла, в который будет записан контент

Сохраняет титул получателя документа в указанный файл. Если файла не существует, то он будет создан, иначе перезаписан. Если титул отсутствует, то ничего не произойдёт

`DocumentBase.SaveAllContent(DirectoryPath, WithProtocol=false)`

DirectoryPath Строка Путь до директории, в которой будут сохранены файлы

WithProtocol Булево Признак необходимости сохранения протокола передачи документа

Сохраняет все файлы, относящиеся к документу (в т.ч. электронные подписи), в указанную директорию

`DocumentBase.SaveAllContentAsync(DirectoryPath, WithProtocol=false)`

DirectoryPath Строка Путь до директории, в которой будут сохранены файлы

WithProtocol Булево Признак необходимости сохранения протокола передачи документа

Асинхронно сохраняет все файлы, относящиеся к документу (в т.ч. электронные подписи), в указанную директорию

`DocumentBase.SaveAllContentZip(FilePath)`

FilePath Строка Путь до файла, в который будет сохранён архив

Формирует архив, содержащий все файлы, относящиеся к документу (в т.ч. электронные подписи), и сохраняет его в указанный файл. Если файла не существует, то он будет создан, иначе перезаписан

`DocumentBase.SaveAllContentZipAsync(FilePath)`

FilePath Строка Путь до файла, в который будет сохранён архив

Асинхронно формирует архив, содержащий все файлы, относящиеся к документу (в т.ч. электронные подписи), и сохраняет его в указанный файл. Если файла не существует, то он будет создан, иначе перезаписан

`DocumentBase.GetPrintForm(FilePath, Timeout=30)`

FilePath Строка Путь до файла, в который будет сохранена печатная форма

Timeout Беззнаковое целое число Таймаут за который необходимо получить печатную форму в секундах

Получает печатную форму документа в формате `.pdf` и сохраняет её в указанный файл. Если расширение файла отличается от `.pdf`, то такой файл будет создан

Добавлено в версии 3.0.10.

`DocumentBase.GetAnyComment(CommentType)`

CommentType строка Тип комментария. Возможные значения

Возвращает строку с комментарием определённого типа, связанным с документом

Добавлено в версии 5.20.3.

`DocumentBase.GetExternalStatuses()`

Возвращает *коллекцию внешних статусов* документа

Добавлено в версии 5.32.0.

`DocumentBase.GetDocumentPackage()`

Возвращает *пакет документов*, в котором находится документ

Добавлено в версии 5.3.0.

Примечание: понятие пакета в терминах компоненты и в терминах [HTTP-API](#) или Веб-интерфейса разные. В данном случае в пакете будут содержаться только документы с одинаковым `MessageId`

`DocumentBase.Delete()`

Помечает документ как удаленный

`DocumentBase.Move(DepartmentId)`

DepartmentId Строка Идентификатор подразделения

Перемещает документ в указанное подразделение

`DocumentBase.MarkAsRead()`

Помечает, что документ как прочитанный

`DocumentBase.AssignToResolutionRoute(RouteId[, Comment])`

RouteId строка Идентификатор маршрута

Comment строка Комментарий, который будет добавлен при постановке документа на маршрут

Ставит документ на маршрут согласования. Получить доступные маршруты согласования можно методом `Organization.GetResolutionRoutes()`

`DocumentBase.RemoveFromResolutionRoute(RouteId[, Comment])`

RouteId строка Идентификатор маршрута

Comment строка Комментарий, который будет добавлен при снятии документа с маршрута

Снимает документ с маршрута согласования

`DocumentBase.CreateReplySendTask2(ReplyType="AcceptDocument")`

ReplyType строка Тип ответа. Возможные значения

Создает задание на выполнение ответного действия с документом

Добавлено в версии 5.27.0.

`DocumentBase.SendReceiptsAsync()`

Отправляет извещения о получении документа, необходимые для завершения документооборота. Возвращает объект *AsyncResult* с типом результата Булево

`DocumentBase.Approve([Comment])`

Comment Строка Комментарий, который будет указан при согласовании

Согласует документ

`DocumentBase.Disapprove([Comment])`

Comment Строка Комментарий, который будет указан при отказе согласования

Отказывает в согласовании документа

`DocumentBase.CreateOutDocumentSignTask()`

Создает задание на подписание и отправку исходящего документа с отложенной отправкой

Добавлено в версии 5.6.0.

`DocumentBase.CreateResolutionRequestTask()`

Создает задание для отправки запроса согласования

`DocumentBase.CreateCustomDataPatchTask()`

Создает задание на редактирование коллекции *CustomData*

Дополнительная информация

Объекты, производные от <i>Document</i>	Описание
<i>Contract</i>	договор
<i>Invoice</i>	счет-фактура
<i>InvoiceRevision</i>	исправление счета-фактуры
<i>InvoiceCorrection</i>	корректировочный счет-фактура
<i>InvoiceCorrectionRevision</i>	исправление корректировочного счета-фактуры
<i>Nonformalized</i>	неформализованный документ
<i>NonformalizedAcceptanceCertificate</i>	акт о выполнении работ в неформализованном виде
<i>NonformalizedTorg12</i>	ТОРГ-12 в неформализованном виде
<i>NonformalizedProforma</i>	счет на оплату
<i>XmlAcceptanceCertificate</i>	акт о выполнении работ в формализованном виде
<i>XmlTorg12</i>	ТОРГ-12 в формализованном виде
<i>Utd</i>	универсальный передаточный документ
<i>UtdRevision</i>	исправление универсального передаточного документа
<i>Ucd</i>	универсальный корректировочный документ
<i>UcdRevision</i>	исправление универсального корректировочного документа
<i>Document</i>	документ произвольного типа

Устаревшие методы

DocumentBase.GetComment()

Возвращает строку с комментарием к документу, заданным при отправке

Не рекомендуется, начиная с версии 5.20.3: Используйте `GetAnyComment()` с типом `AttachmentComment`

DocumentBase.SetOneSDocumentId(ID)

ID Строка Любая строка, идентифицирующая документ в учётной системе

Присваивает документу дополнительный идентификатор из учётной системы

Не рекомендуется, начиная с версии 5.29.9: Используйте `Organization.CreateDataTask()`

DocumentBase.ReSetOneSDocumentId()

Сбрасывает дополнительный идентификатор учётной системы у документа в Диадоке

Не рекомендуется, начиная с версии 5.29.9: Используйте `Organization.CreateDataTask()`

DocumentBase.AddSubordinateOneSDocumentId(ID)

ID Строка Любая строка, идентифицирующая документ в учётной системе

Добавляет документу дополнительный идентификатор из учётной системы как подчинённый. Обычно используется чтобы обозначить связь документов друг с другом

Не рекомендуется, начиная с версии 5.29.9: Используйте `Organization.CreateDataTask()`

DocumentBase.RemoveSubordinateOneSDocumentId(ID)

ID Строка Любая строка, идентифицирующая документ в учётной системе

Удаляет дополнительный подчинённый идентификатор

Не рекомендуется, начиная с версии 5.29.9: Используйте `Organization.CreateDataTask()`

DocumentBase.CreateReplySendTask(ReplyType="AcceptDocument")

ReplyType Строка Тип ответа. Возможные значения

Создает задание на выполнение ответного действия с документом

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте `DocumentBase.CreateReplySendTask2()`

DocumentBase.SendRevocationRequest([Comment])

Comment строка комментарий к запросу аннулирования

Запрашивает аннулирование документа

Добавлено в версии 3.0.3.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте `DocumentBase.CreateReplySendTask2()`

DocumentBase.AcceptRevocationRequest()

Принимает запрос аннулирования

Добавлено в версии 3.0.3.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте `DocumentBase.CreateReplySendTask2()`

DocumentBase.RejectRevocationRequest()

Отказывает в аннулировании

Добавлено в версии 3.0.3.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте `DocumentBase.CreateReplySendTask2()`

4.46 DocumentEvent

Информации о событии, произошедшем с документом

Свойства

CounteragentId Строка, чтение - идентификатор контрагента

EventId Строка, чтение - идентификатор события

DocumentType Строка, чтение - тип документа

DocumentId Строка, чтение - идентификатор документа

DocumentDirection Строка, чтение - направление документа. Возможные значения

EventType Строка, чтение - тип события. Возможные значения

Timestamp Дата и время, чтение - дата и время события в текущем часовом поясе

Методы

<code>GetDocument()</code>	<code>GetFileContent()</code>	<code>GetSignatureContent()</code>
----------------------------	-------------------------------	------------------------------------

`DocumentEvent.GetDocument()`

Возвращает *документ*, связанный с событием

`DocumentEvent.GetFileContent(FilePath)`

FilePath строка путь до файла, в который будет сохранён контент

Сохраняет содержимое документа на диск и возвращает *строку* с именем документа в Диадок

`DocumentEvent.GetSignatureContent(FilePath)`

FilePath строка путь до файла, в который будет сохранён контент подписи

Сохраняет контент подписи документа на диск и возвращает *строку* с именем документа в Диадок

4.47 DocumentFunction

Описание функции документа

Свойства

Name Строка, чтение - строковой идентификатор функции, уникальное в рамках типа документов

Versions Коллекция объектов *DocumentVersion* - описания версий документа

4.48 DocumentMetadataItem

Описание метаданных документа

Свойства объекта

Id Строка, чтение - название метаданных

Type Строка, чтение - тип значения. Возможные значения

IsRequired Булево, чтение - обязательность

Source Строка, чтение - способ передачи метаданных. Возможные значения

4.49 DocumentPackage

Информация о пакете документов

Добавлено в версии 5.3.0.

Свойства

IsLocked Булево, чтение - признак того, что пакет является не редактируемым

LockMode Строка, чтение - редактируемость пакета. Возможные значения

Documents Коллекция объектов *Document*, чтение - документы, входящие в пакет

Методы

<i>Move()</i>	<i>CreateResolutionRequestTask()</i>	<i>AssignToResolutionRoute()</i>
<i>Delete()</i>	<i>CreateReplySendTask()</i>	<i>RemoveFromResolutionRoute()</i>
<i>Approve()</i>	<i>CreateReplySendTask2()</i>	
<i>Disapprove()</i>	<i>CreateOutDocumentSignTask()</i>	

`DocumentPackage.Move(DepartmentID)`

DepartmentID строка идентификатор подразделения

`DocumentPackage.Delete()`

Помечает документы как удалённый

`DocumentPackage.Approve([Comment])`

Comment строка комментариев, который будет добавлен при согласовании документов пакета

Согласует документы пакета

`DocumentPackage.Disapprove([Comment])`

Comment строка комментариев, который будет добавлен при отказе согласования документов пакета

Отказывает в согласовании документов пакета

`DocumentPackage.CreateResolutionRequestTask()`

Создает задание для отправки запроса согласования

`DocumentPackage.CreateReplySendTask(ReplyType="AcceptDocument")`

ReplyType Строка Тип ответа. Возможные значения

Создает задание на выполнение ответного действия с пакетом документов

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте `DocumentPackage.CreateReplySendTask2()`

`DocumentPackage.CreateReplySendTask2(ReplyType="AcceptDocument")`

ReplyType Строка Тип ответа. Возможные значения

Создает задание на выполнение ответного действия с пакетом документов

Добавлено в версии 5.27.0.

`DocumentPackage.CreateOutDocumentSignTask()`

Создает задание на подписание и отправку исходящего документа с отложенной отправкой

Добавлено в версии 5.6.0.

`DocumentPackage.AssignToResolutionRoute(RouteId[, Comment])`

RouteId строка Идентификатор маршрута

Comment строка Комментарий, который будет добавлен при постановке документов на маршрут

Ставит документы на маршрут согласования. Получить доступные маршруты согласования можно методом `Organization.GetResolutionRoutes()`

`DocumentPackage.RemoveFromResolutionRoute(RouteId[, Comment])`

RouteId строка Идентификатор маршрута

Comment строка Комментарий, который будет добавлен при снятии документов с маршрута

Снимает документы с маршрута согласования

4.50 DocumentsTask

Задание получения списка документов, находящихся в ящике организации

Свойства

FromSendDate Дата и время, чтение/запись - начальная дата интервала отправки/получения документа

ToSendDate Дата и время, чтение/запись - конечная дата интервала отправки/получения документа

FromDocumentDate Дата и время, чтение/запись - дата документа, начальная дата интервала

ToDocumentDate Дата и время, чтение/запись - дата документа, конечная дата интервала. Дата приводится к концу дня

Category Строка, чтение/запись - категория документов

CounteragentId Строка, чтение/запись - идентификатор контрагента, с которым шёл документооборот

DepartmentId Строка, чтение/запись - идентификатор подразделения организации, из которого производится выборка документов

FromDepartmentId Строка, чтение/запись - идентификатор подразделения организации, из которого отправлен внутренний документ

ToDepartmentId Строка, чтение/запись - идентификатор подразделения организации, в которое отправлен внутренний документ

RequireOneSDocumentId Булево, чтение/запись - При получении документов будут также загружены дополнительные идентификаторы учётной системы. Значение TRUE замедляет получение документов

ExcludeSubdepartments Булево, чтение/запись - признак того, что поиск осуществляется без учёта дочерних подразделений

Top100 Булево, чтение/запись - признак того, что нужно вернуть только первые сто документов

Методы

<i>GetDocuments()</i>	<i>GetDocumentsAsync()</i>
-----------------------	----------------------------

`DocumentTask.GetDocuments()`

Возвращает *коллекцию документов* удовлетворяющих заданному фильтру

`DocumentTask.GetDocumentsAsync()`

Асинхронно получает список документов, удовлетворяющих фильтру. Возвращает *AsyncResult* с результатом в виде *коллекции документов*

Дополнительная информация

Использовать параметры *FromSendDate/ToSendDate* и *FromDocumentDate/ToDocumentDate* одновременно нельзя

Правила формирования *Category*

Параметр *Category* имеет вид `<Тун>.<Класс><Статус>` (без угловых скобок)

Значение Типа документа	Описание
<code><DocumentType></code>	Имя документа
<code>AnyInvoiceDocumentType</code>	набору из четырех типов документов: <code>Invoice</code> , <code>InvoiceRevision</code> , <code>InvoiceCorrection</code> , <code>InvoiceCorrectionRevision</code>
<code>AnyBilateralDocumentType</code>	любому типу двусторонних документов: <code>Nonformalized</code> , <code>Torg12</code> , <code>AcceptanceCertificate</code> , <code>XmlTorg12</code> , <code>XmlAcceptanceCertificate</code> , <code>TrustConnectionRequest</code> , <code>PriceList</code> , <code>PriceListAgreement</code> , <code>CertificateRegistry</code> , <code>ReconciliationAct</code> , <code>Contract</code> , <code>Torg13</code>
<code>AnyUnilateralDocumentType</code>	любому типу односторонних документов: <code>ProformaInvoice</code> , <code>ServiceDetails</code>
<code>Any</code>	соответствует любому типу документа

Значение <i>Класса документа</i>	Описание
Inbound	входящий документ
Outbound	исходящий документ
Internal	внутренний документ
Proxy	документ, переданный через промежуточного получателя

Значение <i>Статуса документа</i>	Описание
	Любой статус
NotRead	документ не прочитан
NoRecipientSignatureRequest	документ без запроса ответной подписи
WaitingForRecipientSignature	документ в ожидании ответной подписи
WithRecipientSignature	документ с ответной подписью
WithSenderSignature	документ с подписью отправителя
RecipientSignatureRequestRejected	документ с отказом от формирования ответной подписи
WaitingForSenderSignature	документ, требующий подписания и отправки
InvalidSenderSignature	документ с невалидной подписью отправителя, требующий повторного подписания
InvalidRecipientSignature	документ с невалидной подписью получателя, требующий повторного подписания
Approved	согласованный документ
Disapproved	документ с отказом согласования
WaitingForResolution	документ, находящийся на согласовании или подписи
SignatureRequestRejected	документ с отказом в запросе подписи сотруднику
Finished	документ с завершённым документооборотом
HaveToCreateReceipt	требуется подписать извещение о получении
NotFinished	документ с незавершённым документооборотом
InvoiceAmendmentRequested	имеет смысл только для счетов-фактур; документ, по которому было запрошено изменение
RevocationIsRequestedByMe	документ, по которому было запрошено аннулирование
RequestsMyRevocation	документ, по которому контрагент запросил аннулирование
RevocationAccepted	аннулированный документ
RevocationRejected	документ, запрос на аннулирование которого был отклонен
RevocationApproved	документ, запрос на аннулирование которого был согласован
RevocationDisapproved	документ с отказом согласования запроса на аннулирование
WaitingForRevocationApprovement	документ, находящийся на согласовании запроса аннулирования
NotRevoked	неаннулированный документ
WaitingForProxySignature	документ в ожидании подписи промежуточного получателя
WithProxySignature	документ с подписью промежуточного получателя
InvalidProxySignature	документ с невалидной подписью промежуточного получателя, требующий повторного подписания
ProxySignatureRejected	документ с отказом от формирования подписи промежуточным получателем
WaitingForInvoiceReceipt	документ в ожидании получения извещения о получении счета-фактуры
WaitingForReceipt	документ в ожидании получения извещения о получении
RequestsMySignature	документ, по которому контрагент запросил подпись
RoamingNotificationError	документ, с ошибкой доставки в роуминге
WithRecipientPartiallySignature	документ принят с разногласиями

4.51 DocumentTitle

Описание титула документа

Свойства

IsFormal Булево, чтение - титул формализованный

XsdUrl Строка, чтение - адрес метода, возвращающего файл XSD-схемы титула

HaveUserDataXSD Булево, чтение - есть ли для этого документа упрощенное описание контента

MetadataItems Коллекция объектов *DocumentMetadataItem*, чтение - описания метаданных документа

EncryptedMetadataItems Коллекция объектов *DocumentMetadataItem*, чтение - описания метаданных для отправки зашифрованного документа

Type Строка, чтение - название титула для задания или получения параметров подписанта для титула через *SetExtendedSignerDetailsTask* и метод *Organization.GetExtendedSignerDetails2()*

Добавлено в версии 5.33.0.

Дополнительная информация

- Только для титулов с *HaveUserDataXSD* == TRUE, доступен метод *PackageSendTask2.AddDocument()*. В противном случае, для добавления документа на отправку необходимо воспользоваться методом *PackageSendTask2.AddDocumentFromFile()* или *PackageSendTask2.AddDocumentFromBase64()*

См.также:

Как отправить документы

4.52 DocumentToSend

Базовый объект для всех документов на отправку

Добавлено в версии 5.5.0.

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа на отправку

NeedReceipt Булево, чтение/запись - запросить у контрагента извещение о получении документа. Настройка сработает, если документооборот документа позволяет это сделать

NeedRecipientSignature Булево, чтение/запись - запросить у контрагента подпись по документу. Настройка сработает, если документооборот документа позволяет это сделать

Content VARIANT, чтение - представление содержимого документа. Тип контента для каждого наследника этого интерфейса свой

Comment Строка, чтение/запись - комментарий, добавляемый к документу при отправке

CustomDocumentId Строка, чтение/запись - дополнительный идентификатор документа

Методы

<i>AddInitialDocument()</i>	<i>SaveContent()</i>
<i>AddSubordinateDocument()</i>	
<i>AddInitialDocumentFromPackage()</i>	
<i>AddSubordinateDocumentFromPackage()</i>	

`DocumentToSend.AddInitialDocument(DocumentID)`

DocumentID строка идентификатор документа в Диадок

Добавляет идентификатор документа в коллекцию «родительских» документов

`DocumentToSend.AddSubordinateDocument(DocumentID)`

DocumentID строка идентификатор документа в Диадок

Добавляет идентификатор документа в коллекцию подчиненных документов

`DocumentToSend.AddInitialDocumentFromPackage(CustomDocumentID)`

CustomDocumentID строка идентификатор документа, определяемый внешней системой. Может быть взят у любого документа отправляемого пакета

Добавляет идентификатор документа из пакета на отправку в коллекцию «родительских» документов

`DocumentToSend.AddSubordinateDocumentFromPackage(CustomDocumentID)`

CustomDocumentID строка идентификатор документа, определяемый внешней системой. Может быть взят у любого документа отправляемого пакета

Добавляет идентификатор документа из пакета на отправку в коллекцию подчиненных документов

`DocumentToSend.SaveContent(BoxId, FileName)`

BoxId строка идентификатор ящика контрагента, которому должен быть отправлен документ

FileName строка полной имя файла, в который необходимо сохранить содержание документа

Генерирует содержание отправляемого документа и сохраняет его на диск

Добавлено в версии 5.29.9.

Дополнительная информация

Объекты, наследующие интерфейс DocumentToSend	Описание
<i>CustomDocumentToSend</i>	Документ произвольного типа
<i>ActToSend</i> (устарел)	Акт о выполнении работ в неформализованном виде
<i>CertificateRegistryToSend</i> (устарел)	Реестр сертификатов
<i>ContractToSend</i> (устарел)	Договор
<i>InvoiceToSend</i> (устарел)	Счет-фактура в формате приказа ММВ-7-6/93@
<i>InvoiceCorrectionToSend</i> (устарел)	Корректировочный счет-фактура
<i>InvoiceRevisionToSend</i> (устарел)	Исправление счета-фактуры в формате приказа ММВ-7-6/93@
<i>InvoiceCorrectionRevisionToSend</i> (устарел)	Исправление корректировочного счета-фактуры
<i>NonformalizedDocumentToSend</i> (устарел)	Неформализованный документ
<i>PriceListAgreementToSend</i> (устарел)	Протокол согласования цены
<i>NonformalizedProformaToSend</i> (устарел)	Счет на оплату
<i>ReconciliationActToSend</i> (устарел)	Акт сверки
<i>ServiceDetailsToSend</i> (устарел)	Детализация
<i>Torg12ToSend</i> (устарел)	ТОРГ-12 в неформализованном виде
<i>XmlActToSend</i> (устарел)	Акт о выполнении работ в формате приказа ММВ-7-6/172@
<i>XmlTorg12ToSend</i> (устарел)	ТОРГ-12 в формате приказа ММВ-7-6/172@
<i>UtdToSend</i> (устарел)	Универсальный передаточный документ
<i>UcdToSend</i> (устарел)	Универсальный корректировочный документ
<i>TovTorgToSend</i> (устарел)	ТОРГ-12 в формате приказа ММВ-7-10/551@
<i>Act552ToSend</i> (устарел)	Акт в формате приказа ММВ-7-10/552@

4.53 DocumentTransformation

Идентификаторы шаблона документа, который требуется превратить в документ

Свойства

DocumentId Строка, чтение/запись - идентификатор сущности документа внутри шаблона пакета

CustomDocumentId Строка, чтение/запись - необязательный идентификатор документа во внешней системе

4.54 DocumentTypeDescription

Описание типа документа

Свойства

Name Строка, чтение - уникальный строковой идентификатор типа

Title Строка, чтение - заголовок типа

SupportedDocflows *Коллекция строк*, чтение - поддерживаемые типы документооборота. Возможные значения

RequiresFnsRegistration Булево, чтение - для работы требуется заявление участника ЭДО

Functions *Коллекция объектов DocumentFunction*, чтение - описания функций документа

4.55 DocumentVersion

Описание версий документа

Свойства

Version Строка, чтение - строковой идентификатор версии, уникальный в рамках функции документа

SupportsContentPatching Булево, чтение - поддерживается патчинг

SupportsEncrypting Булево, чтение - поддерживается отправка зашифрованных документов

Titles *Коллекция объектов DocumentTitle*, чтение - описания титулов документа

IsActual Булево, чтение - версия актуальна

Workflows *Коллекция объектов DocumentWorkflow*, чтение - виды документооборота

4.56 DocumentWorkflow

Описание документооборота

Свойства

Id Целое число, чтение - уникальный числовой идентификатор вида документооборота

IsDefault Булево, чтение - вид документооборота будет использован по умолчанию

Дополнительная информация

Workflow Id	Вид	Ответ	Подтвержде- дние операто- ра	Может быть приглашением	ИоП титула отправителя	ИоП титула получателя
1	Двусторон- ний	Подпись по запросу	Нет	Нет	По запросу	Нет
2	Двусторон- ний	Подпись	Нет	Нет	По запросу	Нет
3	Двусторон- ний	Титул	Нет	Нет	По запросу	Нет
4	Односто- ронний		Да	Нет	Да	Нет
5	Двусторон- ний	Титул	Да	Нет	Да	Нет
6	Односто- ронний		Нет	Нет	По запросу	Нет
7	Пригла- шение к ЭДО	Подпись по запросу	Нет	Да	Нет	Нет
8	Двусторон- ний	Титул	Нет	Да	Нет	Нет
9	Односто- ронний		Нет	Нет	По запросу	Нет
10	Односто- ронний		Да	Нет	Да	Нет
11	Двусторон- ний	Титул	Нет	Нет	По запросу	По запросу

4.57 DynamicContent

Представление содержания документа

Используется:

- в *CustomDocumentToSend.Content*, если тот создан через объект *PackageSendTask2*
- в *PackageContentItem.Content*, полученным через объект *ReplySendTask2* с типом *AcceptDocument*
- как результат выполнения метода *Document.GetDynamicContent()*

Свойства

Не имеет фиксированного набора свойств. Описание полей можно понять или из XSD, получаемой методами *Organization.SaveUserDataXSD()*, *Organization.GetBase64UserDataXSD()*, или, используя объект *Reflector*

Каждое поле объекта является или **строкой**, или *коллекцией*, или *DynamicContent*'ом

Предупреждение: При использовании динамического контента ориентироваться на описание **старых версий контента** (например, *UtdSellerContent*) **нельзя** - отличается как набор полей, так и допустимые для них значения.

Всё описание теперь находится в соответствующей XSD схеме

Методы

`GetPropertiesNames()` | `HasProperty()`

`DynamicContent.GetPropertiesNames()`

Возвращает *коллекцию* строк - имён свойств контента

Добавлено в версии 5.28.3.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.28.7: Используйте *Reflector*

`DynamicContent.HasProperty(PropertyName)`

PropertyName строка - имя свойства

Возвращает булево значение наличия у объекта свойства с заданным именем

Добавлено в версии 5.28.3.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.28.7: Используйте *Reflector*

Как работать с коллекциями

Если контент выглядит так:

`DynamicContent_ВладелецКоллекции.Коллекция`

Тогда для добавления элемента в коллекцию необходимо вызвать

```
// Если коллекция состоит из сложных объектов
НовыйЭлементКоллекции = DynamicContent_ВладелецКоллекции.AddКоллекция();

// Если коллекция состоит из строк
DynamicContent_ВладелецКоллекции.AddКоллекция("Значение");
```

Имя метода, с помощью которого можно добавить элемент зависит от названия коллекции и формируется как "Add" + <название коллекции>. У коллекций, для которых в XSD не указано имя, используется имя `items`

Пример работы с динамическим контентом

```
// Добавление нового элемента в коллекцию строк
SendTask = Organization.CreatePackageSendTask2();
DocumentToSend = SendTask.AddDocument("UniversalTransferDocument", "СЧФДОП", "utd820_05_01_01");
DynamicContent = DocumentToSend.Content;
Utd820_SellerContent = DynamicContent.UniversalTransferDocument;

Signers = Utd820_SellerContent.Signers;
```

(continues on next page)

(продолжение с предыдущей страницы)

```

NewSigner = Signers.AddItems();
// Signers - Владелец коллекции с именем items. Имя будет items потому, что у узла choice нет
↳ имени и он повторяющийся
// Описание в XSD:
// <xs:element name="Signers">
//   <xs:complexType>
//     <xs:choice maxOccurs="unbounded">
//       <xs:element name="SignerReference" type="SignerReference" />
//       <xs:element name="SignerDetails" type="ExtendedSignerDetails_SellerTitle" />
//     </xs:choice>
//   </xs:complexType>
// </xs:element>

InvoiceTable = Utd820_SellerContent.Table;
NewInvoiceTableItem = InvoiceTable.AddItem();
// InvoiceTable - Владелец коллекции с именем Item
// Описание в XSD:
// <xs:complexType name="InvoiceTable">
// <xs:sequence>
//   <xs:element maxOccurs="unbounded" name="Item">

ItemIdentificationNumbers = NewInvoiceTableItem.ItemIdentificationNumbers;
NewItemIdentificationNumber = ItemIdentificationNumbers.AddItemIdentificationNumber();
NewItemIdentificationNumber.AddUnit("Unit1")
NewItemIdentificationNumber.TransPackageId = "SomeTransPackageId";
// ItemIdentificationNumbers - Владелец коллекции с именем ItemIdentificationNumber
// NewItemIdentificationNumber - владелец коллекции строк с именем Unit. В отличие от Signers,
↳ узел choice не повторяющийся
// Описание в XSD:
// <xs:element minOccurs="0" name="ItemIdentificationNumbers">
//   <xs:complexType>
//     <xs:sequence>
//       <xs:element maxOccurs="**unbounded**" name="ItemIdentificationNumber">
//         <xs:complexType>
//           <xs:choice>
//             <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Unit" type="string255">
//             </xs:element>
//             <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="PackageId" type="string255">
//             </xs:element>
//           </xs:choice>
//           <xs:attribute name="TransPackageId" type="string255" use="optional">
//           </xs:attribute>
//         </xs:complexType>
//       </xs:element>
//     </xs:sequence>
//   </xs:complexType>
// </xs:element>

```

См.также:*Как получить описание объекта*

4.58 Employee

Информация о работнике организации продавца или покупателя

Свойства

- EmployeePosition** Строка, чтение/запись - должность работника
- EmployeeInfo** Строка, чтение/запись - иные сведения, идентифицирующие физическое лицо
- EmployeeBase** Строка, чтение/запись - основание полномочий представителя
- Surname** Строка, чтение/запись - фамилия
- FirstName** Строка, чтение/запись - имя
- Patronymic** Строка, чтение/запись - отчество

4.59 Entity

Информация о сущности, содержащейся в шаблоне

Свойства

- EntityType** Строка, чтение - тип сущности. **Attachment** или **Signature**
 - EntityId** Строка, чтение - идентификатор сущности
 - ParentEntityId** Строка, чтение - идентификатор родительской сущности
 - AttachmentType** Строка, чтение - для сущности **Attachment** определяет тип вложения
 - AttachmentVersion** Строка, чтение - информация о версии XSD схемы, в соответствии с которой сформирована данная сущность
 - Filename** Строка, чтение - для сущности типа **Attachment** это исходное имя файла
 - SignatureBoxId** Строка, чтение - для сущности типа **Signature** это идентификатор ящика автора данной подписи
 - SignerDepartmentId** Строка, чтение - для сущности типа **Signature** это идентификатор подразделения, в котором лежала данная подпись в момент подписания
 - NeedRecipientSignature** Булево, чтение - для сущности типа **Attachment** это флаг необходимости подписи получателя под данной сущностью
 - NeedReceipt** Булево, чтение - для сущности типа **Attachment** это флаг необходимости отправки извещения о получении данной сущности
 - IsEncryptedContent** Булево, чтение - флаг, указывающий зашифрован ли контент сущности
 - DocumentInfo** *Document*, чтение - для сущности типа **Attachment** содержит расширенную информацию о документе
 - CreatedDocumentIds** *Коллекция строк*, чтение - коллекция идентификаторов документов, созданных из сущности
 - TemplateRefusalInfo** *TemplateRefusal*, чтение - для сущности с **AttachmentType** == **TemplateRefusal** содержит информацию об отклонении шаблона
- Добавлено в версии 5.29.9.

4.60 ErrorCode

Описание кода ошибки статуса из внешних систем

Свойства

Code Строка, чтение - код ошибки

Text Строка, чтение - текст ошибки

4.61 EventContent

Содержание факта хозяйственной жизни - сведения о факте согласования

Свойства

CostChangeInfo Строка, чтение/запись - иные сведения об изменении стоимости

TransferDocDetails Строка, чтение/запись - реквизиты передаточных документов, к которым относится корректировка

OperationContent Строка, чтение/запись - содержание операции

NotificationDate Дата, чтение/запись - дата направления на согласование

CorrectionBases Коллекция объектов *CorrectionBase*, чтение - основание корректировки

Методы

AddCorrectionBase()

`EventContent.AddCorrectionBase()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *CorrectionBases* и возвращает его

4.62 ExtendedInvoiceCorrectionItem

Сведения о товаре (работе, услуге), имущественном праве

Свойства

Product Строка, чтение/запись - наименование товара

OriginalValues *InvoiceItemFields*, чтение - значения до корректировки

CorrectedValues *InvoiceItemFields*, чтение - значения после корректировки

AmountsInc *AmountsDiff*, чтение - суммы к увеличению

AmountsDec *AmountsDiff*, чтение - суммы к уменьшению

ItemAccountDebit Строка, чтение/запись - корреспондирующие счета: дебет

ItemAccountCredit Строка, чтение/запись - корреспондирующие счета: кредит

StructedAdditionalInfos Коллекция объектов *StructedAdditionalInfo*, чтение - дополнительные сведения

Методы

`AddStructedAdditionalInfo()`

`ExtendedInvoiceCorrectionItem.AddStructedAdditionalInfo()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *StructedAdditionalInfos*

4.63 ExtendedInvoiceItem

Сведения об отгруженных товарах (о выполненных работах, оказанных услугах), переданных имущественных правах

Свойства

Product Строка, чтение/запись - наименование товара

UnitCode Строка, чтение/запись - код единицы измерения товара

UnitName Строка, чтение/запись - наименование единицы измерения товара

Quantity Число, чтение/запись - количество единиц товара

Price Число, чтение/запись - цена за единицу товара без НДС

Excise Строка, чтение/запись - акциз

TaxRate Строка, чтение/запись - ставка НДС. Возможные значения

SubtotalWithVatExcluded Число, чтение/запись - сумма без учета НДС

Vat Число, чтение/запись - сумма НДС

Subtotal Число, чтение/записья - сумма всего

ItemMark Строка, чтение/запись - признак товар-работа-услуга. Возможные значения

AdditionalProperty Строка, чтение/запись - дополнительная информация о признаке

VendorCode Строка, чтение/запись - характеристика/код/артикул/сорт товара

ToRelease Число, чтение/запись - количество товара, которое надлежит отпустить

AccountDebit Строка, чтение/запись - корреспондирующие счета: дебет

AccountCredit Строка, чтение/запись - корреспондирующие счета: кредит

CustomDeclarations Коллекция объектов *CustomDeclaration*, чтение - номера таможенных деклараций

StructedAdditionalInfos Коллекция объектов *StructedAdditionalInfo*, чтение - информационное поле документа

Методы

<code>AddCustomDeclaration()</code>	<code>AddStructuredAdditionalInfo()</code>
-------------------------------------	--

`ExtendedInvoiceItem.AddCustomDeclaration()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *CustomDeclarations* и возвращает его

`ExtendedInvoiceItem.AddStructuredAdditionalInfo()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *StructuredAdditionalInfos* и возвращает его

4.64 ExtendedOrganizationInfo

Реквизиты организации

Свойства

VoxId Строка, чтение/запись - идентификатор ящика организации в Диадок. Если указан идентификатор ящика организации и тип организации, заполнять все остальные поля не нужно.

Name Строка, чтение/запись - наименование организации. Для индивидуального предпринимателя наименование задается в формате «Фамилия Имя Отчество»

Inn Строка, чтение/запись - ИНН организации.

Kpp Строка, чтение/запись - КПП организации

Address *AddressInfo*, чтение - юридический адрес организации

FnsParticipantId Строка, чтение/запись - идентификатор участника ЭДО.

Type Строка, чтение/запись - тип организации. Возможные значения

Okorf Строка, чтение/запись - код организационно-правовой формы по ОКОПФ

Okpro Строка, чтение/запись - код в общероссийском классификаторе предприятий и организаций

Okdp Строка, чтение/запись - код основного вида деятельности по ОКДП

Phone Строка, чтение/запись - номер контактного телефона

Email Строка, чтение/запись - адрес электронной почты

CorrespondentAccount Строка, чтение/запись - корреспондентский счет

BankAccountNumber Строка, чтение/запись - номер банковского счета организации

BankName Строка, чтение/запись - наименование банка

BankId Строка, чтение/запись - БИК банка

Department Строка, чтение/запись - структурное подразделение

AdditionalInfo Строка, чтение/запись - информация для участника

OrganizationOrPersonInfo Строка, чтение/запись - иные сведения, идентифицирующие физическое или юридическое лицо

IndividualEntityRegistrationCertificate Строка, чтение/запись - реквизиты свидетельства о государственной регистрации ИП

Примечание: Для организации-продавца и организации-покупателя должно быть указано хотя бы одно из свойств **Inn** или **FnsParticipantId**. При агентской схеме работы нужно указать и **Inn**, и **FnsParticipantId**

4.65 ExtendedSigner

Информации о лице, подписавшем документ

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используется только в «старых» контентях документов, производных от *BaseContent*. Внутри *DynamicContent* поле *ExtendedSigner* имеет тип *DynamicContent*

Свойства

BoxId Строка, чтение/запись - идентификатор ящика организации, которую представляет подписант

CertificateThumbprint Строка, чтение/запись - отпечаток сертификата подписанта

SignerDetails *ExtendedSignerDetails* , чтение - информация о подписанте

Примечание: Должны быть заполнены либо *BoxId* + *CertificateThumbprint*, либо *SignerDetails*

См.также:

Organization.CreateSetExtendedSignerDetailsTask()

4.66 ExtendedSignerDetails

Информации о лице, подписавшем документ

Свойства

Surname Строка, чтение/запись - фамилия

FirstName Строка, чтение/запись - имя

Patronymic Строка, чтение/запись - отчество

JobTitle Строка, чтение/запись - должность

Inn Строка, чтение/запись - ИНН юридического лица или индивидуального предпринимателя

RegistrationCertificate Строка, чтение/запись - реквизиты свидетельства о регистрации ИП

SignerType Строка, чтение/запись - тип подписанта. Возможные значения

OrganizationName Строка, чтение/запись - наименование организации

SignerInfo Строка, чтение/запись - иные сведения, идентифицирующие физическое лицо

Powers Строка, чтение/запись - область полномочий. Возможные значения

Status Строка, чтение/запись - статус. Возможные значения

PowersBase Строка, чтение/запись - основания полномочий (доверия)

OrganizationPowersBase Строка, чтение/запись - основания полномочий (доверия) организации

4.67 ExtendedSignerDetailsToPost

Информация о лице, подписавшем документ, для сохранения на сервере Диадок

Свойства

JobTitle Строка, чтение/запись - должность

RegistrationCertificate Строка, чтение/запись - реквизиты свидетельства о регистрации ИП

SignerType Строка, чтение/запись - тип подписанта. Возможные значения

SignerInfo Строка, чтение/запись - иные сведения, идентифицирующие физическое лицо

Powers Строка, чтение/запись - область полномочий. Возможные значения

Status Строка, чтение/запись - статус. Возможные значения

PowersBase Строка, чтение/запись - основания полномочий (доверия)

OrganizationPowersBase Строка, чтение/запись - основания полномочий (доверия) организации

4.68 ExternalStatus

Статус документооборота из внешней системы. Например, это может быть статус маркированных товаров из ЦРПТ

Свойства

SystemName Строка, чтение - название системы, из которой поступил статус

Type Строка, чтение - тип статуса. Возможные значения

Name Строка, чтение - название значения статуса

Description Строка, чтение - описание значения статуса

Details коллекция объектов *ErrorCode*, чтение - дополнительная информация о статусе

Методы

ExternalStatus.GetBase64Content()

Возвращает Base64-строку содержимого статуса. Может быть использован для получения детализации по статусу

4.69 ExternalStatusLite

Сжатое представление о внешнем статусе документооборота

Свойства

SystemName Строка, чтение - название системы, из которой поступил статус

Type Строка, чтение - тип статуса. Возможные значения

4.70 FormalizedRejectionContent

Метаданные отказа в подписи документа. Является производным объектом от *BaseContent*

Свойства

Signer *Signer*, чтение - данные подписанта документа

Comment Строка, чтение/запись - комментарий

Type Строка, чтение - тип контента. Константа *XmlSignatureRejection*

4.71 GroundInfo

Документ-основание

Свойства

Name Строка, чтение/запись - наименование документа-основания

Number Строка, чтение/запись - номер документа-основания

Date Строка, чтение/запись - дата документа - основания

Info Строка, чтение/запись - дополнительные сведения

4.72 Invoice

Документ *Счет-фактура*.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Свойства

Currency Число, чтение - код валюты

ConfirmationDate Дата и время, чтение - дата и время подтверждения спец. оператора передачи ЭСФ

AmendmentRequested Булево, чтение - признак, был ли запрос на уточнение

Revised Булево, чтение - признак, было ли исправление данного ЭСФ
Corrected Булево, чтение - признак, была ли корректировка данного ЭСФ
Total Число, чтение - сумма по документу
Vat Число, чтение - сумма НДС по документу
Status Строка, чтение - статус документа. Возможные значения

4.73 InvoiceContent

Представление содержания документа *Счет-фактура* и *Исправление счета-фактуры* в формате приказа ММВ-7-6/93@. Является производным объектом от *BaseContent*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *DynamicContent*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа *InvoiceContent*

InvoiceVersion Строка, чтение/запись - версия формата счета-фактуры. 5.01 или 5.02
Добавлено в версии 4.2.0.

Date Дата, чтение/запись - дата счета-фактуры

Number Строка, чтение/запись - номер счета-фактуры

InvoiceRevisionDate Дата, чтение/запись - дата исправления счета-фактуры

InvoiceRevisionNumber Строка, чтение/запись - номер исправления счета-фактуры

Currency Строка, чтение/запись - код валюты

Seller *OrganizationInfo* , чтение - данные продавца

Buyer *OrganizationInfo* , чтение - данные покупателя

Shipper *ShipperOrConsigneeInfo* , чтение - данные грузоотправителя

Consignee *ShipperOrConsigneeInfo* , чтение - данные грузополучателя

Signer *Signer* , чтение - данные подписанта документа

Totals *InvoiceTotals* , чтение - общие итоги по документу

Items Коллекция объектов *InvoiceItem* , чтение - табличная часть счета-фактуры

PaymentDocuments Коллекция объектов *PaymentDocument* , чтение - список платежно-расчетных документов

StructedAdditionalInfos Коллекция объектов *StructedAdditionalInfo* , чтение - дополнительные сведения
Добавлено в версии 5.0.0.

Методы

<code>AddItem()</code>	<code>AddPaymentDocument()</code>	<code>AddStructuredAdditionalInfo()</code>
------------------------	-----------------------------------	--

`InvoiceContent.AddItem()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Items* и возвращает его

`InvoiceContent.AddPaymentDocument()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *PaymentDocuments* и возвращает его

`InvoiceContent.AddStructuredAdditionalInfo()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *StructuredAdditionalInfos* и возвращает его

4.74 InvoiceCorrection

Документ *Корректировочный счет-фактура*.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Свойства

Currency Число, чтение - код валюты

ConfirmationDate Дата и время, чтение - дата и время подтверждения спец. оператора передачи ЭСФ

AmendmentRequested Булево, чтение - признак, был ли запрос на уточнение

Revised Булево, чтение - признак, было ли исправление данного ЭСФ

Corrected Булево, чтение - признак, была ли корректировка данного ЭСФ

TotalInc Число, чтение - сумма к увеличению по документу

TotalDec Число, чтение - сумма к уменьшению по документу

VatInc Число, чтение - сумма НДС к увеличению по документу

VatDec Число, чтение - сумма НДС к уменьшению по документу

OriginalDocumentDate Дата, чтение - дата первоначального счета-фактуры

OriginalDocumentNumber Строка, чтение - номер первоначального счета-фактуры

OriginalInvoiceRevisionDate Дата, чтение - дата исправления первоначального счета-фактуры

OriginalInvoiceRevisionNumber Строка, чтение - номер исправления первоначального счета-фактуры

Status Строка, чтение - статус документа. Возможные значения

4.75 InvoiceCorrectionContent

Представление содержания документа *Корректировочный счет-фактура* и *Исправление корректировочного счета-фактуры* в формате *ММВ-7-6/93@*. Является производным объектом от *BaseContent*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *DynamicContent*

Свойства

- Type** Строка, чтение - тип документа. Константа `InvoiceCorrectionContent`
- InvoiceVersion** Строка, чтение/запись - версия формата счета-фактуры. 5.01 или 5.02
Добавлено в версии 4.2.0.
- OriginalInvoices** Коллекция объектов `OriginalInvoice`, чтение - данные об счет-фактурах, на основании которых был выставлен корректировочный счет-фактура
Добавлено в версии 5.0.0.
- InvoiceCorrectionDate** Дата, чтение/запись - дата КСФ
- InvoiceCorrectionNumber** Строка, чтение/запись - номер КСФ
- InvoiceCorrectionRevisionDate** Дата, чтение/запись - дата исправления КСФ
- InvoiceCorrectionRevisionNumber** Строка, чтение/запись - номер исправления КСФ
- Currency** Строка, чтение/запись - код валюты
- Seller** `OrganizationInfo`, чтение - данные продавца
- Buyer** `OrganizationInfo`, чтение - данные покупателя
- Signer** `Signer`, чтение - данные подписанта документа
- Items** Коллекция объектов `InvoiceCorrectionItem`, чтение - табличная часть корректировочного счета-фактуры
- TotalsInc** `InvoiceTotalsDiff`, чтение - итоговая сумма к увеличению
- TotalsDec** `InvoiceTotalsDiff`, чтение - итоговая сумма к уменьшению
- StructedAdditionalInfos** Коллекция объектов `StructedAdditionalInfo`, чтение - дополнительные сведения
Добавлено в версии 5.0.0.

Методы

<code>AddItem()</code>	<code>AddOriginalInvoice()</code>	<code>AddStructedAdditionalInfo()</code>
------------------------	-----------------------------------	--

`InvoiceCorrectionContent.AddItem()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию `Items` и возвращает его

`InvoiceCorrectionContent.AddOriginalInvoice()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию `OriginalInvoices` и возвращает его

`InvoiceCorrectionContent.AddStructedAdditionalInfo()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию `StructedAdditionalInfos` и возвращает его

4.76 InvoiceCorrectionItem

Сведения о товаре (работе, услуге)

Свойства

- Product** Строка, чтение/запись - наименование товара
- OriginalValues** *InvoiceItemFields*, чтение - значения до корректировки
- CorrectedValues** *InvoiceItemFields*, чтение - значения после корректировки
- AmountsInc** *AmountsDiff*, чтение - суммы к увеличению
- AmountsDec** *AmountsDiff*, чтение - суммы к уменьшению
- StructedAdditionalInfos** Коллекция объектов *StructedAdditionalInfo*, чтение/запись - дополнительные сведения
- Добавлено в версии 5.0.0.

Методы

AddStructedAdditionalInfo()

`InvoiceCorrectionItem.AddStructedAdditionalInfo()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *StructedAdditionalInfos* и возвращает его

4.77 InvoiceCorrectionRevision

Документ *Исправление корректировочного счета-фактура*.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Свойства

- Currency** Число, чтение - код валюты
- ConfirmationDate** Дата и время, чтение - дата и время подтверждения спец. оператора передачи ЭСФ
- AmendmentRequested** Булево, чтение - признак, был ли запрос на уточнение
- Revised** Булево, чтение - признак, было ли исправление данного ЭСФ
- Corrected** Булево, чтение - признак, была ли корректировка данного ЭСФ
- TotalInc** Число, чтение - сумма к увеличению по документу
- TotalDec** Число, чтение - сумма к уменьшению по документу
- VatInc** Число, чтение - сумма НДС к увеличению по документу
- VatDec** Число, чтение - сумма НДС к уменьшению по документу
- OriginalDocumentDate** Дата, чтение - дата первоначального счета-фактуры
- OriginalDocumentNumber** Строка, чтение - номер первоначального счета-фактуры
- OriginalInvoiceRevisionDate** Дата, чтение - дата исправления первоначального счета-фактуры

OriginalInvoiceRevisionNumber Строка, чтение - номер исправления первоначального счета-фактуры

OriginalInvoiceCorrectionDate Дата, чтение - дата первоначального корректировочного счета-фактуры

OriginalInvoiceCorrectionNumber Строка, чтение - номер первоначального корректировочного счета-фактуры

Status Строка, чтение - статус документа. Возможные значения

4.78 InvoiceCorrectionRevisionToSend

Документ на отправку *Исправление корректировочного счета-фактуры* в формате приказа ММВ-7-6/93@.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа *InvoiceCorrectionRevision*

Content *InvoiceCorrectionContent* , чтение - содержимое документа

4.79 InvoiceCorrectionTable

Сведения таблицы корректировочного счета-фактуры (содержание события (факта хозяйственной жизни) 2 - сведения об изменении

Свойства

Items Коллекция объектов *ExtendedInvoiceCorrectionItem* , чтение - информация о товарах

TotalsInc *InvoiceTotalsDiff* , чтение - суммы к увеличению

TotalsDec *InvoiceTotalsDiff* , чтение - суммы к уменьшению

Методы

AddItem()

`InvoiceCorrectionTable.AddItem()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Items* и возвращает его

4.80 InvoiceCorrectionToSend

Документ на отправку *Корректировочный счет-фактура* в формате приказа ММВ-7-6/93@.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа *InvoiceCorrection*

Content *InvoiceCorrectionContent*, чтение - содержимое документа

4.81 InvoiceForCorrectionInfo

Сведения о счете-фактуре, к которому составлен корректировочный счет-фактура

Свойства

InvoiceDate Дата, чтение/запись - дата счета-фактуры

InvoiceNumber Строка, чтение/запись - номер счета-фактуры

InvoiceRevisions Коллекция объектов *InvoiceRevisionInfo*, чтение - список исправлений

Методы

AddInvoiceRevision()

InvoiceForCorrectionInfo.AddInvoiceRevision()

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *InvoiceRevisions* и возвращает его

4.82 InvoiceItem

Сведения о товаре (работе, услуге)

Свойства

Product Строка, чтение/запись - наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права

UnitCode Строка, чтение/запись - код единицы измерения

Quantity Число, чтение/запись - количество (объем)

Price Число, чтение/запись - цена (тариф) за единицу измерения (без НДС)

TaxRate Строка, чтение/запись - налоговая ставка. Возможные значения

Excise Строка, чтение/запись - акциз

TotalWithVatExcluded Строка, чтение/запись - стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего

Vat Число, чтение/запись - Сумма налога, предъявляемая покупателю

Total Число, чтение/запись - стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего

CountriesOfOrigin Строка, чтение/запись - цифровой код страны происхождения товара

CustomsDeclarationNumbers Строка, чтение/запись - номер таможенной декларации. В случае нескольких ТД они перечисляются через запятую

StructedAdditionalInfos Коллекция объектов *StructedAdditionalInfo*, чтение/запись - Информационное поле строки

Добавлено в версии 5.0.0.

Методы

AddStructedAdditionalInfo()

`InvoiceItem.AddStructedAdditionalInfo()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *StructedAdditionalInfos* и возвращает его

4.83 InvoiceItemFields

Информации о значениях «ДО» и «ПОСЛЕ» в сведениях о товаре

Свойства

UnitCode Строка, чтение/запись - код единицы измерения товара

Quantity Число, чтение/запись - количество единиц товара

Price Число, чтение/запись - цена за единицу товара (без НДС)

TaxRate Строка, чтение/запись - ставка НДС. Возможные значения

Excise Строка, чтение/запись - акциз. Может быть без акциза или строкой с числом

TotalWithVatExcluded Число, чтение/запись - сумма без учета НДС

Vat Число, чтение/запись - сумма НДС

Total Число, чтение/запись - сумма с учетом НДС

4.84 InvoiceRevision

Документ *Исправление счета-фактуры*.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Свойства

Currency Число, чтение - код валюты

ConfirmationDate Дата и время, чтение - дата и время подтверждения спец. оператора передачи ЭСФ

AmendmentRequested Булево, чтение - признак, был ли запрос на уточнение

Revised Булево, чтение - признак, было ли исправление данного ЭСФ

Corrected Булево, чтение - признак, была ли корректировка данного ЭСФ

Total Число, чтение - сумма по документу

Vat Число, чтение - сумма НДС по документ

OriginalDocumentDate Дата, чтение - дата первоначального счета-фактуры

OriginalDocumentNumber Строка, чтение - номер первоначального счета-фактуры

Status Строка, чтение - текущий статус документа в Диадоке. Возможные значения

4.85 InvoiceRevisionInfo

Информация об исправлении счёта фактуры

Свойства

RevisionDate Дата, чтение/запись - дата исправления счета-фактуры

RevisionNumber Строка, чтение/запись - номер исправления счета-фактуры

4.86 InvoiceRevisionToSend

Документ на отправку *Исправление счета-фактуры* в формате приказа ММВ-7-6/93@.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа *InvoiceRevision*

Content *InvoiceContent* , чтение - содержимое документа

4.87 InvoiceTable

Табличная часть счета-фактуры формата ММВ-7-15/155@

Свойства

TotalWithVatExcluded Число, чтение/запись - сумма без учета НДС

Vat Число, чтение/запись - сумма НДС

Total Число, чтение/запись - сумма всего

TotalNet Число, чтение/запись - нетто всего

Items Коллекция объектов *ExtendedInvoiceItem*, чтение - информация о товарах

Примечание: Числа рекомендуется записывать строкой в виде XML представления типа `decimal`. В 1С такое представление можно получить с помощью функции глобального контекста XMLСтрока/XMLString

Методы

AddItem()

`InvoiceTable.AddItem()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Items* и возвращает его

4.88 InvoiceToSend

Документ на отправку *Счет-фактура* в формате приказа ММВ-7-6/93@.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа `Invoice`

Content *InvoiceContent*, чтение - содержимое документа

4.89 InvoiceTotals

Информации об общих итогах по счету-фактуре

Свойства

TotalWithVatExcluded Число, чтение - сумма без учета НДС

Vat Число, чтение - сумма НДС

Total Число, чтение - сумма всего

4.90 InvoiceTotalsDiff

Информация о суммах к увеличению или уменьшению в корректировочном счете-фактуре

Свойства

TotalWithVatExcluded Число, чтение - сумма без НДС

Vat Число, чтение - сумма НДС

Total Число, чтение - сумма с учетом НДС

4.91 KeyValue

Пара ключ-значение

Добавлено в версии 5.29.9.

Свойства

Key Строка, чтение - ключ

Value Строка, чтение - значение

4.92 LegacyDocumentToSend

Документ на отправку с использованием устаревшего контента.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.33.6: Используйте инфраструктуру *PackageSendTask2*

Предупреждение: Не поддерживает новые типы документов
--

Свойства

TypeNamedId Строка, чтение/запись - строковой идентификатор типа документа

Function Строка, чтение/запись - идентификатор функции документа. Обязательно при отправке зашифрованных документов

Version Строка, чтение/запись - идентификатор версии документа. Обязательно при отправке зашифрованных документов

Metadata Коллекция объектов *MetadataItem*, чтение - метаданные документа

WorkflowId Строка, чтение/запись - идентификатор вида документооборота

EditingSettingId Строка, чтение/запись - идентификатор настройки редактирования содержимого документа. Наличие данной настройки означает, что в содержимом файла может отсутствовать контент, редактирование которого разрешено данной настройкой.

В случае указания данной настройки, *отправку документов* необходимо выполнять с флагом *DelaySend**

Type Строка, чтение - тип документа. Константа `Document`

Content VARIANT, чтение - представление содержимого документа. Если контент документа был загружен с диска, то поле будет пустым.

Методы

`AddMetadata()`

`CustomDocumentToSend.AddMetadata()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Metadata* и возвращает его

См.также:

Как отправить документы

4.93 MetadataItem

Метаданные документа в виде *ключ-значение*

Свойства

Key Строка, чтение/запись - ключ

Value Строка, чтение/запись - значение

См.также:

Organization.GetDocumentTypes()

4.94 MethodDesc

Описание метода COM-объекта

Добавлено в версии 5.29.9.

Свойства

Name Строка, чтение - имя метода

Args Коллекция строк, чтение - коллекция типов аргументов

RetVal Строка, чтение - возвращаемый тип

4.95 Nonformalized

Документам *Неформализованный*.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Свойства

Status Строка, чтение - статус документа. Возможные значения

4.96 NonformalizedAcceptanceCertificate

Документам *Акт о выполнении работ* в произвольном формате. Является производным объектом от *Document*

Свойства

Total Число, чтение - сумма по документу

Vat Число, чтение - сумма НДС по документу

Grounds Строка, чтение - основание документа

Status Строка, чтение - статус документа. Возможные значения

Методы объекта

`GetRejectionComment()`

`NonformalizedAcceptanceCertificate.GetRejectionComment()`

Возвращает комментарий к отказу в подписании

Не рекомендуется, начиная с версии 5.20.3: Используйте `Document.GetAnyComment()` с типом `SignatureRejectionComment`

4.97 NonformalizedDocumentToSend

Документ на отправку *Неформализованный*.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа `Nonformalized`

FileName Строка, чтение/запись - имя файла вложения

DocumentDate Дата, чтение/запись - дата документа

DocumentNumber Строка, чтение/запись - номер документа

Content `VARIANT : VT_EMPTY`, чтение - представление контента. Всегда пустое

4.98 NonformalizedProforma

Документ *Счет на оплату*.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Свойства

- Total** Число, чтение - сумма по документу
- Vat** Число, чтение - сумма НДС по документу
- Grounds** Строка, чтение - основание документа
- Status** Строка, чтение - статус документа. Возможные значения

4.99 NonformalizedProformaContent

Предупреждение: объект удалён, начиная с версии *5.33.0*

4.100 NonformalizedProformaToSend

Документ на отправку *Счет на оплату*.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

- Type** Строка, чтение - тип документа. Константа *NonformalizedProforma*
- FileName** Строка, чтение/запись - имя файла вложения
- DocumentDate** Дата, чтение/запись - дата документа
- DocumentNumber** Строка, чтение/запись - номер документа
- Total** Число, чтение/запись - сумма с учетом НДС
- Vat** Число, чтение/запись - сумма НДС
- Grounds** Строка, чтение/запись - основание документа
- Content** VARIANT : VT_EMPTY , чтение - представление контента. Всегда пустое

4.101 NonformalizedTorg12

Документ *ТОРГ-12* в произвольном формате.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Свойства

- Total** Число, чтение - сумма по документу
- Vat** Число, чтение - сумма НДС по документу
- Grounds** Строка, чтение - основание документа
- Status** Строка, чтение - статус документа. Возможные значения

4.102 NonformalizedContent

Предупреждение: объект удалён, начиная с версии *5.33.0*

4.103 Official

Информация о должностном лице

Свойства

- Surname** Строка, чтение/запись - фамилия
- FirstName** Строка, чтение/запись - имя
- Patronymic** Строка, чтение/запись - отчество
- JobTitle** Строка, чтение/запись - должность

4.104 Organization

Организация на сервере Диадок

Свойства

- Name** Строка, чтение - наименование организации
- Inn** Строка, чтение - ИНН организации
- Kpp** Строка, чтение - КПП организации
- Departments** Коллекция объектов *Department*, чтение - подразделения, родительским подразделением которых является «Главное» подразделение
- FnsParticipantId** Строка, чтение - идентификатор организации-участника документооборота
- FnsRegistrationDate** Дата, чтение - дата подачи заявления в ФНС на регистрацию данной организации в качестве участника документооборота ЭСФ
- Guid** Строка, чтение - идентификатор ящика организации в Диадоке
Добавлено в версии 5.31.0.

IsTest Булево, чтение - организация работает в тестовом режиме

IsPilot Булево, чтение - организация работает в пилотном режиме

IsLiquidated Булево, чтение - организация ликвидирована

Добавлено в версии 5.31.0.

AuthenticateType Строка, чтение - тип авторизации

Login Строка, чтение - логин, по которому произошла авторизация к данной организации

Certificate *PersonalCertificate*, чтение - сертификат, по которому произошла авторизация в данной организации

Методы

<i>GetDocumentById()</i>	<i>GetCounteragentById()</i>	<i>GetDocumentTypes()</i>	<i>GetUserPermissions()</i>
<i>GetDocumentsTask()</i>	<i>GetCounteragentByOrgId()</i>	<i>GetFeatures()</i>	<i>CanSendInvoice()</i>
<i>CreatePackageSendTask2()</i>	<i>GetCounteragentListByStatus()</i>	<i>GetUsers()</i>	<i>GetExtendedSignerDetails2()</i>
<i>GetReceiptGenerationProcess()</i>	<i>GetCounteragentListByStatusGetResolutionRoutes()</i>	<i>CreateSetExtendedSignerDetailsTask()</i>	
<i>SaveUserDataXSD()</i>	<i>GetCounteragentListByInnKppSendFnsRegistrationMessage()</i>		
<i>GetBase64UserDataXSD()</i>	<i>GetCounteragentListByInnKppAssignDataTask()</i>		
<i>RestoreDocument()</i>	<i>GetCounteragentListByInnList()</i>		
<i>CreateSendDraftTask()</i>	<i>CreateAcquireCounteragentTask()</i>		
<i>RecycleDraft()</i>			
<i>GetDocumentEventList()</i>			
<i>GetTemplate()</i>			
<i>CreateTemplateSendTask()</i>			
<i>CreateTransformTemplateTask()</i>			

Organization.GetDocumentById(*DocumentId*, *WithExternalId=FALSE*)

DocumentId строка идентификатор документа

WithExternalId булево нужно ли запрашивать дополнительный идентификатор учетной системы

Возвращает *документ* в ящике по его идентификатору. При *WithExternalId == TRUE* у документа будет заполнено поле *OneSDocumentId*, если оно установлено для него, но сам метод отработает медленнее

Organization.GetDocumentsTask()

Возвращает *объект* для поиска документов в ящике

Organization.CreatePackageSendTask2()

Возвращает *объект*, с помощью которого можно отправить *документы*

Добавлено в версии 5.27.0.

Organization.GetReceiptGenerationProcess()

Возвращает *объект*, с помощью которого можно запустить процесс автоматической отправки извещений о получении документов в текущем ящике

Organization.SaveUserDataXSD(*TitleName*, *Function*, *Version*, *DocflowSide*, *FilePath*)

TitleName строка название типа документа

Function строка функция документа

Version строка версия документа

DocflowSide строка сторона документооборота. Возможные значения

FilePath строка полное имя файла, в который нужно сохранить описание контента

Сохраняет описание представления контента документа на диск. Значения для *TitleName*, *Function*, *Version* можно получить в ответе метода *Organization.GetDocumentTypes()*

Добавлено в версии 5.27.0.

Organization.GetBase64UserDataXSD(TitleName, Function, Version, DocflowSide)

TitleName строка название типа документа

Function строка функция документа

Version строка версия документа

DocflowSide строка сторона документооборота. Возможные значения

Возвращает Base64-строку описания представления контента документа. Значения для *TitleName*, *Function*, *Version* можно получить в ответе метода *Organization.GetDocumentTypes()*

Добавлено в версии 5.28.3.

Organization.RestoreDocument(DocumentId)

DocumentId строка идентификатор документа

Восстанавливает удалённый документ

Organization.CreateSendDraftTask(MessageId)

MessageId строка идентификатор сообщения черновика

Создаёт *объект*, с помощью которого можно отправить черновик. *MessageId* - первая половина из *DocumentId* черновика

Добавлено в версии 5.18.0.

Organization.RecycleDraft(MessageId)

MessageId строка идентификатор сообщения черновика

Метод удаляет черновик. Восстановить черновик невозможно. *MessageId* - первая половина из *DocumentId* черновика

Добавлено в версии 5.25.0.

Organization.GetDocumentEventList([AfterEventId])

AfterEventId строка Идентификатор события, после которого будет вычитываться лента событий

Возвращает *список событий*, произошедших с документами в текущем ящике. Если *AfterEventId* не задан или пустой, то события начнут вычитываться с момента создания ящика Диадок

Organization.GetTemplate(TemplateId)

TemplateId строка идентификатор шаблона

Возвращает *шаблон документа* по его идентификатору

Добавлено в версии 5.24.0.

`Organization.CreateTemplateSendTask()`

Возвращает *объект*, с помощью которого можно отправить *шаблон документ*

Добавлено в версии 5.24.0.

`Organization.CreateTransformTemplateTask(TemplateId)`

TemplateId строка идентификатор шаблона

Возвращает *задание для создания документов из шаблона*

Добавлено в версии 5.24.0.

`Organization.GetCounteragentById(BoxId)`

BoxId строка идентификатор ящика

Возвращает *контрагента* по идентификатору ящика. Идентификатор может быть как в виде GUID, так и в виде ...@diadoc.ru

`Organization.GetCounteragentByOrgId(OrganizationId)`

OrganizationId строка идентификатор организации в Диадок

Возвращает *контрагента* по идентификатору организации

`Organization.GetCounteragentListByStatus([CounteragentStatus])`

CounteragentStatus строка статус, по которому производится выборка контрагентов.
Возможные значения

Возвращает *коллекцию контрагентов*, с указанным в запросе статусом. Если *CounteragentStatus* не задан или пустой, вернётся весь список контрагентов

`Organization.GetCounteragentListByStatusAsync([CounteragentStatus])`

CounteragentStatus строка статус, по которому производится выборка контрагентов.
Возможные значения

Асинхронный запрос контрагентов с указанным статусом. Если *CounteragentStatus* не задан или пустой, вернётся весь список контрагентов. Возвращает *AsyncResult* с *коллекцией контрагентов* в качестве результата

`Organization.GetCounteragentListByInnKpp(Inn [, Kpp])`

Inn строка ИНН для поиска

Kpp строка КПП для поиска

Возвращает *коллекцию контрагентов* с указанными ИНН-КПП

`Organization.GetCounteragentListByInnKppAsync(Inn [, Kpp])`

Inn строка ИНН для поиска

Kpp строка КПП для поиска

Возвращает *AsyncResult* с *коллекцией контрагентов* с указанными ИНН-КПП в качестве результата

`Organization.GetCounteragentListByInnList(INN)`

INN строка ИНН, перечисленные через запятую без пробелов

Асинхронный запрос контрагентов с перечисленными ИНН. Возвращает *AsyncResult* с *коллекцией контрагентов* в качестве результата

`Organization.CreateAcquireCounteragentTask([FilePath])`

FilePath строка путь до файла-вложения

Создает *запрос на приглашение контрагента к сотрудничеству*. Если *FilePath* задан, то вместе с приглашением будет отправлен и этот файл

`Organization.GetDocumentTypes()`

Возвращает *коллекцию с описанием типов документов*, доступных в ящике организации

Добавлено в версии 5.20.0.

`Organization.GetFeatures()`

Возвращает *коллекцию* строк - включённых у организации возможностей. Возможные значения

Добавлено в версии 5.32.4.

`Organization.GetUsers()`

Возвращает *коллекцию сотрудников* организации

`Organization.GetResolutionRoutes()`

Возвращает *коллекцию маршрутов согласования*, настроенных в ящике

`Organization.SendFnsRegistrationMessage(Thumbprint)`

Thumbprint строка отпечаток сертификата

Добавление в сообщение ФНС нового сертификата

`Organization.CreateDataTask()`

Возвращает *объект* для работы с хранилищем ключей-значений

Добавлено в версии 5.29.9.

`Organization.GetUserPermissions()`

Возвращает *описание прав пользователя*, в контексте которого произошла авторизация, для данной организации

`Organization.CanSendInvoice(Thumbprint)`

Thumbprint строка отпечаток сертификата

Проверяет можно ли подписывать счёт-фактуры в текущей организации, используя сертификат с указанным сертификатом. Если возможно, то вернётся пустая строка. Если подписание невозможно, то вернётся текст с причиной невозможности это сделать

`Organization.GetExtendedSignerDetails2(Thumbprint, TitleType)`

Thumbprint строка отпечаток сертификата

TitleType строка тип титула документа. Возможные значения

Возвращает *параметры подписанта* в текущей организации для указанного сертификата и указанного типа титула. Получить значение для *TitleType* можно из объекта *DocumentTitle* в ответе метода *Organization.GetDocumentTypes()* Для *TitleType == Absent* и *TitleType == UNKNOWN* вызов невозможен. Метод может быть запрошен самим пользователем или администратором организации

`Organization.CreateSetExtendedSignerDetailsTask(Thumbprint)`

Thumbprint строка отпечаток сертификата

Возвращает *объект*, с помощью которого можно установить параметры подписанта

Устаревшие методы

Organization.CreatePackageSendTask()

Возвращает *объект*, с помощью которого можно отправить пакет *документов*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *Organization.CreatePackageSendTask2()*

Organization.SendDraftAsync(MessageId)

MessageId строка идентификатор сообщения черновика

Асинхронно отправляет черновики. Возвращает *AsyncResult* с *коллекцией* объектов, производных от *Document* в качестве результата

Добавлено в версии 4.1.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.18.0: Используйте объект *SendDraftTask*, создаваемый методом *Organization.CreateSendDraftTask()*

Изменено в версии 5.33.0: Метод ничего не делает

Organization.SetAndValidateAddressForCounteragent(key1S, addressTypeKey, isForeign, zipCode, regionCode, territory, city, locality, street, building, block, apartment)

Key1S строка идентификатор адресной информации

AddressTypeKey строка тип адресной информации

IsForeign строка признак того, что адрес является иностранным (за пределами РФ)

ZipCode строка индекс

RegionCode строка код региона РФ

Territory строка район

City строка город

Locality строка населенный пункт

Street строка улица

Building строка дом

Block строка корпус

Apartment строка квартира

Валидирует и загружает адресную информацию в хранилище. Возвращает *коллекцию ошибок*. Параметр **isForeign** ни на что не влияет, адрес можно задать только как российский

Не рекомендуется, начиная с версии 5.5.0: Используйте *Organization.SetData()*

Изменено в версии 5.29.0: Возвращаемая коллекция всегда пустая. Валидации не происходит

Organization.GetAddressForCounteragent(key1S, AddressTypeKey)

Key1S строка идентификатор адресной информации

AddressTypeKey строка тип адресной информации

Возвращает *адресную информацию* из хранилища

Не рекомендуется, начиная с версии 5.5.0: Используйте *Organization.GetData()*

`Organization.GetSentDocuments(OneSid, AsDiadocDocumentId=False)`

OneSid строка идентификаторы учётной системы, перечисленные через ;

AsDiadocDocumentId булево возвращать идентификаторы документов в Диадок

Возвращает *коллекцию* строк - идентификаторов отправленных документов для запрашиваемых идентификаторов *OneSid*. Тип возвращаемых идентификаторов определяется параметром *AsDiadocDocumentId*: Если *AsDiadocDocumentId* == FALSE, то будут возвращены идентификаторы учётной системы; Если *AsDiadocDocumentId* == TRUE, то будут возвращены идентификаторы документов в Диадок

Не рекомендуется, начиная с версии 5.29.9: Используйте *Organization.CreateDataTask()*

`Organization.SetData(Key, Value)`

Key строка уникальный ключ в хранилище

Value строка значение, соответствующее ключу

Добавляет пару *ключ-значение* в хранилище

Не рекомендуется, начиная с версии 5.29.9: Используйте *Organization.CreateDataTask()*

`Organization.GetData(Key)`

Key строка уникальный ключ в хранилище

Возвращает значение, соответствующее ключу

Не рекомендуется, начиная с версии 5.29.9: Используйте *Organization.CreateDataTask()*

`Organization.GetExtendedSignerDetails(Thumbprint, IsSeller=false, forCorrection=false)`

Thumbprint строка отпечаток сертификата

IsSeller булево подписант для титула продавца

ForCorrection булево подписант для титула корректировочного документа

Возвращает *данные подписанта* из базы Диадок. Метод может быть запрошен самим пользователем или администратором организации

Не рекомендуется, начиная с версии 5.19.0: Используйте *Organization.GetExtendedSignerDetails2()*

Изменено в версии 5.33.0: Метод удалён

4.105 OrganizationInfo

Реквизиты организации или контрагента

Свойства

IsSoleProprietor Булево, чтение/запись - организация является индивидуальным предпринимателем

Name Строка, чтение/запись - наименование организации

INN Строка, чтение/запись - ИНН организации

KPP Строка, чтение/запись - КПП организации

Address *AddressInfo*, чтение - юридический адрес организации

- Phone** Строка, чтение/запись - телефон организации
- Fax** Строка, чтение/запись - факс организации
- Okorf** Строка, чтение/запись - код организационно-правовой формы по ОКОПФ
- Okro** Строка, чтение/запись - код в общероссийском классификаторе предприятий и организаций
- BankAccountNumber** Строка, чтение/запись - номер банковского счета организации
- BankId** Строка, чтение/запись - БИК банка
- BankName** Строка, чтение/запись - наименование банка
- FnsParticipantId** Строка, чтение/запись - идентификатор участника ЭДО

4.106 OrganizationUser

Информация о пользователе организации

Добавлено в версии 5.6.0.

Свойства

- Id** Строка, чтение - идентификатор пользователя
- Name** Строка, чтение - ФИО пользователя
- Permissions** *UserPermissions*, чтение - права пользователя в организации
- Position** Строка, чтение - должность пользователя
- IsCurrentUser** Булево, чтение - является ли пользователь текущим авторизованным

4.107 OriginalInvoice

Реквизитов оригинального счета-фактуры, на основании которого выставляется корректировочный счет-фактура

Добавлено в версии 5.0.0.

Свойства

- Date** Дата, чтение/запись - дата счета-фактуры (СФ)
- Number** Строка, чтение/запись - номер счета-фактуры (СФ)
- InvoiceRevisionDate** Дата, чтение/запись - дата исправления счета-фактуры (ИСФ)
- InvoiceRevisionNumber** Строка, чтение/запись - номер исправления счета-фактуры (ИСФ)

4.108 OtherIssuer

Информация об ином лице

Свойства

EmployeePosition Строка, чтение/запись - должность работника

EmployeeInfo Строка, чтение/запись - иные сведения, идентифицирующие физическое лицо

OrganizationName Строка, чтение/запись - наименование организации, которой доверена передача

OrganizationBase Строка, чтение/запись - основание, по которому организации доверена передача

EmployeeBase Строка, чтение/запись - основание полномочий представителя

Surname Строка, чтение/запись - фамилия

FirstName Строка, чтение/запись - имя

Patronymic Строка, чтение/запись - отчество

4.109 OutDocumentSignTask

Задания на подписание и отправку исходящего документа с отложенной отправкой

Добавлено в версии 5.6.0.

Свойства

Signer *Signer* , чтение/запись - данные подписанта документа

Content VARIANT : VT_EMPTY , чтение - содержимое запроса

Методы

<i>AddExtendedSigner()</i>	<i>Send()</i>
<i>AddEncryptCertificate()</i>	<i>SendAsync()</i>

`OutDocumentSignTask.AddExtendedSigner()`

Добавляет *подписанта* для документов УПД, УКД, Торг12 @551, Акт @552 и возвращает его в качестве результата

`OutDocumentSignTask.AddEncryptCertificate(Certificate)`

Certificate *PersonalCertificate* сертификат КЭП

Добавляет *сертификат* для шифрования контента

`OutDocumentSignTask.Send()`

Подписывает и отправляет исходящий документ с отложенной отправкой

`OutDocumentSignTask.SendAsync()`

Подписывает и отправляет исходящий документ с отложенной отправкой. Возвращает *AsyncResult* с булевым типом результата

4.110 OutDocumentSignTaskContent

Предупреждение: объект удалён, начиная с версии *5.33.0*

4.111 PackageContent

Пакет контентов - объектов *BaseContent*. Является производным объектом от *BaseContent*

Добавлено в версии 5.3.0.

Свойства

ContentItems *Коллекция объектов PackageContentItem* , **чтение** - коллекция пар документ-контент, хранящихся в пакете

Type *Строка*, **чтение** - тип контента. Константа *PackageContent*

4.112 PackageContentItem

Пара *документ-контент*

Добавлено в версии 5.3.0.

Свойства

Document *Document* , **чтение** - документ, с которым связан хранимый в паре контент

Content *DynamicContent* или *BaseContent* , **чтение** - представление контента.

Примечание: Если *PackageContentItem* запрашивается из *ReplySendTask2* с типом **AcceptDocument** для двухтитульного документа, то **Content** будет объектом *DynamicContent*. В противном случае **Content** будет объектом, производным от *BaseContent*

Методы

LoadContentFromFile() | *LoadContentFromBase64()*

`PackageContentItem.LoadContentFromFile(FilePath)`

FilePath строка путь до файла контента

Загружает контент ответа из файла. Этот контент будет подписан

`PackageContentItem.LoadContentFromBase64(Base64)`

Base64 строка base64 представление контента

Загружает контент ответа из Base64 строки. Этот контент будет подписан

Дополнительная информация

Тип <i>Content</i>	Описание
<i>AcceptanceContent</i>	Подписание одностороннего документа или запроса аннулирования
<i>FormalizedRejectionContent</i>	Отказ от подписания документа или запроса аннулирования
<i>CorrectionRequestContent</i>	Запрос корректировки документа

4.113 PackageSendTask

Задание для отправки сообщения с пакетом документов на сервер Диадок

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *PackageSendTask2*

Свойства

Content *VARIANT* : *VT_EMPTY* , чтение - содержание пакета документов

OperationId Строка, чтение/запись - уникальный идентификатор операции

CounterAgentId Строка, чтение/запись - идентификатор контрагента

FromDepartmentId Строка, чтение/запись - идентификатор подразделения отправителя

ToDepartmentId Строка, чтение/запись - идентификатор подразделения получателя

IsDraft Булево, чтение/запись - признак того, что сообщение является черновиком

IsInternal Булево, чтение/запись - признак того, что сообщение является внутренним, то есть сообщением между подразделениями организации

LockPackage Булево, чтение/запись - признак того, что пакет после отправки должен быть не редактируемым

DelaySend Булево, чтение/запись - признак того, что сообщение будет сохранено без отправки

DocumentsToSend Коллекция объектов *DocumentToSend* , чтение - документы на отправку, добавленные в пакет

ProxyBoxId Строка, чтение/запись - идентификатор ящика, промежуточного получателя

ProxyDepartmentId Строка, чтение/запись - идентификатор подразделения, в ящике промежуточного получателя

SaveContentPath Строка, чтение/запись - путь к папке, для сохранения сгенерированного содержимого

Методы

<i>AddDocument()</i>	<i>AddDocumentFromFile()</i>	<i>AddDocumentFromFileRaw()</i>
<i>Send()</i>	<i>SendAsync()</i>	<i>AddEncryptCertificate()</i>

`PackageSendTask.AddDocument(FormalizedDocumentType)`

FormalizedDocumentType строка тип документа. Может принимать одно из значений перечисления или версию документа (например `tovtorg_05_02_01`)

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *DocumentsToSend* и возвращает его

Если в качестве типа передана версия документа, возвращает объект *LegacyDocumentToSend*

`PackageSendTask.AddDocumentFromFile(FormalizedDocumentType, FilePath)`

FormalizedDocumentType строка тип документа. Может принимать одно из значений перечисления или версию документа (например `tovtorg_05_02_01`)

FilePath строка путь до файла контента

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *DocumentsToSend*, загружая контент из файла, и возвращает его. Контент будет разобран и получен в виде объектной модели, если это возможно. При отправке он будет регенерирован

Если в качестве типа передана версия документа, возвращает объект *LegacyDocumentToSend*

`PackageSendTask.AddDocumentFromFileRaw(DocumentType, FilePath)`

DocumentType строка тип документа. Может принимать одно из значений перечисления или версию документа (например `tovtorg_05_02_01`)

FilePath строка путь до файла контента

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *DocumentsToSend*, загружая контент из файла, и возвращает его. Разбора контента и представления в виде объектной модели не происходит. При отправке регенерации контента не произойдет

Если в качестве типа передана версия документа, возвращает объект *LegacyDocumentToSend*

`PackageSendTask.Send()`

Отправляет пакет документов в Диадок и возвращает *отправленные документы*. Если отправка пакета с заполненным *OperationId* завершилась успехом, то все остальные попытки отправки с тем же идентификатором не будут приводить к отправке нового пакета, а в результате выполнения метода вернется ранее отправленный пакет

`PackageSendTask.SendAsync()`

Асинхронно отправляет пакет документов в Диадок и возвращает *AsyncResult* с *отправленными документами* в качестве результата. Если отправка пакета с заполненным *OperationId* завершилась успехом, то все остальные попытки отправки с тем же идентификатором не будут приводить к отправке нового пакета, а в результате выполнения метода вернется ранее отправленный пакет

`PackageSendTask.AddEncryptCertificate(Certificate)`

Certificate *PersonalCertificate* сертификат КЭП

Добавляет *сертификат* для шифрования контента

См.также:

Как отправить документы

4.114 PackageSendTask2

Задание для отправки документов на сервер Диадок

Свойства

- CounteragentId** Строка, чтение/запись - идентификатор получателя. Если получатель совпадает с отправителем, то документ будет отправлен как внутренний
- ToDepartmentId** строка, чтение/запись - идентификатор подразделения получателя
- FromDepartmentId** строка, чтение/запись - идентификатор подразделения отправителя
- ProxyBoxId** строка, чтение/запись - идентификатор промежуточного получателя
- ProxyDepartmentId** строка, чтение/запись - идентификатор подразделения промежуточного получателя
- IsDraft** булево, чтение/запись - флаг, показывающий, что данное сообщение является черновиком
- LockDraft** булево, чтение/запись - флаг, показывающий, что данный черновик является защищенным от изменений
- StrictDraftValidation** булево, чтение/запись - флаг, включающий проверку правильности черновика
- LockMode** строка, чтение/запись - режим блокировки сообщения. Возможные значения
- DelaySend** булево, чтение/запись - флаг, показывающий, что документ из сообщения будет помещён в исходящие, но не будет подписан и отправлен сразу
- OperationId** строка, чтение/запись - уникальный идентификатор операции
- DocumentsToSend** Коллекция объектов *CustomDocumentToSend*, чтение - документы на отправку, добавленные в пакет

Методы

<i>AddDocument()</i>	<i>AddDocumentFromFile()</i>	<i>AddDocumentFromBase64()</i>
<i>Send()</i>	<i>SendAsync()</i>	

`PackageSendTask2.AddDocument(TitleName, Function, Version)`

TitleName строка название типа документа

Function строка функция документа

Version строка версия документа

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *DocumentsToSend* и возвращает его

`PackageSendTask2.AddDocumentFromFile(TitleName, Function, Version, FilePath)`

TitleName строка название типа документа

Function строка функция документа

Version строка версия документа

FilePath строка путь до файла контрагента

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *DocumentsToSend*, загружая контент из файла, и возвращает его

`PackageSendTask2.AddDocumentFromBase64(TitleName, Function, Version, Base64)`

TitleName строка название типа документа

Function строка функция документа

Version строка версия документа

Base64 строка контент документа в Base64

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *DocumentsToSend*, загружая контент из Base64 строки, и возвращает его

`PackageSendTask2.Send()`

Производит отправку документов и возвращает *отправленные документы*. Если отправка пакета с заполненным *OperationId* завершилась успехом, то все остальные попытки отправки с тем же идентификатором не будут приводить к отправке нового пакета, а в результате выполнения метода вернется ранее отправленный пакет

`PackageSendTask2.SendAsync()`

Асинхронно отправляет пакет документов в Диадок и возвращает *AsyncResult* с *отправленными документами* в качестве результата. Если отправка пакета с заполненным *OperationId* завершилась успехом, то все остальные попытки отправки с тем же идентификатором не будут приводить к отправке нового пакета, а в результате выполнения метода вернется ранее отправленный пакет

См.также:

Как отправить документы

4.115 PaymentDocument

Информация о платежно-расчетном документе, указанном в счет-фактуре

Свойства

Date Дата, чтение/запись - дата платежно-расчетного документа

Number Строка, чтение/запись - номер платежно-расчетного документа

4.116 PersonalCertificate

Свойства сертификата КЭП

Свойства

Name Строка, чтение - наименование субъекта сертификата

OrganizationName Строка, чтение - наименование организации субъекта сертификата

IssuerName Строка, чтение - наименование удостоверяющего центра

BeginDate Дата, чтение - начало периода действия сертификата

EndDate Дата, чтение - окончание периода действия сертификата

Thumbprint Строка, чтение - отпечаток сертификата

SerialNumber Строка, чтение - серийный номер сертификата

IsQualifiedElectronicSignature Булево, чтение - признак того, что сертификат является квалифицированным

CanEncrypt Булево, чтение - признак того, что сертификат может использоваться для шифрования

INN Строка, чтение - ИНН организации субъекта сертификата

Добавлено в версии 5.0.0.

KPP Строка, чтение - КПП организации субъекта сертификата

Добавлено в версии 5.0.0.

JobTitle Строка, чтение - должность субъекта сертификата

Algorithm Строка, чтение - алгоритм шифрования открытого ключа сертификата

Добавлено в версии 5.29.2.

AlgorithmOID Строка, чтение - OID алгоритма шифрования открытого ключа сертификата

Добавлено в версии 5.29.3.

4.117 PriceListAgreementToSend

Документ на отправку *Протокол согласования цен*.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа `PriceListAgreement`

FileName Строка, чтение/запись - имя файла вложения

DocumentDate Дата, чтение/запись - дата документа

DocumentNumber Строка, чтение/запись - номер документа

Content `VARIANT : VT_EMPTY`, чтение - представление контента. Всегда пустое

4.118 ProxySettings

Параметры настройки прокси-сервера

Свойства

Url Строка, чтение/запись - URL прокси-сервера

Login Строка, чтение/запись - логин учетной записи прокси-сервера

Password Строка, чтение/запись - пароль учетной записи прокси-сервера

4.119 ReceiptError

Сообщение об ошибке, возникшей в ходе работы объекта *ReceiptGenerationProcess*

Свойства

Context Строка, чтение - идентификатор документа, по которому возникла ошибка, или пустая строка, если контекст документа не получен

Error Строка, чтение - Текст ошибки

4.120 ReceiptGenerationProcess

Процесс автоматического формирования технологических документов в ящике

Свойства

IsRun Булево, чтение - процесс запущен

Errors Коллекция объектов *ReceiptError* - информация об ошибках, возникших во время работы процесса

Методы

<i>Start()</i>	<i>Stop()</i>
----------------	---------------

`ReceiptGenerationProcess.Start()`

Запускает процесс формирования технологических документов

`ReceiptGenerationProcess.Stop()`

Останавливает процесс формирования технологических документов

См.также:

Регламентный документооборот по электронным счетам фактурам

4.121 RecipientReceiptMetadata

Метаданные извещения о получении документа

Свойства

ReceiptStatus Строка, чтение - состояние ИОП на документ. Возможные значения

ConfirmationMetadata *ConfirmationMetadata*, чтение - метаданные подтверждения оператором даты отправки/получения документа

4.122 ReconciliationActToSend

Документ на отправку *Акт сверки*.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа *ReconciliationAct*

FileName Строка, чтение/запись - имя файла вложения

DocumentDate Дата, чтение/запись - дата документа

DocumentNumber Строка, чтение/запись - номер документа

Content VARIANT : VT_EMPTY , чтение - представление контента. Всегда пустое

4.123 Reflector

Объект для получения информации о других COM-объектах

Добавлено в версии 5.28.7.

Методы

Describe()

Reflector.Describe(Object)

Object Dispatch COM-объект, реализующий интерфейс *IDispatch*

Возвращает *описание Com-объекта*

См.также:

Как получить описание объекта

4.124 RejectionContent

Метаданные неформализованного отказа в подписи. Является производным объектом от *BaseContent*

Свойства

Type Строка, чтение - тип контента. Константа *SignatureRequestRejection*

Comment Строка, чтение - комментарий

4.125 ReplySendTask

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *ReplySendTask2*

Задание для выполнения ответного действия с документом или с пакетом документов

Свойства

Content *BaseContent* , **чтение** - содержимое ответного действия. *Возможные типы*

Методы

<i>Send()</i>	<i>SendAsync()</i>	<i>ValidateContent()</i>
---------------	--------------------	--------------------------

`ReplySendTask.Send()`

Применяет ответные действия

`ReplySendTask.SendAsync()`

Применяет ответные действия асинхронно. Возвращает *AsyncResult* с булевым типом результата

`ReplySendTask.ValidateContent()`

Валидирует ответные действия и возвращает *коллекцию ошибок*.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.18.0: Проверку контента рекомендуется проводить самостоятельно

Изменено в версии 5.26.0: Возвращаемая коллекция всегда содержит элемент, говорящий, что метод устарел

Изменено в версии 5.29.0: Коллекция всегда пустая. Валидации не происходит. Метод оставлен для совместимости

Дополнительная информация

Контекст создания	Тип контента
ReplySendTask'a	
<i>DocumentPackage.CreateReplySendTask()</i>	<i>PackageContent</i>
Document. CreateReplySendTask() ТИПОМ AcceptDocument	<i>Torg12BuyerContent</i> <i>AcceptanceCertificateBuyerContent</i> <i>UtdBuyerContent</i> <i>AcceptanceContent</i> <i>TovTorgBuyerContent</i> <i>Act552BuyerContent</i>
Document. CreateReplySendTask() ТИПОМ RejectDocument	<i>FormalizedRejectionContent</i>
Document. CreateReplySendTask() ТИПОМ CorrectionRequest	<i>CorrectionRequestContent</i>
Document. CreateReplySendTask() ТИПОМ AcceptRevocation	<i>AcceptanceContent</i>
Document. CreateReplySendTask() ТИПОМ RejectRevocation	<i>FormalizedRejectionContent</i>
Document. CreateReplySendTask() ТИПОМ RevocationRequest	<i>RevocationRequestContent</i>

4.126 ReplySendTask2

Задание для выполнения ответного действия с документом или с пакетом документов

Свойства

ContentItems Коллекция объектов *PackageContentItem*, чтение - коллекция пар документ-контент, для которых создается ответное действие

Методы

<i>Send()</i>	<i>SendAsync()</i>
---------------	--------------------

ReplySendTask2.Send()

Применяет ответные действия

ReplySendTask2.SendAsync()

Применяет ответные действия асинхронно. Возвращает *AsyncResult* с булевым типом результата

4.127 Resolution

Согласование документа

Свойства

- Author** Строка, чтение - ФИО согласователя
- CreationDate** Дата, чтение - дата-время создания согласования
- Comment** Строка, чтение - комментарий к согласованию
- ResolutionType** Строка, чтение - тип действия по согласованию. Возможные значения
- TargetDepartment** *Department*, чтение - подразделение организации, в которое направлен запрос
- TargetUser** *OrganizationUser*, чтение - пользователь, которому направлен запрос

4.128 ResolutionRequest

Запрос согласования документа

Свойства

- Author** Строка, чтение - ФИО инициатора запроса согласования
- CreationDate** Дата и время, чтение - дата и время создания запроса согласования
- Comment** Строка, чтение - комментарий к запросу согласования
- ResolutionType** Строка, чтение - тип запроса согласования. Возможные значения
- TargetDepartment** *Department*, чтение - подразделение организации, в которое направлен запрос
- TargetUser** *OrganizationUser*, чтение - пользователь, которому направлен запрос
- Id** Строка, чтение - идентификатор запроса согласования
- AvailableActions** *Коллекция строк*, чтение - список действий, которые можно выполнить в рамках текущего запроса на согласование. Возможные значения

Методы

<i>Deny()</i>	<i>Cancel()</i>
---------------	-----------------

`ResolutionRequest.Deny([Comment])`

Comment строка комментарий к отказу в резолюции

Выполняет отказ в запрошенной резолюции

`ResolutionRequest.Cancel()`

Отменяет запрошенную резолюцию

4.129 ResolutionRequestDenial

Отказ в запрошенной резолюции

Свойства

InitialRequestId Строка, чтение - идентификатор *запроса резолюции*

Методы

`Cancel()`

`ResolutionRequestDenial.Cancel()`

Отменяет отказ запрошенной резолюции

4.130 ResolutionRequestTask

Задание для отправки запроса согласования или подписи

Свойства

InitialDocumentId Строка, чтение - идентификатор документа, для которого формируется запрос

Не рекомендуется, начиная с версии 5.3.0: Используйте коллекцию *InitialDocuments*

InitialDocuments Коллекция объектов *Document*, чтение - документы, для которых формируется запрос

ResolutionRequestType Строка, чтение/запись - тип запроса. Возможные значения

Comment Строка, чтение/запись - комментарий к запросу

TargetDepartmentId Строка, чтение/запись - идентификатор подразделения, в которое направлен запрос

TargetUserId Строка, чтение/запись - идентификатор пользователя, которому направлен запрос

Методы

`Send()`

`ResolutionRequestTask.Send()`

Отправить запрос на сервер Диадок

4.131 ResolutionStatus

Информация о статусе запрошенного согласования или подписи документа

Свойства

Type Строка, чтение - тип/статус запроса. Возможные значения

Author *OrganizationUser* , чтение - автор запроса

TargetDepartment *Department* , чтение - подразделение организации, в которое направлен запрос

TargetUser *OrganizationUser* , чтение - пользователь, которому направлен запрос

4.132 RevocationRequestContent

Метаданные запроса аннулирования документа. Является производным объектом от *BaseContent*

Добавлено в версии 5.2.2.

Свойства

Signer *Signer* , чтение - данные подписанта аннулирования

Comment Строка, чтение/запись - комментарий к аннулированию

Type Строка, чтение - тип контента. Константа *RevocationRequest*

4.133 Route

Маршрут согласования

Свойства

Id Строка, чтение - идентификатор маршрута

Name Строка, чтение - название маршрута

4.134 SendDraftTask

Задание для отправки черновика сообщения

Свойства

Signer *Signer* , чтение - данные подписанта

ExtendedSigners Коллекция объектов *ExtendedSigner* , чтение - данные подписанта для УПД, Торг-12 @551, Акта @552

Методы

<i>SendAsync()</i>	<i>AddExtendedSigner()</i>
--------------------	----------------------------

`SendDraftTask.SendAsync()`

Асинхронно превращает черновики в документы. Возвращает *AsyncResult* с коллекцией отправленных документов в качестве результата

`SendDraftTask.AddExtendedSigner()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *ExtendedSigners* и возвращает его

4.135 SendTask

Предупреждение: объект удалён, начиная с версии <i>5.33.0</i>
--

4.136 SentPackageContent

Предупреждение: объект удалён, начиная с версии <i>5.33.0</i>
--

4.137 ServiceDetailsToSend

Документ на отправку *Детализация*.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа *ServiceDetails*

FileName Строка, чтение/запись - имя файла вложения

DocumentDate Дата, чтение/запись - дата документа

DocumentNumber Строка, чтение/запись - номер документа

Content *VARIANT : VT_EMPTY* , чтение - представление контента. Всегда пустое

4.138 SetExtendedSignerDetailsTask

Задача для добавления или обновления данных подписанта в базе Диадок

Свойства

ExtendedSignerDetailsToPost *ExtendedSignerDetailsToPost* , **чтение** - данные подписанта

DocumentTitleType **Строка, чтение/запись** - тип титула документа. Возможные значения. Получить значение для *DocumentTitleType* можно из объекта *DocumentTitle* в ответе метода *Organization.GetDocumentTypes()*. Для *TitleType == Absent* и *TitleType == UNKNOWN* вызов невозможен.

Методы

Send()

SetExtendedSignerDetailsTask.Send()

Отправляет данные подписанта на сервер Диадок

4.139 Shipper

Информации о грузоотправителе

Свойства

SameAsSeller **Булево, чтение/запись** - в документе грузоотправитель должен быть указан он же

OrganizationInfo *ExtendedOrganizationInfo* , **чтение** - информация об организации грузоотправителя

4.140 ShipperOrConsigneeInfo

Информации о грузоотправителе/грузополучателе

Свойства

IsSoleProprietor **Булево, чтение/запись** - организация является индивидуальным предпринимателем

Name **Строка, чтение/запись** - наименование организации

Address *AddressInfo* , **чтение** - фактический адрес организации

SameAsSellerOrBuyer **Булево, чтение/запись** - в документе грузоотправитель должен быть указан он же

4.141 Signature

Информация о подписи, приложенной к документу

Свойства

Certificate *PersonalCertificate* , чтение - сертификат, которым подписан документ

SignDate Дата, чтение - дата формирования подписи

SignatureAuthenticityDate Дата, чтение - дата проверки подлинности подписи

4.142 Signer

Информация о лице, подписавшем документ

Свойства

IsSoleProprietor Булево, чтение/запись - подписант является индивидуальным предпринимателем

Surname Строка, чтение/запись - фамилия подписанта

FirstName Строка, чтение/запись - имя подписанта

Patronymic Строка, чтение/запись - отчество подписанта

JobTitle Строка, чтение/запись - должность подписанта

INN Строка, чтение/запись - ИНН юридического лица подписанта или индивидуального предпринимателя

SoleProprietorRegistrationCertificate Строка, чтение/запись - реквизиты свидетельства о регистрации индивидуального предпринимателя

4.143 StructedAdditionalInfo

Дополнительные сведения

Свойства

Key Строка, чтение/запись - идентификатор ключевого поля

Value Строка, чтение/запись - значение

4.144 StructuredAttachment

Предупреждение: объект удалён, начиная с версии <i>5.33.0</i>
--

4.145 Template

Шаблон пакета документов

Свойства

- TemplateId** Строка, чтение - уникальный идентификатор шаблона пакета документов
- FromBoxId** Строка, чтение - идентификатор ящика отправителя сообщения с шаблонами
- ToBoxId** Строка, чтение - идентификатор ящика получателя сообщения с шаблонами
- MessageFromBoxId** Строка, чтение - идентификатор ящика отправителя документов, созданных на основе шаблонов
- MessageToBoxId** Строка, чтение - идентификатор ящика получателя документов, созданных на основе шаблонов
- MessageToDepartmentId** Строка, чтение - идентификатор подразделения получателя документов, которые будут созданы на основе шаблона
- IsDeleted** Булево, чтение - флаг, показывающий, было ли удалено сообщение с шаблоном
- LockMode** Строка, чтение - режим блокировки сообщения с шаблонами. Возможные значения
- TimestampTicks** Дата, чтение - время создания сообщения
- IsReusable** Булево, чтение - флаг, показывающий, является ли шаблон многоразовым
- Entities** Коллекция объектов *Entity*, чтение - список сущностей, включённых в шаблон пакета документов

4.146 TemplateRefusal

Информация об отклонении шаблона

Добавлено в версии 5.29.9.

Свойства

- Type** Строка, чтение - тип отклонения шаблона. Возможные значения
- AuthorBoxId** Строка, чтение - идентификатор ящик, из которого выполнено отклонение
- Author** Строка, чтение - имя автора отклонения шаблона
- Comment** Строка, чтение - комментарий, с которым выполнено отклонение

4.147 TemplateSendTask

Задание для отправки шаблона пакета документов

Свойства

- OperationId** Строка, чтение/запись - уникальный идентификатор операции (строка не чувствительная к регистру, может отсутствовать).
- ToBoxId** Строка, чтение/запись - идентификатор ящика получателя шаблона. Для внутреннего документа этот идентификатор должен содержать пустую строку

MessageFromBoxId Строка, чтение/запись - идентификатор ящика отправителя документа, созданного из шаблона

MessageToBoxId Строка, чтение/запись - идентификатор ящика получателя документа, созданного из шаблона

MessageToDepartmentId Строка, чтение/запись - идентификатор подразделения в ящике получателя документа, в которое будет маршрутизироваться документ

LockMode Строка, чтение/запись - режим блокировки шаблонов документов. Возможные значения

IsReusable Булево, чтение/запись - тип переиспользования шаблона: true - создавать многоразовый шаблон, false - одноразовый (по-умолчанию false)

Templates коллекция объектов *TemplateToSend*, чтение - шаблоны документов, добавленные в пакет

Методы

<i>AddTemplate()</i>	<i>Send()</i>
----------------------	---------------

`TemplateSendTask.AddTemplate(DocumentType)`

DocumentType строка идентификатор типа документа

Добавляет новый элемент в коллекцию и возвращает его. Параметр *DocumentType* - значение *DocumentTypeDescription.Name*, полученное методом *Organization.GetDocumentTypes()*

`TemplateSendTask.Send()`

Отправляет шаблон пакета документов на сервер Диадок. Возвращает *отправленный шаблон*. Если отправка шаблона с заполненным *OperationId* завершилась успехом, то все остальные попытки отправки с тем же идентификатором не будут приводить к отправке нового шаблона, а в результате выполнения метода вернется ранее отправленный шаблон

См.также:

Как работать с шаблонами

4.148 TemplateToSend

Шаблон документа на отправку

Свойства

Comment Строка, чтение/запись - необязательный текстовый комментарий к документу

TypeNamedId Строка, чтение/запись - строковой идентификатор типа документа

Function Строка, чтение/запись - идентификатор функции документа. Обязательно при отправке зашифрованных документов

Version Строка, чтение/запись - идентификатор версии документа. Обязательно при отправке зашифрованных документов

Metadata Коллекция объектов *MetadataItem*, чтение - список пар вида «ключ-значение», содержащих метаданные документа

WorkflowId Строка, чтение/запись - идентификатор вида документооборота

CustomDocumentId Строка, чтение/запись - необязательный идентификатор документа во внешней системе

EditingSettingId Строка, чтение/запись - идентификатор настройки редактирования содержимого документа. Наличие данной настройки означает, что в содержимом файла может отсутствовать контент, редактирование которого разрешено данной настройкой

NeedRecipientSignature Булево, чтение/запись - запрос подписи получателя под отправляемым документом, созданным из шаблона. При его проставлении документ, который будет создан из шаблона, будет требовать подпись от получателя

Методы

<i>AddMetadata()</i>	<i>LoadSellerTitleFromFile()</i>	<i>LoadBuyerTitleFromFile()</i>
----------------------	----------------------------------	---------------------------------

`TemplateToSend.AddMetadata()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Metadata* и возвращает его

`TemplateToSend.LoadSellerTitleFromFile(FilePath)`

FilePath строка путь до файла с контентом шаблона первого титула документооборота

Добавляет контент титула продавца/отправителя из файла

`TemplateToSend.LoadBuyerTitleFromFile(FilePath)`

FilePath строка путь до файла с контентом шаблона второго(ответного) титула документооборота

Добавляет контент титула покупателя/получателя из файла

4.149 TestConnectionResult

Информация о возможности использования API Диадок

Свойства

ConnectionSuccess Булево, чтение - успешность тестового подключения

ErrorText Строка, чтение - текст возникшей ошибки

4.150 Torg12BuyerContent

Содержание титула покупателя документа *ТОРГ-12* в формате приказа *ММВ-7-6/172@*. Является производным объектом от *BaseContent*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *DynamicContent*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа `XmlTorg12BuyerTitle`
ShipmentReceiptDate Дата, чтение/запись - дата получения груза
Attorney *Attorney* , чтение - сведения о доверенности
Receiver *Official* , чтение - лицо, получившее груз
Acceptor *Official* , чтение - лицо, принявшее груз
Signer *Signer* , чтение - подписант
AdditionalInfo Строка, чтение/запись - дополнительные сведения

4.151 Torg12Commons

Общие сведения товарной накладной

Свойства

TotalParcelsQuantity Число, чтение - количество мест, штук
TotalGrossQuantity Число, чтение/запись - масса брутто
TotalQuantity Число, чтение/запись - масса нетто
TotalSum Число, чтение - сумма с учетом НДС
TotalParcelsQuantityInWords Строка, чтение/запись - количество мест, штук, прописью
TotalGrossQuantityInWords Строка, чтение/запись - масса брутто, прописью
TotalQuantityInWords Строка, чтение/запись - масса нетто, прописью
TotalSumInWords Строка, чтение/запись - сумма с учетом НДС, прописью

4.152 Torg12Content

Метаданные неформализованного документа *ТОРГ-12*

Свойства

Date Дата, чтение/запись - дата документа
Number Строка, чтение/запись - номер документа
Grounds Строка, чтение/запись - основания для документа
Total Число, чтение/запись - сумма документа
Vat Число, чтение/запись - сумма НДС документа
Type Строка, чтение - тип документа

4.153 Torg12Item

Табличные сведения товарной накладной

Свойства

- Product** Строка, чтение/запись - наименование товара
- ProductCode** Строка, чтение/запись - код товара
- Feature** Строка, чтение/запись - характеристика товара
- Sort** Строка, чтение/запись - сорт товара
- Article** Строка, чтение/запись - артикул товара
- UnitCode** Строка, чтение/запись - код единицы измерения товара
- UnitName** Строка, чтение/запись - наименование единицы измерения
- ParcelsQuantity** Строка, чтение/запись - количество мест
- ParcelType** Строка, чтение/запись - вид упаковки
- ParcelCapacity** Строка, чтение/запись - количество в одном месте
- GrossQuantity** Строка, чтение/запись - масса брутто
- Quantity** Строка, чтение/запись - количество (масса нетто)
- Price** Строка, чтение/запись - цена
- TotalWithVatExcluded** Число, чтение/запись - сумма без учета НДС
- TaxRate** Строка, чтение/запись - ставка НДС. Возможные значения
- Vat** Число, чтение/запись - сумма НДС
- Total** Число, чтение/запись - сумма с учетом НДС
- AdditionalInfo** Строка, чтение/запись - произвольная дополнительная информация
- ExternalCode** Строка, чтение/запись - внешний идентификатор товара. Может быть установлен только покупателем товара.

4.154 Torg12SellerContent

Содержание документа *ТОРГ-12* в формате приказа [ММВ-7-6/172@](#). Является производным объектом от *BaseContent*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *DynamicContent*

Свойства

- Type** Строка, чтение - тип документа. Константа `XmlTorg12Content`
- Date** Дата, чтение/запись - дата документа
- Number** Строка, чтение/запись - номер документа
- WaybillDate** Дата, чтение/запись - дата транспортной накладной

WaybillNumber Строка, чтение/запись - номер транспортной накладной

OperationCode Строка, чтение/запись - код вида операции

GroundName Строка, чтение/запись - наименование документа-основания

GroundDate Дата, чтение/запись - дата документа-основания

GroundNumber Строка, чтение/запись - номер документа-основания

Seller *OrganizationInfo* , чтение - данные продавца

Buyer *OrganizationInfo* , чтение - данные покупателя

Shipper *OrganizationInfo* , чтение - данные грузоотправителя

ShipperDepartment Строка, чтение/запись - структурное подразделение грузоотправителя

ShipperOkdp Строка, чтение/запись - код основного вида деятельности по ОКДП грузоотправителя

Consignee *OrganizationInfo* , чтение - данные грузополучателя

Items Коллекция объектов *Torg12Item* , чтение - табличная часть Торг-12

Totals *Torg12Totals* , чтение - итоги по накладной

Commons *Torg12Commons* , чтение - общие сведения по накладной

AttachmentSheetsQuantity Число, чтение/запись - приложение, количество листов

SupplyAllowedBy *Official* , чтение - отпуск груза разрешил

ChiefAccountant *Official* , чтение - главный бухгалтер

SupplyPerformedBy *Official* , чтение - отпуск груза произвел

SupplyDate Дата, чтение/запись - дата отпуска груза

Signer *Signer* , чтение - подписант

AdditionalInfo Строка, чтение/запись - дополнительные сведения

Методы

<i>AddItem()</i>	<i>SaveExternalCodes()</i>
------------------	----------------------------

`Torg12SellerContent.AddItem()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Items* и возвращает его

`Torg12SellerContent.SaveExternalCodes()`

Сохраняет на сервере Диадока список внешних идентификаторов товаров накладной

Не рекомендуется, начиная с версии 5.5.0: Используйте *Organization.SetData()*

Изменено в версии 5.29.7: Метод перестал что-либо делать. Оставлен для совместимости

4.155 Torg12ToSend

Документ на отправку *неформализованный ТОРГ-12*.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа *Torg12*

FileName Строка, чтение/запись - имя файла вложения

DocumentDate Дата, чтение/запись - дата документа

DocumentNumber Строка, чтение/запись - номер документа

Total Число, чтение/запись - сумма с учетом НДС

Vat Число, чтение/запись - сумма НДС

Grounds Строка, чтение/запись - основание документа

Content VARIANT : VT_EMPTY , чтение - представление контента. Всегда пустое

4.156 Torg12Totals

Итоги по накладной

Свойства

ParcelsQuantity Число, чтение - количество мест

GrossQuantity Число, чтение - масса брутто

Quantity Число, чтение - количество (масса нетто)

TotalWithVatExcluded Число, чтение - сумма без учета НДС

Vat Число, чтение - сумма НДС

Total Число, чтение - сумма с учетом НДС

4.157 TovTorgBuyerContent

Содержание титула покупателя документа *ТОРГ-12* в формате приказа *ММВ-7-10/551@*. Является производным объектом от *BaseContent*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *DynamicContent*

Свойства

- Type** Строка, чтение - тип документа. Константа `TovTorgBuyerTitle`
- DocumentCreator** Строка, чтение/запись - составитель файла обмена (информации покупателя)
- DocumentCreatorBase** Строка, чтение/запись - основание, по которому экономический субъект является составителем файла обмена
- OperationCode** Строка, чтение/запись - вид операции
- OperationContent** Строка, чтение/запись - содержание операции
- AcceptanceDate** Дата, чтение/запись - дата принятия товаров (результатов выполненных работ) или имущественных прав (подтверждения факта оказания услуг)
- Employee** *Employee* , чтение - работник организации покупателя
- OtherIssuer** *OtherIssuer* , чтение - иное лицо
- AdditionalInfo** *AdditionalInfoId* , чтение - информационное поле документа
- Signers** Коллекция объектов *ExtendedSigner* , чтение - подписанты документа

Методы

`AddSigner()`

`TovTorgBuyerContent.AddSigner()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Signers* и возвращает его

4.158 TovTorgItem

Сведения об ассортименте, количестве, стоимости товара

Свойства

- Product** Строка, чтение/запись - наименование товара
- Feature** Строка, чтение/запись - характеристика товара
- Sort** Строка, чтение/запись - сорт товара
- VendorCode** Строка, чтение/запись - артикул товара
- ProductCode** Строка, чтение/запись - код товара
- UnitName** Строка, чтение/запись - наименование единицы измерения товара
- Unit** Строка, чтение/запись - код единицы измерения
- PackageType** Строка, чтение/запись - вид упаковки товара
- QuantityInPack** Число, чтение/запись - количество мест в 1 упаковке
- Quantity** Число, чтение/запись - количество единиц товара
- Gross** Число, чтение/запись - масса брутто

Net Число, чтение/запись - масса нетто, количество передано (отпущено)

ItemToRelease Число, чтение/запись - Количество надлежит отпустить

Price Число, чтение/запись - цена за единицу товара

SubtotalWithVatExcluded Число, чтение/запись - сумма без учета налога

TaxRate Строка, чтение/запись - ставка налога. Возможные значения

Vat Число, чтение/запись - сумма налога

Subtotal Число, чтение/запись - сумма всего

ItemAccountDebit Строка, чтение/запись - корреспондирующие счета: дебет

ItemAccountCredit Строка, чтение/запись - корреспондирующие счета: кредит

StructedAdditionalInfos Коллекция объектов *StructedAdditionalInfo* , чтение - информационное поле документа

Методы

AddStructedAdditionalInfo()

`TovTorgItem.AddStructedAdditionalInfo()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *StructedAdditionalInfos* и возвращает его

4.159 TovTorgSellerContent

Содержание документа *ТОРГ-12* в формате приказа *ММВ-7-10/551@*. Является производным объектом от *BaseContent*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *DynamicContent*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа *TovTorg*

Seller *ExtendedOrganizationInfo* , чтение - продавец

Buyer *ExtendedOrganizationInfo* , чтение - покупатель

Shipper *ExtendedOrganizationInfo* , чтение - грузоотправитель

Consignee *ExtendedOrganizationInfo* , чтение - грузополучатель

Carrier *ExtendedOrganizationInfo* , чтение - перевозчик

Signers Коллекция объектов *ExtendedSigner* , чтение - подписанты

Grounds Коллекция объектов *GroundInfo* , чтение - основания

Currency Строка, чтение/запись - код валюты

CurrencyRate Строка, чтение/запись - курс валюты

DocumentDate Дата, чтение/запись - дата составления документа о передаче товара

DocumentNumber Строка, чтение/запись - номер документа о передаче товара

- RevisionDate** Дата, чтение/запись - дата исправления документа о передаче товара
- RevisionNumber** Строка, чтение/запись - номер исправления документа о передаче товара
- TransferInfo** *TovTorgTransferInfo* , чтение - сведения о факте передачи (об отпуске груза)
- DocumentCreator** Строка, чтение/запись - составитель файла информации продавца
- DocumentCreatorBase** Строка, чтение/запись - основание, по которому экономический субъект является составителем файла
- OperationType** Строка, чтение/запись - вид операции
- GovernmentContractInfo** Строка, чтение/запись - идентификатор государственного контракта
- Table** *TovTorgTable* , чтение - сведения об ассортименте, количестве, стоимости и другой информации о товарных позициях
- AdditionalInfoId** *AdditionalInfoId* , чтение - информационное поле документа
- DocumentName** Строка, чтение/запись - наименование первичного документа, определенное организацией

Методы

<i>AddSigner()</i>	<i>AddGround()</i>
--------------------	--------------------

`TovTorgSellerContent.AddSigner()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Signers* и возвращает его

`TovTorgSellerContent.AddGround()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Grounds* и возвращает его

4.160 TovTorgTable

Сведения об ассортименте, количестве, стоимости и другой информации о товарных позициях

Свойства

Items Коллекция объектов *TovTorgItem* , чтение - информация о товарах

TotalQuantity Число, чтение/запись - количество мест всего по документу

TotalGross Число, чтение/запись - масса брутто всего по документу

TotalNet Число, чтение/запись - масса нетто всего по документу

TotalWithVatExcluded Число, чтение/запись - сумма без учета налога

TotalVat Число, чтение/запись - сумма НДС - всего по документу

Total Число, чтение/запись - сумма всего

Методы

`AddItem()`

`TovTorgTable.AddItem()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Items* и возвращает его

4.161 TovTorgToSend

Документ на отправку *ТОРГ-12* в формате приказа *ММВ-7-10/551@*.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа *TovTorg*

Content *TovTorgSellerContent* , чтение - содержимое документа

4.162 TovTorgTransferInfo

Сведения о факте передачи (об отпуске груза)

Свойства

OperationInfo Строка, чтение/запись - содержание операции

TransferDate Дата, чтение/запись - дата отгрузки

Attachment Строка, чтение/запись - приложение, сертификаты и прочее

Waybills Коллекция объектов *Waybill* , чтение - транспортны накладные

Employee *Employee* , чтение - работник организации продавца

OtherIssuer *OtherIssuer* , чтение - иное лицо

StructedAdditionalInfos Коллекция объектов *StructedAdditionalInfo* , чтение - информационные поля документа

Методы

`AddWaybill()` | `AddStructedAdditionalInfo()`

`TovTorgTransferInfo.AddWaybill()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Waybills* и возвращает его

`TovTorgTransferInfo.AddStructedAdditionalInfo()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *StructedAdditionalInfos* и возвращает его

4.163 TransferBase

Информация о документе-основании отгрузки

Свойства

- DocumentName** Строка, чтение/запись - наименование документа
- DocumentNumber** Строка, чтение/запись - номер документа
- DocumentDate** Дата, чтение/запись - дата документа
- DocumentInfo** Строка, чтение/запись - дополнительные сведения документа

4.164 TransferInfo

Сведения о передаче

Свойства

- OperationInfo** Строка, чтение/запись - содержание операции
- OperationType** Строка, чтение/запись - вид операции
- TransferDate** Дата, чтение/запись - дата отгрузки
- TransferTextInfo** Строка, чтение/запись - сведения о транспортировке и грузе
- Carrier** *ExtendedOrganizationInfo* , чтение - перевозчик
- Employee** *Employee* , чтение - работник организации продавца
- OtherIssuer** *OtherIssuer* , чтение - иное лицо
- CreatedThingTransferDate** Дата, чтение/запись - дата передачи вещи, изготовленной по договору
- CreatedThingInfo** Строка, чтение/запись - сведения о передаче вещи, изготовленной по договору
- AdditionalInfoId** *AdditionalInfoId* , чтение - информационное поле документа
- TransferBases** Коллекция объектов *TransferBase* , чтение - основание отгрузки
- Waybills** Коллекция объектов *Waybill* , чтение - транспортная накладная

Методы

<i>AddTransferBase()</i>	<i>AddWaybill()</i>
--------------------------	---------------------

`TransferInfo.AddTransferBase()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *TransferBases* и возвращает его

`TransferInfo.AddWaybill()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Waybills* и возвращает его

4.165 TransformTemplateTask

Задания для создания документов на основе шаблонов

Свойства

TemplateId Строка, чтение/запись - идентификатор шаблона пакета документов

DocumentTransformations Коллекция объектов *DocumentTransformation*, чтение - информация об идентификаторах документа

Методы

<i>AddDocumentTransformation()</i>	<i>Send()</i>
------------------------------------	---------------

`TransformTemplateTask.AddDocumentTransformation([EntityId])`

EntityId строка идентификатора сущности документа в шаблоне, который будет превращён в документ

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *DocumentTransformations* и возвращает его

`TransformTemplateTask.Send()`

Превращает отмеченные сущности шаблона в документы. Возвращает *DocumentPackage*

4.166 TypeDesc

Описание COM-объекта

Методы

<i>GetInterfaceName()</i>	<i>GetPropertiesNames()</i>	<i>SetProperty()</i>	<i>GetMethodsNames()</i>	<i>CreateArgs()</i>
<i>HasProperty()</i>	<i>GetPropertyType()</i>	<i>GetProperty()</i>	<i>GetMethodDesc()</i>	<i>InvokeMethod()</i>

`TypeDesc.GetInterfaceName()`

Возвращает имя класса (реализуемого интерфейса) как оно описано в библиотеке типов для данного объекта

`TypeDesc.GetPropertiesNames()`

Возвращает *коллекцию* строк с именами полей класса

`TypeDesc.HasProperty(PropertyName)`

PropertyName Регистрозависимая строка Имя свойства

Возвращает булево значение, говорящее, что у Com-объекта есть поле с указанным именем

`TypeDesc.GetPropertyType(PropertyName)`

PropertyName Регистрозависимая строка Имя свойства

Возвращает имя типа, который имеет указанное свойство. Возможные типы перечислены [здесь](#) . Если указанного свойства у объекта нет, то вернётся пустая строка

TypeDesc.SetProperty(*PropertyName*, *Object*)

PropertyName Регистрозависимая строка название поля СОМ-объекта

Object Произвольный объект устанавливаемое значение

Задаёт новое значение полю СОМ-объекта

Добавлено в версии 5.29.9.

TypeDesc.GetProperty(*PropertyName*)

PropertyName Регистрозависимая строка название поля СОМ-объекта

Получает значение значение поля СОМ-объекта

Добавлено в версии 5.29.9.

TypeDesc.GetMethodsNames()

Возвращает *коллекцию* строк с именами методов класса

Добавлено в версии 5.29.9.

TypeDesc.GetMethodDesc(*MethodName*)

MethodName Регистрозависимая строка Имя метода

Возвращает *описание интерфейса метода* по имени метода

Добавлено в версии 5.29.9.

TypeDesc.CreateArgs()

Создаёт *набор аргументов* для последующей передачи в метод

Добавлено в версии 5.29.9.

TypeDesc.InvokeMethod(*MethodName*, *Args*)

MethodName Регистрозависимая строка имя вызываемого метода

Args ArgPack набор аргументов, представленный объектом *ArgPack*

Вызывает метод по его имени с переданными параметрами и возвращает результат его выполнения, если он есть. Неявного преобразования типов аргументов не происходит

Добавлено в версии 5.29.9.

4.167 Ucd

Универсальный корректировочный документ.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Свойства

Function Строка, чтение - функция универсального корректировочного документа. *Возможные значения*

Grounds Строка, чтение - основание документа

- Currency** Число, чтение - код валюты
- TotalInc** Число, чтение - сумма к доплате
- TotalDec** Число, чтение - сумма к уменьшению
- VatInc** Число, чтение - сумма НДС к доплате
- VatDec** Число, чтение - сумма НДС к уменьшению
- ConfirmationDate** Дата и время, чтение - дата и время подтверждения оператора передачи документа
- Status** Строка, чтение - текущий статус документа в Диадоке. Возможные значения
- AmendmentRequested** Булево, чтение - признак, был ли запрос на уточнение
- Revised** Булево, чтение - признак, было ли исправление данного документа
- Corrected** Булево, чтение - признак, была ли корректировка данного документа

Дополнительная информация

Значения <i>Function</i>	Описание
КСЧФ	корректировочный счет-фактура, применяемый при расчетах по налогу надобавленную стоимость
КСЧФ-ДИС	корректировочный счет-фактура, применяемый при расчетах по налогу на добавленную стоимость, и документ об изменении стоимости отгруженных товаров (выполненных работ, оказанных услуг), переданных имущественных прав
ДИС	документ об изменении стоимости отгруженных товаров (выполненных работ, оказанных услуг), переданных имущественных прав

4.168 UcdRevision

Исправление универсального корректировочного документа.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Свойства

- Function** Строка, чтение - функция универсального корректировочного документа. *Возможные значения*
- Grounds** Строка, чтение - основание документа
- Currency** Число, чтение - код валюты
- TotalInc** Число, чтение - сумма к доплате
- TotalDec** Число, чтение - сумма к уменьшению
- VatInc** Число, чтение - сумма НДС к доплате
- VatDec** Число, чтение - сумма НДС к уменьшению

ConfirmationDate Дата и время, чтение - дата и время подтверждения оператора передачи документа

Status Строка, чтение - текущий статус документа в Диадоке. Возможные значения

OriginalDocumentDate Дата, чтение - дата исходного УПД

OriginalDocumentNumber Строка, чтение - номер исходного УПД

AmendmentRequested Булево, чтение - признак, был ли запрос на уточнение

Revised Булево, чтение - признак, было ли исправление данного документа

Добавлено в версии 5.31.0.

Corrected Булево, чтение - признак, была ли корректировка данного документа

Добавлено в версии 5.31.0.

OriginalDocumentRevisionDate Дата, чтение - дата исходного исправления УПД

Добавлено в версии 5.31.0.

OriginalDocumentRevisionNumber Строка, чтение - номер исходного исправления УПД

Добавлено в версии 5.31.0.

OriginalDocumentCorrectionDate Дата, чтение - дата исходного УКД

Добавлено в версии 5.31.0.

OriginalDocumentCorrectionNumber Строка, чтение - номер исходного УКД

Добавлено в версии 5.31.0.

Дополнительная информация

Значения <i>Function</i>	Описание
КСЧФ	корректировочный счет-фактура, применяемый при расчетах по налогу на добавленную стоимость
КСЧФ-ДИС	корректировочный счет-фактура, применяемый при расчетах по налогу на добавленную стоимость, и документ об изменении стоимости отгруженных товаров (выполненных работ, оказанных услуг), переданных имущественных прав
ДИС	документ об изменении стоимости отгруженных товаров (выполненных работ, оказанных услуг), переданных имущественных прав

4.169 UcdSellerContent

Содержание документа *Универсальный корректировочный документ* в формате приказа ММВ-7-15/189@. Является производным объектом от *BaseContent*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *DynamicContent*

Свойства

- Type** Строка, чтение - тип документа. Константа `UniversalCorrectionDocument`
- Function** Строка, чтение/запись - функция документа. *Возможные значения*
- Name** Строка, чтение/запись - наименование первичного документа, определенное организацией
- Date** Дата, чтение/запись - дата УЖД
- Number** Строка, чтение/запись - номер УЖД
- Invoices** Коллекция объектов `InvoiceForCorrectionInfo`, чтение - счет-фактура (первичный документ), к которому составлен УЖД
- Seller** `ExtendedOrganizationInfo`, чтение - данные продавца. В случае УЖД с функцией «КСЧФ» и «КСЧФДИС» для продавца должен быть указан адрес
- Buyer** `ExtendedOrganizationInfo`, чтение - данные покупателя. В случае УЖД с функцией «КСЧФ» и «КСЧФДИС» для покупателя должен быть указан адрес
- Signers** Коллекция объектов `ExtendedSigner`, чтение - подписанты документа. Для документа должен быть указан по крайней мере один подписант.
- EventContent** `EventContent`, чтение - содержание события
- InvoiceCorrectionTable** `InvoiceCorrectionTable`, чтение - сведения таблицы корректировочного счета-фактуры
- Currency** Строка, чтение/запись - код валюты по Общероссийскому классификатору валют
- CurrencyRate** Строка, чтение/запись - курс валюты
- RevisionDate** Дата, чтение/запись - дата исправления
- RevisionNumber** Строка, чтение/запись - номер исправления
- AdditionalInfoId** `AdditionalInfoId`, чтение - информационное поле документа
- Creator** Строка, чтение/запись - составитель файла обмена счета-фактуры (информации продавца)
- CreatorBase** Строка, чтение/запись - основание, по которому экономический субъект является составителем файла обмена счета-фактуры
- GovernmentContractInfo** Строка, чтение/запись - идентификатор государственного контракта

Методы

<code>AddSigner()</code>	<code>AddInvoice()</code>
--------------------------	---------------------------

`UcdSellerContent.AddSigner()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию `Signers` и возвращает его

`UcdSellerContent.AddInvoice()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию `Invoices` и возвращает его

Дополнительная информация

Значение <i>Function</i>	Описание
Invoice	КСЧФ
Basic	ДИС
InvoiceAndBasic	КСЧФДИС

4.170 UcdToSend

Документ на отправку *Универсальный корректировочный документ* в формате приказа ММВ-7-15/189@.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа `UniversalCorrectionDocument`

Content *UcdSellerContent*, чтение - содержимое документа

4.171 User

Информация о пользователе

Свойства

Id Строка, чтение - идентификатор пользователя

LastName Строка, чтение - фамилия пользователя

FirstName Строка, чтение - имя пользователя

MiddleName Строка, чтение - отчество пользователя

4.172 UserPermissions

Права пользователя в контексте организации

Добавлено в версии 5.6.0.

Свойства

IsBlocked Булево, чтение - пользователь заблокирован в данной организации

BlockReason Строка, чтение - причина блокировки пользователя

IsAdministrator Булево, чтение - пользователь может редактировать структуру и реквизиты организации, добавлять и редактировать других пользователей

- CanSignDocuments** Булево, чтение - пользователь может подписывать документы
- CanAddResolutions** Булево, чтение - пользователь может согласовывать документы
- CanManageCounteragents** Булево, чтение - пользователь может ли пользователь видеть списки контрагентов и работать с ними
- CanRequestResolutions** Булево, чтение - пользователь может отправлять запросы на согласование и подпись документов
- CanCreateDocuments** Булево, чтение - пользователь может создавать документы в ящике организации
- CanDeleteRestoreDocuments** Булево, чтение - пользователь может удалять и восстанавливать документы в ящике организации
- Добавлено в версии 5.31.1.
- DocumentsAccessLevel** Строка, чтение - уровень доступа к документам. Возможные значения
- UserDepartment** *Department* , чтение - подразделение организации, в котором состоит пользователь
- SelectedDepartments** *Коллекция объектов Department* , чтение - список подразделений, к которым имеет доступ пользователь. Заполнено в случае *DocumentsAccessLevel == SelectedDepartments*
- JobTitle** Строка, чтение - должность сотрудника

4.173 Utd

Универсальный передаточный документ.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Свойства

- Function** Строка, чтение - функция универсального передаточного документа. *Возможные значения*
- Grounds** Строка, чтение - основание документа
- Currency** Число, чтение - код валюты
- Total** Число, чтение - сумма по документу
- Vat** Число, чтение - сумма НДС по документу
- ConfirmationDate** Дата и время, чтение - дата и время подтверждения оператора передачи документа
- Status** Строка, чтение - текущий статус документа в Диадоке. Возможные значения
- AmendmentRequested** Булево, чтение - признак, был ли запрос на уточнение
- Revised** Булево, чтение - признак, было ли исправление данного документа
- Corrected** Булево, чтение - признак, была ли корректировка данного документа

Дополнительная информация

Значения <i>Function</i>	Описание
СЧФ	счет-фактура, применяемый при расчетах по налогу на добавленную стоимость
СЧФ-ДОП	счет-фактура, применяемый при расчетах по налогу на добавленную стоимость, и документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документ об оказании услуг)
ДОП	документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документ об оказании услуг)

4.174 UtdBuyerContent

Содержание титула покупателя *Универсального передаточного документа* в формате приказа ММВ-7-15/155@ или *универсального корректировочного документа* в формате приказа ММВ-7-15/189@. Является производным объектом от *BaseContent*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *DynamicContent*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа `UniversalTransferDocumentBuyerTitle`

Creator Строка, чтение/запись - составитель файла обмена счета-фактуры (информации покупателя)

CreatorBase Строка, чтение/запись - основание, по которому экономический субъект является составителем файла обмена счета-фактуры

OperationCode Строка, чтение/запись - вид операции

OperationContent Строка, чтение/запись - содержание операции

AcceptanceDate Дата, чтение/запись - дата принятия товаров (результатов выполненных работ) или имущественных прав (подтверждения факта оказания услуг)

Employee *Employee* , чтение - работник организации покупателя

OtherIssuer *OtherIssuer* , чтение - иное лицо

AdditionalInfoId *AdditionalInfoId* , чтение - информационное поле документа

Signers *Коллекция объектов ExtendedSigner* , чтение - подписанты документа

Методы

`UtdBuyerContent.AddSigner()`

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Signers* и возвращает его

4.175 UtdRevision

Исправление универсального передаточного документа.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Свойства объекта

Function Строка, чтение - функция универсального передаточного документа. *Возможные значения*

Grounds Строка, чтение - основание документа

Currency Число, чтение - код валюты

Total Число, чтение - сумма по документу

Vat Число, чтение - сумма НДС по документу

ConfirmationDate Дата и время, чтение - дата и время подтверждения оператора передачи документа

Status Строка, чтение - текущий статус документа в Диадоке. Возможные значения

OriginalDocumentDate Дата, чтение - дата первоначального документа

OriginalDocumentNumber Строка, чтение - номер первоначального документа

AmendmentRequested Булево, чтение - признак, был ли запрос на уточнение

Revised Булево, чтение - признак, было ли исправление данного документа

Добавлено в версии 5.31.0.

Corrected Булево, чтение - признак, была ли корректировка данного документа

Добавлено в версии 5.31.0.

Дополнительная информация

Значения <i>Function</i>	Описание
СЧФ	счет-фактура, применяемый при расчетах по налогу на добавленную стоимость
СЧФ-ДОП	счет-фактура, применяемый при расчетах по налогу на добавленную стоимость, и документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документ об оказании услуг)
ДОП	документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документ об оказании услуг)

4.176 UtdRevisionToSend

Документ на отправку *Исправление универсального передаточного документа* в формате приказа ММВ-7-15/155@.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа `UniversalTransferDocumentRevisionContent` *UtdSellerContent* , чтение - содержимое документа

4.177 UtdSellerContent

Содержанием формализованного документа *Универсальный передаточный документ* в формате приказа ММВ-7-15/155@. Является производным объектом от *BaseContent*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *DynamicContent*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа `UniversalTransferDocument`

Function Строка, чтение/запись - функция документа. *Возможные значения*

Name Строка, чтение/запись - наименование первичного документа, определенное организацией

Date Дата, чтение/запись - дата УПД

Number Строка, чтение/запись - номер УПД

Seller *ExtendedOrganizationInfo* , чтение - данные продавца

Buyer *ExtendedOrganizationInfo* , чтение - данные покупателя

Shipper *Shipper* , чтение - данные грузоотправителя

Consignee *ExtendedOrganizationInfo* , чтение - данные грузополучателя

InvoiceTable *InvoiceTable* , чтение - сведения табличной части счета-фактуры

Currency Строка, чтение/запись - код валюты по Общероссийскому классификатору валют

CurrencyRate Строка, чтение/запись - курс валюты

RevisionDate Дата, чтение/запись - дата исправления счета-фактуры

RevisionNumber Строка, чтение/запись - номер исправления счета-фактуры

AdditionalInfoId *AdditionalInfoId* , чтение - информационное поле документа

TransferInfo *TransferInfo* , чтение - сведения о передаче (сдаче) товара/услуги

Creator Строка, чтение/запись - составитель файла обмена счета-фактуры (информации продавца)

CreatorBase Строка, чтение/запись - основание, по которому экономический субъект является составителем файла обмена счета-фактуры

GovernmentContractInfo Строка, чтение/запись - идентификатор государственного контракта

Signers Коллекция объектов *ExtendedSigner* , чтение - подписанты документа

PaymentDocuments Коллекция объектов *PaymentDocument*, чтение - платежно-расчетные документы

Методы

<i>AddSigner()</i>	<i>AddPaymentDocument()</i>
--------------------	-----------------------------

UtdSellerContent.AddSigner()

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *Signers* и возвращает его

UtdSellerContent.AddPaymentDocument()

Добавляет *новый элемент* в коллекцию *PaymentDocuments* и возвращает его

Дополнительная информация

Значение <i>Function</i>	Описание
Invoice	СЧФ
Basic	ДОП
InvoiceAndBasic	СЧФДОП

4.178 UtdToSend

Документ на отправку *Универсальный передаточный документ* в формате приказа ММВ-7-15/155@.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. *Возможные значения*

Content *UtdSellerContent*, чтение - содержимое документа

Дополнительная информация

Значение <i>Type</i>	Описание
UniversalTransferDocument	УПД в формате приказа ММВ-7-15/155@
UtdInvoice	Счёт-фактура в формате приказа ММВ-7-15/155@
UtdTorg12	Торг-12 в формате приказа ММВ-7-15/155@
UtdAcceptanceCertificate	Акт в формате приказа ММВ-7-15/155@

4.179 ValidationError

Информация об ошибке при валидации формируемого документа

Свойства

FieldId Строка, чтение - идентификатор поля, где произошла ошибка

Text Строка, чтение - текст ошибки

4.180 Waybill

Информация о транспортной накладной

Свойства

DocumentNumber Строка, чтение/запись - номер документа

DocumentDate Дата, чтение/запись - дата документа

4.181 XmlAcceptanceCertificate

Документ *Формализованный акт о выполнении работ*.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Свойства

Total Число, чтение - сумма по документу

Vat Число, чтение - сумма НДС по документу

Grounds Строка, чтение - основание документа

Status Строка, чтение - текущий статус документа в Диадоке. Возможные значения

4.182 Act552ToSend

Документ на отправку *Акт о выполнении работ* в формате приказа ММВ-7-10/552@.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа *XmlAcceptanceCertificate552*

Content *Act552SellerContent* , чтение - содержимое документа

4.183 XmlActToSend

Документ на отправку *Акт о выполнении работ* в формате приказа ММВ-7-6/172@.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа *XmlAcceptanceCertificate*

Content *AcceptanceCertificateSellerContent* , чтение - содержимое документа

4.184 XmlTorg12

Документ *формализованный ТОРГ-12*.

Наследует интерфейс *DocumentBase*

Свойства объекта

Total Число, чтение - сумма по документу

Vat Число, чтение - сумма НДС по документу

Grounds Строка, чтение - основание документа

Status Строка, чтение - текущий статус документа в Диадоке. Возможные значения

4.185 XmlTorg12ToSend

Документ на отправку *ТОРГ-12* в формате приказа ММВ-7-6/172@.

Наследует интерфейс *DocumentToSend*

Добавлено в версии 5.5.0.

Не рекомендуется, начиная с версии 5.27.0: Используйте *CustomDocumentToSend*

Свойства

Type Строка, чтение - тип документа. Константа *XmlTorg12*

Content *Torg12SellerContent* , чтение - содержимое документа

A

- AcceptRevocationRequest() (*DocumentBase method*), 101
- AcquireCounteragent() (*Counteragent method*), 89
- Add() (*ArgPack method*), 82
- AddCustomDeclaration() (*ExtendedInvoiceItem method*), 117
- AddDocument() (*PackageSendTask method*), 144
- AddDocument() (*PackageSendTask2 method*), 146
- AddDocumentFromBase64() (*PackageSendTask2 method*), 146
- AddDocumentFromFile() (*PackageSendTask method*), 145
- AddDocumentFromFile() (*PackageSendTask2 method*), 146
- AddDocumentFromFileRaw() (*PackageSendTask method*), 145
- AddDocumentTransformation() (*TransformTemplateTask method*), 171
- AddEncryptCertificate() (*OutDocumentSignTask method*), 142
- AddEncryptCertificate() (*PackageSendTask method*), 145
- AddExtendedSigner() (*OutDocumentSignTask method*), 142
- AddExtendedSigner() (*SendDraftTask method*), 156
- AddGround() (*Act552SellerContent method*), 77
- AddGround() (*TovTorgSellerContent method*), 168
- AddInitialDocument() (*DocumentToSend method*), 108
- AddInitialDocumentFromPackage() (*DocumentToSend method*), 108
- AddInvoice() (*UcdSellerContent method*), 175
- AddInvoiceRevision() (*InvoiceForCorrectionInfo method*), 126
- AddItem() (*AcceptanceCertificateSellerContent method*), 75
- AddItem() (*Act552WorkDescription method*), 78
- AddItem() (*CustomDataPatchTask method*), 90
- AddItem() (*InvoiceContent method*), 122
- AddItem() (*InvoiceCorrectionContent method*), 123
- AddItem() (*InvoiceCorrectionTable method*), 125
- AddItem() (*InvoiceTable method*), 129
- AddItem() (*Torg12SellerContent method*), 164
- AddItem() (*TovTorgTable method*), 169
- AddKey() (*DataTask method*), 92
- AddMetadata() (*CustomDocumentToSend method*), 91, 131
- AddMetadata() (*TemplateToSend method*), 161
- AddOriginalInvoice() (*InvoiceCorrectionContent method*), 123
- AddPaymentDocument() (*InvoiceContent method*), 122
- AddPaymentDocument() (*UtdSellerContent method*), 181
- AddSigner() (*Act552BuyerContent method*), 76
- AddSigner() (*Act552SellerContent method*), 77
- AddSigner() (*TovTorgBuyerContent method*), 166
- AddSigner() (*TovTorgSellerContent method*), 168
- AddSigner() (*UcdSellerContent method*), 175
- AddSigner() (*UtdBuyerContent method*), 178
- AddSigner() (*UtdSellerContent method*), 181
- AddStructuredAdditionalInfo() (*Act552TransferInfo method*), 78
- AddStructuredAdditionalInfo() (*Act552WorkItem method*), 79
- AddStructuredAdditionalInfo() (*AdditionalInfoId method*), 80
- AddStructuredAdditionalInfo() (*ExtendedInvoiceCorrectionItem method*), 116
- AddStructuredAdditionalInfo() (*ExtendedInvoiceItem method*), 117
- AddStructuredAdditionalInfo() (*InvoiceContent method*), 122
- AddStructuredAdditionalInfo() (*InvoiceCorrectionContent method*), 123
- AddStructuredAdditionalInfo() (*InvoiceCorrectionItem method*), 124

- AddStructuredAdditionalInfo() (*InvoiceItem method*), 127
- AddStructuredAdditionalInfo() (*TovTorgItem method*), 167
- AddStructuredAdditionalInfo() (*TovTorgTransferInfo method*), 169
- AddSubordinateDocument() (*DocumentToSend method*), 108
- AddSubordinateDocumentFromPackage() (*DocumentToSend method*), 108
- AddSubordinateOneSDocumentId() (*DocumentBase method*), 101
- AddTemplate() (*TemplateSendTask method*), 160
- AddTransferBase() (*TransferInfo method*), 170
- AddWaybill() (*TovTorgTransferInfo method*), 169
- AddWaybill() (*TransferInfo method*), 170
- AddWork() (*Act552SellerContent method*), 77
- Approve() (*DocumentBase method*), 100
- Approve() (*DocumentPackage method*), 103
- AssignToResolutionRoute() (*DocumentBase method*), 99
- AssignToResolutionRoute() (*DocumentPackage method*), 104
- B**
- BreakWithCounteragent() (*Counteragent method*), 89
- C**
- Cancel() (*ResolutionRequest method*), 153
- Cancel() (*ResolutionRequestDenial method*), 154
- CanSendInvoice() (*Organization method*), 138
- CreateAcquireCounteragentTask() (*Organization method*), 137
- CreateArgs() (*TypeDesc method*), 172
- CreateCloudSignTask() (*Connection method*), 86
- CreateConnectionByCertificate() (*DiadocAPI method*), 93
- CreateConnectionByLogin() (*DiadocAPI method*), 93
- CreateCustomDataPatchTask() (*DocumentBase method*), 100
- CreateDataTask() (*Organization method*), 138
- CreateOutDocumentSignTask() (*DocumentBase method*), 100
- CreateOutDocumentSignTask() (*DocumentPackage method*), 104
- CreatePackageSendTask() (*Organization method*), 139
- CreatePackageSendTask2() (*Organization method*), 135
- CreateReplySendTask() (*DocumentBase method*), 101
- CreateReplySendTask() (*DocumentPackage method*), 103
- CreateReplySendTask2() (*DocumentBase method*), 100
- CreateReplySendTask2() (*DocumentPackage method*), 104
- CreateResolutionRequestTask() (*DocumentBase method*), 100
- CreateResolutionRequestTask() (*DocumentPackage method*), 103
- CreateSendDraftTask() (*Organization method*), 136
- CreateSetExtendedSignerDetailsTask() (*Organization method*), 138
- CreateTemplateSendTask() (*Organization method*), 136
- CreateTransformTemplateTask() (*Organization method*), 137
- D**
- Delete() (*DocumentBase method*), 99
- Delete() (*DocumentPackage method*), 103
- Deny() (*ResolutionRequest method*), 153
- Describe() (*Reflector method*), 150
- Disapprove() (*DocumentBase method*), 100
- Disapprove() (*DocumentPackage method*), 103
- G**
- GetAddressForCounteragent() (*Organization method*), 139
- GetAddressString() (*AddressInfo method*), 81
- GetAnyComment() (*DocumentBase method*), 99
- GetBase64Content() (*DocumentBase method*), 97
- GetBase64Content() (*ExternalStatus method*), 119
- GetBase64ContentAsync() (*DocumentBase method*), 97
- GetBase64OriginalSignature() (*DocumentBase method*), 98
- GetBase64Signature() (*DocumentBase method*), 98
- GetBase64UserDataXSD() (*Organization method*), 136
- GetCertificates() (*Counteragent method*), 89
- GetCloudCertificates() (*Connection method*), 86
- GetComment() (*DocumentBase method*), 101
- GetCounteragentById() (*Organization method*), 137
- GetCounteragentByOrgId() (*Organization method*), 137
- GetCounteragentListByInnKpp() (*Organization method*), 137
- GetCounteragentListByInnKppAsync() (*Organization method*), 137
- GetCounteragentListByInnList() (*Organization method*), 137

- GetCounteragentListByStatus() (*Organization method*), 137
- GetCounteragentListByStatusAsync() (*Organization method*), 137
- GetData() (*DataTask method*), 92
- GetData() (*Organization method*), 140
- GetDocument() (*DocumentEvent method*), 102
- GetDocumentById() (*Organization method*), 135
- GetDocumentEventList() (*Organization method*), 136
- GetDocumentPackage() (*DocumentBase method*), 99
- GetDocuments() (*DocumentTask method*), 105
- GetDocumentsAsync() (*DocumentTask method*), 105
- GetDocumentsTask() (*Organization method*), 135
- GetDocumentTypes() (*Organization method*), 138
- GetDynamicContent() (*DocumentBase method*), 97
- GetExtendedSignerDetails() (*Organization method*), 140
- GetExtendedSignerDetails2() (*Organization method*), 138
- GetExternalStatuses() (*DocumentBase method*), 99
- GetFeatures() (*Organization method*), 138
- GetFileContent() (*DocumentEvent method*), 102
- GetFullVersion() (*DiadocAPI method*), 94
- GetInterfaceName() (*TypeDesc method*), 171
- GetItem() (*Collection method*), 85
- GetMethodDesc() (*TypeDesc method*), 172
- GetMethodsNames() (*TypeDesc method*), 172
- GetMyUser() (*Connection method*), 86
- GetOrganizationById() (*Connection method*), 86
- GetOrganizationList() (*Connection method*), 85
- GetPersonalCertificates() (*DiadocAPI method*), 93
- GetPrintForm() (*DocumentBase method*), 99
- GetPropertiesNames() (*DynamicContent method*), 112
- GetPropertiesNames() (*TypeDesc method*), 171
- GetProperty() (*TypeDesc method*), 172
- GetPropertyType() (*TypeDesc method*), 171
- GetReceiptGenerationProcess() (*Organization method*), 135
- GetRecipientSignature() (*DocumentBase method*), 97
- GetRejectionComment() (*NonformalizedAcceptanceCertificate method*), 132
- GetResolutionRoutes() (*Organization method*), 138
- GetSenderSignature() (*DocumentBase method*), 97
- GetSentDocuments() (*Organization method*), 139
- GetSignatureContent() (*DocumentEvent method*), 102
- GetStatus() (*Counteragent method*), 89
- GetTemplate() (*Organization method*), 136
- GetUserPermissions() (*Organization method*), 138
- GetUsers() (*Organization method*), 138
- GetVersion() (*DiadocAPI method*), 94
- ## H
- HasProperty() (*DynamicContent method*), 112
- HasProperty() (*TypeDesc method*), 171
- ## I
- InvokeMethod() (*TypeDesc method*), 172
- ## L
- LoadBuyerTitleFromFile() (*TemplateToSend method*), 161
- LoadContentFromBase64() (*PackageContentItem method*), 143
- LoadContentFromFile() (*PackageContentItem method*), 143
- LoadSellerTitleFromFile() (*TemplateToSend method*), 161
- ## M
- MarkAsRead() (*DocumentBase method*), 99
- Move() (*DocumentBase method*), 99
- Move() (*DocumentPackage method*), 103
- ## R
- RecycleDraft() (*Organization method*), 136
- RejectRevocationRequest() (*DocumentBase method*), 101
- RemoveFromResolutionRoute() (*DocumentBase method*), 99
- RemoveFromResolutionRoute() (*DocumentPackage method*), 104
- RemoveSubordinateOneSDocumentId() (*DocumentBase method*), 101
- ReSetOneSDocumentId() (*DocumentBase method*), 101
- RestoreDocument() (*Organization method*), 136
- ## S
- SaveAllContent() (*DocumentBase method*), 98
- SaveAllContentAsync() (*DocumentBase method*), 98
- SaveAllContentZip() (*DocumentBase method*), 98
- SaveAllContentZipAsync() (*DocumentBase method*), 98
- SaveBuyerContent() (*DocumentBase method*), 98
- SaveContent() (*DocumentBase method*), 98
- SaveContent() (*DocumentToSend method*), 108
- SaveExternalCodes() (*AcceptanceCertificateSellerContent method*), 75

SaveExternalCodes() (*Torg12SellerContent method*), 164
SaveUserData() (*CustomDocumentToSend method*), 91
SaveUserDataXSD() (*Organization method*), 135
Send() (*AcquireCounteragentTask method*), 76
Send() (*CustomDataPatchTask method*), 90
Send() (*OutDocumentSignTask method*), 142
Send() (*PackageSendTask method*), 145
Send() (*PackageSendTask2 method*), 147
Send() (*ReplySendTask method*), 151
Send() (*ReplySendTask2 method*), 152
Send() (*ResolutionRequestTask method*), 154
Send() (*SetExtendedSignerDetailsTask method*), 157
Send() (*TemplateSendTask method*), 160
Send() (*TransformTemplateTask method*), 171
SendAsync() (*AcquireCounteragentTask method*), 76
SendAsync() (*CustomDataPatchTask method*), 90
SendAsync() (*OutDocumentSignTask method*), 142
SendAsync() (*PackageSendTask method*), 145
SendAsync() (*PackageSendTask2 method*), 147
SendAsync() (*ReplySendTask method*), 151
SendAsync() (*ReplySendTask2 method*), 152
SendAsync() (*SendDraftTask method*), 156
SendDraftAsync() (*Organization method*), 139
SendFnsRegistrationMessage() (*Organization method*), 138
SendReceiptsAsync() (*DocumentBase method*), 100
SendRevocationRequest() (*DocumentBase method*), 101
Set() (*ArgPack method*), 82
SetAndValidateAddressForCounteragent() (*Organization method*), 139
SetData() (*DataTask method*), 92
SetData() (*Organization method*), 140
SetOneSDocumentId() (*DocumentBase method*), 101
SetProperty() (*TypeDesc method*), 172
Start() (*ReceiptGenerationProcess method*), 149
Stop() (*ReceiptGenerationProcess method*), 149

T

TestConnection() (*DiadocAPI method*), 94
TestConnection2() (*DiadocAPI method*), 94

U

UpdateProxySettings() (*DiadocAPI method*), 94

V

ValidateContent() (*ReplySendTask method*), 151
VerifyThatUserHasAccessToAnyBox() (*DiadocAPI method*), 94