

Как из учетной системы вернуть объекты Mobile SMARTS в формате json

Онлайн-обмен Mobile SMARTS с «1С: Предприятием» чаще всего происходит с помощью **web-сервиса** («WebConnector»), а не устаревшего **COM-соединения**. Обмен с помощью веб-коннектора обладает многими преимуществами по сравнению с COM-соединением.

При этом **обработка 1С** возвращает данные в формате json, а не сериализованные в xml объекты Mobile SMARTS (как в случае COM-соединения). Поэтому если у вас возникла необходимость возвращать из 1С не только номенклатуру и документы (для этого используются **события сервера Mobile SMARTS**), но и свои данные (например, коллекцию строк таблицы «RowCollection» или коллекцию товаров с упаковками «PackedProductCollection»), потребуется указать соответствующий тип объекта, чтобы сервер Mobile SMARTS мог десериализовать json.

Для этого используется функция «Глядро_ПолучитьJSON». Она находится в модуле обработки «КлеверенТСД_ОсновнаяОбработка.erf», которая входит в состав продуктов на платформе Mobile MARTS («Магазин 15», «Склад 15» и др).

Примеры:

```
Результат = Глядро_ПолучитьJSON(Массив, "Cleverence.Warehouse.PackedProductCollection, Cleverence.MobileSMARTS", Истина);
```

```
Результат = Глядро_ПолучитьJSON(КоллекцияСтруктур, "Cleverence.Warehouse.RowCollection, Cleverence.MobileSMARTS", Истина);
```

Полученные данные из «1С: Предприятия» в формате json:

```
{
"$type": "Cleverence.Warehouse.PackedProductCollection, Cleverence.MobileSMARTS",
"$values": [
{
"Product": {
"Id": "54321",
"Name": "Товар 1",
"Barcode": "3333",
"BasePackingId": "шт"
},
"Packing": {
"Id": "шт",
"Name": "шт",
"Barcode": ""
},
"Quantity": 1
},
{
"Product": {
"Id": "12345",
"Name": "Товар 2",
"Barcode": "4444",
"BasePackingId": "шт"
},
"Packing": {
"Id": "шт",
"Name": "шт",
"Barcode": ""
},
"Quantity": 1
}
]
}
```

Была ли статья полезна?

<input type="radio"/> Нет
<input type="radio"/> Да