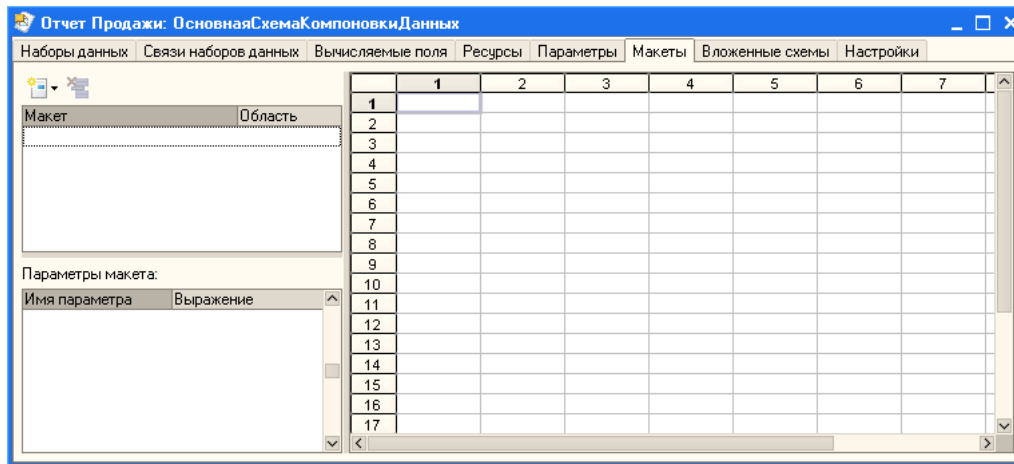


Использование predefined макетов

Система компоновки данных предоставляет широкие возможности по использованию predefined макетов при создании отчетов. Predefined макеты предназначены для оформления областей отчета и могут создаваться при помощи конструктора схемы компоновки данных, в котором для создания макетов необходимо перейти на вкладку **Макеты**.



Любой predefined макет представляет собой область табличного документа. Существуют следующие типы predefined макетов:

- **Макет поля,**
- **Макет группировки,**
- **Макет заголовка группировки,**
- **Макет ресурсов.**

Примерная структура отчета приведена на указанном ниже рисунке:

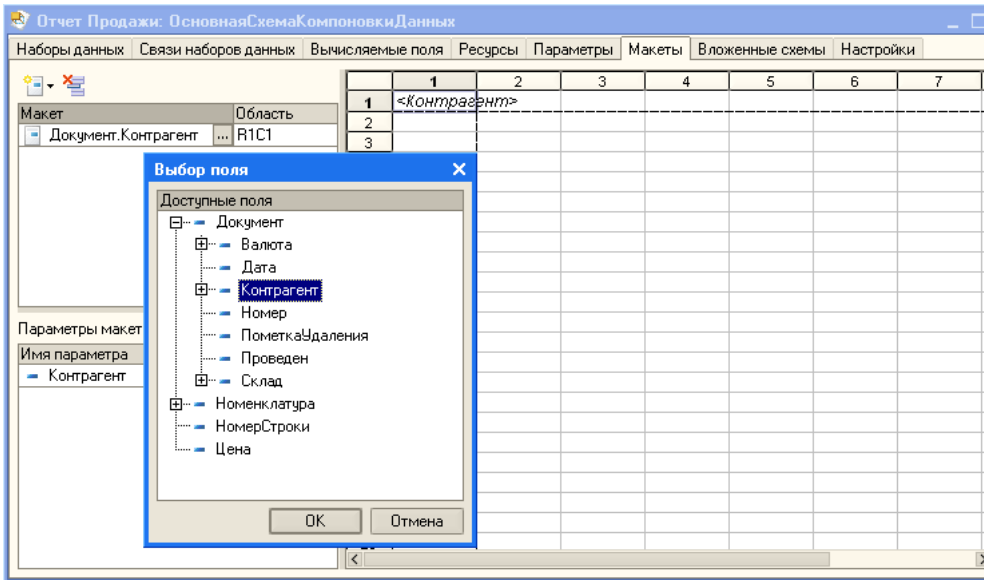
Документ.Контрагент Номенклатура	Количество	Сумма	Макет заголовка группировки
Итого	19	8 286,80	Макет группировки: общий итог заголовка
Покупатели	19	8 286,80	Макет группировки: заголовок иерархии
Автохозяйство №34	19	8 286,80	Макет группировки: заголовок
Клавиатура LK-601 KB-2000 PS/2	5	25,00	Макет группировки: заголовок
Монитор 17" Philips 107S20	1	210,00	
Мышь Ice Mouse MUS-2	2	2,80	
Мышь GENIUS "EASY" (3 кнопки)	2	4,00	
Лазерный принтер 5250197-203 Minolta-QMS	1	415,00	
Лазерный принтер HP LaserJet 2200	1	830,00	
Ноутбук Rover Computers Explorer	1	1 600,00	
Сист. блок IBM NetVista A22p	2	2 700,00	
Сист. блок IBM NetVista M41	1	1 450,00	
Монитор 19" Hitachi CM71SET	3	1 050,00	
Автохозяйство №34	19	8 286,80	Макет группировки: подвал
Покупатели	19	8 286,80	Макет группировки: подвал иерархии
Итого	19	8 286,80	Макет группировки: общий итог подвала

Примерная структура отчета, содержащего таблицу, приведена на указанном ниже рисунке:

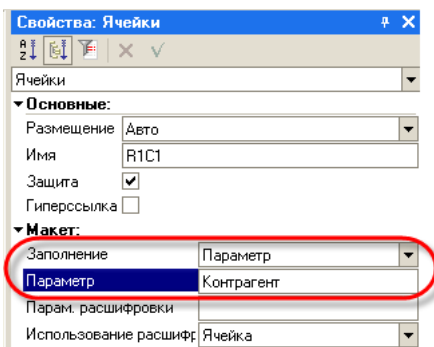
Номенклатура.Основной поставщик Номенклатура	Алхимов А.А. Количество оборот	Стоимость оборот	Макет группировки: заголовок	Дальстрой Количество оборот	Стоимость оборот	Макет группировки: заголовок
Итого	7,000	442,13		7,000	4 625,44	
База "Электротовары"	7,000	442,13		7,000	4 625,44	
СТИНОЛ 101				4,000	2 493,53	
BOSCH				1,000	1 334,11	
Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный	7,000	442,13				
МИНСК-АТЛАНТ 126				1,000	400,94	
МИНСК-АТЛАНТ 215				1,000	396,86	
Итого	7,000	442,13		7,000	4 625,44	

Макет поля

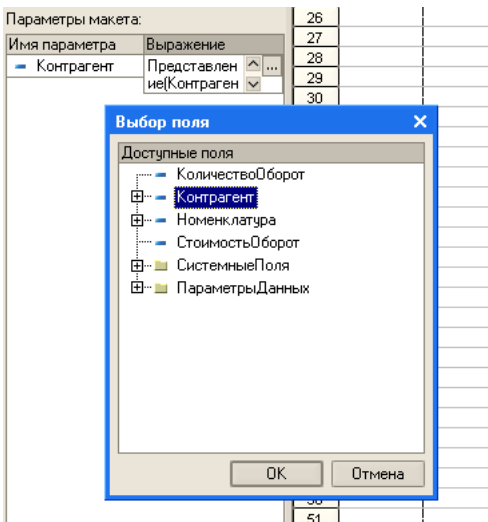
Данный макет предназначен для оформления определенных выводимых полей. При создании данного макета необходимо указать поле, для которого создается predefined макет. На указанном ниже рисунке создается макет поля для поля **Документ.Контрагент**.



Для того чтобы в создаваемом макете отображались значения выводимых полей, необходимо для ячейки макета, в которой необходимо отображать поле, добавить параметр макета. Сделать это можно следующим способом: в палитре свойств для ячейки макета установить свойство **Заполнение = Параметр**, а в качестве значения свойства **Параметр** установить имя параметра макета.



Затем в списке параметров макета необходимо установить в качестве выражения представление выводимого поля. В нашем случае это будет представление поля **Контрагент**.



В данном примере макет поля **Контрагент** выводится наклонным шрифтом увеличенной высоты.

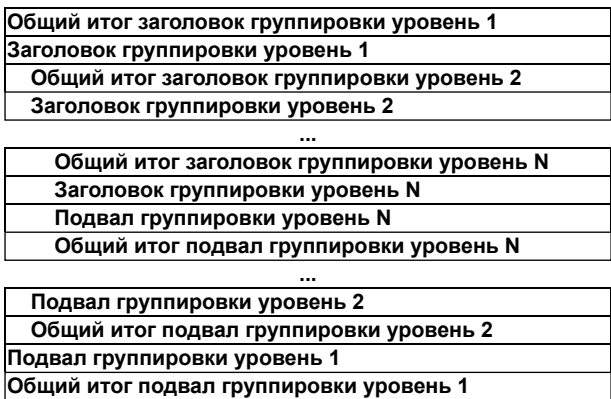
Документ. Контрагент	Количество	Сумма
Номенклатура		
<i>Покупатели</i>	332	104 086,70
<i>Автохозяйство №34</i>	19	8 286,80
Клавиатура LK-601 KB-2000 PS/2	5	25,00
Монитор 17" Philips 107S20	1	210,00
Мышь Ice Mouse MUS-2	2	2,80
Мышь GENIUS "EASY" (3 кнопки)	2	4,00
Лазерный принтер 5250197-203 Minolta-QMS	1	415,00
Лазерный принтер HP LaserJet 2200	1	830,00
Ноутбук Rover Computers Explorer	1	1 600,00
Сист. блок IBM NetVista A22p	2	2 700,00

Макет группировки

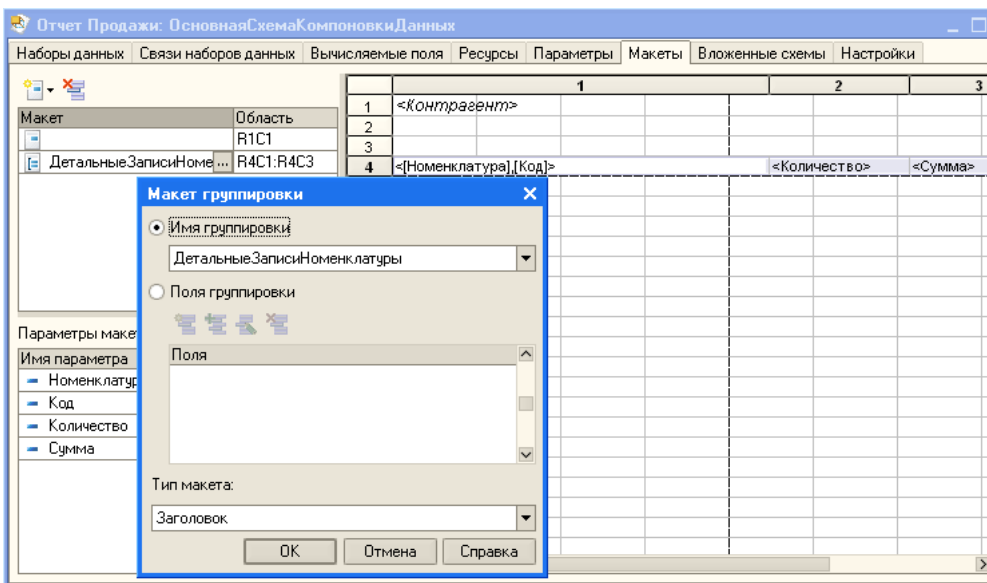
Данный макет предназначен для оформления группировок. При создании данного макета необходимо указать либо имя группировки, либо поля группировки, для которой создается макет. Также необходимо указать тип макета. Существуют следующие типы predefined макетов:

- **Заголовок** - данный макет предназначен для оформления заголовка группировки. Заголовок группировки выводится в начале группировки. В случае если группировка содержит вложенные группировки, то заголовок группировки выводится перед записями вложенной группировки.
- **Подвал** - данный макет предназначен для оформления подвала группировки. Подвал группировки выводится в конце группировки. В случае если группировка содержит вложенные группировки, то подвал группировки выводится после записей вложенной группировки.
- **Заголовок иерархии** - данный макет предназначен для оформления заголовка иерархической группировки. Данный заголовок выводится в начале иерархической группировки.
- **Подвал иерархии** - данный макет предназначен для оформления подвала иерархической группировки. Данный подвал выводится в конце иерархической группировки.
- **Общий итог заголовок** - данный макет предназначен для оформления области отчета, отображающей общий итог по группировке, и выводится в начале группировки.
- **Общий итог подвал** - данный макет предназначен для оформления области отчета, отображающей общий итог по группировке, и выводится в конце группировки.

Структура predefined макетов группировки показана на указанном ниже рисунке:



На указанном ниже рисунке создается макет заголовка для группировки с именем **ДетальныеЗаписиНоменклатуры**.

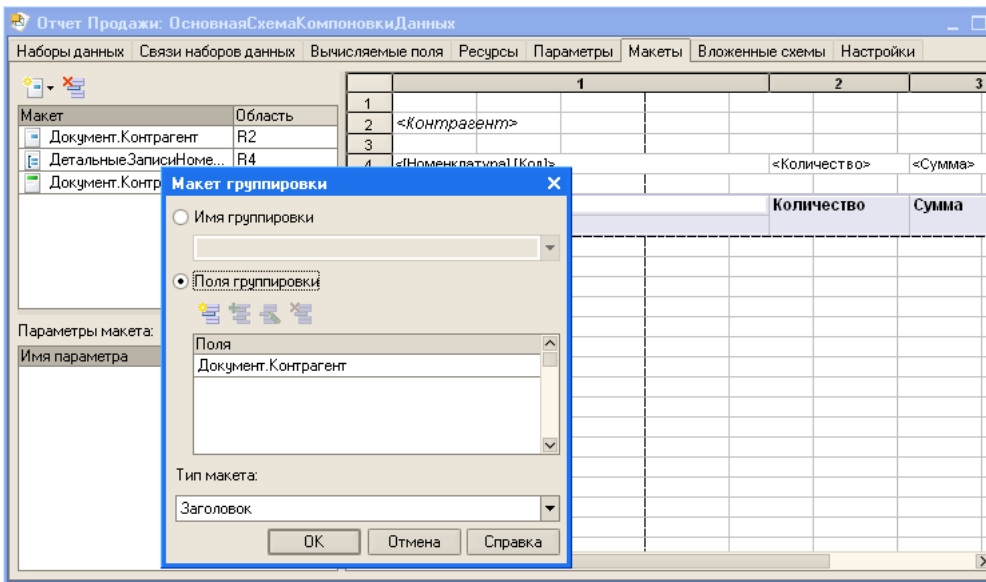


В данном примере для группировки с именем **ДетальныеЗаписиНоменклатуры** дополнительно выводится реквизит **Код**, а также изменена ширина колонок.

Документ. Контрагент	Количество	Сумма
Покупатели	332	104 086,70
Автохозяйство №34	19	8 286,80
Клавиатура LK-601 KB-2000 PS/2,0000020	5	25
Монитор 17" Philips 107S20,0000022	1	210
Мышь Ice Mouse MUS-2,0000027	2	2,8
Мышь GENIUS "EASY" (3 кнопки), ,0000029	2	4
Лазерный принтер 5250197-203 Minolta-QMS,0000	1	415
Лазерный принтер HP LaserJet 2200,0000032	1	830
Ноутбук Rover Computers Explorer,0000035	1	1 600
Сист. блок IBM NetVista A22p,0000038	2	2 700

Макет заголовка группировки

Данный макет предназначен для оформления заголовков группировок. Заголовком группировки называется область отчета, содержащая имена выводимых в отчете полей. При создании данного макета необходимо указать либо имя группировки, либо поля группировки, для которой создается макет. Также необходимо указать тип макета. Типы макетов такие же, как и для макета группировки. Существует следующее правило вывода макетов заголовка группировки: макет заголовка группировки действует на указанную группировку и на все ее вложенные группировки до момента обнаружения другого макета заголовка группировки. При обнаружении другого макета заголовка группировки начинает использоваться обнаруженный макет заголовка группировки. Тем самым существует возможность создания различных макетов заголовка для различных группировок.



В данном примере для группировки **Контрагент** создан макет заголовка группировки. Данный макет также действует и на группировку с именем **ДетальныеЗаписиНоменклатуры**.

Контрагент	Количество	Сумма
Номенклатура.Код		
<i>Покупатели</i>	332	104 086,70
<i>Автохозяйство №34</i>	19	8 286,80
Клавиатура LK-601 KB-2000 PS/2,0000020	5	25
Монитор 17" Philips 107S20,0000022	1	210
Мышь Ice Mouse MUS-2,0000027	2	2,8
Мышь GENIUS "EASY" (3 кнопки), ,0000029	2	4
Лазерный принтер 5250197-203 Minolta-QMS,0000	1	415
Лазерный принтер HP LaserJet 2200,0000032	1	830
Ноутбук Rover Computers Explorer,0000035	1	1 600
Сист. блок IBM NetVista A22p,0000038	2	2 700

В данном примере для группировок **Контрагент** и **ДетальныеЗаписиНоменклатуры** созданы разные макеты заголовка группировки.

Контрагент	Количество	Сумма
<i>Покупатели</i>	332	104 086,70
<i>Автохозяйство №34</i>	19	8 286,80
Номенклатура.Код		
Клавиатура LK-601 KB-2000 PS/2,0000020	5	25
Монитор 17" Philips 107S20,0000022	1	210
Мышь Ice Mouse MUS-2,0000027	2	2,8
Мышь GENIUS "EASY" (3 кнопки), ,0000029	2	4
Лазерный принтер 5250197-203 Minolta-QMS,0000	1	415
Лазерный принтер HP LaserJet 2200,0000032	1	830
Ноутбук Rover Computers Explorer,0000035	1	1 600
Сист. блок IBM NetVista A22p,0000038	2	2 700

Макет ресурсов

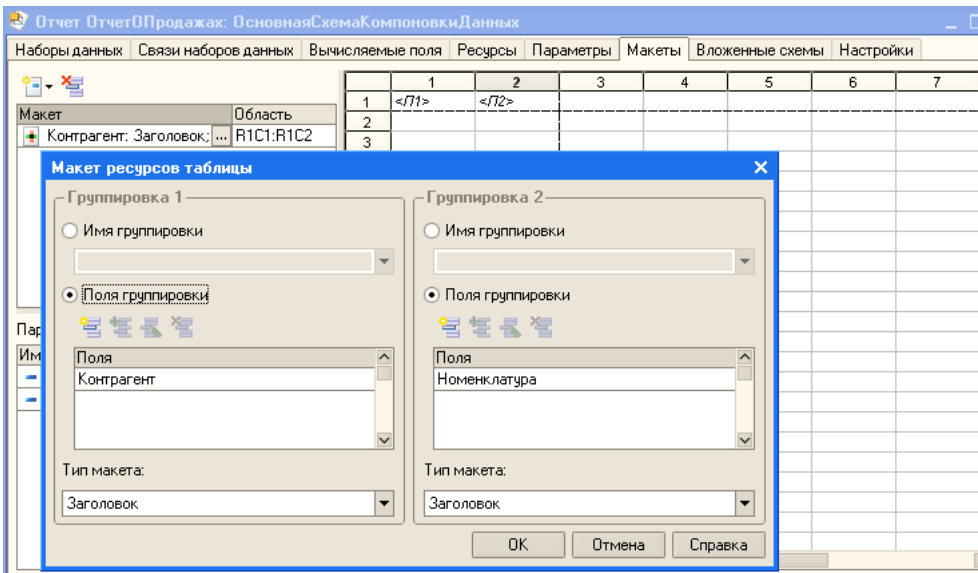
Данный макет предназначен для оформления ресурсов таблицы. Ресурсами таблицы называется область отчета, содержащая значения полей ресурсов группировок или детальных записей. На указанном ниже рисунке выделены примеры областей ресурсов.

Номенклатура, Код, Артикул	Алхимов А.А., Ю0006, 046111101		ИнноТрейд, Ю0017, 0012123456		Итого	
	Количество	Стоимость	Количество	Стоимость	Количество	Стоимость
Ботинки женские демисезонные, 00023, Б-130005			4,000	170,17	4,000	170,17
Ботинки женские натуральная кожа, 00022, Б-130006			2,000	116,03	2,000	116,03
Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный, 00064, В-789	7,000	442,13	3,000	467,54	10,000	909,67
Вентилятор JIPONIC (Тайв.), 00099, В-987			12,000	1 236,70	12,000	1 236,70
Вентилятор настольный, 00109, ВН-900			11,000	214,74	11,000	214,74
Женские босоножки, 00032, Б-140003			1,000	40,61	1,000	40,61
Женские ботфорты коричневые, 00018, Б-130001			5,000	248,19	5,000	248,19
Телевизор "JVC", 00082, Т-123456	1,000	282,70			1,000	282,70
Итого	8 000	724,83	38 000	2 493,98	46 000	3 218,81

Для каждого макета ресурсов необходимо указать, для какой группировки строки и колонки таблицы он создается. Таким образом, макет ресурсов создается как бы на пересечении соответствующей строки и колонки таблицы. Например, на указанном ниже рисунке создается макет ресурсов для группировок **Контрагент** (колонки таблицы) и **Номенклатура** (строки таблицы).

Номенклатура, Код, Артикул	Алхимов А.А., Ю0006, 046111101		ИнноТрейд, Ю0017, 0012123456		Итого	
	Количество	Стоимость	Количество	Стоимость	Количество	Стоимость
Ботинки женские демисезонные, 00023, Б-130005			4,000	170,17	4,000	170,17
Ботинки женские натуральная кожа, 00022, Б-130006			2,000	116,03	2,000	116,03
Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный, 00064, В-789	7,000	442,13	3,000	467,54	10,000	909,67
Вентилятор JIPONIC (Тайв.), 00099, В-987			12,000	1 236,70	12,000	1 236,70
Вентилятор настольный, 00109, ВН-900			11,000	214,74	11,000	214,74
Женские босоножки, 00032, Б-140003			1,000	40,61	1,000	40,61
Женские ботфорты коричневые, 00018, Б-130001			5,000	248,19	5,000	248,19
Телевизор "JVC", 00082, Т-123456	1,000	282,70			1,000	282,70
Итого	8 000	724,83	38 000	2 493,98	46 000	3 218,81

При создании макета ресурсов необходимо указать либо имя группировки, либо поля группировки, для которой создается макет. Также необходимо указать тип макета. Типы макетов такие же, как и для макета группировки.



На указанном ниже рисунке изображен отчет с таблицей, в которой колонками являются контрагенты, а строками – номенклатура. Для указанной таблицы создано два макета ресурсов: макет ресурсов для колонок (изображен наклонным шрифтом) и макет ресурсов для общих итогов по горизонтали (изображен наклонным жирным шрифтом).

Номенклатура, Код, Артикул	Алхимов А.А., Ю0006, 0461111101		ИнноТрейд, Ю0017, 0012123456		Итого	
	Количество оборот	Стоимость оборот	Количество оборот	Стоимость оборот	Количество оборот	Стоимость оборот
Ботинки женские демисезонные, 00023, Б-130005				4	170,17	4 170,17
Ботинки женские натуральная кожа, 00022, Б-130006				2	116,03	2 116,03
Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, настольный, 00064, В-789	7	442,13	3	467,54	10 909,67	
Вентилятор JIPONIC (Тайв.), 00099, В-987				12	1 236,7	12 1 236,7
Вентилятор настольный, 00109, ВН-900				11	214,74	11 214,74
Женские босоножки, 00032, Б-140003				1	40,61	1 40,61
Женские ботфорты коричневые, 00018, Б-130001				5	248,19	5 248,19
Телевизор "JVC", 00082, Т-123456	1	282,7			1 282,7	
Итого	8,000	724,83	38,000	2 493,98	46,000	3 218,81

Примечание: для того чтобы макеты оформления не влияли на predetermined макеты, создан специальный пустой макет оформления **БезОформления**. Данный макет оформления можно использовать в случае, когда необходимо использовать только цвета, шрифты и т. д. из predetermined макетов.