

## Список обработчиков в защищенной компоненте

### Добавление товара в чек

#### ProtectedModules.AddBuyInCheck.ПредОбработка

Предобработчик выполняется перед каждым добавлением позиции в состав чека, независимо от способа добавления.

```
Функция ProtectedModules_AddBuyInCheck_ПредОбработка(Buy, Знач Товар, Знач Barcode_стр, Знач ДопЕдиница, Знач Coef_дрб, Знач Amount_дрб, Знач Price_дрб, Section_инт, Знач IsNewGood_бул, Знач TypeOfValue_стр, Знач Форм, Знач КодРазреза_стр) Экспорт
```

TypeOfValue\_стр - строка - способ подбора товара: «Подбор» «Артикул» «СканерШК» «ШК» «Секция». Возвращаемое значение - булево.

#### ProtectedModules.AddBuyInCheck.ПостОбработка

Предобработчик выполняется после каждого добавления позиции в состав чека, независимо от способа добавления.

```
Функция ProtectedModules_AddBuyInCheck_ПредОбработка(Buy, IsNewRow, Знач Товар, Знач Barcode_стр, Знач ДопЕдиница, Знач Coef_дрб, Знач Amount_дрб, Знач Price_дрб, Section_инт, Знач IsNewGood_бул, Знач TypeOfValue_стр, Знач Форм, Знач КодРазреза_стр) Экспорт
```

Buy - добавленная/измененная строка состава чека

IsNewRow - булево - Истина, если добавлена новая строка

TypeOfValue\_стр - строка - способ подбора товара: «Подбор» «Артикул» «СканерШК» «ШК» «Секция». Возвращаемое значение - булево - Истина, если товар успешно добавлен в чек.

#### Контекст.ДобавитьПозициюПоКодуАртикулу.ПредОбработка

Преобработчик ф-ии ЗК ДобавитьПозициюПоКодуАртикулу.

```
Функция Контекст_ДобавитьПозициюПоКодуАртикулу_ПредОбработка(Знач Регистрация_Форма, Знач Value, Знач TypeOfValue, Знач vBarcode, Знач dPrice, Знач Регистрация_Форма2, Знач Section, Знач КодРазрезаХарактеристики) Экспорт
```

Возвращаемое значение - булево.

## ProtectedModules.Good\_CreateIfNo.ПредОбработка

Предобработчик выполняется перед подбором товара, ненайденного в БД.

Функция ProtectedModules\_Good\_CreateIfNo\_ПредОбработка(Good, Знач Value, Знач sValue\_стр, IsNewGood\_бул, Знач TypeOfValue\_стр, Знач Форм) Экспорт

Value - число/строка - значение по которому подбирается товар.

sValue\_стр - строка - значение по которому подбирается товар в строковом виде.

Возвращаемое значение - булево.

## ProtectedModules.ДобавитьЕдиницуКВыборуПриРегистрации.ПостОбработка

Постобработчик процедуры заполнения строки таблицы значений «Единицы» формы «ФормаВыбораЕдиницыТовара» для выбора доп. единицы из списка.

Процедура  
ProtectedModules\_ДобавитьЕдиницуКВыборуПриРегистрации\_ПостОбработка(НовыйЭлемент, ДобавляемыйОбъект, Форм) Экспорт

НовыйЭлемент - добавленная строка ТЗ «Единицы».

ДобавляемыйОбъект - строка описания доп. единицы.

## ProtectedModules.SelectWeightBarcode.ПредОбработка

Предобработчик выполняется при подборе весового штрихкода.

Функция ProtectedModules\_SelectWeightBarcode\_ПредОбработка(Barcode\_вар, Знач Форм) Экспорт

Barcode\_вар - структура разобранного весового штрихкода.

Возвращаемое значение - структура разобранного весового штрихкода.

## ProtectedModules.SelectGoodByBarcode.ПредОбработка

Предобработчик ф-ии поиска и выбора товара/дк/сертификата по штрихкоду в БД.

Функция ProtectedModules\_SelectGoodByBarcode\_ПредОбработка(GoodRec, Barcode) Экспорт

GoodRec - выходной параметр - структура с ключами:

"Good" - неопределено или товар,

"Ed" - неопределено или доп. единица товара,  
"Price" - цена товара,  
"Remaining" - остаток товара,  
"Coef" - коэффициент товара,  
"BarcodeType" - тип найденного объекта - 0 - товар, 1 - сертификат, 2 - подарочная карта.  
"Sertificate" - неопределено или сертификат,  
"SertificateType" - неопределено или вид сертификат,  
"SertNominal" - номинал сертификата,  
"FixNominal" - булево - фиксированный номинал,  
"GoodFeature" - неопределено или разрез характеристики.

Barcode - считанный штрихкод.  
Возвращаемое значение - булево.

### **ProtectedModules.AddByBarcode.ПредОбработка**

Предобработчик ф-ии ЗК ДобавитьПозициюПоШтрихкоду.

Функция ProtectedModules\_AddByBarcode\_ПредОбработка(Знач Value\_стр, Знач dPrice\_дрб, Знач TestRights\_бул, Знач FindByWeight\_бул, Знач Форм, Знач ByScanner\_бул, Знач Section\_инт) Экспорт

Value\_стр - штрихкод.  
dPrice\_дрб - цена товара, по-умолчанию -1 (брать цену товара).  
Возвращаемое значение - булево.

### **ProtectedModules.ЗапроситьЦенуТовара.ПредОбработка**

Предобработчик выполняется перед вводом цены товара с нулевой ценой при добавлении в состав чека.

Функция ProtectedModules\_ЗапроситьЦенуТовара\_ПредОбработка() Экспорт

Возвращаемое значение - число - цена товара.

## **Работа с ККМ**

### **ProtectedModules.CloseCheck\_CloseFiscalCheck\_бул.ПредОбработка**

Предобработчик выполняется перед вызовом функции закрытия чека в ККМ.

Функция ProtectedModules\_CloseCheck\_CloseFiscalCheck\_бул\_ПредОбработка(StringККМ,

## Cancel\_инт, CloseCheckResult\_бул, Форм) Экспорт

StringKKM - строка ККМ, по которому выполняется печать. Cancel\_инт - число - 0 - закрытие чека, 1 - отмена чека, 2 - отложенный чек. Возвращаемое значение - булево.

## ProtectedModules.CloseCheck\_CloseFiscalCheck\_бул.ПостОбработка

Постобработчик выполняется после вызова функции закрытия чека в ККМ, но до записи транзакций в БД. В реквизит формы модуля логики «\_РезультатВызова» передаётся результат закрытия чека в ККМ (булево).

### Функция

```
ProtectedModules_CloseCheck_CloseFiscalCheck_бул_ПредОбработка(StringKKM, Cancel_инт, CloseCheckResult_бул, Форм) Экспорт
```

StringKKM - строка ККМ, по которому выполняется печать. Cancel\_инт - число - 0 - закрытие чека, 1 - отмена чека, 2 - отложенный чек. Возвращаемое значение - булево.

## ProtectedModules.FnKKM\_CashIncome.ПостОбработка

Преобработчик ф-ии ЗК FnKKM\_CashIncome.

```
Функция ProtectedModules_FnKKM_CashIncome_ПостОбработка(Знач СтрокаККМ, Знач Сумма_дрб, Знач НефискальныйРежим_бул, Знач ОтображатьСообщение_бул) Экспорт
```

Возвращаемое значение - булево.

## ProtectedModules.BeforePrintCheque\_бул.ПредОбработка

Предобработчик выполняется после ввода суммы клиента, но перед началом печати чека.

```
Функция ProtectedModules_BeforePrintCheque_бул_ПредОбработка(Cancel_инт, Форм) Экспорт
```

Cancel\_инт - число - 0 - закрытие чека, 1 - отмена чека, 2 - отложенный чек. Возвращаемое значение - булево.

## ProtectedModules.GetTxtModelPath.ПостОбработка

Постобработчик применяется для подстановки значений полей макета (поля можно добавить в форму настройки макета постобработчиком)

ФормаНастройкаМакета.ЗаполнитьПоляМакета.ПостОбработка).

```
Функция ProtectedModules_GetTxtModelPath_ПостОбработка(aTxtModel, aTegName, PrintContext, Форм) Экспорт
```

aTxtModel - строка - строка макета. aTegName - имя закладки макета:

«top\_block» - шапка,

«check» - покупка,

«buttom\_block» - подвал,

«discountonbuy» - скидка на покупку,

«discountoncheck» - скидка на чек,

«bonuses» - виды оплат,

«bonusonbuy» - бонусы на покупку,

«bonusoncheck» - бонусы на чек,

«taxesonbuy» - налог на позицию.

Возвращаемое значение - булево.

### Контекст.ККМ\_BeginPrint\_бул.ПредОбработка

Предобработчик выполняется перед началом печати по конкретному ККМ.

```
Функция Контекст_ККМ_BeginPrint_бул_ПредОбработка(StringККМ, IsFiscal_бул, CheckType_инт) Экспорт
```

IsFiscal\_бул - булево - если Истина, то выполняется начало печати фискального документа.

CheckType\_инт - число - тип чека:

0 - продажа,

1 - покупка,

2 - возврат продажи,

3 - возврат покупки

Возвращаемое значение - булево.

### Контекст.ККМ\_XReport\_бул.ПредОбработка

Предобработчик выполняется перед снятием X отчета.

```
Функция Контекст_ККМ_XReport_бул_ПредОбработка(StringККМ, isDemo_бул, ККМRegisters, ReportNumber_инт, SessionNumber_инт, Cash_дрб, Gain_дрб) Экспорт
```

Возвращаемое значение - булево.

## Контекст.ККМ\_XReport\_бул.ПостОбработка

Постобработчик выполняется после снятия X отчета.

```
Функция Контекст_ККМ_XReport_бул_ПостОбработка(StringККМ, isDemo_бул, ККМRegisters, ReportNumber_инт, SessionNumber_инт, Cash_дрб, Gain_дрб) Экспорт
```

Возвращаемое значение - булево.

## Контекст.ККМ\_ZReport\_бул.ПредОбработка

Предобработчик выполняется перед снятием Z отчета.

```
Функция Контекст_ККМ_ZReport_бул_ПредОбработка(StringККМ, isDemo_бул, ККМRegisters, ReportNumber_инт, SessionNumber_инт, Cash_дрб, Gain_дрб) Экспорт
```

Возвращаемое значение - булево.

## Контекст.ККМ\_ZReport\_бул.ПостОбработка

Постобработчик выполняется после снятия Z отчета.

```
Функция Контекст_ККМ_ZReport_бул_ПостОбработка(StringККМ, isDemo_бул, ККМRegisters, ReportNumber_инт, SessionNumber_инт, Cash_дрб, Gain_дрб) Экспорт
```

Возвращаемое значение - булево.

## Контекст.ККМ\_OpenSession\_бул.ПостОбработка

Постобработчик выполняется после открытия смены в ККМ.

```
Функция Контекст_ККМ_OpenSession_бул_ПостОбработка(StringККМ, SessionNumber) Экспорт
```

Возвращаемое значение - булево.

## Другие функции

## **ProtectedModules.Storno.ПостОбработка**

Постобработчик ф-ии ЗК СторноПозицииВЧеке.

Функция ProtectedModules\_Storno\_ПостОбработка(Buy, Форм) Экспорт

Buy - строка состава чека формы регистрации.  
Возвращаемое значение - булево.

## **\_ЗащищеннаяКомпонента.ФункцияФормыCheckOperation\_ReturnOneCheckByNumber.ПредОбработка**

Предобработчик ф-ии подбора чека при возврате по номеру чека.

Функция  
\_ЗащищеннаяКомпонента\_ФункцияФормыCheckOperation\_ReturnOneCheckByNumber\_ПредОбработка(FirstTrans, LastTrans, Num\_инт) Экспорт

FirstTrans - номер первой транзакции чека.  
LastTrans - номер последней транзакции чека.  
Num\_инт - номер возвращаемого чека.  
Возвращаемое значение - булево.

## **ProtectedModules.ПеренестиВременнуюТранзакцию.ПредОбработка**

Предобработчик процедуры переноса временной транзакции в таблицу значений для записи в справочник Транзакции.

Процедура  
CheckOperation\_ПеренестиВременнуюТранзакцию\_ПредОбработка(StringKKM, Ref, Bool1, Cancel, TransTable, DiscountByDC\_дрб, Форм) Экспорт

## **ProtectedModules.ЗаполнитьТаблицуРежимов.ПостОбработка**

Постобработчик выполняется после размещения элементов формы регистрации.

Функция MainFormDesign\_ЗаполнитьТаблицуРежимов\_ПостОбработка(Form, SelectHK) Экспорт

Возвращаемое значение - булево.

From: <https://wiki.ilexx.ru/> - Штрих-М: Документация  
Permanent link: <https://wiki.ilexx.ru/doku.php?id=%D0%BA%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%BB%D1%805%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D1%8F%D0%BD%D0%BF%D0%85%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%87%D0%BB%D0%BA%D0%BB%D0%82%D0%B7%D0%BA&rev=1638195774>  
Last update: 2021/11/29 17:22

