

Подключение драйверов разработанных по стандарту «1С: Совместимо» к конфигурации БПО

Подключение драйверов разработанных по стандарту «1С: Совместимо»
Подготовка драйвера к загрузке в конфигурацию БПО
Загрузка подготовленного драйвера в конфигурацию БПО
Использования предварительно установленного драйвера на локальных компьютерах

Подключение драйверов разработанных по стандарту «1С: Совместимо»

В конфигурации БПО начиная с версия 1.1.1 добавлена возможность подключения новых драйверов, разработанных по стандарту «1С: Совместимо».

Предоставляется возможность:

- Загрузки в информационную базу файла драйвера, поставляемого в виде архива внешней компоненты;
- Загрузка в информационную базу файла дистрибутива драйвера;
- Возможность использования предварительно установленного на локальных компьютерах драйвера.

Общие требования к подключаемым драйверам разработанным по стандарту «1С: Совместимо»:

1. Драйвер должен быть разработан в виде внешней компоненты, удовлетворяющей требованиям, приведенным в документе **"Технология создания внешних компонент"**, который публикуется на ИТС, в разделе "Разработка и администрирование" «1С:Предприятия 8».
2. Драйвер должен удовлетворять требования к разработке драйверов подключаемого оборудования, приведенным в документе **"Требования к разработке драйверов подключаемого оборудования"**, который публикуется на ИТС, в разделе "Разработка и администрирование" «1С:Предприятия 8».

Общая информация о конфигурации "1С:Библиотека подключаемого оборудования", редакция 1.1.

Подготовка драйвера к загрузке в конфигурацию БПО

Подготовка драйвера поставляемого в виде архива внешней компоненты

Подготовка драйвера поставляемого в виде архива внешней компоненты для загрузки в конфигурацию БПО осуществляется согласно разделу "Подготовка внешних компонент для загрузки в конфигурацию" из документа **"Технология создания внешних компонент"**. Кроме того, в архиве должен присутствовать XML файл с именем "INFO.XML" содержащий информацию необходимую для загрузки драйвера.

XML файл должен иметь следующую структуру:

Наименование атрибута	Наличие в структуре	Типы данных	Описание атрибута
progid	Обязательное	STRING	Идентификатор объекта драйвера.
type	Обязательное	STRING	Тип драйвера. Имеет одно из значений: "СканерШтрихкода", "СчитывательМагнитныхКарт", "ФискальныйРегистратор", "ДисплейПокупателя", "ТерминалСбораДанных", "ЭквайринговыйТерминал", "ЭлектронныеВесы", "ВесыСПечатьюЭтикеток", "KKMOffline".
name	Обязательное	STRING	Наименование драйвера отображаемое пользователю.

Пример файла "INFO.XML" описывающего информацию о драйвере:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<drivers>
<component progid="AddIn.EmulatorFPIC" type="ФискальныйРегистратор" name="1С: Эмулятор фискального регистратора"/>
</drivers>
```

Подготовка драйвера поставляемого в виде дистрибутива

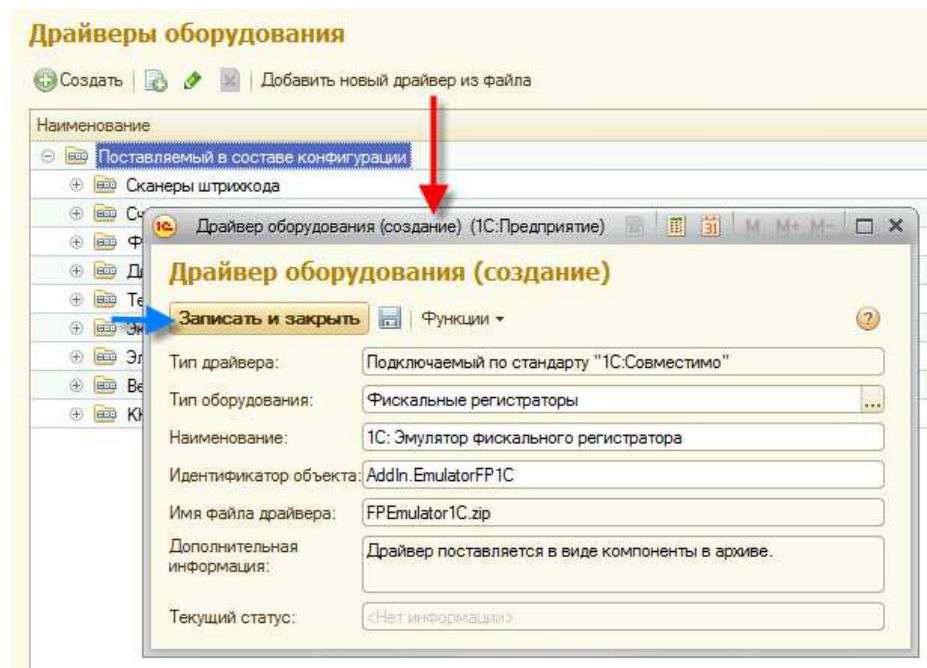
Для подготовки драйвера необходимо упаковать дистрибутив инсталлятора в ZIP архив. Исполняемый файл дистрибутива должен иметь имя "setup.exe". Так же помимо исполняемого файла допускается наличие дополнительных файлов необходимых для работы установщика дистрибутива. Так же в архиве должен присутствовать XML файл с именем "INFO.XML" содержащий информацию необходимую для загрузки драйвера. Структура данного файла аналогична структуре в предыдущем разделе.

Загрузка подготовленного драйвера в конфигурацию БПО

Для загрузки подготовленного драйвера необходимо перейти в раздел **"Подключаемое оборудование\Драйверы оборудования"**.
В форме списка драйверов нажать **"Добавить новый драйвер из файла"**, и в отрывшемся диалоге выбора файла выбрать

подготовленный для загрузки файл драйвера.

После открытия формы загружаемого драйвера необходимо проверить корректность заполнения информации о драйвере (поля: Тип оборудования, Наименование, идентификатор объекта), и нажать кнопку **"Записать и закрыть"**.



Использования предварительно установленного драйвера на локальных компьютерах

Для подключения предварительно установленного на локальных компьютерах драйверов необходимо перейти в раздел **"Подключаемое оборудование\Драйверы оборудования"**.

В форме списка драйверов нажать **"Создать"**, и в отрывшемся форме создаваемого драйвера ввести необходимые параметры драйвера в поля: Тип оборудования, Наименование, идентификатор объекта.

После заполнения необходимых данных нажать кнопку **"Записать и закрыть"**.