Связь с данными для профессиональных версий Visio



Туманов Г.Е.





	ChanaKau							
	эпарекеу	Width	Height	Angle	FlipX	FlipY	PinX	PinY
	1	60 мм	5 мм	0 град	FALSE	FALSE	50 мм	272,5 м
_	3	60 MM	5 MM	0 град	FALSE	FALSE	50 MM	262,5 M
	2	70 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	50 MM	_237,5 M
	4	TxtHeight	40 MM	90 град	GUARD(0)	GUARD(0)	EndX	EndY
	5	TxtHeight	40 MM	90 град	GUARD(U)	GUARD(U)	EndX	Endy
	7	70 MM	40 MM	Острад	GUARD(U)	GUARD(U)	Ellux	222 E M
		70 MM	ENN	Оград	EALSE	EALSE	50 MM	212 5 4
		20 MM	5 мм	Оград	FALSE	FALSE	50 MM	202.5 k
	10	70 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	50 MM	102.51
	11	70 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	50 MM	192,51
	12	70 MM	5 мм	Оград	EALSE	EALSE	170 MM	277.5 *
	13	45 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	162.5 MM	287.5
	14	80 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	45 MM	287.5
	15	70 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	170 MM	267.5
	16	70 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	170 MM	257.51
	17	30 MM	6 MM	Оград	FALSE	FALSE	140 MM	195 MM
	18	20 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	25 MM	242.51
	19	20 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	30 MM	277.51
	20	20 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	145 MM	272.51
	21	30 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	30 MM	227.51
	22	20 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	25 MM	197.51
	23	20 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	30 MM	267.51
	24	20 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	25 MM	187.51
	25	20 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	20 MM	207.51
	26	20 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	25 мм	217.51
	27	20 MM	5 MM	Оград	FALSE	FALSE	145 MM	242.51
	28	TxtHeight	40 MM	90 rpaa	GUARD(0)	GUARD(0)	EndX	EndY
	29	70 MM	10 MM	0 град	FALSE	FALSE	45 мм	170 MM
	30	70 мм	10 MM	0 град	FALSE	FALSE	165 MM	170 MM
	31	115.622	84.6	0 rpag	FALSE	FALSE	15 мм	42,333
					ALSE	FALSE	117,811	30 MM
D					LSE	FALSE	240 мм	45 MM
<u>Б</u> ыдели	гь все				LSE	FALSE	321,791	120 MM
				_	LSE	FALSE	435,986	92,333
Связать	с выделен	ными ф	игурам	и	LSE	FALSE	511,666	32,222
				···	LSE	FALSE	625 мм	92,333
Deserves					LSE	FALSE	725 мм	32,666
Разорва	ть связь			_	ICE	EALCE	932 911	02 223
			(B	окне	внешни	х данн	ых деи	ству
Св <u>я</u> занн	ые фигуры		вып	адаюь	цее м	леню	с на	боро
			BO3		iv divu	лий п	na naf	OTLI
Свазать	автоматич	ески	5031		іх фун	ции д	ил рас	OID
	abronann-	ioera initi	дан	ными.				
Орновит	ъ данные.	••		_				
Настрой	ка обновле	ния						
Порожотры стоябнор								
царамет	ры столоца	ов						
					1			
<u>У</u> порядо	чить по			- F	1			
				- 1				
MCTOURING REPUBLIC								
Источни	к данных			- s II				
	Выделит Связать Разорва Связанн Связанн Дарамет Дарамет Упорядо	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 Выделить все Связать с выделен Разорвать связь Связанные фигуры Связанные фигуры Связанные, данные, Дастройка обновле Параметры столбци Упорядочить по	6 Т.У.Нејрік 7 70 ми 8 70 ми 9 80 ми 10 70 ми 11 70 ми 12 70 ми 13 45 ми 14 80 ми 15 70 ми 13 45 ми 14 80 ми 15 70 ми 15 70 ми 16 70 ми 17 30 ми 20 20 ми 21 30 ми 22 20 ми 23 20 ми 24 20 ми 25 20 ми 26 20 ми 27 20 ми 28 75 ми 30 70 ми 31 115 622. Выделить все Связань связь Связань связь Связань связь Связань автоматически Обновить данные Цастройка обновления Цараметры столбцов <	6 Т. т. нејоћ 40 км 7 70 км 5 км 9 80 км 5 км 9 80 км 5 км 10 70 км 5 км 11 70 км 5 км 11 70 км 5 км 11 70 км 5 км 13 45 км 5 км 13 45 км 5 км 14 80 км 5 км 15 70 км 5 км 16 70 км 5 км 17 30 км 6 км 18 20 км 5 км 20 20 км 5 км 21 30 км 5 км 23 20 км 5 км 24 20 км 5 км 23 20 км 5 км 24 20 км 5 км 25 20 км 5 км 29 70 км 10 км 29 70 км 10 км 30 <t< td=""><td>6 Тхнейрік 40 мм 90 град 7 70 мм 5 мм 0 град 9 80 мм 5 мм 0 град 9 80 мм 5 мм 0 град 10 70 мм 5 мм 0 град 11 70 мм 5 мм 0 град 12 70 мм 5 мм 0 град 13 45 мм 5 мм 0 град 13 45 мм 5 мм 0 град 14 80 мм 5 мм 0 град 15 70 мм 5 мм 0 град 16 70 мм 5 мм 0 град 16 70 мм 5 мм 0 град 18 20 мм 5 мм 0 град 20 20 мм 5 мм 0 град 21 30 мм 6 мм 0 град 22 20 мм 5 мм 0 град 23 20 мм 5 мм 0 град 24 20 мм 5 мм 0 град 25 20 мм 5 мм 0 град 26 20 мм 5 мм 0 град 27 20 мм 5 мм 0 град 28 Тхнейрік 40 мм 90 град 29 70 мм 10 мм 0 град 29 8 Тхнейрік 40 мм 90 град 30 70 мм 10 мм 0 град 31 115 622. 84 6.0 глал Выделить все Связать с выделенными фигурами Вазорвать связь Связать автоматически Данными. Обновить данные Щастройка обновления Упорядочить по</td><td>6 Тхнеідік 40 км 90 град БИАВСЮ 7 70 км 5 км 0 град FALSE 8 70 км 5 км 0 град FALSE 9 80 км 5 км 0 град FALSE 10 70 км 5 км 0 град FALSE 11 70 км 5 км 0 град FALSE 12 70 км 5 км 0 град FALSE 13 45 км 5 км 0 град FALSE 13 45 км 5 км 0 град FALSE 14 80 км 5 км 0 град FALSE 15 70 км 5 км 0 град FALSE 16 70 км 5 км 0 град FALSE 18 20 км 5 км 0 град FALSE 20 20 км 5 км 0 град FALSE 20 20 км 5 км 0 град FALSE 21 30 км 6 км 0 град FALSE 22 20 км 5 км 0 град FALSE 23 20 км 5 км 0 град FALSE 24 20 км 5 км 0 град FALSE 23 20 км 5 км 0 град FALSE 24 20 км 5 км 0 град FALSE 25 20 км 5 км 0 град FALSE 26 20 км 5 км 0 град FALSE 27 20 км 5 км 0 град FALSE 28 7хнеідік 40 км 90 град FALSE 29 70 км 10 км 0 град FALSE 20 20 км 5 км 0 град FALSE 20 20 км 5 км 0 град FALSE 23 20 км 5 км 0 град FALSE 24 20 км 5 км 0 град FALSE 25 20 км 5 км 0 град FALSE 26 20 км 5 км 0 град FALSE 27 20 км 5 км 0 град FALSE 28 7хнеідік 40 км 90 град FALSE 29 70 км 10 км 0 град FALSE 30 70 км 0 град FALSE 30 70 км 0 град FALSE 30 70 км 10 км 0 град FALSE 30 70 км 0 град FALSE 30 70 км 10 км 0 град FA</td><td>6 Тхтнейрік 40 км 90 град СААРО(0) GUARD(0) 7 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE 9 80 гм 5 км 0 град FALSE FALSE 9 80 гм 5 км 0 град FALSE FALSE 10 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE 11 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE 11 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE 13 45 км 5 км 0 град FALSE FALSE 14 80 км 5 км 0 град FALSE FALSE 15 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE 18 20 км 5 км 0 град FALSE FALSE 20 20 км 5 км 0 град FALSE FALSE 21 30 км 5 км 0 град FALSE FALSE 22 20 км 5 км 0 град FALSE FALSE 23 <td< td=""><td>6 Тутенфак 40 км 90 град FALSE FALSE FALSE S0 мм 7 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 9 80 гмм 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 9 80 гмм 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 10 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 11 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 12 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE<</td></td<></td></t<>	6 Тхнейрік 40 мм 90 град 7 70 мм 5 мм 0 град 9 80 мм 5 мм 0 град 9 80 мм 5 мм 0 град 10 70 мм 5 мм 0 град 11 70 мм 5 мм 0 град 12 70 мм 5 мм 0 град 13 45 мм 5 мм 0 град 13 45 мм 5 мм 0 град 14 80 мм 5 мм 0 град 15 70 мм 5 мм 0 град 16 70 мм 5 мм 0 град 16 70 мм 5 мм 0 град 18 20 мм 5 мм 0 град 20 20 мм 5 мм 0 град 21 30 мм 6 мм 0 град 22 20 мм 5 мм 0 град 23 20 мм 5 мм 0 град 24 20 мм 5 мм 0 град 25 20 мм 5 мм 0 град 26 20 мм 5 мм 0 град 27 20 мм 5 мм 0 град 28 Тхнейрік 40 мм 90 град 29 70 мм 10 мм 0 град 29 8 Тхнейрік 40 мм 90 град 30 70 мм 10 мм 0 град 31 115 622. 84 6.0 глал Выделить все Связать с выделенными фигурами Вазорвать связь Связать автоматически Данными. Обновить данные Щастройка обновления Упорядочить по	6 Тхнеідік 40 км 90 град БИАВСЮ 7 70 км 5 км 0 град FALSE 8 70 км 5 км 0 град FALSE 9 80 км 5 км 0 град FALSE 10 70 км 5 км 0 град FALSE 11 70 км 5 км 0 град FALSE 12 70 км 5 км 0 град FALSE 13 45 км 5 км 0 град FALSE 13 45 км 5 км 0 град FALSE 14 80 км 5 км 0 град FALSE 15 70 км 5 км 0 град FALSE 16 70 км 5 км 0 град FALSE 18 20 км 5 км 0 град FALSE 20 20 км 5 км 0 град FALSE 20 20 км 5 км 0 град FALSE 21 30 км 6 км 0 град FALSE 22 20 км 5 км 0 град FALSE 23 20 км 5 км 0 град FALSE 24 20 км 5 км 0 град FALSE 23 20 км 5 км 0 град FALSE 24 20 км 5 км 0 град FALSE 25 20 км 5 км 0 град FALSE 26 20 км 5 км 0 град FALSE 27 20 км 5 км 0 град FALSE 28 7хнеідік 40 км 90 град FALSE 29 70 км 10 км 0 град FALSE 20 20 км 5 км 0 град FALSE 20 20 км 5 км 0 град FALSE 23 20 км 5 км 0 град FALSE 24 20 км 5 км 0 град FALSE 25 20 км 5 км 0 град FALSE 26 20 км 5 км 0 град FALSE 27 20 км 5 км 0 град FALSE 28 7хнеідік 40 км 90 град FALSE 29 70 км 10 км 0 град FALSE 30 70 км 0 град FALSE 30 70 км 0 град FALSE 30 70 км 10 км 0 град FALSE 30 70 км 0 град FALSE 30 70 км 10 км 0 град FA	6 Тхтнейрік 40 км 90 град СААРО(0) GUARD(0) 7 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE 9 80 гм 5 км 0 град FALSE FALSE 9 80 гм 5 км 0 град FALSE FALSE 10 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE 11 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE 11 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE 13 45 км 5 км 0 град FALSE FALSE 14 80 км 5 км 0 град FALSE FALSE 15 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE 18 20 км 5 км 0 град FALSE FALSE 20 20 км 5 км 0 град FALSE FALSE 21 30 км 5 км 0 град FALSE FALSE 22 20 км 5 км 0 град FALSE FALSE 23 <td< td=""><td>6 Тутенфак 40 км 90 град FALSE FALSE FALSE S0 мм 7 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 9 80 гмм 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 9 80 гмм 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 10 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 11 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 12 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE<</td></td<>	6 Тутенфак 40 км 90 град FALSE FALSE FALSE S0 мм 7 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 9 80 гмм 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 9 80 гмм 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 10 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 11 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE S0 мм 12 70 км 5 км 0 град FALSE FALSE<

Отображение данных

Для настройки отображения помимо окна рисунка используются еще два окна.

¥20 (▲	Внешние,	данные		Рисунки, связанные с данными 🔻 🗙		
	Shape	Key Width	Height	Ar		
	ca 1	60 мм	5 MM	Оr		
	3	60 MM	5 MM	0г	Используйте рисунки, связанные с	
	2	70 мм	5 мм	Ог	данными, для отображения данных в	
	4	TxtHeight	40 mm	90	фигурах.	
	5	TxtHeight	40 mm	90		
	6	TxtHeight	40 mm	90	Создать рисунок, связанный с данн	
	7	70 мм	5 MM	Ог		
	8	70 мм	5 MM	Оr	🔚 Создать рисунок, связанный с	
и даннь		80 mm	5 MM	Ог	данными	
етащить	на Р	70 мм	5 MM	0 r		
скивания	а на	70 мм	5 MM	0 r	Применить рисунок, связанный с да	
личик в	знак	70 мм	5 MM	0 r		
		45 мм	5 MM	Ог	▲ I	
<i>.</i>	1	80 MM	5 MM	0 r		
	15	70 мм	5 MM	0 r		
	16	70 MM	5 MM	0 г		
	17	30 MM	6 MM	0 г		
	18	20 MM	5 MM	0 г	Парноь	
	19	20 MM	5 MM	0 г	30	
	20	20 MM	5 MM	Ur		
	21	30 MM	5 MM	Ur		
	22	20 MM	5 MM	Ur		
	23	Применить к	выделен	ным	фигурам	
ок, связанный с изменить или		Изменить рис	унок, свя	азанн	ный с данными.	
но вмест	го одного	Переи <u>м</u> енова	ть			
ь другой		<u> Д</u> ублировать				
	30	<u>У</u> далить				
	32	<u>В</u> ыделить фи	гуры, ко	торь	е используют этот рисунок	
	33	Показат <u>ь</u> кру	пные эск	изы		

Экспорт данных с помощью визардов для всех версий Visio



ОК Отмена Кнопками "Добавить", "Удалить" можно изменить набор экспортируемых полей данных

Кнопка "Изменить" позволяет настроить названия и тип экспортируемых данных для

Страница 3

Туманов Г.Е.

l nd

2

Формула Формула Формула Формула Формула Формула

Height Angle FlipX FlipY PinX PinY

ОК

Изменить..

Удалить

каждого поля.

Связь с данными для профессиональных версий Visio

×	Выбор книги
ник данных О <u>ОВС дла экспорта.</u>	Имя базы данных Каталоги: ОК С:\\microsoft\addins С:\\microsoft\addins Отмена Отмена Отмена Отмена Спраека Спраека Только чтение Спраека С
×	Тип Файлов: Диски: Файлы Excel (*.xls*) ▼ Сс. ▼ Сеть
Создать источник данных	Такое окошко для Excel. Для других источников будут другие. Выбирается файл с книгой Excel.

аз ут	е, ъ								
		D2	• (*	fx Подготовка автономного справочника					
		Α	В	С	D				
	1	ShapeKey PinX		PinY	ShapeText				
	2	1155	1320,508 MM	960 MM	Подготовка автономного справочника				
	3	1064	1276,9205893308 MM	978,99 MM	Сообщение				
		1042	1216,5205893308 MM	958,08128057462 MM	Произошли изменения в номенклатуре примененных ПКИ				
	5	1041	1249,0205893308 MM	958,08128057462 MM	Уведомление отд. 4372 о необходимости выгрузки автономно				
	6	1066	1276,9205893308 MM	937,34128057462 MM	4363				
	7	1062	1276,9205893308 MM	958,08128057462 MM	Сообщение отослано				
	8	1091	1323,262 MM	958,754 MM	Получено сообщение об изменении номенкалтуры				
	9	1049	1328,782 MM	936,838375 MM	Учет ПКИ				
	10	1057	1430,382 MM	978,82146942537 MM	Уведомление				
	11	1055	1430,382 MM	958,66275 MM	Файл отослан				
	12	1078	1552,762 MM	968,504 mm	Обнаружено отсутствие УО в справочнике				
	13	1043	1354,182 MM	958,66275 MM	Выгрузка файла для автономного справочника				
	14	1051	1379,582 MM	937,17275 MM	4372				
	15	1045	1379,582 MM	958,66275 MM	Файл выгружен				
	16	1047	1380,532 MM	985,65275 MM	Файл справочника				
	17	1079	1538,762 MM	952,254 мм	XOR				
	18	732	1554,762 MM	935,254 мм	Данные по ценам внесены				

Мастер баз данных. Часть 1. Связь с базой данных для всех версий Visio



Связь с данными для профессиональных версий Visio

Visio, ейпы.	Выбирается файд базы данных
🗵 Мастер баз данных	
о кнопки Обзор.	Выберите существующий источняк данных или нажинте кнопку "Создать источник данных", чтобы определить новый источник: данных.
Иданить севан	evideo Santonia Santonia Radrusta MS Access Database TTTLdsn Wisio Ratabase Santoles Visual FoxPro Database Visual FoxPro Tables
Готово	Выбор файла DSN Создать источник данных Отиена <haзад далее=""> Готово</haзад>
XI	Указывается место хранения ключа в шейпе. В данном случае - строка в секции "Данные шейпа" (Shape Data).
тствия для добавления к фигуре.	Выберите ячейку фигуры для хранения значения поля первичного ключа.
е перетаскивания на фигуру े	Tione: Angle
игуру при перетаскивании пись при перетаскивании	Ячейка: Prop.Angle
авой кнопкой	
базы данных	
фигуры	
базы данных	
запись оазы данных Все Нет	
ззад Далее > Готово	Отмена < Назад Далее > Готово

Технология связи с быстрым визардом

					×
Источник данных ODBC -					_
Имя:	Visio Database Samples	•	Создать	Обзор	
Путь:	C:\Program Files\Microso	ft Office\Office	12\1049\DBSAM		
Владелец	Все пользователи				
Таблица/представление:	Винты - с головкой под	, шлиц	-	Создать	
Связи полей ————					_
Поле: Ключ Ячейка	а Способ оценки	Значение		Добавить	
Высота Нет Ргор.я Длин Нет Ргор	Значение Значение Значение	<net></net>		Изменить	
Ширина Нет Ргор	Значение			Удалить	
	-7				
	Дог	юлнительно	ОК	Отмена	_
1		полнительно	ОК	Отмена	
П		полнительно	ОК	Отмена	_
льно Действия фил	Дог	тие перетаски	ок	Отмена	_
льно действия фил	Дог Уры Собы запись ОН	толнительно тие перетаски	ОК	Отмена	
I льно действия фил и ⊽ Выделить упредставления ⊽ Обноеить	Дог Гуры Собы запись С Ни фигуру С Ви	полнительно тие перетаски ат ыделить запись	ок	Отмена	
I пьно действия фил а ⊽ Выделить упредставления ⊽ Обновить ве таблицы ⊽ Обновить	Дог Уры Собы запись С И фигуру С Вь запись С О	тие перетаски эт мделить запис: бновить фигур	ок ок ок	Отмена	
I льно действия фия и Г Выделить упредставления Г Обновить ые таблицы Г Обновить имы Г Удалить о	Аог уры Собы запись П Н фигуру С В запись О О ригуру и запись	іолнительно тие перетаски ат ыделить запись бновить фигур	ок вания на фигур у	Отмена	
лыно Действия фил и У Выделить упредставления У Обновить ые таблицы У Обновить ины У Удалить о	уры Собы запись Н фигуру Вазанись фигуру и запись	полнительно тие перетаски эт зделить запись бновить фигур	ок зания на фигур у ок	Отмена	
льно действия фил м Ф Выделить упредставления Г Обновить ые таблицы Г Обновить имы Г Удалить о	Дог Уры Собы запись Ни фитуру В запись О ритуру и запись	полнительно тие перетаски эт зделить запись бновить фигур	ок зания на фигур у ок	Отмена	_



Мастер баз данных. Часть 2. Автоматическое создание документа

Туманов Г.Е.

Связь с данными для профессиональных версий Visio

×		
	Мастер баз данных	<u> X</u>
ента целису правой кнопкой настройке		Buddeprire существующий источник, данных или нажните очслку "Создать источник данных", чтобы определить човый источник данных", exvisio kadr_tst material MS Access Database TTT.dsn Visio Database Samples Visual FoxPro Tables Visual FoxPro Tables
алее > Готово	2	Отмена < Назад Далее > Готово
унка запуска щий изменені итор выда крытом мони запустить ч	ется ия и ется торе ерез	
ранице по дан ние производ	ным цится	

Мастер баз данных. Часть 3. Создание набора мастер-шейпов



Связь с данными для профессиональных версий Visio

Параметры базы данных
ются глобальными — они связям между документом овленными в Visio.
я Источник данных ОDBC по умолчанию - указание для визарда "Мастер баз данных" или "Связь с базой данных". Выбранный здесь источник будет там предлагаться в первую очередь.
анию: Visio Database Samples
их Лакими документа раницу документа в режиме мониторинга с базой данных с интервалом, заданным в поле Интервал обновления документа.
етры по умолчанию ОК Отиена