

Глава 10. Проводки и план счетов

Формирование проводок.....	2
Проводка	2
Провести	4
ДляВсех(Проводок)	5
ДляВсех(ПроводокДебет)	6
ДляВсех(ПроводокКредит)	7
БезАналитики	8
УстановитьНашуОрганизацию	9
НашаОрганизация	10
План счетов	11
УстановитьПланСчетов.....	11
ОсновнойПланСчетов	12
ИмяПланаСчетов	13
НомерПланаСчетов.....	13
НайтиСчет	14
ПроверитьСчетИЕгоАналитики	15
СоздатьСчет	16
ДляВсех(Субсчетов)	17
Сальдо и обороты.....	18
СНД	18
СНК	20
СКД	21
СКК.....	24
СДИ	25
СКИ	27
НайтиПервоеСальдо	29
НайтиПоследнееСальдо	31
ОД.....	33
ОК	35
Оборот	36
ДляВсех(СальдоНаУтро)	38
ДляВсех(Оборотов)	40
Сальдо и обороты в валюте	42
ВСНД	42
ВСНК	44
ВСКД	46
ВСКК.....	47
ВСДИ	49
ВСКИ	51
НайтиПервоеВСальдо	53
НайтиПоследнееВСальдо	55
ВОД.....	56
ВОК	58
ВОоборот	60
Анализ счетов	61
ДляВсех(Лиц)	61
ДляВсех(СчетовПсевдонима)	64
ПроверитьВидыАналитикСчета	65

Формирование проводок

Проводка

Формирует проводку (подготавливает запись журнала операций).

Синтаксис

```
Документ.Проводка([Дата][, СчД][, ДЛицо1[, ДЛицо2[,  
ДЛицо3[, ДЛицо4]]]][, СчК][, КЛицо1[, КЛицо2,  
КЛицо3[, КЛицо4]]]) Сумма[, $Сумма][, Примечание])
```

Параметры

Дата (дата) – дата формирования проводки. Если не указана, то проводка формируется на дату документа. Для платежных поручений проводка формируется на дату выписки из банка, если эта платежка занесена в выписку.

СчД,СчК (текст) – номера счетов дебета и кредита проводки. Номер счёта может указываться двумя способами:

Указывается специальный идентификатор, начинающийся с буквы «Д» или «К» (они определяют, что это счёт дебета или счёт кредита). Далее следует собственно номер счёта. В этом случае номер счёта можно не заключать в двойные кавычки, например, Д60 или К41. В качестве разделителя субсчетов должен использоваться знак «_» (подчёркивание) независимо от того, что установлено в конфигурации системы, например, К76_1. Этот способ удобен, когда сразу известно, на какой счёт будет делаться проводка.

Указывается текстовая константа (текст, заключённый в двойные кавычки) или переменная, содержащая текст, например, "70" или ШПЗ. Если первым символом в тексте не идёт буква «Д» или «К», то первый счёт – это счёт дебета, а второй – кредита.

Допускается запись, когда указан только один номер счёта. В этом случае формируется односторонняя проводка.

ДЛицо1,ДЛицо2,ДЛицо3,ДЛицо4, КЛицо1,КЛицо2,КЛицо3,КЛицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики дебета и кре-

дита. Объектами аналитического учёта могут выступать объекты типа «Лицо» и «Документ».

Аналитики относятся к тому счёту, за которым они указаны при вызове функции. Отсутствующие аналитики можно просто не указывать. Однако, если какой-то из аналитик нет, а требуется указать большую по номеру аналитику, то вместо отсутствующей аналитики нужно поставить «Нет». Например, если нет первой и третьей аналитики, а вторая есть, то вместо первой нужно написать «Нет», указать вторую, а третью можно вообще не указывать.

Сумма (число) – сумма проводки в рублях. Этот параметр обязательно должен быть указан.

\$Сумма (число) – сумма проводки в валюте. Параметр можно опустить, в этом случае у проводки будет нулевая валютная сумма. Если же параметр указан, то он обязательно должен идти после рублёвой суммы.

Примечание (текст) – комментарий к проводке. Параметр может быть указан, только если указаны все аналитики (хотя бы значением «Нет»).

Комментарии

Проводки, сформированные функцией, не сохраняются сразу в базе данных. Поэтому, в частности, в расчёт сальдо по счёту, на который только что была сформирована проводка, сумма этой проводки не попадёт.

Реально сохранение проводок происходит либо по окончании выполнения правила операции, либо при вызове функции «Провести», описанной ниже. Причём при сохранении проводки на одни и те же счета с одними и теми же аналитиками суммируются. То есть если указать два абсолютно одинаковых вызова функции «Проводка», то в базе данных будет только одна проводка на общую сумму.

Возвращает

Да (логическое значение) – проводка сформирована.

Нет (логическое значение) – проводка не сформирована.

Примеры

Односторонняя проводка на забалансовый счёт:

Проводка (Д004, Сумма) ;

Проводка не на дату документа, а на срок его оплаты:

Проводка (СрокОплаты, Д41_1, К60, Лицо1, Сумма);

Проводка с указанием первой и третьей аналитики:

Проводка (Д44, Лицо ("АРЕН"), Нет, Документ,
К76_1, Лицо1, Нет, Документ, Сумма);

Формирование аналитических проводок по наименованиям накладной:

ДляВсех (Наименований)

Проводка (Д60, Лицо1, К41, Наим, Сумма);

Проводка по начислению зарплаты, делается на счёт, указанный в шифре затрат:

Проводка (ШПЗ, Лицо ("ЗПЛ"), К70, Сумма);

Расчёт валютной суммы проводки по курсу на дату документа:

$\$Сумма = Сумма / Курс (Дата, "Доллар США");$

Проводка (Д41_1, К60, Сумма, \$Сумма);

См. также:

- [Провести](#)
- [ДляВсех\(Проводок\)](#)
- [БезАналитики](#)

Провести

Заносит в журнал операций проводки, сформированные в ходе выполнения типовой операции (сохраняет проводки в базе данных).

Синтаксис

Документ.Провести ()

Параметры

Не указываются.

Возвращает

Да (логическое значение) – в журнал операций добавлена запись сформированной проводки.

Нет (логическое значение) - в журнал операций не добавлена запись сформированной проводки.

Примеры

Вызывать эту функцию может потребоваться, когда нужно посчитать сальдо или обороты с учётом только что сформированных проводок.

```
Сальдо1 = СКД("71");  
Проводка (Д71, Лицо1, К50, Сумма);  
Сальдо2 = СКД("71");  
Провести();  
Сальдо3 = СКД("71");
```

В этом фрагменте переменные «Сальдо1» и «Сальдо2» будут равны, а вот в «Сальдо3» уже войдёт проводка, указанная во второй строке.

См. также:

- [Проводка](#)
- [ДляВсех\(Проводок\)](#)

ДляВсех(Проводок)

Перебирает все проводки, сформированные по документу.

Синтаксис

```
ДляВсех (Документ . Проводок ( ) )
```

Параметры

Не указываются.

Комментарии

Функция устанавливает контекстный объект с именем «Проводка», который содержит запись сформированной проводки.

Возвращает

Ничего не возвращает.

Примеры

Необходимо по всем документам – основаниям сформировать сторнировочные проводки:

```
функция НаДокументЗакреть ( )  
{
```

```
ДляВсех (Оснований ( )  
    ДляВсех (Проводок ( )  
        Проводка ( Дата , Дебет .НомерСчета ,  
ЛицоДебет , 2ЛицоДебет , 3ЛицоДебет ,  
            Кредит .НомерСчета , ЛицоКредит ,  
2ЛицоКредит , 3ЛицоКредит , -Сумма ) ;  
    }  
}
```

См. также:

- [Проводка](#)
- [ДляВсех\(ПроводокДебет\)](#)
- [ДляВсех\(ПроводокКредит\)](#)

ДляВсех(ПроводокДебет)

Перебирает в журнале операций все сформированные проводки по дебету счета за указанный период.

Синтаксис

```
ДляВсех (ПроводокДебет (Счёт [ , ДЛицо1 [ , ДЛицо2 [ ,  
ДЛицо3 [ , ДЛицо4 ] ] ] [ , Дата1 , Дата2 ] )
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то функция будет перебирать и записи проводок по субсчетам.

ДЛицо1, ДЛицо2, ДЛицо3, ДЛицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики дебета, по которым необходимо перебрать проводки. Объектами аналитического учёта могут выступать объекты типа «Лицо» и «Документ».

Если какой-то из аналитик нет, а требуется указать большую по номеру аналитику, то вместо отсутствующей аналитики нужно указать «Нет». Например, если нет первой и третьей аналитики, а вторая есть, то вместо первой нужно написать «Нет», указать вторую, а третью можно вообще не указывать.

Дата1, Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который перебираются проводки по дебету указанного счета. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы.

Возвращает

Ничего не возвращает.

Примеры

Узнаем сумму проводок по дебету счета «62» за указанный период:

```
перем пСумма = 0 ;
ДляВсех(ПроводокДебет("62", 01.02.05, 28.02.05))
    пСумма = пСумма + Проводка.Сумма ;
Сообщить("Сумма проводок за период " + пСумма + "
руб. ") ;
```

См. также:

- [Проводка](#)
- [ДляВсех\(Проводок\)](#)
- [ДляВсех\(ПроводокКредит\)](#)

ДляВсех(ПроводокКредит)

Перебирает в журнале операций все сформированные проводки по кредиту счета за указанный период.

Синтаксис

```
ДляВсех(ПроводокКредит(Счёт[, КЛИЦО1[, КЛИЦО2[,
КЛИЦО3[, КЛИЦО4]]]][, Дата1, Дата2])
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то функция будет перебирать и записи проводок по субсчетам.

КЛИЦО1,КЛИЦО2,КЛИЦО3,КЛИЦО4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики кредит, по которым необходимо перебрать проводки. Объектами аналитического учёта могут выступать объекты типа «Лицо» и «Документ».

Если какой-то из аналитик нет, а требуется указать большую по номеру аналитику, то вместо отсутствующей аналитики нужно поставить «Нет». Например, если нет первой и третьей аналитики, а вторая есть, то вместо первой нужно написать «Нет», указать вторую, а третью можно вообще не указывать.

Дата1,Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который перебираются проводки по кредиту указанного счета. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы.

Возвращает

Ничего не возвращает.

Примеры

Узнаем в журнале операций название операции в проводках по кредиту 62-го счета:

```
ДляВсех(ПроводокКредит("62", ДатНач, ДатКнц))
Сообщить(Проводка.ДокументПроводки.
ПравилоДокументы.Операция);
```

См. также:

- [Проводка](#)
- [ДляВсех\(ПроводокДебет\)](#)
- [ДляВсех\(Проводок\)](#)

БезАналитики

Устанавливает пустую аналитику в проводке.

Синтаксис

```
БезАналитики()
```

Параметры

Не указываются.

Возвращает

Объект – пустая аналитика.

Комментарии

Функция применяется в случае, когда необходимо сделать проводку без указания аналитики по счету с обязательными аналитиками, т.к. при ука-

зании «Нет» в качестве пустой аналитики программа выдаст сообщение об ошибке.

Примеры

Необходимо сделать проводку для аванса поставщику с пустой первой аналитикой и заполненными второй и третьей:

```
Проводка ( Д60_2, Лицо1, БезАналитики(), Документ,  
ДОК_РАЗДЕЛ );
```

См. также:

- [Проводка](#)

УстановитьНашуОрганизацию

Устанавливает текущую организацию, данные которой будут учитываться при подсчёте сальдо и оборотов, а также при формировании проводок.

Синтаксис

```
УстановитьНашуОрганизацию (НоваяОрганизация)
```

Параметры

НоваяОрганизация (целое или объект) – код или запись организации из таблицы «Наши организации». Запись этой организации может быть определена, например, через функцию «Лицо». Если в качестве параметра передать значение «Нет», то при подсчёте сальдо и оборотов будут учитываться данные всех наших организаций. Обратите внимание, что при формировании проводок необходимо обязательно указывать нашу организацию, иначе при выполнении функции Проводка будет выдаваться сообщение об ошибке.

Комментарии

Функция устанавливает указанную организацию в контексте выполнения других функций, например, СКД, СНК и т.д. Поэтому изменений данных в конфигурации системы не произойдет.

Возвращает

Целое – код предыдущей организации, установленной в качестве основной.

Примеры

Предположим, на предприятии ведется учет по двум фирмам. Необходимо подсчитать предварительное конечное дебетовое сальдо по счету «62-1» по каждой из фирм на текущую дату. Для этого можно воспользоваться следующим примером:

Сообщить (СКД ("62-1")) ;
УстановитьНашуОрганизацию(1) ;
Сообщить (СКД ("62-1")) ;

Необходимо подсчитать дебетовый оборот по 60-му счёту по всем фирмам, по которым ведется учёт на предприятии:

УстановитьНашуОрганизацию(Нет) ;
Сообщить (ОД ("60")) ;

НашаОрганизация

Возвращает объект – организацию из таблицы «Наши организации», которая является нашей для данного документа при его проведении.

Синтаксис

НашаОрганизация ()

Параметры

Не указываются.

Комментарии

Наша организация может быть установлена функцией **УстановитьНашуОрганизацию()**. Если нет документа, то функция вернет **ОсновнуюОрганизацию**. Функция имеет широкое применение при многофирменном учете.

Возвращает

Объект – запись нашей организации из таблицы «Наши организации». Если такая организация не найдена, то программа выдаёт сообщение об ошибке и прерывает дальнейшую обработку.

См. также:

- [Лицо0](#)

- [УстановитьНашуОрганизацию](#)

План счетов

УстановитьПланСчетов

Устанавливает план счетов, с которым будут работать все остальные функции (формирование проводок, расчёт сальдо и так далее).

Синтаксис

УстановитьПланСчетов (НомерСчета | НомерПлана)

Параметры

НомерСчета| НомерПлана (текст или целое число) – номер счёта или номер устанавливаемого плана счетов. В первом случае в качестве параметра передаётся текст, значение которого хранится в поле «**НомерСчёта**». Так что номером плана счетов может выступать какое-то осмысленное выражение, например, «НОВЫЙ». Необходимо точно указывать номер счёта, соблюдая регистры букв. Во втором случае указывается целое число, значение которого хранится в поле «**НомерПлана**».

Если в качестве параметра указать пустую строку, то будет установлен план счетов «по умолчанию» (то есть тот, который в справочнике выделен жирным шрифтом).

Если указанный план счетов не найден, будет выдано сообщение об ошибке.

Возвращает

Текст – строку с номером счёта плана счетов, установленного до вызова функции.

Примеры

Посчитать сальдо по плану счетов, установленному по умолчанию, и по плану счетов с именем «НАЛОГОВЫЙ»:

```
План = УстановитьПланСчетов ("");  
Касса = СКД ("01");  
УстановитьПланСчетов ("НАЛОГОВЫЙ");  
Касса += СКД ("Н01");
```

УстановитьПланСчетов (План) ;

Обратите внимание, что в последней строке восстанавливается план счетов, установленный до вызова этого фрагмента.

См. также:

- [НайтиСчет](#)
- [СоздатьСчет](#)
- [ОсновнойПланСчетов](#)

ОсновнойПланСчетов

Возвращает запись основного плана счетов, выделенный жирным шрифтом в справочнике «**План счетов**».

Синтаксис

ОсновнойПланСчетов ()

Параметры

Не указываются.

Возвращает

Объект – запись основного плана счетов.

Примеры

Функция используется, например, в печатной форме авансового отчета для вывода на печать проводок по основному плану счетов:

```
переменная оПлан = ОсновнойПланСчетов ( ) ;  
переменная мПров [ ] ;  
ДляВсех (Проводок ( ) )  
{  
    Если (ПланыСчетов == оПлан)  
    {  
        мПров [Нпп, "Дебет" ] = Дебет.НомерСчета ;  
        ...  
        пПроведено += Сумма ;  
    }  
}
```

См. также:

- [УстановитьПланСчетов](#)

ИмяПланаСчетов

Возвращает имя плана счетов, указанное в столбце «**Номер счета**» в справочнике «**План счетов**».

Синтаксис

ИмяПланаСчетов (НомерПлана)

Параметры

НомерПлана (целое число) – номер плана счетов, значение которого хранится в поле «**НомерПлана**». Если указанный план счетов не найден, то будет выдано сообщение об ошибке.

Возвращает

Текст – строку с именем плана счетов (номером счёта).

Примеры

Необходимо узнать имя плана счетов по указанному номеру плана:

Сообщить (ИмяПланаСчетов (2)) ;

См. также:

- [УстановитьПланСчетов](#)
- [НомерПланаСчетов](#)

НомерПланаСчетов

Возвращает номер плана счетов, указанное в столбце «**НомерПлана**» в справочнике «**План счетов**». Функция, обратная к функции «**ИмяПланаСчетов**».

Синтаксис

НомерПланаСчетов (НомерСчета)

Параметры

НомерСчета (текст) – номер счёта, значение которого хранится в поле «**НомерСчёта**». Номером счёта может выступать какое-то осмысленное выражение, например, «**НОВЫЙ**». Необходимо точно указывать номер счёта, соблюдая регистры букв. Если указанный план счетов не найден, будет выдано сообщение об ошибке.

Возвращает

Текст – строку с номером плана счетов.

Примеры

Необходимо узнать номер плана счетов по указанному имени плана:

```
Сообщить (НомерПланаСчетов ("НАЛОГОВЫЙ")) ;
```

См. также:

- [УстановитьПланСчетов](#)
- [ИмяПланаСчетов](#)

НайтиСчет

Ищет указанный счёт в основном плане счетов.

Синтаксис

```
НайтиСчет (НомерСчета)
```

Параметры

НомерСчета (текст) – номер счета, который необходимо найти.

Возвращает

Объект – запись найденного счета. Если указан несуществующий счет, то возвратит запись пустого объекта.

Примеры

Проверим, установлен ли флаг 3 аналитика у счета пНомерСчета:

```
Перем оСчет = НайтиСчет (пНомерСчета) ;  
Если (оСчет и !Флаг (оСчет.Признаки, "3 аналитика"))  
Сообщить ("У счета " + пНомерСчета + " не  
установлен флаг 3 аналитика!") ;
```

См. также:

- [СоздатьСчет](#)
- [УстановитьПланСчетов](#)
- [ДляВсех\(Субсчетов\)](#)

ПроверитьСчетИЕгоАналитики

Проверяет допустимость заданных аналитик применительно к указанному счету, т.е. возможность осуществления проводки на данный счет с данными аналитиками.

Синтаксис

```
ПроверитьСчетИЕгоАналитики (НомерСчёта , Лицо1 [ ,  
Лицо2 [ , Лицо3 [ , Лицо4 ] ] ] )
```

Параметры

НомерСчета (текст) – номер счета, который нужно проверить, и по которому будут проверяться аналитики. Так же, как и в функции «Проводка» номер счета можно указывать и идентификаторами вида – «Д» (дебет счета) или «К» (кредит счета) и затем номер счета. Если идентификатор не указан, то счет считается дебетовым.

Лицо1,Лицо2,Лицо3,Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать saldo по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не используется, то можно указать логическое значение «Нет».

Возвращает

Строка с текстом ошибки, если данные аналитики для данного счета не допустимы. Если ошибок нет, то функция возвратит пустую строку.

Примеры

```
Сообщить (ПроверитьСчетИЕгоАналитики ("71", Лицо ("2",  
"Сотр"))) )
```

вернет «Нельзя делать проводки на счет "71", так как он имеет субсчета.

```
Сообщить (ПроверитьСчетИЕгоАналитики ("71-01",  
Лицо ("2", "Сотр"))) )
```

вернет "" (пустую строку).

```
Сообщить (ПроверитьСчетИЕгоАналитики ("26", Лицо ("АМОРТ", "Статьи"))) )
```

вернет «Лицо "<без аналитики>" не может быть второй аналитикой по счету "26". Должен быть вид аналитики "Подразделение".

```
Сообщить (ПроверитьСчетИЕгоАналитики ("26",  
Лицо ("АМОРТ", "Статьи"), Лицо ("1", "Сотр"))) )
```

вернет "" (пустую строку).

См. также:

- [НайтиСчет](#)

СоздатьСчет

Создает новый счет в основном плане счетов.

Синтаксис

```
СоздатьСчет (НомерСчета)
```

Параметры

НомерСчета (текст) – номер счета, который необходимо создать. Если в качестве параметра указывается субсчёт нового счёта, то функция создаст не только запись субсчёта, но и запись самого счёта.

Возвращает

Объект – запись созданного счета. Обратите внимание, в справочнике «План счетов» в карточке этих счетов будет присутствовать запись о программном создании счёта.

Примеры

Функция используется, например, при импорте записей справочника из одной базы данных в другую:

```
перем пНомСчёт = "41-20";  
Если (!НайтиСчет(пНомСчёт))  
    СоздатьСчет(пНомСчёт); # в этом случае, будет  
    создана не только запись субсчета, но и запись  
    счета, если ее не было.
```

См. также:

- [НайтиСчет](#)
- [УстановитьПланСчетов](#)
- [ДляВсех\(Субсчетов\)](#)

ДляВсех(Субсчетов)

Перебирает все субсчета указанного счёта.

Синтаксис

```
ДляВсех(Субсчетов(Счет[, ПеребратьВсеСубсчета]))
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта, для которого перебираются субсчета.

ПеребратьВсеСубсчета (логическое) – если указано значение «Да», то будут перебираться все субсчета нижнего уровня, то есть те, которые уже не содержат субсчетов. Если указано значение «Нет», то перебираются субсчета корневого раздела счета. По умолчанию функция выполняет действия с указанием значения «Да».

Комментарии

Функция устанавливает контекстный объект с именем «Субсчет», который содержит запись справочника «План счетов». В частности внутри цикла доступны поля «НомерСчета» - номер текущего субсчёта и «НазваниеСчета» - название текущего субсчёта.

Возвращает

Ничего не возвращает.

Примеры

Произведем закрытие 20-ого счёта по субсчетам:

```
ДляВсех(Субсчетов("20"))
    ДляВсех(Лиц(НомерСчета))
        Проводка(Д90_2, НомерСчета, Лицо, СКД);
```

См. также:

- [СоздатьСчет](#)
- [НайтиСчет](#)

Сальдо и обороты

СНД

Вычисляет начальное дебетовое сальдо по счёту на начало указанной даты.

Синтаксис

```
СНД(Счёт[, Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]]][,  
    флаги][, Дата])
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать сальдо по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата (дата) – дата, на начало которой рассчитывается дебетовое сальдо. Если дата не указана, то берется переменная «ДатНач». Если не указана «ДатНач», то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Комментарии

Работа функции аналогична формированию отчёта «Сальдо по счету».

Возвращает

Деньги – значение сальдо по указанному счёту и указанным аналитикам.

Примеры

Посчитать сальдо по кассе на текущую дату.

```
ДатНач = ДатКнц = ТекДата ;  
Сообщить (СНД ("50") ) ;
```

См. также:

- [СКД](#)
- [ВСНД](#)
- [ВСКД](#)

СНК

Вычисляет начальное кредитовое сальдо по счёту на начало указанной даты.

Синтаксис

```
СНК(Счёт[, Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]])[,  
Флаги][, Дата]
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать сальдо по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот

символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата (дата) – дата, на начало которой рассчитывается дебетовое сальдо. Если дата не указана, то берется переменная «ДатНач». Если не указана, то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «Сальдо по счету».

Возвращает

Деньги – значение сальдо по указанному счёту и указанным аналитикам.

Примеры

Посчитать сальдо по счету «60» на указанную дату:

СНК ("60", 01.03.05)

См. также:

- [СКК](#)
- [ВСНК](#)
- [ВСКК](#)

СКД

Вычисляет конечное дебетовое сальдо по счёту на вечер указанной даты.

Синтаксис

```
СКД(Счёт[, Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]])][, Флаги][, Дата])
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать сальдо по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа

флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата (дата) – дата, на вечер которой рассчитывается сальдо. Если дата не указана, то берется переменная «ДатКнц». Если не указана, то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «Сальдо по счету».

Возвращает

Деньги – значение сальдо по указанному счёту и указанным аналитикам.

Примеры

Для того, что бы рассчитать накопленную временную разницу по амортизации по конкретному основному средству можно написать так:

```
СКД ("09-1" , Лицо ("АМОР") , Средство ) ;
```

что равносильно такой записи:

```
СКД ("09-1" , Лицо ("АМОР") , Средство , Нет , "+++1" ) ;
```

но вот так расчет будет выполняться значительно быстрее:

```
СКД ("09-1" , Лицо ("АМОР") , Средство , Нет , "+++2" ) ;
```

Дело в том, что в базе данных проводок, у которых первая аналитика – амортизация, достаточно много, а проводок, у которых вторая аналитика – конкретное ОС, значительно меньше. Во втором случае расчет происходит значительно быстрее, поскольку проводки отбираются сначала по индексу второй аналитики(по ОС), а потом среди них последовательным перебором отбираются те из них, у которых первая аналитика - амортизация.

См. также:

- [СНД](#)
- [ВСНД](#)
- [ВСКД](#)

СКК

Вычисляет конечное кредитовое сальдо по счёту на вечер указанной даты.

Синтаксис

```
СКК(Счёт[, Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]])[,  
Флаги][, Дата]
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать сальдо по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо и оборотов не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на ско-

рость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата (дата) – дата, на вечер которой рассчитывается сальдо. Если дата не указана, то берется переменная «ДатКнц». Если не указана, то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «Сальдо по счету».

Возвращает

Деньги – значение сальдо по указанному счёту и указанным аналитикам.

Примеры

Посчитать сальдо по 44-му счёту на дату документа по лицу, указанному в поле документа «Лицо1» и статье затрат на рекламу.

```
ДатНач = ДатКнц = Дата;  
СКК("44", Лицо1, "РЕК");
```

См. также:

- [СНК](#)
- [ВСНК](#)
- [ВСКК](#)

СДИ

Вычисляет дебетовое интегральное сальдо по указанному счёту и лицу на утро указанной даты.

Синтаксис

```
СДИ(Счёт[, Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]]][,  
Флаги][, Дата1,Дата2])
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счёта имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать сальдо по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статья затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитика-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата1,Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который рассчитывается сальдо. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Возвращает

Деньги – сумма дебетового сальдо по указанному счёту и указанным аналитикам за каждый день периода, то есть считается сальдо на каждый день периода и все они суммируются.

Примеры

Допустим, организация может отгружать продукцию покупателям в долг. Причём, компенсация за пользование товарным кредитом определена в 2% от суммы кредита за каждый день. Чтобы посчитать, какова величина этой компенсации и сколько же реально клиент должен, можно в этом случае воспользоваться функцией «СДИ»:

```
ЗаМесяц (Дата) ;  
Компенсация = СДИ("62", Лицо1) * 0.02 ;  
Кредит = СКД("62", Лицо1) ;  
Сумма = Кредит + Компенсация ;  
Сообщить ("Должен " + Сумма + " руб.") ;
```

См. также:

- [СКИ](#)
- [ВСДИ](#)
- [ВСКИ](#)

СКИ

Вычисляет кредитовое интегральное сальдо по указанному счёту и лицу на утро указанной даты.

Синтаксис

```
СКИ(Счёт[, Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]])[,  
Флаги][, Дата1,Дата2)
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счёта имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать сальдо по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитика-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата1, Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который рассчитывается сальдо. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и

«ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Возвращает

Деньги – сумма кредитового сальдо по указанному счёту и указанным аналитикам за каждый день периода, то есть считается сальдо на каждый день периода и все они суммируются.

Примеры

Примеры по аналогии с функцией «СДИ».

См. также:

- [СДИ](#)
- [ВСДИ](#)
- [ВСКИ](#)

НайтиПервоеСальдо

Возвращает объект с датой, когда сальдо по данному счету попадало в указанный диапазон.

Синтаксис

```
НайтиПервоеСальдо (МинЧисло, МаксЧисло, Счёт [,  
Лицо1 [, Лицо2 [, Лицо3 [, Лицо4 ]]]] [, Флаги] [, Дата1,  
Дата2 ])
```

Параметры

МинЧисло, МаксЧисло (число) – числовой диапазон, в котором ищется первое нулевое сальдо по указанному счету.

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой

аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать оборот по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статья затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата1,Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который рассчитывается сальдо. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Возвращает

Объект – объект с датой, когда сальдо попадало в указанный диапазон. Кроме того, в объекте уже имеются дополнительные просчитанные пере-

менные – «СКИ» и «СДИ». Для ускорения расчётов можно использовать уже готовые значения.

Примеры

Нужно узнать дату, когда первое нулевое сальдо по расчетам с поставщиками и подрядчиками попадало в указанный диапазон:

```
oПервоеСальдо = НайтиПервоеСальдо (-200000, -100000,
"60-1");
Сообщить (oПервоеСальдо.Дата ());
```

См. также:

- [НайтиПоследнееСальдо](#)
- [НайтиПервоеВСальдо](#)
- [НайтиПоследнееВСальдо](#)

НайтиПоследнееСальдо

Возвращает дату, когда последнее нулевое сальдо по данному счету попало в указанный диапазон.

Синтаксис

```
НайтиПоследнееСальдо (МинЧисло, МаксЧисло, Счёт[,
Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]][, Флаги][, Дата1,
Дата2])
```

Параметры

МинЧисло, МаксЧисло (число) – числовой диапазон, в котором ищется последнее нулевое сальдо по указанному счету.

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счёта имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать оборот по счёту и статье затрат

по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата1,Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который рассчитывается сальдо. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Возвращает

Дата – дата, когда последнее нулевое сальдо попадало в указанный диапазон.

Примеры

Нужно узнать дату, когда последнее нулевое сальдо по расчетам с поставщиками и подрядчиками попало в указанный диапазон:

```
Сообщить (НайтиПоследнееСальдо (-200000 , -100000 , "60-1" ) ) ;
```

См. также:

- [НайтиПервоеСальдо](#)
- [НайтиПервоеВСальдо](#)
- [НайтиПоследнееВСальдо](#)

ОД

Вычисляет оборот по дебету по указанному счёту.

Синтаксис

```
ОД(Счёт [ , Лицо1 [ , Лицо2 [ , Лицо3 [ , Лицо4 ] ] ] [ ,  
Флаги ] [ , Дата1 , Дата2 ] )
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счёта имеются субсчета, то оборот вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать обороты. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать оборот по счёту и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статья затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте оборотов не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке

«Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет, по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата1, Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который рассчитывается оборот. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «Сальдо по счету».

Возвращает

Деньги – значение оборота по указанному счёту и указанным аналитикам.

Примеры

Допустим, есть папка справочника сотрудников «Цех2» с табельным номером «100002». Необходимо посчитать дебетовые обороты по 20-ому счёту по этому цеху:

```
Од ("20", Лицо ("100002", "Сотрудники")) ;
```

См. также:

- [ОК](#)
- [Оборот](#)

- [ДляВсех\(Оборотов\)](#)
- [ВОД](#)
- [ВОК](#)

ОК

Вычисляет оборот по кредиту по указанному счёту.

Синтаксис

```
ОК(Счёт[, Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]])[,  
Флаги][, Дата1, Дата2]
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то оборот вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать оборот. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать оборот по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте оборота не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитика-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2"

или "3", который определяет, по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата1,Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который рассчитывается оборот. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «Сальдо по счету».

Возвращает

Деньги – значение оборота по указанному счёту и указанным аналитикам.

Примеры

Посчитаем кредитовые обороты по 60-му счету за указанный период:

```
ок("60", 01.01.04, 31.12.04);
```

См. также:

- [ОД](#)
- [Оборот](#)
- [ВОД](#)
- [ВОК](#)

Оборот

Вычисляет оборот между двумя счетами.

Синтаксис

```
Оборот(СчД[, ДЛлицо1[, ДЛлицо2[, ДЛлицо3[, ДЛлицо4]]]][,  
СчК[, КЛлицо1[, КЛлицо2[, КЛлицо3[, КЛлицо4]]]] [,
```

Флаги] [, ДатНач , ДатКнц])

Параметры

СчД,СчК (текст) – номера счетов, между дебетом и кредитом которых считается оборот. Причём обязательно сначала указывается счёт дебета, а потом кредита. Так же как и в функции «Проводка» номера счётов можно указывать и идентификаторами вида – буква «Д» или «К» и затем номер счёта. Если у функции указывается только один счет, то оборот будет считаться только по одному счету. Если этот счет по кредиту, то в качестве счета дебета необходимо указать пустую строку «».

ДЛицо1,ДЛицо2,ДЛицо3,ДЛицо4, КЛицо1,КЛицо2,КЛицо3,КЛицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики дебета и кредита. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать обороты по счетам и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Отсутствующие аналитики можно просто не указывать. Однако, если какой-то из аналитик нет, а требуется указать большую по номеру аналитику, то вместо отсутствующей аналитики нужно поставить «Нет».

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики счетов по дебету и кредиту, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то оборот будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и оборот считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет, по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то оборот считается по всем аналитикам, входящим в папку.

ДатНач,ДатКнц (дата) – даты начала и конца периода, за который нужно посчитать оборот. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «**Обороты между счетами**».

Возвращает

Деньги – оборот между указанными счетами.

Примеры

Посчитать оборот за год между 44 и 76-1 счетами:

ЗаГод (**ТекДата**) ;

Сообщить (**Оборот** ("Д44", **Лицо2**, "К76-1", **Лицо1**)) ;

См. также:

- [ДляВсех\(Оборотов\)](#)
- [ВОборот](#)

ДляВсех(СальдоНаУтро)

Перебирает все изменения сальдо по указанному счёту и лицу в определенный период.

Синтаксис

ДляВсех (**СальдоНаУтро** (**Счёт** [, **Лицо1** [, **Лицо2** [, **Лицо3** [, **Лицо4**]]]] [, **Флаги**] [, **Дата1** ,**Дата2**]))

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1,Лицо2,Лицо3,Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать

аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать сальдо по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статья затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет, по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата1,Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который рассчитывается сальдо. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы.

Возвращает

Ничего не возвращает.

Комментарии

Функция устанавливает контекстный объект с именем "Сальдо", который содержит следующие поля: СНД, СНК, ВСНД, ВСНК, ТекДата (утро, на которое рассчитывается сальдо), СледДата (утро, на которое сальдо изменилось).

См. также:

- [НайтиПоследнееСальдо](#)
- [НайтиПервоеСальдо](#)

ДляВсех(Оборотов)

Перебирает все аналитики, имеющие ненулевые рублевые или валютные обороты по указанному счету.

Синтаксис

```
ДляВсех(Оборотов(НомерСчета))  
ДляВсех(Оборотов(НомерСчета[, Группировка[, Лицо1[,  
Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]]][, Флаги][, Дата1,  
Дата2]))
```

Параметры

НомерСчета (текст) – номер счёта, по которому будут перебираться аналитики. Если у указанного счёта есть субсчета, то аналитики будут перебираться и по его субсчетам.

Группировка (текст) – порядок группировки перебираемых аналитик. Задаётся строкой, состоящей из цифр 1, 2, 3 или букв С или Д. Каждая цифра определяет номер группируемой аналитики. Например, строка 23 означает, что лица будут перебираться сначала сгруппировано по второй аналитике, а потом по третьей. Если указан символ «С», тогда записи будут сгруппированы по субсчетам; если «Д» - то по документам.

Если указан один символ и никакое лицо не указано, то перебирается только аналитика указанного номера или субсчета.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики. Если указаны, то перебираются только указанные аналитики. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет произ-

водиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать обороты по счетам и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если в качестве одного из параметров стоит «Нет», функция не делает фильтрации по этому параметру. Например, чтобы указать «Лицо2», не указывая «Лицо1», можно в качестве параметра «Лицо1» указать идентификатор «Нет».

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей).

Если параметр «Флаги» не указан, то перебираются все аналитики, входящие в аналитику-папку.

Дата1, Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который перебираются лица. Функция перебирает только те лица, по которым за указанный период были ненулевые обороты. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «**Развёрнутое сальдо и обороты**».

Внутри цикла создаётся контекстный объект с именем «Лица», содержащий в случае простого перебора по одной аналитике запись о текущей аналитике. Если же идёт перебор нескольких аналитик, то у объекта «Лица» есть два поля: «Лицо1» – основная аналитика (та, по которой идёт группировка – первая цифра в параметре «Группировка»), «Лицо2» – перебираемая аналитика (вторая цифра в параметре «Группировка»).

Функция сразу рассчитывает дополнительные переменные – «ОД», «ОК», «ВОД», «ВОК» содержащих обороты по указанному счёту и текущей аналитике в рублях и в валюте. Для ускорения расчётов можно использовать уже готовые значения.

Поскольку функция создаёт контекстный объект «Лица», значения псевдопеременных, рассчитывающих обороты по счетам, вычисляются в раз-

резе данного лица. Для получения общих оборотов по счетам укажите точку перед именем переменной.

Возвращает

Ничего не возвращает.

См. также:

- [ОД](#)
- [ОК](#)
- [Оборот](#)
- [ДляВсех\(Лиц\)](#)

Сальдо и обороты в валюте

ВСНД

Вычисляет валютное начальное дебетовое сальдо по счёту на начало указанной даты.

Синтаксис

```
ВСНД(Счёт[, Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]]][,  
флаги][, Дата])
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1,Лицо2,Лицо3,Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать сальдо по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет, по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата (дата) – дата, на начало которой рассчитывается сальдо. Если дата не указана, то берется переменная «ДатНач». Если не указана, то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «Сальдо по счёту».

Возвращает

Деньги – валютное значение сальдо по указанному счёту и указанным аналитикам.

Примеры

Узнаем валютное дебетовое сальдо по 51-му счету с аналитикой «Лицо1» на указанную дату:

```
ВСНД ("51", Лицо1, Дата)
```

См. также:

- [ВСКД](#)
- [СНД](#)
- [СКД](#)

ВСНК

Вычисляет валютное начальное кредитовое сальдо по счету на начало указанной даты.

Синтаксис

```
ВСНК (Счёт [, Лицо1 [, Лицо2 [, Лицо3 [, Лицо4 ]]] [,  
Флаги] [, Дата])
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать сальдо по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статья затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет, по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата (дата) – дата, на начало которой рассчитывается сальдо. Если дата не указана, то берется переменная «ДатНач». Если не указана, то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «Сальдо по счету».

Возвращает

Деньги – валютное значение сальдо по указанному счёту и указанным аналитикам.

Примеры

Пример по аналогии с функцией «ВСНД».

См. также:

- [ВСКК](#)
- [СНК](#)
- [СКК](#)

ВСКД

Вычисляет валютное конечное дебетовое сальдо по счёту на вечер указанной даты.

Синтаксис

```
ВСКД(Счёт[, Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]])[,  
Флаги][, Дата]
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать сальдо по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статья затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-

папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет, по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата (дата) – дата, на вечер которой рассчитывается сальдо. Если дата не указана, то берется переменная «ДатКнц». Если не указана, то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «Сальдо по счёту».

Возвращает

Деньги – валютное значение сальдо по указанному счёту и указанным аналитикам.

Примеры

Примеры по аналогии с функцией «ВСНД».

См. также:

- [ВСНД](#)
- [СНД](#)
- [СКД](#)

ВСКК

Вычисляет валютное конечное кредитовое сальдо по счёту на вечер указанной даты.

Синтаксис

ВСКК(Счѐт [, Лицо1 [, Лицо2 [, Лицо3 [, Лицо4]]]] [, Флаги] [, Дата])

Параметры

Счѐт (текст) – номер счѐта. Если у счета имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать сальдо по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчѐте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счѐта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счѐта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитика-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет, по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого сим-

вола флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата (дата) – дата, на вечер которой рассчитывается сальдо. Если дата не указана, то берется переменная «ДатКнц». Если не указана, то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «Сальдо по счёту».

Возвращает

Деньги – валютное значение сальдо по указанному счёту и указанным аналитикам.

Примеры

Примеры по аналогии с функцией «ВСНД».

См. также:

- [ВСНК](#)
- [СНК](#)
- [СКК](#)

ВСДИ

Вычисляет дебетовое интегральное сальдо по указанному счёту и лицу.

Синтаксис

```
ВСДИ(Счёт[, Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]])[,  
Флаги][, Дата]
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счёта имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать сальдо по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статья затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитика-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет, по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата1, Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который рассчитывается сальдо. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из

конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Возвращает

Деньги – сумма валютного дебетового сальдо по указанному счёту и указанным аналитикам за каждый день периода, то есть считается сальдо на каждый день периода и все они суммируются.

Примеры

Примеры по аналогии с функцией «СКИ».

См. также:

- [ВСКИ](#)
- [СДИ](#)
- [СКИ](#)

ВСКИ

Вычисляет кредитовое интегральное сальдо по указанному счёту и лицу.

Синтаксис

```
ВСКИ(Счёт[, Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]][, флаги][, Дата])
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1,Лицо2,Лицо3,Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать сальдо по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет, по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата1,Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который рассчитывается сальдо. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Возвращает

Деньги – сумма валютного кредитового сальдо по указанному счёту и указанным аналитикам за каждый день периода, то есть считается сальдо на каждый день периода и все они суммируются.

Примеры

Примеры по аналогии с функцией «СДИ».

См. также:

- [ВСДИ](#)
- [СДИ](#)
- [СКИ](#)

НайтиПервоеВСальдо

Возвращает объект с датой, когда валютное сальдо по данному счету попало в указанный диапазон.

Синтаксис

```
НайтиПервоеВСальдо (МинЧисло, МаксЧисло, Счёт[,  
Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]])[, Флаги][, Дата1,  
Дата2])
```

Параметры

МинЧисло, МаксЧисло (число) – числовой диапазон, в котором ищется первое нулевое сальдо по указанному счету.

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать оборот по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статья затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет, по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата1,Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который рассчитывается сальдо. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Возвращает

Объект – объект с датой, когда валютное сальдо попадало в указанный диапазон. Кроме того, в объекте уже имеются дополнительные просчитанные переменные – «СКИ» и «СДИ». Для ускорения расчётов можно использовать уже готовые значения.

Примеры

Пример по аналогии с функцией «**НайтиПервоеСальдо**».

См. также:

- [НайтиПоследнееВСальдо](#)
- [НайтиПервоеСальдо](#)

НайтиПоследнееВСальдо

Возвращает дату, когда последнее валютное нулевое сальдо по данному счету попадало в указанный диапазон.

Синтаксис

```
НайтиПоследнееВСальдо (МинЧисло, МаксЧисло, Счёт[,  
Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]])[, Флаги][, Дата1,  
Дата2])
```

Параметры

МинЧисло, МаксЧисло (число) – числовой диапазон, в котором ищется последнее валютное нулевое сальдо по указанному счету.

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счета имеются субсчета, то сальдо вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать сальдо. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать оборот по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статья затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте сальдо не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Необходимо учесть, что если у конкретной аналитики счёта в плане счетов указан признак «Только обороты», то сальдо по этой аналитике счёта будет нулевым.

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот

символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет, по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата1, Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который рассчитывается сальдо. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы. Если указана дата «00.00.00», то сальдо считается с учетом всех введенных документов.

Возвращает

Дата – дата, когда последнее валютное нулевое сальдо попадало в указанный диапазон.

Примеры

Примеры по аналогии с функцией «**НайтиПоследнееСальдо**».

См. также:

- [НайтиПервоеВСальдо](#)
- [НайтиПоследнееСальдо](#)

ВОД

Вычисляет валютный оборот по дебету по указанному счёту.

Синтаксис

```
ВОД(Счёт [ , Лицо1 [ , Лицо2 [ , Лицо3 [ , Лицо4 ] ] ] ] [ ,
```

Флаги] [, Дата1 , Дата2])

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счёта имеются субсчета, то оборот вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать оборот. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать оборот по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статья затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте оборота не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитика-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет, по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата1, Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который рассчитывается оборот. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и

«ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «Сальдо по счёту».

Возвращает

Деньги – валютное значение оборота по дебету указанного счёта и указанным аналитикам.

Примеры

Посчитаем валютные дебетовые обороты по 51-счёту по указанной организации за указанный месяц:

```
ЗаМесяц(Дата)  
ВОД("51", Лицо("7605015333", "Орг"))
```

См. также:

- [ВОК](#)
- [ВОоборот](#)
- [ОК](#)
- [ОД](#)

ВОК

Вычисляет валютный оборот по кредиту по указанному счёту.

Синтаксис

```
ВОК(Счёт[, Лицо1[, Лицо2[, Лицо3[, Лицо4]]]][,  
Флаги[, Дата1, Дата2])
```

Параметры

Счёт (текст) – номер счёта. Если у счёта имеются субсчета, то оборот вычисляется и по проводкам, сформированным по субсчетам.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики, по которым требуется посчитать оборот. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответ-

вующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать оборот по счету и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статья затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если аналитика не указана или указано значение «Нет», то аналитика данного уровня в расчёте оборота не учитывается. Соответственно, если нужно посчитать, например, по первой и третьей аналитике, то вместо второй аналитики достаточно указать «Нет».

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей). Если этот символ «+», то сальдо будет считаться как по самой указанной аналитике-папке, так и по всем аналитикам, входящим в эту папку. Иначе аналитика-папка выступает как обычная аналитика и сальдо считается только по этой записи.

При указании более двух аналитик (отличных от "Нет") в строке "Флаги" можно дополнительно указать необязательный четвертый символ "1", "2" или "3", который определяет, по какой из указанных аналитик будет сначала производиться отбор перебираемых проводок, что влияет лишь на скорость вычисления. Так же предусмотрена возможность отбора по индексу «счет» перебираемых проводок. Для этого значение четвертого символа флага нужно задать равным "С". Эти символы требуется указывать лишь в редких случаях, когда необходимо оптимизировать расчет.

Если параметр «Флаги» не указан, то сальдо считается по всем аналитикам, входящим в папку.

Дата1,Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который рассчитывается оборот. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «Сальдо по счету».

Возвращает

Деньги – валютное значение оборота по кредиту указанного счёта и указанным аналитикам.

Примеры

Примеры по аналогии с функцией «ВОД».

См. также:

- [ВОД](#)
- [ВОоборот](#)
- [ОК](#)
- [ОД](#)

ВОоборот

Вычисляет валютный оборот между двумя счетами.

Синтаксис

```
ВОоборот(СчД[, ДЛицо1[, ДЛицо2[, ДЛицо3[,  
ДЛицо4]]]][, СчК[, КЛицо1[, КЛицо2[, КЛицо3[,  
КЛицо4]]]]],[, ДатНач, ДатКнц])
```

Параметры

СчД,СчК (текст) – номера счетов, между дебетом и кредитом которых считается оборот. Причём обязательно сначала указывается счёт дебета, а потом кредита. Так же как и в функции «Проводка» номера счётов можно указывать и идентификаторами вида – буква «Д» или «К» и затем номер счёта. Если у функции указывается только счет дебета, то оборот будет считаться только по одному счету. Если этот счет по кредиту, то в качестве счета дебета необходимо указать пустую строку «».

ДЛицо1,ДЛицо2,ДЛицо3,ДЛицо4, КЛицо1,КЛицо2,КЛицо3,КЛицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики дебета и кредита. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать обороты по сче-

там и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Отсутствующие аналитики можно просто не указывать. Однако, если какой-то из аналитик нет, а требуется указать большую по номеру аналитику, то вместо отсутствующей аналитики нужно поставить «Нет».

ДатНач,ДатКнц (дата) – даты начала и конца периода, за который нужно посчитать оборот. Если даты не указаны, то берутся переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «**Обороты между счетами**».

Возвращает

Деньги – валютный оборот между указанными счетами.

Примеры

Посчитать валютный оборот за указанный квартал между 51 и 62 счетами:

```
ЗаКвартал (Дата) ;  
Сообщить (ВОборот ("Д51", "К62")) ;
```

См. также:

- [Оборот](#)

Анализ счетов

ДляВсех(Лиц)

Перебирает все аналитики, имеющие ненулевые рублевые или валютные сальдо или обороты по указанному счету.

Синтаксис

```
ДляВсех (Лиц (НомерСчета) )  
ДляВсех (Лиц (НомерСчета [ , Группировка [ , Лицо1 [ ,  
Лицо2 [ , Лицо3 [ , Лицо4 ] ] ] ) [ , Флаги ] [ , Дата1 ,  
Дата2 ] ] ) )
```

Параметры

НомерСчета (текст) – номер счёта, по которому будут перебираться аналитики. Если у указанного счёта есть субсчета, то аналитики будут перебираться и по его субсчетам. Можно перебрать аналитики сразу для нескольких счетов. В этом случае, счета указываются через «+», например, "60+76".

Группировка (текст) – порядок группировки перебираемых аналитик. Задаётся строкой, состоящей из цифр 1, 2,3 или букв С или Д. Каждая цифра определяет номер группируемой аналитики. Например, строка 23 означает, что лица будут перебираться сначала сгруппировано по второй аналитике, а потом по третьей. Если указан символ «С», тогда записи будут сгруппированы по субсчетам; если «Д» - то по документам.

Если указан один символ и никакое лицо не указано, то перебирается только аналитика указанного номера или субсчета.

Лицо1,Лицо2,Лицо3,Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики. Если указаны, то перебираются только указанные аналитики. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать обороты по счетам и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Если в качестве одного из параметров стоит «Нет», функция не делает фильтрации по этому параметру. Например, чтобы указать «Лицо2», не указывая «Лицо1», можно в качестве параметра «Лицо1» указать идентификатор «Нет».

Флаги (текст) – строка, определяющая, как трактовать аналитики, если они являются папками справочников. Аналитике каждого уровня в строке «Флаги» соответствует один символ (то есть первый символ строки соответствует первой аналитике, второй – второй, третий – третьей).

Если параметр «Флаги» не указан, то перебираются все аналитики, входящие в аналитику-папку.

Дата1,Дата2 (дата) – даты начала и конца периода, за который перебираются лица. Функция перебирает только те лица, по которым за указанный период было ненулевое сальдо или обороты. Если даты не указаны, то бе-

руются переменные «ДатНач» и «ДатКнц» соответственно, если же и их нет, то берётся рабочий период из конфигурации системы.

Комментарии

Работа функции аналогична работе отчёта «Развёрнутое сальдо и обороты».

Внутри цикла создаётся контекстный объект с именем «Лица», содержащий в случае простого перебора по одной аналитике запись о текущей аналитике. Если же идёт перебор нескольких аналитик, то у объекта «Лица» есть два поля: «Лицо1» – основная аналитика (та, по которой идёт группировка – первая цифра в параметре «Группировка»), «Лицо2» – перебираемая аналитика (вторая цифра в параметре «Группировка»).

Функция сразу рассчитывает дополнительные переменные – «СНД», «СНК», «ОД», «ОК», «СКД», «СКК», «ВСНД», «ВСНК», «ВОД», «ВОК», «ВСКД», «ВСКК» содержащих, соответственно, начальное сальдо, обороты и конечное сальдо по указанному счёту и текущей аналитике в рублях и в валюте. Для ускорения расчётов можно использовать уже готовые значения.

Поскольку функция создаёт контекстный объект «Лица», значения псевдопеременных, рассчитывающих сальдо и обороты по счетам, вычисляются в разрезе данного лица. Для получения общих оборотов и сальдо по счетам укажите точку перед именем переменной.

Возвращает

Ничего не возвращает.

Примеры

Закрыть 44-ый счет, на котором ведётся аналитический учёт по темам затрат:

```
ДляВсех (Лиц ("44-2", 12) )  
Проводка (Д90_6, К44_2, Лицо1, Лицо2, СКД) ;
```

Вывести затраты по статьям:

```
ДляВсех (Лиц ("23" ) )  
Сообщить ("Вид затрат: " + Лицо1.Название + "<br>"  
+ "Сумма затрат: " + СКД) ;
```

Вывести затраты по объектам строительства:

```
ДляВсех (Лиц ("23", 2) )
```

```
Сообщить ("Объект: " + Лицо2.Название + "<br>" +
"Сумма затрат: " + СКД);
```

Развернуть каждую статью затрат по объектам строительства:

```
ДляВсех (Лиц ("23", 12))
```

```
Сообщить ("Вид затрат: " + Лицо1.Название + "<br>" +
"Объект: " + Лицо2.Название + "<br>" +
"Сумма затрат: " + СКД);
```

Развернуть каждый объект строительства по статьям затрат:

```
ДляВсех (Лиц ("23", 21))
```

```
Сообщить ("Объект: " + Лицо1.Название + "<br>" +
"Вид затрат: " + Лицо2.Название +
"<br>" + "Сумма затрат: " + СКД);
```

Предположим, были сделаны две проводки Д19_ОПТ и Д19_МАТ. Тогда:

```
ДляВсех (Лиц ("19", "С"))
```

```
Сообщить (Лицо.Название);
```

покажет каждое лицо два раза: первый - по 19_ОПТ, второй - по 19_МАТ.

См. также:

- [Лицо](#)
- [НайтиСчет](#)

ДляВсех(СчетовПсевдонима)

Перебирает все счета указанного псевдонима на дату.

Синтаксис

```
ДляВсех (СчетовПсевдонима (ИмяПсевдонима [, Дата])
```

Параметры

ИмяПсевдонима (текст) – имя псевдонима, у которого необходимо перебрать счета на определенную дату.

Дата (дата) – дата, на которую указаны счета у данного псевдонима. Если дата не указана, то перебираются счета псевдонима на текущую дату.

Комментарии

Счета перечисляются в справочнике «Псевдонимы счетов», где на определенную дату из таблицы «История» задается свой список счетов в соответствующей таблице в карточке указанного псевдонима.

Возвращает

Ничего не возвращает.

См. также:

- [НайтиСчет](#)

ПроверитьВидыАналитикСчета

Проверяет допустимость заданных аналитик применительно к указанному счету.

Синтаксис

ПроверитьВидыАналитикСчета (Счет, Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4)

Параметры

Счет (текст) – номер счёта, по которому будут проверяться аналитики.

Лицо1, Лицо2, Лицо3, Лицо4 (объект) – соответственно первая, вторая и третья аналитики. Если указаны, то проверяются только указанные аналитики. Аналитика может быть определена через функцию «Лицо». Допускается указывать аналитику просто текстовой строкой – кодом аналитики, т.е. соответствующее поле в справочнике, по которому будет производиться поиск этой аналитики. Таблицу с кодами можно посмотреть в описании функции «Лицо». Так, например, чтобы подсчитать обороты по счетам и статье затрат по ремонту ОС аналитику у функции можно определить как Лицо("РМОС", "Статьи затрат"), так и текстовой строкой "РМОС".

Возвращает

Массив с тремя элементами логического типа. Значение каждого элемента соответствует допустимости указанной аналитики с аналогичным номером.

См. также:

- [Лицо](#)
- [НайтиСчет](#)