

Настройка форм товарных HTML-отчетов (версия от 30.08.2010)

Модуль МАГАЗИН системы ПТК АЗС позволяет строить отчеты любой сложности. Все отчеты строятся на основе HTML-шаблонов, которые (в случае, если модуль построения отчетов включен в комплектацию ПТК АЗС) можно найти на компьютере с сервером ПТК АЗС с каталоге **C:\DEXE\FORMS\TradePatterns**. Система позволяет изменить шаблон любого отчета по вкусу клиента. При первом запуске система ПТК АЗС создает в указанном каталоге шаблоны для всех поддерживаемых отчетов. Для изменения шаблона необходимо открыть в HTML-редакторе соответствующий HTML-файл. В качестве HTML-редактора рекомендуется использовать программу [HTMLEditor](#), разработанную в ООО «АВТОМАТИКА плюс». Скачать последнюю версию данной программы можно по адресу:

ftp://www.automatikaplus.ru/_PTK_AZS/PTK_AZS_9/UTILS/HTMLEditor.zip

Каждый шаблон HTML-отчета может состоять из заголовочной части, расширяемой (табличной) части и частью окончания. Расширяемая часть представляется в виде таблицы, обрамленной тэгами `<#Group>` и `<#EndGroup>`. В шаблоне может присутствовать произвольное количество таблиц, но расширяемой считается только одна их них. **Таблицы не могут быть вложенными** (т.е. в ячейке одной таблицы нельзя размещать другую таблицу). В любое место отчета можно добавить тэг `<#include имя_файла>`, в результате чего содержимое указанного файла встанет на место тэга `<#include>`. В любой из трех частей шаблона можно задавать переменные, например, `<#Operator>`, `<#AZS>`, `<#Date>` и т.п. Для каждого отчета определен ограниченный набор таких переменных. Описание поддерживаемых переменных для каждого отчета будет дано ниже. Пример шаблона табличной части HTML-отчета:

<code><#Group></code>								
Бензовоз	ГСМ	№ резервуара	№ документа	Прим.	Объем, л	Плотность, г/см3	Масса, кг	Т-ра ГСМ, °С
<code><#Repeat></code>								
<code><#CarName></code>	<code><#GSM></code>	<code><#S></code>	<code><#NDoc></code>	<code><#PrName></code>	<code><#Vol></code>	<code><#Den></code>	<code><#MassF></code>	<code><#T></code>
<code><#EndRepeat></code>								
<code><#AllItog></code>								
Итого:					<code><#iVol></code>	<code><#iMassF></code>		
<code><#EndAllItog></code>								
<code><#EndGroup></code>								

Здесь переменные `<#Group>`, `<#Repeat>`, `<#EndRepeat>`, `<#EndGroup>`, `<#AllItog>`, `<#EndAllItog>` являются на самом деле управляющими командами (тэгами) для генератора отчета. В данном случае вся таблица, благодаря заключению ее в тэг `<#Group>...<#EndGroup>`, может быть повторена при необходимости несколько раз. В тэге `<#Repeat>...<#EndRepeat>` расположена основная повторяющаяся часть отчета. Тэги повторения (*Group*, *Repeat*) не должны пересекаться между собой! В тэге `<#Itog>...<#EndItog>` расположены итоги внутренней группы (итоги по виду топлива, по контрагенту, по водителю, по автомобилю и т.д.). В тэге `<#AllItog>...<#EndAllItog>` расположены итоги внешней группы - общие итоги

таблицы (итоги по всем видам топлива, по всем контрагентам, по всем водителям, по всем автомобилям и т.д.). Описание многих числовых переменных, которые можно указать в тэге `<#Itog>...<#EndItog>`, в данном документе не дается, т.к. в этом нет необходимости. Достаточно в данном тэге указать числовую переменную с тем же именем, что и в тэге `<#Repeat>...<#EndRepeat>`, и генератор отчета автоматически просуммирует значения данной переменной и результат поместит на место одноименной переменной, расположенной в тэге `<#Itog>...<#EndItog>`. Для задания дополнительных параметров отчетов служит тэг `<#paramrep ИмяПараметра=Значение>`. Он может располагаться в любом месте шаблона отчета. Набор поддерживаемых параметров описывается отдельно для каждой формы отчета. Генератор позволяет изменять формат вывода даты и время по вкусу клиента. Например, если задана переменная `<#CurDateTime>`, то генератор использует по умолчанию формат (dd.mm.yyyy hh:nn) и на место указанной переменной подставит, к примеру: 30.08.2010 9:44. Если же задать переменную следующим образом:

`<#CurDateTime(dd mmmm yyyy г, hh ч nn м)>`,

то результат получится следующим: «19 Август 2008 г, 09 ч 44 м». Генератор позволяет изменять формат вывода для вещественных чисел (литры, масса, сумма и т.д.). Например, если задать переменную следующим образом: `<#Liter(%.3n)>`, то результат может получиться таким: «1 282,550». Десятичный разделитель и разделитель между разрядами можно изменить с помощью меню ПТК АЗС (Сервер или Офис) «Настройка/Отчеты». Описание строк форматирования для даты, времени и вещественных чисел смотрите в конце этого документа. **Генератор поддерживает формулы!** Например, вы можете добавить в финансовый отчет столбец «Сумма НАЛ + ЛНР», в этом случае переменную следует оформить следующим образом: `<#(=S0 + S6)>`. Описание возможностей генератора отчетов по использованию формул смотрите в конце этого документа.

Следующие переменные можно задать в любом шаблоне отчетов, формируемых модулем МАГАЗИН.

Переменная	Расположение	Описание
AZS	Заголовок, либо окончание шаблона	Название АЗС
OrgName		Наименование организации
SubOrgName		Подразделение
Address		Адрес организации
INN		ИНН
KPP		КПП
INN/KPP		ИНН/КПП
RSchet		р. сч.
KSchet		кор. сч.
BankName		Название банка
BIK		БИК
OKPO		ОКПО
HeadName		ФИО руководителя организации
AccountantName		ФИО гл. бухгалтера
ManagerName		ФИО руководителя (менеджера) АЗС
OperatorName		ФИО ст. оператора АЗС
CurDate		Текущая дата на сервере
CurTime		Текущее время на сервере
CurDateTime		Текущие дата и время на сервере

Ниже дается описание переменных для каждого из поддерживаемых отчетов

Переменная	Расположение	Описание
none	none	none

1. Описание переменных для отчета «*Остатки товара*». Шаблон расположен в файле «*OstTovar.html*»

Переменная	Расположение	Описание	
Caption	Заголовочная часть отчета	Расшифровка отчета (по собственным товарам, по комиссионным товарам, в закупочных розничных ценах, в средних ценах)	
SHouse		Наименование склада	
DateTime		Дата и время печати отчета	
Date		Дата печати отчета	
Time		Время печати отчета	
NC	Заголовок расширяемой части	Порядковый номер категории в отчете (римскими цифрами)	
Category		Наименование категории	
NN	Расширяемая часть отчета	Порядковый номер записи в пределах категории	
Kod		Код товара	
Name		Наименование товара	
Kolvo		Количество товара	
Zcost		Закупочная цена	
Rcost		Цена реализации	
NCost		Наценка на ед. товара	
ACost		Средняя цена	
Zsum		Сумма товара по закупочной цене	
Rsum		Сумма товара по цене реализации	
NSum		Сумма наценки	
Asum		Сумма товара по средней цене	
ZGSum		Итоги по категории	Сумма товара по закупочной цене
RGSum			Сумма товара по цене реализации
NGSum	Сумма наценки		
AGSum	Общие итоги	Сумма товара по средней цене	
ZISum		Сумма товара по закупочной цене	
RISum		Сумма товара по цене реализации	
NISum		Сумма наценки	
AISum		Сумма товара по средней цене	

2. Описание переменных для отчета «*Пустая инвентаризационная ведомость*». Шаблон расположен в файле «*InvListRep.html*»

Переменная	Расположение	Описание
SHouse	Заголовок отчета	Наименование склада
DateTime		Время и дата печати
Category	Расширяемая часть отчета	Категория товара. Выводится один раз.
Kod		Код товара
Name		Наименование товара
ZCost		Сумма товара по закупочной цене
RCost		Сумма товара по цене реализации
Cnt		Количество товара по учету

3. Описание переменных для отчета «Сличительная ведомость». Шаблон расположен в файле «*InvBordRep.html*»

Переменная	Расположение	Описание
DataTime	Заголовочная часть	Время и дата печати
DocN		Номер документа
DocD		Дата документа
SHouse		Наименование склада
NN	Расширяемая часть отчета	Номер строки
Kod		Код товара
Name		Наименование товара
ICnt		Количество товара (излишек)
ISum		Сумма товара по закупочной цене(излишек)
IRSum		Сумма товара по цене реализации(излишек)
NCnt		Количество товара (недостача)
NSum		Сумма товара по закупочной цене(недостача)
NRSum		Сумма товара по цене реализации(недостача)
ISumma		Сумма товара по закупочной цене(излишек)
NSumma	Итоги отчета	Сумма товара по закупочной цене(недостача)
IRSumma		Сумма товара по цене реализации(излишек)
NRSumma		Сумма товара по цене реализации(недостача)

4. Описание переменных для отчетов «Реализация», «Возврат от покупателя». Шаблон расположен в файле «*BackSaleRep.html*»

Переменная	Расположение	Описание
DataTime	Заголовочная часть	Время и дата печати
SmNum		Номер смены (диапазон смен)
Period		Отчетный период
Box		Номер рабочего места оператора
Category	Заголовок группы	Категория товара
Kod	Расширяемая часть отчета	Код товара
Name		Наименование товара
Kolvo		Количество товара
Zcost		Закупочная цена
Rcost		Цена реализации
Ncost		Наценка на ед. товара
Zsum		Сумма товара по закупочной цене
Rsum		Сумма товара по цене реализации
Nsum		Сумма наценки
CardNum		Номер карты (для отчета по реализации)
Payment	Вид оплаты (наличные, безналичные)	
nZGSum	Итоги по категории	Сумма товара по закупочной цене за наличные
nRGSum		Сумма товара по цене реализации за наличные
NNGSum		Сумма наценки на товар при реализации за наличные
bZGSum		Сумма товара по закупочной цене за безналичные
BRGSum		Сумма товара по цене реализации за безналичные
BNGSum		Сумма наценки на товар при реализации за безналичные
ZGSum		Сумма товара по закупочной цене
RGSum		Сумма товара по цене реализации
NGSum		Сумма наценки по категории
NZISum		Итоги отчета
NRISum	Сумма товара по цене реализации за наличные	
NNISum	Сумма наценки на товар при реализации за наличные	
BZISum	Сумма товара по закупочной цене за безналичные	
BRISum	Сумма товара по цене реализации за безналичные	
BNISum	Сумма наценки на товар при реализации за безналичные	
NDsSum	Скидка с суммы за наличные	
BDsSum	Скидка с суммы за безналичные	
ZISum	Сумма товара по закупочной цене	
RISum	Сумма товара по цене реализации	
NISum	Сумма наценки общая	

4. Описание переменных для отчетов «*Приходная накладная*», «*Возвратная накладная*». Шаблоны расположены в файлах «*ReceiptRep.html*» и «*BackRep.html*».

Переменная	Расположение	Описание
DataTime	Заголовочная часть	Время и дата печати
DocN		Номер документа
DocD		Дата документа
Sender		Наименование контрагента (поставщика)
SHouse		Наименование склада
NN	Расширяемая часть отчета	Номер пункта
Kod		Код товара
Name		Наименование товара
Kolvo		Количество товара
Price		Закупочная цена
RPrc		Цена реализации
NPrc		Наценка на ед. товара
Nsum		Сумма наценки
Summa		Сумма товара по закупочной цене
Rsum		Сумма товара по цене реализации
ISumma	Итоги отчета	Сумма товара по закупочной цене
IRSum		Сумма товара по цене реализации
INSum		Сумма наценки
SummaText		Сумма товара по закупочной цене (текст)
RSumText		Сумма товара по цене реализации (текст)

5. Описание переменных для отчетов «*Приходная накладная*», «*Возвратная накладная*» по форме ТОРГ-12. По умолчанию шаблон создается в файле «*Torg-12.html*» и при необходимости следует переименовать его в «*ReceiptRep.html*» или/и «*BackRep.html*», либо выбрать файл шаблона в меню «Отчеты товарные/Перечень шаблонов отчетов...»

Переменная	Расположение	Описание	
НаименованиеОрганизации	Заголовочная часть отчета	Наименование организации	
ДатаВремяПечати		Дата и время печати	
ДатаПечати		Дата печати	
ВремяПечати		Время печати	
НомерДокумента		Номер документа	
ДатаДокумента		Дата оформления документа	
НомерОснования		Номер основания (для возвратной накладной)	
ДатаОснования		Дата основания (для возвратной накладной)	
Основание		Наименование документа-основания	
ОтпрИмя		Имя отправителя	
ОтпрПолноеИмя		Полное имя отправителя	
ОтпрТелефон		Телефон отправителя	
ОтпрАдрес		Адрес отправителя	
ОтпрОКПО		Код «Общероссийский классификатор предприятий и организаций»	
ОтпрРеквизиты		Реквизиты отправителя	
ОтпрИНН		ИНН отправителя	
ОтпрКПП		Код причины постановки на учет отправителя	
ОтпрБанк		Название банка отправителя	
ОтпрРасСч		Расчетный счет отправителя	
ОтпрКорСч		Корреспондентский счет отправителя	
ОтпрБик		Банковский идентификационный код отправителя	
ПолучИмя		Имя получателя	
ПолучПолноеИмя		Полное имя получателя	
ПолучАдрес		Адрес получателя	
ПолучОКПО		ОКПО получателя	
ПолучРеквизиты		Реквизиты получателя	
ПолучИНН		ИНН получателя	
ПолучКПП		КПП получателя	
ПолучБанк		Название банка получателя	
ПолучРасСч		Расчетный счет получателя	
ПолучКорСч		Корреспондентский счет получателя	
ПолучБик		Банковский идентификационный код получателя	
ЗапНомер		Расширяемая часть отчета	Номер записи
ИмяТовара	Наименование товара		
КодТовара	Код товара		
ЕдИзм	Наименование единицы измерения		
КодЕдИзм	Код единицы измерения (ОКЕИ)		
Количество	Количество		
Цена	Закупочная цена		
СтавкаНДС	Ставка НДС		
СуммаБезНДС	Сумма без НДС		
СуммаНДС	Сумма НДС		
СуммаСНДС	Сумма с НДС		
ЧислоЗаписей	Итоги		Число записей прописью
СуммаСНДСПрописью			Сумма с НДС прописью

В данном отчете указаны дополнительные переменные:

* ТипФормы=ТОРГ-12 — указывает генератору отчетов, что отчет следует сформировать по форме ТОРГ-12

* СуммаБезНДС=1 — определяет, следует ли выводит в отчет значение «Сумма без НДС»

Ряд переменных, присутствующих в отчете, не поддерживается и здесь не описывается

6. Описание переменных для отчетов «*Накладная на внутреннее перемещение (расход)*» и «*Накладная на внутреннее перемещение (приход)*». Шаблоны расположены в файлах «*MoveOutRep.html*» и «*MoveInRep.html*».

Переменная	Расположение	Описание
DataTime	Заголовочная часть	Время и дата печати
DocN		Номер документа
DocD		Дата документа
Sender		Наименование склада-отправителя (для расхода) или склада-получателя (для прихода)
SHouse		Наименование склада-получателя (для расхода) или склада-отправителя (для прихода)
NN	Расширяемая часть отчета	Номер пункта
Kod		Код товара
Name		Наименование товара
Kolvo		Количество товара
Price		Закупочная цена
RPrс		Цена реализации
NPrс		Наценка на ед. товара
Nsum		Сумма наценки
Summa		Сумма товара по закупочной цене
Rsum		Сумма товара по цене реализации
ISumma	Итоги	Сумма товара по закупочной цене
IRsum		Сумма товара по цене реализации
INsum		Сумма наценки
SummaText		Сумма товара по закупочной цене прописью
RsumText		Сумма товара по цене реализации прописью

7. Описание переменных для отчетов «*Оприходование товара*» и «*Списание товара*». Шаблоны расположены в файлах «*AppendRep.html*» и «*RemoveRep.html*».

Переменная	Расположение	Описание
DataTime	Заголовочная часть	Время и дата печати
DocN		Номер документа
DocD		Дата документа
NN	Расширяемая часть отчета	Номер пункта
Kod		Код товара
Name		Наименование товара
Kolvo		Количество товара
Price		Закупочная цена
RPrс		Цена реализации
NPrс		Наценка на ед. товара
Summa		Сумма товара по закупочной цене
Rsum		Сумма товара по цене реализации
Nsum		Сумма наценки
ISumma	Итоги	Сумма товара по закупочной цене
IRsum		Сумма товара по цене реализации
INsum		Сумма наценки
SummaText		Сумма товара по закупочной цене (текст)
RsumText		Сумма товара по цене реализации (текст)

8. Описание переменных для отчета «*Отчет о движении товара за период*». Шаблон расположен в файле «*MoveTovar.html*».

Переменная	Расположение	Описание
Caption	Заголовочная часть	Расшифровка отчета (по собственным товарам, по комиссионным товарам, в закупочных и розничных ценах, в средних ценах)
SHouse		Название склада
DateTime		Время и дата печати
BDate		Дата начала отчетного периода
BTime		Время начала отчетного периода
EDate		Дата конца отчетного периода
ETime		Время конца отчетного периода
Category	Расширяемая часть отчета	Категория товара (выводится в отчет только 1 раз)
Kod		Код товара
Name		Наименование товара
BCnt		Количество товара на начало периода
PCnt		Приход за период
RCnt		Расход за период
ECnt		Количество товара на конец периода
BSum		Закупочная сумма товара на начало периода
Psum		Закупочная сумма прихода за период
RSum		Закупочная сумма расхода за период
ESum		Закупочная сумма товара на конец периода
rBSum		Розничная сумма товара на начало периода
rPSum		Розничная сумма прихода за период
rRSum		Розничная сумма расхода за период
rESum	Розничная сумма товара на конец периода	
BGSum	Итоги по категории (для FRM-отчетов)	Закупочная сумма товара на начало периода
PGSum		Закупочная сумма прихода за период
RGSum		Закупочная сумма расхода за период
EGSum	Общие итоги	Закупочная сумма товара на конец периода
BISum		Закупочная сумма товара на начало периода
PISum		Закупочная сумма прихода за период
RISum		Закупочная сумма расхода за период
EISum		Закупочная сумма товара на конец периода
rBISum		Розничная сумма товара на начало периода
rPISum		Розничная сумма прихода за период
rRISum		Розничная сумма расхода за период
rEISum		Розничная сумма товара на конец периода

9. Описание переменных для отчетов «*Товарный отчет*», «*Отчет о приходах по поставщику*». Шаблон расположен в файле «*TovarRep.html*» (для комиссионного товара — в «*TovarRepK.html*»).

Переменная	Расположение	Описание
Caption	Заголовочная часть	Расшифровка отчета (по собственным товарам, по комиссионным товарам, в закупочных / розничных ценах, в средних ценах)
SHouse		Наименование склада
DateTime		Время и дата печати
BDate		Дата начала отчетного периода
BTime		Время начала отчетного периода
EDate		Дата конца отчетного периода
ETime		Время конца отчетного периода
DocName	Расширяемая часть отчета	Вид документа
DocD		Дата документа
DocN		Номер документа
ZSum		Сумма товара в закупочных ценах
RSum		Сумма товара в ценах реализации
MUp		Наценка

10. Описание переменных для отчета «*Акт о переоценке товара*». Шаблон расположен в файле «*RePriceRep.html*».

Переменная	Расположение	Описание	
DataTime	Заголовочная часть	Время и дата печати	
DocN		Номер документа о переоценке	
DocD		Дата документа о переоценке	
BDate		Дата начала отчетного периода	
BTime		Время начала отчетного периода	
EDate		Дата конца отчетного периода	
ETime		Время конца отчетного периода	
NN		Расширяемая часть отчета	Номер пункта
Kod	Код товара		
Name	Наименование товара		
Kolvo	Количество товара на складе		
ZprcO	Старая закупочная цена на ед. товара		
RprcO	Старая розничная цена на ед. товара		
ZprcN	Новая закупочная цена на ед. товара		
RprcN	Новая розничная цена на ед. товара		
ZprcD	Изменение закупочной цены на ед. товара		
RprcD	Изменение розничной цена на ед. товара		
ZSumO	= ZprcO * Kolvo		
RSumO	= RprcO * Kolvo		
ZSumN	= ZprcN * Kolvo		
RSumN	= RprcN * Kolvo		
ZSumD	= ZprcD * Kolvo		
RSumD	= RprcD * Kolvo		
IZSumO	Итоги		Стоимость по старой закупочной цене
IRSumO			Стоимость по старой розничной цене
IZSumN		Стоимость по новой закупочной цене	
IRSumN		Стоимость по новой розничной цене	
IZSumD		Изменение закупочной стоимости	
IRSumD		Изменение розничной стоимости	
ZSummaText		Изменение закупочной цены прописью	
RSummaText		Изменение розничной цены прописью	

11. Описание переменных для отчета «*Рейтинговый отчет*». Шаблон расположен в файле «*RatingRep.html*».

Переменная	Расположение	Описание
Title	Заголовочная часть	Наименование отчета («рейтинговый отчет»)
Data		Дата и время формирования отчета
Period		Период, за который был сформирован отчет
Categ	Расширяемая часть отчета	Категория товара
Name		Наименование товара
Kol		Количество товара
ZPrice		Закупочная цена
RPrice		Розничная цена
Pribil		Прибыль
Unit		Единица измерения
Rating	Итоги	Рейтинг
IKol		Общее количество
ISumma		Общая сумма, полученная за товар по розничной цене
IPribil		Общая прибыль от продажи

12. Описание переменных для отчета «**Финансовый отчет**». Шаблон расположен в файле «**FinancialRep.html**».

Переменная	Расположение	Описание
DateTime	Заголовочная часть	Дата и время формирования отчета
SmNum		Номер смены или диапазон смен
Period		Период, за который сформирован отчет
Payment	Расширяемая часть отчета. Расширение выполняется слева направо.	Наименование вида оплаты
RCoste		Общая сумма продаж в продажных ценах (с учетом скидок и т.д.)
ZCoste		Общая сумма продаж в закупочных ценах

13. Описание переменных для отчета «**Прайс-лист**». Шаблон расположен в файле «**PriceListRep.html**».

Переменная	Расположение	Описание
DateTime	Заголовочная часть	Дата и время формирования отчета
Category	Расширяемая часть отчета.	Наименование категории (выводится 1 раз)
Kod		Штрих-код товара
Name		Наименование товара
Name2		Дополнительное имя товара
Unit		Наименование единицы измерения
Country		Страна-изготовитель
ZPr		Закупочная цена товара
Mr		Наценка
RPr		Розничная цена товара

14. Описание переменных для отчета «**Отчет о реализации товара по картам**». Шаблон расположен в файле «**CardSaleRep.html**».

Переменная	Расположение	Описание
DateTime	Заголовочная часть	Дата и время формирования отчета
SmNum		Номер смены или диапазон смен
Period		Период, за который сформирован отчет
Payment	Расширяемая часть отчета.	Наименование карточного вида оплаты
Category		Наименование категории (выводится 1 раз)
sData		Дата фиксации продажи
sTime		Время фиксации продажи
Kod		Код товара
Name		Наименование товара
Kolvo		Количество товара
ZCost		Закупочная стоимость товара
PCost		Розничная стоимость товара
RCost		Продажная стоимость товара (с учетом скидок)
NCost		Сумма наценки
ZSum		Закупочная сумма товара
PSum		Розничная сумма товара
RSum		Продажная сумма товара
NSum		Сумма наценки
DSum		Сумма скидки
Dsc		Величина скидки на карте
PDsc		Процент скидки фактический
CardNum		Номер карты
ZSum		Итоги
RSum	Общая сумма продажи	

15. Описание переменных для отчета «*Счет на оплату*». Шаблон расположен в файле «*SaleCheckRep.html*».

Переменная	Расположение	Описание	
DataTime	Заголовочная часть	Дата и время формирования отчета	
Date		Дата формирования отчета (например: «2 июля 2008»)	
OperType		Вид операции (продажа или возврат)	
RecepCompany		Наименование предприятия	
RecepFIO		ФИО покупателя	
RecepNumber		Номер машины	
RecepMarka		Марка машины	
SchetNum		Номер счета на оплату	
AZSName		Наименование АЗС	
RecepINN		ИНН предприятия	
DocN		Номер документа	
DocD		Дата документа	
NN		Расширяемая часть отчета	Порядковый номер записи
Category			Категория товара
Kod	Код товара		
Name	Наименование товара		
RPrс	Продажная стоимость		
PPrс	Розничная стоимость		
DPrс	Сумма скидки		
RSum	Продажная сумма		
PSum	Розничная сумма		
DSum	Сумма скидки		
IRSum	Итоги по организации		Общая продажная сумма
IPSum			Общая розничная сумма
IDiscount			Размер скидки
RSummaText	Итоги по всем организациям		Общая продажная сумма прописью
TotalRSum		Общая продажная сумма	
TotalPSum		Общая розничная сумма	
TotalDiscount		Размер скидки	
TotalSummaText		Общая продажная сумма прописью	

16. Описание переменных для отчета «*Заказ товара*». Шаблон расположен в файле «*OrderRep.html*».

Переменная	Расположение	Описание
DataTime	Заголовочная часть	Дата и время формирования отчета
DocN		Номер документа
DocD		Дата проведения документа
Supplier		Наименование организации
NN	Расширяемая часть отчета	Порядковый номер записи
Kod		Код товара
Name		Наименование товара
Kolvo		Количество товара
ZPrс		Закупочная стоимость
ZSum	Итоги	Закупочная сумма
IZSum		Общая сумма закупки
SummaText		Общая сумма закупки прописью

17. Описание переменных для отчета «*Отчет по платежным услугам*». Шаблон расположен в файле «*EportSaleRep.html*».

Переменная	Расположение	Описание
Period	Заголовочная часть	Период, за который сформирован отчет
DataTime		Дата и время формирования отчета
SmNum		Номер смены или диапазон смен
SrvName	Расширяемая часть отчета	Наименование платежной услуги (выводится 1 раз)
SrvFullName		Полное наименование платежной услуги (выводится 1 раз)
SrvCode		Код платежной услуги
CheckNum		Номер чека (номер платежной операции)
PlatezDate		Дата проведения платежа
PlatezTime		Время проведения платежа
PlatezDateTime		Дата и время проведения платежа
SchetNumber		Номер телефона/договора
RSumma		Сумма, уплаченная клиентом
ZSumma		Сумма, зачисленная на счет клиента
Komiss		Размер комиссии (RSumma — ZSumma)
VidOpl		Наименование вида оплаты
CardNum		Номер дисконтной карты, предъявленной клиентом при оплате
PlatezState		Состояние проведения платежа («неизвестно», «не завершен», «завершен», «оформлен возврат»)
ZSummaN	Итоги	Сумма зачисления по наличным видам оплаты
RSummaN		Сумма, уплаченная клиентом по наличным видам оплаты
ZSummaB		Сумма зачисления по безналичным видам оплаты
RSummaB		Сумма, уплаченная клиентом по безналичным видам оплаты
KomissN		Сумма комиссии по наличным видам оплаты
KomissB		Сумма комиссии по безналичным видам оплаты

18. Описание переменных для отчета «*Товарный чек*». Шаблон расположен в файле «*TovarCheck.html*».

Переменная	Расположение	Описание
CheckDate	Заголовочная часть	Дата оформления чека
VidOplName		Наименование вида оплаты
CompanyName		Имя контрагента-покупателя
SaleOperation		Тип операции (продажа / возврат)
NN	Расширяемая часть отчета	Порядковый номер записи
Name		Наименование товара
BarCode		Штрих-код товара
Category		Категория товара
ZPrice		Закуп. стоимость товара
PPrice		Продажная стоимость товара
RPrice		Розничная стоимость товара
Kolvo		Количество товара
Ed		Наименование единицы измерения
EdCode		Код ОКЕИ единицы измерения
PSum		Продажная стоимость без учета НДС
Summa		Продажная стоимость с учетом НДС
NDS		Величина НДС в процентах
NDSSum		Сумма НДС
PSummaText	Итоги	Сумма с учетом НДС прописью
KassirPost		Должность
KassirName		Имя кассира
Comment		Дополнительный текст

Примечание. Для операторов и администраторов генератор отчетов ПТК АЗС позволяет использовать разные формы отчетов. При необходимости использования данной возможности следует отредактировать форму отчета в том виде, в каком ее должен видеть администратор и сохранить под другим именем путем добавления приставки «a_». Например: «*a_OstTovar.html*».

Примечание. В меню «Отчеты товарные/Перечень шаблонов отчетов...» можно для каждого отчета указать имя и месторасположение файла шаблона.

Описание строк форматирования для даты и времени.

Ниже приведен перечень значений, которые можно указать при описании формата вывода даты и времени:

- d — выводит на данной позиции число (день) в сокращенном формате;
- dd — тоже самое, что и d, но для чисел от 1 до 9 включает ноль в начале (01, 02, 09, 10, 11 и т.д.);
- ddd — выводит название дня недели в сокращенном формате (Пн, Вт, Ср и т.д.);
- dddd — выводит название дня недели полностью (понедельник, вторник, среда и т.д.);
- ddddd — выводит дату в сокращенном формате (06.08.2008);
- dddddd — выводит дату в расширенном формате (06 Август 2008 г.);
- m — выводит номер текущего месяца в сокращенном формате;
- mm — тоже самое, что и m, но для чисел от 1 до 9 включает ноль в начале (01, 02, 09, 10, 11, 12);
- mmm — выводит название месяца в сокращенном формате (янв, фев, мар, апр и т.д.);
- mmmm — выводит название месяца полностью (Январь, Февраль, Март, Апрель и т.д.);
- yy — выводит номер года в 2-значном формате (01, 02, 03, ..., 99);
- yyyy — выводит номер года в 4-значном формате (2001, 2002 и т.д.);
- h — выводит часы в сокращенном формате (1, 2, 3, ..., 23);
- hh — выводит часы в 2-значном формате (01, 02, ..., 10, 11 и т.д.);
- n — выводит минуты в сокращенном формате (1, 2, 3 ..., 59);
- nn — выводит минуты в 2-значном формате (01, 02, ..., 10, 11 и т.д.);
- s — выводит секунды в сокращенном формате (1, 2, 3 ..., 59);
- ss — выводит секунды в 2-значном формате (01, 02, ..., 10, 11 и т.д.);

Описание строк форматирования для вещественных чисел.

Описание начинается с символа процента «%», за ним следует символ точки «.», затем идет число, определяющее, сколько знаков следует выводить после десятичной точки, после чего указывается одно из значений множества ('f', 'n', 'm'). 'f' от 'n' отличается только тем, что при указании 'n' выводится разделитель между тысячами, а при указании 'f' разделитель не выводится. 'm' от 'n' отличается тем, что при указании 'm' в конец числа выводится символ валюты «р.» (это символ можно изменить в настройках «Язык и региональные стандарты» операционной системы Windows). В таблице приведены примеры:

Маска	Значение	Результат
%.2f	10000	10000,00
%.0f	12345,50	12345
%.2n	12345,50	12 345,50
%m	12345,50	12 345,50р.

Использование формул в отчетности ПТК АЗС.

Генератор отчетов поддерживает формулы. Это значит, что имея стандартный набор числовых переменных для какого-либо отчета, можно вычислить новое значение по заданной формуле и вывести его в любом месте отчета. Например, в конце финансового отчета есть переменные Nalltog, BNalltog, Tovary, BNalTovar и требуется вывести сумму этих переменных. Достаточно будет открыть HTML-редактор и добавить в нужное место формулу в таком виде: `<#(=Nalltog+BNalltog+Tovary+BNalTovar)>`. При построении отчета в место этой формулы будет подставляться вычисленная сумма.

В формуле могут быть не только операции сложения «+», но и операции:

«-» - вычитание, «*» - умножение, «/» - деление.

Кроме того, поддерживаются стандартные математические функции:

sin() - синус, **cos()** - косинус, **tan()** - тангенс, **abs()** - делает отрицательное число положительным, **Int()**, **Fix()** - возвращает целую часть числа, и все прочие функции из состава языка VBScript.

Например, если вы хотите вывести результат умножения «Цена» * «Количество», и при этом отбросить дробную часть, то введите следующую формулу: `<#(=Fix(Price * Kolvo))>`.

Немного более сложный случай. Допустим, в отчет выводятся 2 стандартные переменные: А и В. Они выводятся в таблицу в ячейках №1 и №2. Нам нужно вывести результат сложения А + В в ячейку №3, а в ячейку №4 вывести 18% от того, что находится в ячейке №3. Вы можете одновременно вывести сумму А + В в ячейку №3 и запомнить полученное значение во временной переменной С. Для этого в ячейку №3 пишем следующее: `<#C(=A+B)>`. Далее в ячейку №4 пишем: `<#(=C * 18 / 100)>`.

Если требуется ввести очень длинную формулу, то лучше это сделать отдельно от переменной, при этом шаблон отчета будет выглядеть лучше. Вы можете указать все используемые формулы в тэге:

```
<#paramrep ScriptValues=СписокФормул>
```

(после paramrep должен идти 1 пробел!)

Напишите:

```
<#paramrep ScriptValues=
    Sum=Nalltog+BNalltog+Tovary+BNalTovar
    PriceKolvo=Fix(Price * Kolvo)
    C=A+B
    D=C * 18 / 100
>
```

А дальше в отчете вы можете оформлять переменные обычным образом:

`<#Sum>`, `<#PriceKolvo>`, `<#C>`, `<#D>`, и даже так: `<#D(%.4f)>` (т.е. в круглых скобках можно указывать строку форматирования числа).

Если для вычисления формулы требуется сложный набор операторов (условия, циклы, массивы и т.д.), то вы можете оформить формулу в виде функции на языке VBScript. Функцию следует разместить в отдельном файле. В HTML-шаблоне следует указать имя файла следующим образом:

```
<#paramrep ScriptFile=ИмяФайла.vb>
```

Если вы не указываете полный путь к файлу, то расположите файл в том же каталоге, в котором находится HTML-шаблон.

Простейший пример функции для вычисления выражения:

function GetAllSum()

```
GetAllSum = Nalltog+BNalltog+Tovary+BNalTovar  
end function
```

В этом случае переменную в отчете можно написать следующим образом:
<#(=GetAllSum())>.

В файле можно расположить любое количество функций, процедур, объявить любое количество переменных. При объявлении функций и переменных не следует указывать тип данных (это важное отличие VBScript от VisualBasic). Глобальные переменные можно объявлять в любом месте (как до процедуры/функции, так и после нее). Для объявления переменной достаточно следующей строки:

```
ИмяПеременной=0
```

Имейте в виду, что все переменные должны указываться латинскими (т.е. английскими) буквами. Русские буквы недопустимы.

В случае, если в отчете все переменные написаны по-русски (например ТОРГ-12), и при этом вам нужно использовать некоторые переменные для вычисления формул, то следует предварительно для каждой такой переменной указать синонимы. Делается это с помощью тэга

```
<#paramrep ScriptAlias=СписокПеременныхИСинонимов>
```

Например, в отчете есть стандартные переменные: <#Количество>, <#Цена> и нам нужно рассчитать и вывести переменные <#СуммаНДС> и <#СуммаСНДС>

Для этого нам нужно указать синонимы на английском языке

```
<#paramrep ScriptAlias=  
    Количество=Kolvo  
    Цена=Price  
    СуммаНДС=NDSSum  
    СуммаСНДС=SumAndNDS
```

>

А затем указать формулы вычисления:

```
<#paramrep ScriptValues=  
    NDSSum=Kolvo * Price * 18 / 100  
    SumAndNDS= Kolvo * Price + NDSSum
```

>

Синонимы можно использовать также в том случае, если стандартная переменная написана по-английски, но она совпадает с зарезервированным словом языка VBScript (Abs, Cos, Sin, Asc и т.д.).