

# БАЗЫ ДАННЫХ. *ACCESS 2007*

**Отчеты**

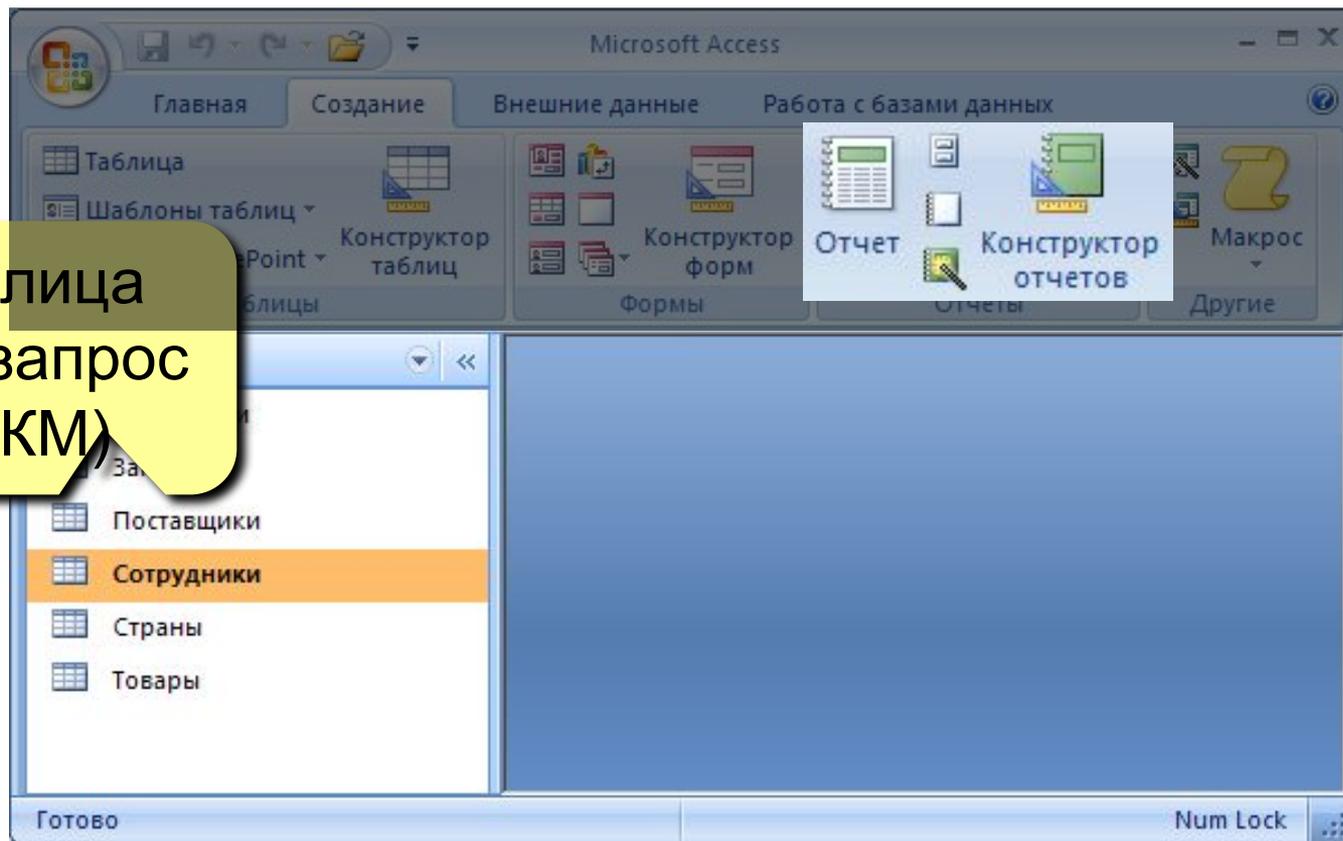
# Отчеты

**Отчет** – это документ, содержащий информацию из базы данных и предназначенный для вывода на печать.

Персонал			
	ФИО	ГодРождения	Зарплата
Агент			
	Бабаев Иван	1985	5 000,00р.
	Васильев Иван	1987	5 500,00р.
	Корнев Роман	1982	6 000,00р.
	Синицын Иван	1980	6 500,00р.
	Суркова Инна	1987	6 500,00р.
			29 500,00р.
Генеральный директор			
	Иванов Василий	1975	30 000,00р.
			30 000,00р.

**Источник данных** – таблица или запрос, несколько связанных таблиц/запросов (мастер).

# Создание отчетов



простой отчет



пустой отчет

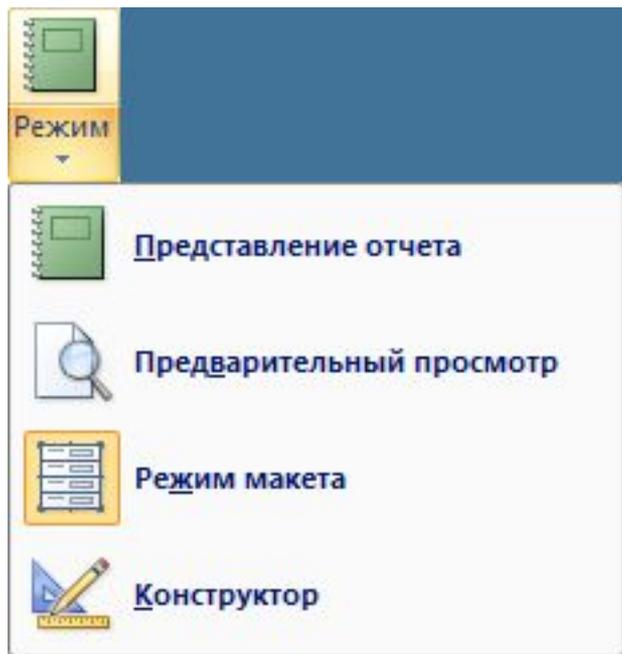


конструктор



мастер отчетов

# Режимы просмотра отчета



## Представление отчета

(без разбивки на страницы)

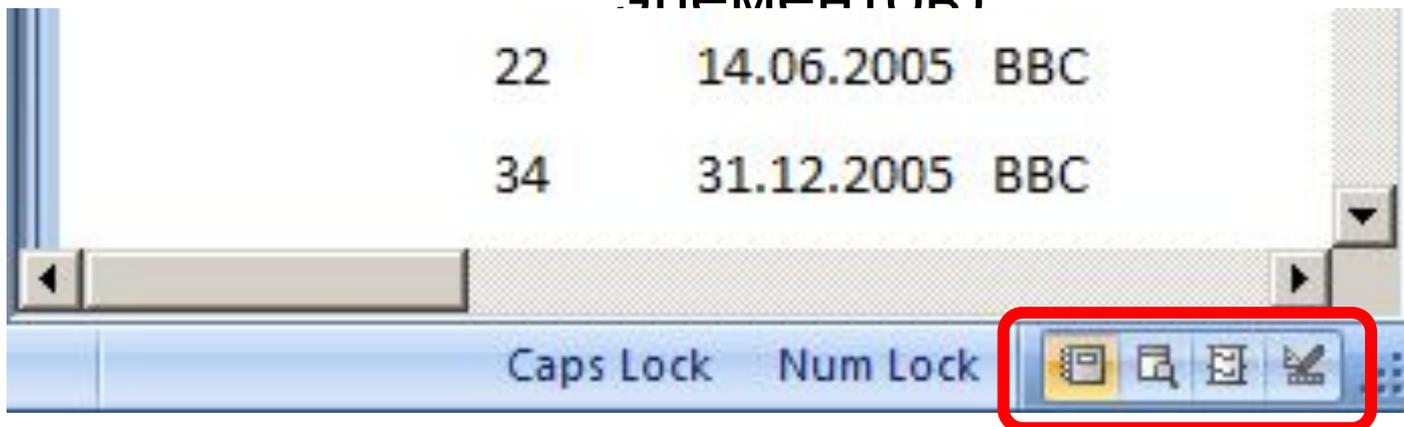
## Предварительный просмотр

(как на печати, по страницам)

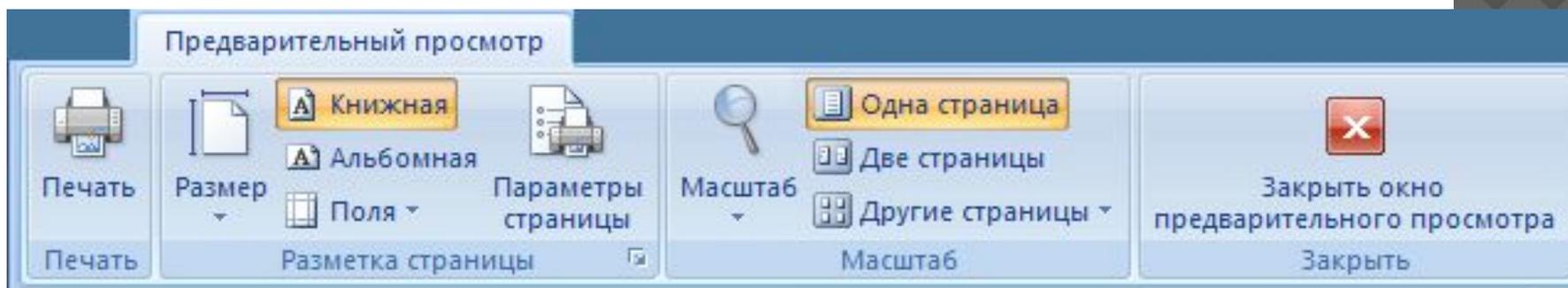
## Режим макета (можно менять оформление)

## Конструктор (добавление

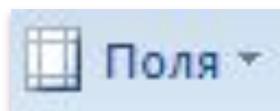
ЭЛЕМЕНТОВ)



# Предварительный просмотр



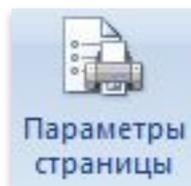
на печать



готовые варианты

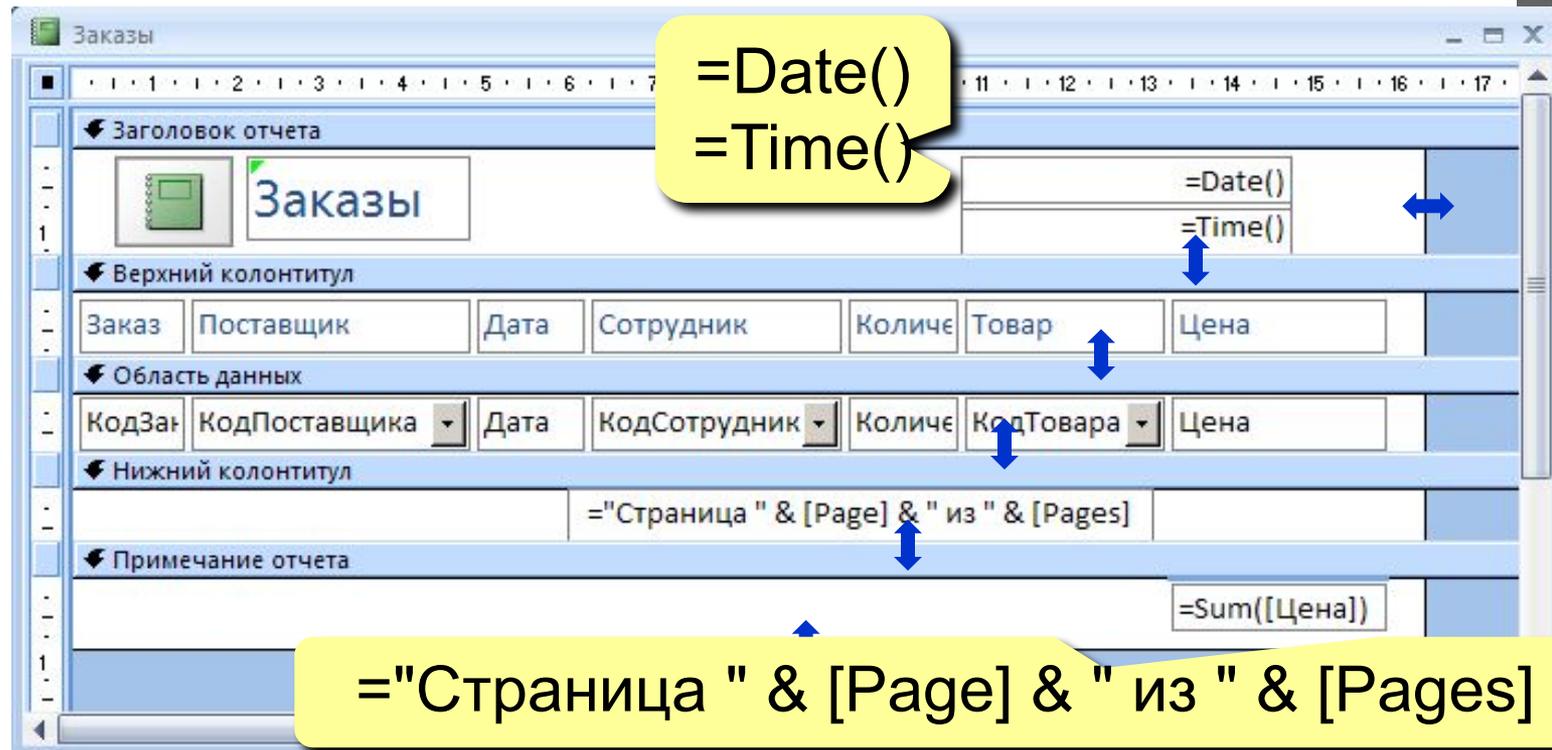


размер бумаги



ручная настройка

# Конструктор отчетов



**Заголовок отчета** – один раз в начале отчета.

**Верхний колонтитул** – в начале каждой страницы.

**Область данных** – информация из БД.

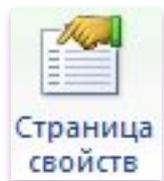
**Нижний колонтитул** – в конце каждой страницы.

**Примечание отчета** – один раз в конце отчета.

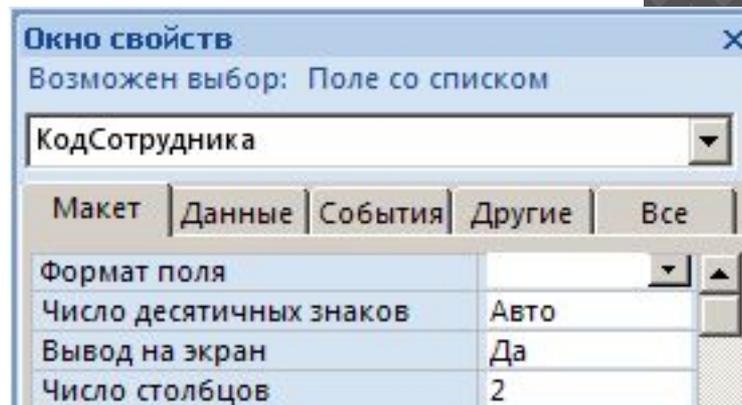
# Редактирование отчетов

Так же, как в конструкторе форм:

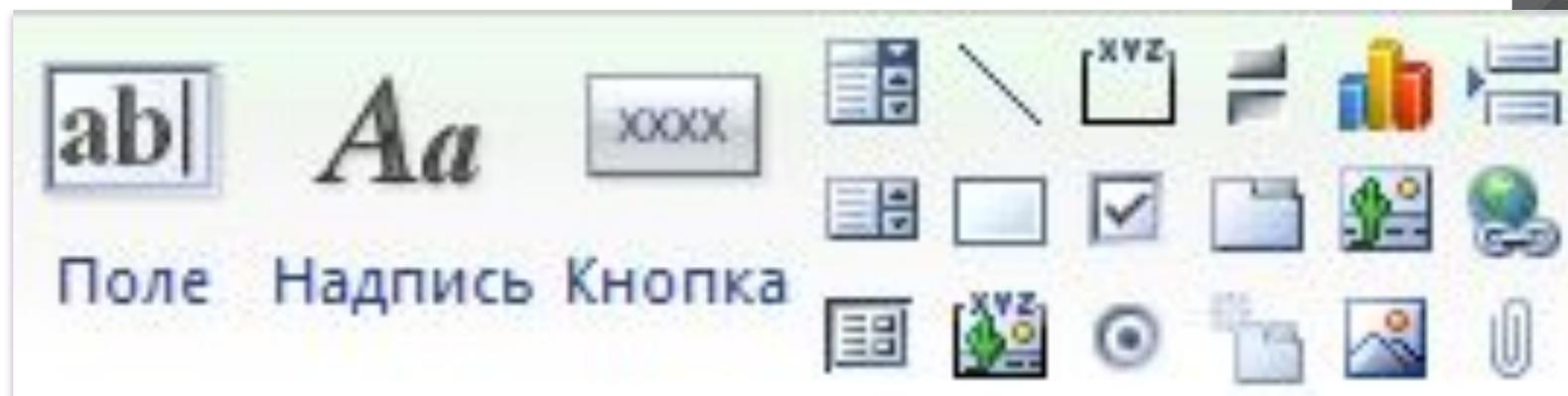
**ЛКМ** – выделить элемент



– свойства выбранного элемента



**Добавление элементов:**



# Отчеты с группировкой

## Персонал

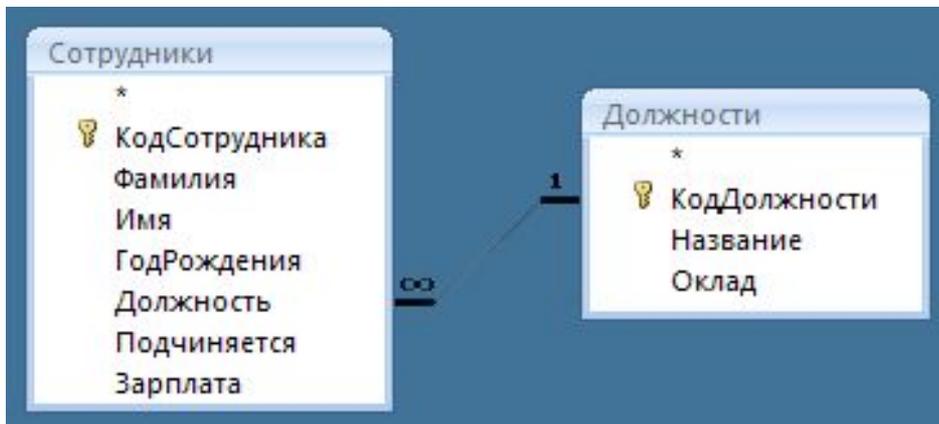
	ФИО	ГодРождения	Зарплата
<b>Агент</b>			
	Бабаев Иван	1985	5 000,
	Васильев Иван	1987	5 500,
	Корнев Роман	1982	6 000,
	Синицын Иван	1980	6 500,00р.
	Суркова Инна	1987	6 500,00р.
			<b>29 500,00р.</b>
<b>Генеральный директор</b>			
	Иванов Василий	1975	30 000,00р.
			<b>30 000,00р.</b>
<b>Дворник</b>			
	Сидоров Кузьма	1967	3 000,00р.
	Цыпкин Федор	1956	3 000,00р.
			<b>6 000,00р.</b>

группировка по  
должностям

общая  
зарплата

# Отчеты с группировкой (шаг I)

Создание запроса, включающего все данные:  
(не обязательно, но проще)



поля  
таблиц

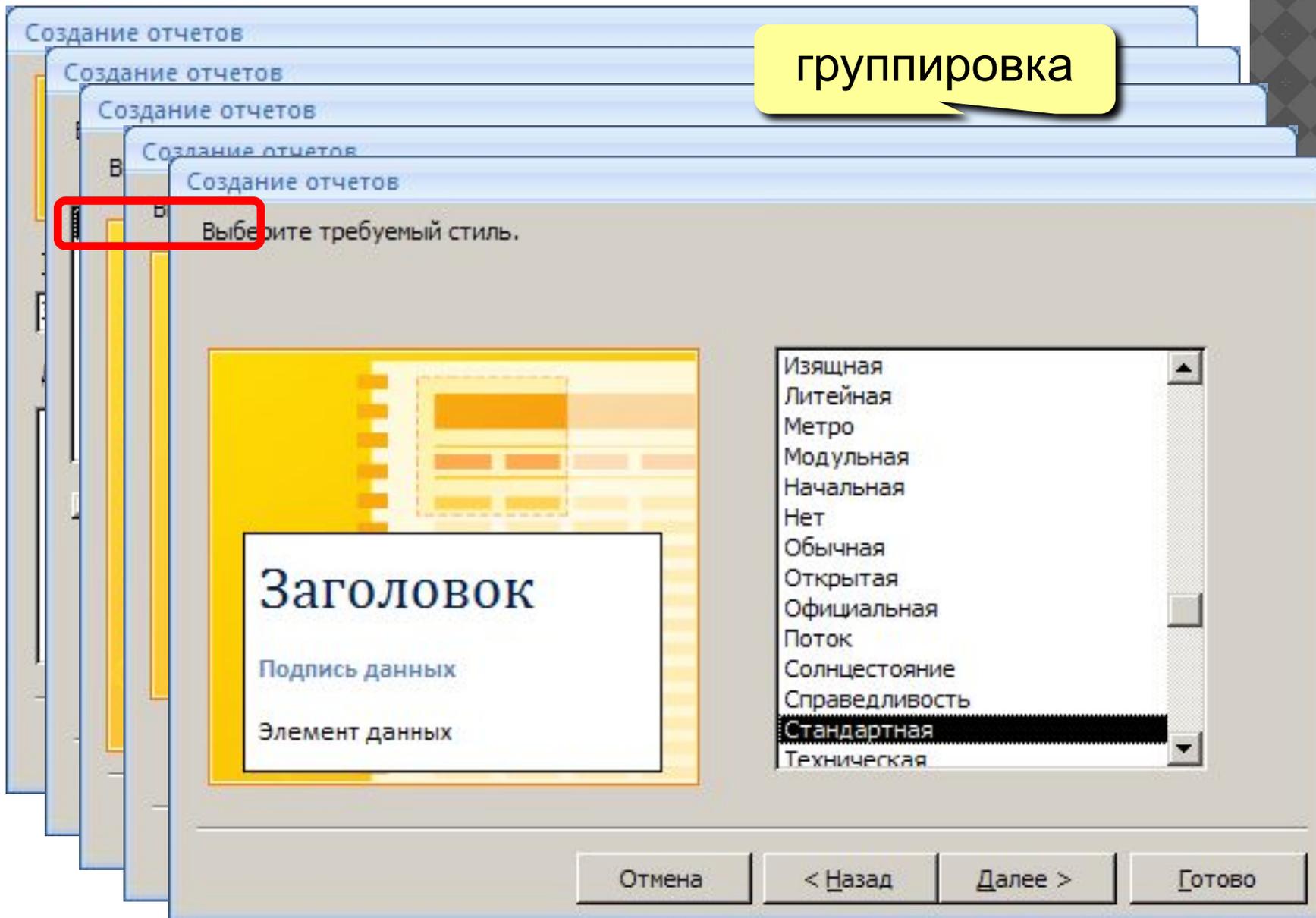
Поле:	ФИО: [Фамилия] & " " & [Имя]	ГодРождения	Название	Зарплата
Имя таблицы:		Сотрудники	Должности	Сотрудники
Сортировка:				
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Условие отбора:				

& - соединение  
СИМВОЛЬНЫХ СТРОК

# Отчеты с группировкой



группировка



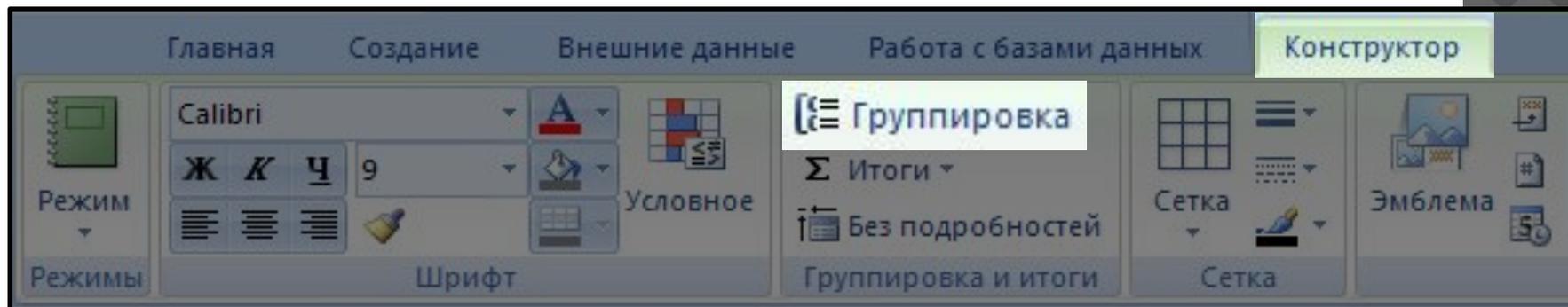
# Отчеты с группировкой (конструктор)

заголовок  
группы

Персонал			
Верхний колонтитул			
	ФИО	ГодРождения	Зарплата
Заголовок группы 'Название'			
<b>Название</b>			
Область данных			
	ФИО	ГодРожден	Зарплата
Примечание группы 'Название'			
			=Sum([Зарп
Нижний колонтитул			
=Now()	="Страница " & [Page] & " из " & [Pages]		
Примечание отчета			
ИТОГО			=Sum([Зарп

примечание  
группы

# Настройка группировки (конструктор)



Группировка

или



подробная  
настройка

