

Глава 7. Отчёты

Печать отчётов	1
ИзменитьАтрибуты	1
ИзменитьСтиль	2
Напечатать.....	3
НапечататьОтчет.....	4
НапечататьШаблон.....	5
ОтчетИзменен	5
ОбновитьТег.....	6
ОбновитьОтчет.....	7
ЗакрытьОтчет	7
ПерегрузитьОтчет	8
Тег.....	9
КорневойТег.....	10
Просмотр отчетов	11
ПоказатьОтчет.....	11
ОкноОтчет	12
СкроллироватьКТегу.....	12
Стили и теги	13
Стиль.....	13
Свойство.....	14
Изменить – для стиля тегов.....	14
ДляВсех(Тегов).....	15
Следующий.....	17
Предыдущий.....	17
Спрятан	18
БазовыйТег.....	19

Печать отчётов

Функции данного раздела работают только при построении отчётов. При вызове их в других местах программы (например, при закрытии документа) ничего выполняться не будет.

ИзменитьАтрибуты

Изменяет специфические атрибуты тега(ов) с заданным именем.

Синтаксис

ИзменитьАтрибуты (ИмяТега , СтрокаАтрибутов) ;

Параметры

ИмяТега (текст) - имя тега(ов), атрибуты которые надо изменить.

СтрокаАтрибутов (текст) - строка с атрибутами.

Возвращает

Да (логическое значение) – если атрибуты изменены.

Нет (логическое значение) – если атрибуты не изменены.

Пример

```
<script language=sbis>
  ИзменитьАтрибуты("cell1", "colspan=3" );
</script>
<table border=1>
  <tr><td name=cell1 align=center>1</tr>
  <tr><td>1<td>2</tr>
</table>; # в результате у ячейки в первой строке
будет установлен colspan, равный 3.
```

См. также:

- [Тег](#)
- [ИзменитьСтиль](#)
- [ОбновитьТег](#)

ИзменитьСтиль

Изменяет стиль тега(ов) с заданным именем.

Синтаксис

ИзменитьСтиль (ИмяТега , СтрокаСоСтилем [, Вывод]) ;

Параметры

ИмяТега (текст) - имя тега(ов), атрибуты которых надо изменить.

СтрокаСоСтилем (текст) - строка с описанием стиля.



Вывод (текст) - строка с именем устройства, для которого данное изменение будет действовать; если этот параметр опущен, то изменение будет действовать для всех устройств.

Возвращает

Да (логическое значение) – если стиль изменён.

Нет (логическое значение) – если стиль не изменён.

Пример

```
<script language=sbis>  
  ИзменитьСтиль ("par", "background-color: red;");  
</script>  
<p name="par">  
  Надпись  
</p>; # в результате цвет фона параграфа станет  
красным.
```

См. также:

- [ИзменитьАтрибуты](#)
- [ОбновитьТег](#)
- [Стиль](#)
- [Изменить – для стиля тегов](#)

Напечатать

Печатает указанный текст.

Синтаксис

Напечатать (Переменная1 [, Переменная2 , ...])

Параметры

Переменная1, **Переменная2** , ... (любой) – переменные или текст, которые необходимо напечатать. Функция автоматически приводит все параметры к типу текст.

Возвращает

Да (логическое значение) – если текст напечатан.

Нет (логическое значение) – если текст не напечатан.

Примеры

```
<script language=sbis>
  A=1;
  Напечатать ("Пример №", A);
</script>; # будет напечатан текст «Пример №1».
```

См. также:

- [НапечататьОтчет](#)
- [НапечататьШаблон](#)

НапечататьОтчет

Печатает указанный отчет.

Синтаксис

НапечататьОтчет (**НазваниеОтчета**)

Параметры

НазваниеОтчета (текст) – название отчета, который необходимо напечатать, т.е. имя файла без пути к нему и без расширения.

Возвращает

Да (логическое значение) – если отчет напечатан.

Нет (логическое значение) – если отчет не напечатан.

Примеры

```
<script language=sbis>
  НапечататьОтчет ("Платежка");
</script>; # в результате выполнения функции будет
напечатан отчет «Платежка».
```

См. также:

- [Напечатать](#)
- [НапечататьШаблон](#)



НапечататьШаблон

Печатает шаблон, подставляя переменную, указанную в шаблоне.

Синтаксис

НапечататьШаблон (ИмяФайла)

Параметры

ИмяФайла (текст) - имя файла (шаблона), который необходимо напечатать.

Возвращает

Да (логическое значение) – если напечатан шаблон отчета.

Нет (логическое значение) – если не напечатан шаблон отчета.

Примеры

```
пЗаголовок = "Вкладной лист кассовой книги";  
НапечататьШаблон("Шаблон кассовой книги"); #  
печатает шаблон указанного отчета, подставляя  
переменную пЗаголовок.
```

См. также:

- [НапечататьОтчет](#)
- [Напечатать](#)

ОтчетИзменен

Установка диалога для сохранения отчета.

Синтаксис

ОтчетИзменен (Да | Нет)

Параметры

Да (логическое значение) – при закрытии отчета, если в нем были сделаны изменения, вызывается диалог с запросом о сохранении отчета.

Нет (логическое значение) – отчет закрывается без вызова диалога о его сохранении.

Возвращает

Да (логическое значение) – если диалог установлен.

Нет (логическое значение) – если диалог не установлен.

Примеры

```
функция НаИзменениеПоля (ИмяПоля)
{
    оИнф[ ИмяПоля ]=Таблица1[ ИмяПоля ] ;
    Сообщить ( ОтчетИзменен (Да) ) ;
    Вернуть (1) ;
}; # при изменении полей в таблице возвратиться «Да»
```

См. также:

- [НапечататьОтчет](#)
- [ОбновитьОтчет](#)
- [ЗакрытьОтчет](#)
- [ПерегрузитьОтчет](#)

ОбновитьТег

Обновляет атрибуты тега(ов).

Синтаксис

```
ОбновитьТег (ИмяТега1 [ ,ИмяТега2] ...)
```

Параметры

ИмяТега1, ИмяТега2 (текст) - имя тега(ов).

Возвращает

Да (логическое значение) – если тег обновлен.

Нет (логическое значение) – если тег не обновлен.

Примеры

```
ОбновитьТег (пОбъект) ; # обновляет данные объекта
пОбъект .
```

**См. также:**

- [Тег](#)
- [ИзменитьСтиль](#)
- [ИзменитьАтрибуты](#)

ОбновитьОтчет

Перерисовывает отчет.

Синтаксис

`ОбновитьОтчет ()`

Параметры

Не указываются.

Возвращает

Да (логическое значение) – отчет обновлен.

Нет (логическое значение) – отчет не обновлен.

Примеры

`ОбновитьТег (пОбъект) ;`

`ОбновитьОтчет () ; # перерисовывает отчет
после обновления тега пОбъект.`

См. также:

- [ОтчетИзменен](#)
- [НапечататьОтчет](#)
- [ЗакрытьОтчет](#)
- [ПерегрузитьОтчет](#)

ЗакрытьОтчет

Закрывает отчет.

Синтаксис

`ЗакрытьОтчет ()`

Параметры

Не указываются.

Возвращает

Да (логическое значение) – отчет закрыт.

Нет (логическое значение) – отчет не закрыт.

Примеры

```
<script language="sbis">
  перем одialog=Диалог("Организация");
  Если(!одialog.Выполнить())
  {
    Сообщить("Введите данные организации");
    ЗакрытьОтчет();
  }
</script>; # если не нажата кнопка «Сохранить» в
диалоге,
отчет будет закрыт.
```

См. также:

- [ОтчетИзменен](#)
- [НапечататьОтчет](#)
- [ОбновитьОтчет](#)
- [ПерегрузитьОтчет](#)

ПерегрузитьОтчет

Обновляет отчет.

Синтаксис

```
ПерегрузитьОтчет()
```

Параметры

Не указываются.

Возвращает

Да (логическое значение) – отчет обновлен.

Нет (логическое значение) – отчет не обновлен.

Примеры

```
<script language=sbis sbisfuncs>
    функция УУУ ()
    {
        пТег=Тег("div11");
        ннн=1;
        ОбновитьТег("eee");
        ОбновитьОтчет();
        ПерегрузитьОтчет();
    }
</script>
<? ннн=100; ?>
<field name=eee>ннн</field>
<input onpress="УУУ" type=button value="Нажми">;
# после выполнения функции ПерегрузитьОтчет в поле
<field> будет начальное значение переменной ннн
(100).
```

См. также:

- [ОтчетИзменен](#)
- [НапечататьОтчет](#)
- [ОбновитьОтчет](#)
- [ЗакретьОтчет](#)

Тег

Вызывается тег с указанным именем.

Синтаксис

Тег (ИмяТега)

Параметры

ИмяТега (текст) - имя тега.

Возвращает

Объект - HTML-тег.

Примеры

Тег(пОбъект) ; # вызывается объект пОбъект.

См. также:

- [ИзменитьАтрибуты](#)
- [ИзменитьСтиль](#)
- [ОбновитьТег](#)
- [ДляВсех\(Тегов\)](#)

КорневойТег

Возвращает первый тег HTML – документа.

Синтаксис

КорневойТег ()

Параметры

Не указываются.

Возвращает

Объект - HTML-тег.

Примеры

```
<body>
...
<script language=sbis sbisfuncs>
    функция УУУ ( )
    {
        пТег=Тег("div11");
        пКорень=КорневойТег ( ) ;
    }
</script>
...
</body>; # в пКорень будет тег <body>
```

См. также:

- [Тег](#)

Просмотр отчетов

ПоказатьОтчет

Показывает печатную форму отчета.

Синтаксис

ПоказатьОтчет (ИмяОтчета [, Режим [, Объект]])

Параметры

ИмяОтчета (текст) – имя отчета, который мы хотим показать.

Режим (текст) – режимы доступа к отчету – комбинация букв: «м» – модальный; «з» – только для чтения; «о» – возможность сохранения отчета; «п» - запускает отчет сразу на печать. Если параметр не указан, то отчет показывается в обычном режиме. В связи с появившейся возможностью работы СБиС++ на нескольких мониторах, в качестве параметра может передаваться целое число (от 1 до 9) - номер монитора, на котором необходимо показать отчет.

Объект (объект) - контекстный объект, к которому открывается доступ.

Комментарий

При указании режима «П» необходимо проверить, чтобы в диалоге «Конфигурация рабочего места» (меню «Услуги») на вкладке «Устройства» в поле «Печать сразу на принтер» стояла отметка.

Возвращает

Ничего не возвращает.

Примеры

Распечатаем форму отчета "ОтчетФрм N23 от 31-12-04":

ПоказатьОтчет ("ОтчетФрм N23 от 31-12-04" , "П") ;

Необходимо вывести отчет «Журнал-ордер» на втором мониторе:

ПоказатьОтчет ("Журнал-ордер" , "2") ;

См. также:

- [НапечататьОтчет](#)



- [ОбновитьОтчет](#)
- [ЗакрытьОтчет](#)
- [ПерегрузитьОтчет](#)

ОкноОтчет

Возвращает объект на основе имени окна.

Синтаксис

`ОкноОтчет (ИмяОкна , ИмяОтчета)`

Параметры

ИмяОкна (текст) – имя окна, содержащего браузер. Описание всех окон находится в файлах ресурсов (файлы с расширением «*.rs»).

ИмяОтчета (текст) – имя отчета.

Возвращает

Объект.

Примеры

```
oОкно=ОкноОтчет ("Окно1" , "v" );  
oОкно.Выполнить ( ) ; # в окне «Окно1» отчет «v» .
```

См. также:

- [Окно](#)
- [Выполнить](#)

СкроллироватьКТегу

Устанавливает позицию тега в браузере так, чтобы он был виден на экране.

Синтаксис

`СкроллироватьКТегу (ИмяТега)`

Параметры



ИмяТега (текст) – имя тега, который нужно отобразить в начале экрана, т.е. с помощью полосы прокрутки перейти к нужному месту просмотра документа на экране.

Возвращает

Да (логическое значение) – если удалось переместить скроллер так, чтобы тег оказался в начале экрана.

Нет (логическое значение) – если не удалось переместить скроллер.

См. также:

- [Тег](#)

Стили и теги

Стиль

Возвращает объект со стилями тега.

Синтаксис

`Тег.Стиль ()`

Параметры

Не указываются.

Возвращает

Объект со стилями тега.

Примеры

```
пТег=Тег ("пОбъект" );  
пСтиль=пТег.Стиль ( ) ; # в пСтиль объект со стилями  
тега пОбъект .
```

См. также:

- [Тег](#)
- [ИзменитьСтиль](#)
- [ОбновитьТег](#)

Свойство

Возвращает значение заданного свойства стиля.

Синтаксис

`Стиль.Свойство (Стиль [, Вывод])`

Параметры

`Стиль(текст)` – заданное свойство стиля.

`Вывод(текст)` – строка с именем устройства, для которого устанавливается вывод этого свойства. Выводиться может либо на экран, либо на принтер. По умолчанию будет выводиться на экран.

Возвращает

`Текст` – значение этого свойства.

Примеры

```
<table name="qqq" style="border-top: 5px solid
red;">
.....
<script language=sbis sbisfuncs>
    функция УУУ ()
    {
        пТег=Тег ("qqq" ) ;
        пСтиль=пТег.Стиль ( ) ;
        пСвойство=пСтиль.Свойство ("border-top" ) ;
        ...
    }; # в пСвойство значение свойства стиля
"border-top".
```

См. также:

- [Стиль](#)
- [ИзменитьСтиль](#)

Изменить – для стиля тегов

Изменяет заданное свойство стиля на другое свойство с указанным значением.



Синтаксис

Стиль.Изменить (**Стиль** [, **Вывод**])

Параметры

Стиль(текст) – новое свойство стиля.

Вывод(текст) – строка с именем устройства, для которого устанавливается вывод этого свойства. Если этот параметр опущен, то изменение будет действовать для всех устройств.

Возвращает

Да (логическое значение) – если свойство стиля изменено.

Нет (логическое значение) – если свойство стиля не изменено.

Примеры

```
<table name="qqq" style="border-top: 5px solid
red;">
.....
<script language=sbis sbisfuncs>
    функция УУУ ()
    {
        пТег=Тег ("qqq" ) ;
        пСтиль=пТег.Стиль () ;
        пСтиль.Изменить ("border: 2pt solid
black;" ) ;
        ...
    }; # в результате изменения свойства у таблицы
будет рамка черного цвета.
```

См. также:

- [Стиль](#)
- [ИзменитьСтиль](#)

ДляВсех(Тегов)

Перебирает все теги, либо теги с указанным именем у данного объекта.

Синтаксис

ДляВсех (**Тегов** (**Тег**))
ДляВсех (**Тегов** (**ИмяТега** , **Атрибут** [, **ИмяТегаРод**]))

Параметры

Тег (объект) – объект HTML-тега.

ИмяТега (текст) – имя тега.

Атрибут (текст) – атрибут тега: «name» или «family».

ИмяТегаРод (текст) – имя тега - родителя, внутри которого будут перебираться теги с заданным именем. Если тег - родитель не указан, то функция перебирает тег с указанным именем внутри тега верхнего уровня.

Возвращает

Ничего не возвращает.

Примеры

Приведем пример формы, в которой некоторые поля ввода делаем неактивными:

```
<html>
<head>
  <title>Пример ДляВсех(Тегов())</title>
</head>
<body>
<input class='String' family='calc' name='П01'
value='01'>
<br>
<input class='String' name='П02' value='02'>
<br>
<input class='moneyint' family='calc' name='П03'
value='03'>
<?
  ДляВсех(Тегов("calc", "family"))
  ИзменитьСтиль(calc.имя, "enabled: off"); #
перебираем теги с именем "calc" с атрибутом "family"
и дезактивируем поля ввода
?>
</body>
</html>
```

См. также:

- [Тег](#)

Следующий

Возвращает следующий объект-тег.

Синтаксис

`Тег.Следующий (Тег)`

Параметры

Тег (объект) - объект HTML-тег.

Возвращает

Да (логическое значение) – если есть следующий тег.

Нет (логическое значение) – если нет следующего тега.

Примеры

```
<div name='div1'>
  <div name='div11'>
  </div>
  <div name='div12'>
  </div>
  <div name='div13'>
  </div>
</div>
```

`пТег = Тег("div1");`
 переменная `пСледТег`;
`пТег.Следующий(пСледТег);` # в `пСледТег` будет тег-объект «div11».

См. также:

- [Предыдущий](#)
- [БазовыйТег](#)
- [КорневойТег](#)

Предыдущий

Возвращает предыдущий объект-тег.

Синтаксис

`Тег.Предыдущий (Тег)`

Параметры

Тег (объект) - объект HTML-тега.

Возвращает

Да (логическое значение) – если возвращен предыдущий тег.

Нет (логическое значение) – если не возвращен.

Примеры

```
<div name='div1'>
  <div name='div11'>
    </div>
  <div name='div12'>
    </div>
  <div name='div13'>
    </div>
  </div>
пТег = Тег("div1");
перем пПредТег;
пТег.Предыдущий(пПредТег); # в пПредТег будет тег-
объект «div13».
```

См. также:

- [Следующий](#)
- [БазовыйТег](#)
- [КорневойТег](#)

Спрятан

Устанавливает «видимость» тега.

Синтаксис

```
Тег.Спрятан ( [Имя] )
```

Параметры

Имя (текст) – строка с именем устройства, для которого устанавливается видимость тега; если этот параметр опущен, то изменение будет действовать для всех устройств.

Возвращает

Да (логическое значение) – если видимость установлена.

Нет (логическое значение) – если видимость не установлена.

Примеры

```
<div name='div1' style='display:none'>
  <div name='div11'>
  </div>
  <div name='div12'>
  </div>
  <div name='div13'>
  </div>
</div>
пТег = Тег("div1");
пТег.Спрятан(); # при указании данного стиля тег
«div1» будет скрыт.
```

См. также:

- [Тег](#)

БазовыйТег

Возвращает тег предыдущего уровня.

Синтаксис

```
Тег.БазовыйТег()
```

Параметры

Не указываются.

Возвращает

Объект - HTML-тег.

Примеры

```
пБазТег=пТег.БазовыйТег(); # в пБазТег тег
предыдущего уровня.
```

См. также:

- [Предыдущий](#)



- [Следующий](#)
- [КорневойТег](#)