

Глава 3. Значения параметров

Общие положения.....	2
Значения некоторых параметров.....	2
Основные параметры.....	3
align.....	3
bgcolor.....	3
border.....	3
cellpadding.....	4
cellspacing.....	4
class.....	4
cleartotal.....	4
colspan.....	5
disabled.....	5
dstyle.....	5
enabled.....	6
face.....	6
family.....	6
height.....	6
help.....	7
href.....	7
maxlength.....	7
name.....	8
nonstorable.....	8
nowrap.....	8
rowspan.....	8
size.....	9
src.....	9
style.....	9
template.....	10
title.....	10
totals.....	10
type.....	10
valign.....	11
value.....	11
width.....	11
Параметры условий.....	12
if.....	12

while.....	12
forall.....	12
object.....	12
select.....	13
События элементов.....	13
onmouseover.....	13
onmouseout.....	13
onclick.....	14
onpress.....	14
onprint.....	14

Общие положения

Значения некоторых параметров

Для задания значений некоторых параметров, определяющих размер, используются единицы измерения. Все единицы измерения делятся на относительные и абсолютные. Абсолютные единицы измерения применяются, когда известны физические характеристики устройства отображения. Относительные единицы задают размер относительно другого свойства, определяющего высоту или ширину элемента. Все доступные в СБиС++ единицы измерения представлены в таблице.

Относительные единицы измерения	Абсолютные единицы измерения
px Пиксел	cm Сантиметр
% Процент	mm Миллиметр
	pt Пункт

Таблица. Единицы измерения

В качестве значений цветов можно использовать ключевые зарезервированные слова (например, **red**, **black**, **white**, **aqua** и т.д.) или использовать значение в цветовой модели RGB.



Основные параметры

align

Задаёт способ выравнивания элемента по горизонтали.

Синтаксис

`align = значение`

Значения

Left - выравнивание по левой границе блока.

Center - выравнивание по центру блока.

Right - выравнивание по правой границе блока.

Justify - выравнивание по ширине (по двум сторонам) блока.

bgcolor

Задаёт цвет фона.

Синтаксис

`bgcolor = значение`

Значения

Значением может быть константа, задающая нужный цвет (например, **gray** для установки серого цвета, **red** - для красного, **white** - для белого и т.д.) или номер этого цвета (**#FF0000** - красный).

border

Задаёт рамку вокруг элемента отчётной формы.

Синтаксис

`border = значение`

Значения

Число, задающее толщину рамки, и соответствующие [единицы измерения](#). По умолчанию рамка не рисуется, т.е. значение параметра border 0.

cellpadding

Задаёт расстояние между рамкой ячейки и данными внутри ячейки.

Синтаксис

`cellpadding = значение`

Значения

Число, задающее расстояние от рамки до данных ячейки в пикселях. По умолчанию принимается значение 1.

cellspacing

Задаёт расстояние между смежными ячейками по горизонтали и вертикали.

Синтаксис

`cellspacing = значение`

Значения

Число, задающее расстояние между ячейками в пикселях. По умолчанию значение равно 2. При задании значения 0 создаётся впечатление единой сетки таблицы.

class

Позволяет применять разные правила форматирования для одного элемента определённого типа или всех элементов отчётной формы.

Синтаксис

`class = значение`

Значения

Имя класса без точки в двойных кавычках или без них.

cleartotals

Очищает значение всех рассчитываемых переменных, объявленных ранее с помощью **totals**.



Синтаксис

`cleartotals`

Значения

Не имеет значений.

colspan

Позволяет расширить ячейку на заданное количество столбцов по горизонтали.

Синтаксис

`colspan = значение`

Значения

Число - количество столбцов, на которое необходимо расширить ячейку по горизонтали. По умолчанию значение принимается равным 1.

disabled

Делает невозможным редактирование поля ввода.

Синтаксис

`disabled`

Значения

Не имеет значений.

dstyle

Позволяет переопределить стиль отдельного тега с помощью языка СБиС++.

Синтаксис

`dstyle = «Выражение»`

Значения

Текст условия, т.е. выражение на языке СБиС++.

Комментарии

Значение, возвращаемое выражением, записанным в качестве значения **dstyle**, программа пытается обработать как **css**-стиль и применить к указанному тегу.

enabled

Делает возможным редактирование поля ввода.

Синтаксис

`enabled`

Значения

Не имеет значений.

face

Задаёт тип шрифта.

Синтаксис

`face = значение`

Значения

Название шрифта. Если указанного шрифта не найдено, то будет использован шрифт установленный у пользователя по умолчанию.

family

Определяет для тега семейства, к которым он относится.

Синтаксис

`family = значение1, значение2, ...`

Значения

Идентификаторы через запятую, которые задают семейства тега.

height

Задаёт высоту элемента отчётной формы.



Синтаксис

`height = значение`

Значения

Число, задающее высоту элемента отчётной формы, и соответствующие [единицы измерения](#). По умолчанию значение принимается равным реальному значению объекта.

help

Задаёт адрес раздела справки.

Синтаксис

`help = значение`

Значения

Адрес раздела на локальный файл справки.

href

Определяет адрес ссылки или файла.

Синтаксис

`href = значение`

Значения

Адрес ссылки на локальный файл. Если файл находится не в рабочем каталоге, то следует указать полный путь к файлу.

maxlength

Задаёт максимальное количество символов для поля ввода.

Синтаксис

`maxlegth = значение`

Значения

Число, задающее максимальное количество символов для поля ввода. По умолчанию значение принимается равным 255.

name

Определяет имя тега, которое можно использовать для дальнейшего обращения к нему.

Синтаксис

`name = значение`

Значения

Идентификатор, который будет задавать имя тега. Если название содержит пробелы, то его необходимо заключить в кавычки.

nonstorable

Позволяет сохранять результат работы скрипта или выполнять скрипт каждый раз при загрузке отчётной формы.

Синтаксис

`nonstorable = значение`

Значения

On - сохранение результата работы скрипта не происходит.

Off - включен режим сохранения.

None - значение по умолчанию.

nowrap

Отключает автоматический перенос строк.

Синтаксис

`nowrap`

Значения

Если параметр не указан, то происходит автоматическое разбиение текста на строки.

rowspan

Позволяет расширить ячейку на заданное количество строк по вертикали.



Синтаксис

`rowspan = значение`

Значения

Число - количество строк, на которое необходимо расширить ячейку по вертикали. По умолчанию значение принимается равным 1.

size

Задаёт размер шрифта.

Синтаксис

`size = значение`

Значения

Число, задающее размер шрифта, и соответствующие [единицы измерения](#).

src

Определяет путь к файлу.

Синтаксис

`src = значение`

Значения

Имя файла, который надо вставить в отчётную форму. Если файл находится не в рабочем каталоге, то следует указать полный путь к файлу.

style

Позволяет переопределить стиль отдельного тега.

Синтаксис

`style = значение`

Значения

В кавычках перечисление свойств и их значений для данного тега.

template

Задаёт название шаблона поля ввода.

Синтаксис

```
template = значение
```

Значения

Имя шаблона поля ввода из файла ресурсов.

title

Позволяет задать текст всплывающей подсказки.

Синтаксис

```
title = значение
```

Значения

Текст в кавычках, который будет выведен при наведении мышкой на объект.

totals

Создаёт автоматически рассчитываемые переменные.

Синтаксис

```
totals = Перемен1, Перемен2, ...
```

Значения

Перемен1, Перемен2, ... - имена создаваемых переменных, в которых будет автоматически добавляться возвращаемое тегом значение.

type

Задаёт тип поля ввода.

Синтаксис

```
type = значение
```



Значения

Button - кнопка.

Input - поле для ввода текста.

Template - шаблон поля ввода.

valign

Задаёт способ выравнивания элемента по вертикали.

Синтаксис

```
valign = значение
```

Значения

Top - выравнивание по верхнему краю.

Middle - выравнивание по середине.

Bottom - выравнивание по нижнему краю.

value

Задаёт название поля ввода, которое отображается на экране.

Синтаксис

```
value = значение
```

Значения

Строка, содержащая значение для поля ввода, которое будет отображено на экране.

width

Задаёт ширину элемента отчётной формы.

Синтаксис

```
width = значение
```

Значения

Число, задающее ширину элемента отчётной формы, и соответствующие [единицы измерения](#). По умолчанию значение принимается равным реальному значению объекта.

Параметры условий

if

Позволяет выполнить тег при наступлении истинности заданного условия.

Синтаксис

```
if = «Условие»
```

Значения

Текст условия, т.е. выражение на языке СБиС++.

while

Позволяет выполнять тег пока истинно заданное условие.

Синтаксис

```
while = «Условие»
```

Значения

Текст условия, т.е. выражение на языке СБиС++.

forall

Позволяет выполнять тег для всех полей с названием «Имя».

Синтаксис

```
forall = «Имя»
```

Значения

Текст, задающий имя поля. В качестве «Имени» могут служить параметры функции ДляВсех.

object

Позволяет выполнять тег для всех записей указанного объекта.

Синтаксис

```
object = «Имя»
```



Значения

Текст, задающий имя объекта, чьи записи перебираются.

select

Позволяет выполнять тег для всех записей выборки.

Синтаксис

```
select = «Имя»
```

Значения

Текст, задающий имя выборки, записи которой перебираются.

События элементов

События вызываются теми или иными действиями пользователя (например, щелчок мыши) или условиями, возникающими в программе (например, отправка отчёта на печать). Отчётная форма может отреагировать на событие и выполнить выражение, записанное на языке СБиС++.

onmouseover

Курсор пересёк границу элемента и находится в её области.

Синтаксис

```
onmouseover = выражение
```

Значения

Выражение на языке СБиС++.

onmouseout

Курсор вышел за границы элемента.

Синтаксис

```
onmouseout = выражение
```

Значения

Выражение на языке СБиС++.



onclick

Щелчок левой клавиши мыши на элементе.

Синтаксис

`onclick` = выражение

Значения

Выражение на языке СБиС++.

onpress

Аналог события **onclick** для щелчка левой клавиши мыши на поле ввода.

Синтаксис

`onpress` = выражение

Значения

Выражение на языке СБиС++.

onprint

Отправка отчётной формы на печать.

Синтаксис

`onprint` = выражение

Значения

Выражение на языке СБиС++.