

1. Примеры OLAP-отчетов

Скидки по гостевым картам

Чтобы построить отчет о скидках по гостевым картам, откройте **OLAP отчет по продажам** и добавьте в него:

- Строки:
 - Владелец карты гостя,
 - Гостевая карта (из группы параметров «Гости»).
- Столбцы: Год, Месяц, Юридическое лицо.
- Область данных:
 - Сумма без скидки,
 - Сумма со скидкой (из группы «Оплата»),
 - Процент скидки (из группы «Скидки»),
 - Чеков (из группы «Заказ»),
 - Средняя сумма чека,
 - Средняя выручка с гостя (из группы «Оплата»).

Использование скидок настраивается в разделе **Дисконтная система** → **Скидки и надбавки**. В параметрах скидки настраивается возможность предоставлять скидку прокаткой карты гостя, вручную или автоматически. Дисконтная карта гостя регистрируется в разделе **Дисконтная система** → **Клубные карты**.

Сумма без скидки		Сумма со скидкой		Процент скидки		Чеков		Средняя сумма заказа		Средняя выручка с гостя	
Владелец карты гостя ▲		Гостевая карта ▲		Год ▲		Месяц ▲		Юридическое лицо ▲			
▲ (без карты)				▲ 2015							
▲ Александр		1234		▲ 05 (Май)							
▲ Дмитрий		256862		ООО "Фортуна"							
▲ Евгения		64268654		Сумма без скидки	Сумма со скидкой	Процент скидки	Чеков	Средняя сумма заказа	Средняя выручка с гостя		
▲ Кирилл		656826		4750,00р.	4750,00р.	0,00%	6	791,67р.	593,75р.		
▲ Клинов М.М.		2562682		845,00р.	760,50р.	10,00%	1	760,50р.	760,50р.		
▲ Николай		5896325		720,00р.	612,00р.	15,00%	1	612,00р.	612,00р.		
▲ Олег		1111		720,00р.	576,00р.	20,00%	1	576,00р.	576,00р.		
▲ Светлана		145895		530,00р.	450,50р.	15,00%	1	450,50р.	450,50р.		
Итого				1461,00р.	1241,85р.	15,00%	1	1241,85р.	620,93р.		
				265,00р.	225,25р.	15,00%	1	225,25р.	225,25р.		
				1020,00р.	867,00р.	15,00%	1	867,00р.	433,50р.		
				215,00р.	172,00р.	20,00%	1	172,00р.	172,00р.		
				10526,00р.	9655,10р.	8,27%	14	689,65р.	536,39р.		

Бесплатное питание персонала

Чтобы построить отчет о затратах на бесплатную еду персонала, откройте **OLAP отчет по продажам** и добавьте в него:

- Строки:
 - Безналичный тип оплаты с фильтром по названию типа оплаты, который используется для учета питания персонала. Например, «Обеды сотрудников». Для учета бесплатного питания сотрудников в разделе **Розничные продажи** → **Тип оплаты** настраивается специальный тип оплаты «Без выручки».
 - Списано на сотрудника (из группы «Сотрудники»).
 - Причина списания (из группы «Заказ»). Здесь будет указан комментарий, введенный при оплате.
 - Блюдо (из группы «Блюда»).
- Область данных:
 - Себестоимость (из группы «Себестоимость»),
 - Сумма без скидки (из группы «Оплата»).

Себестоимость		Сумма без скидки			
				Перетащите сюда заголовки полей столбцов	
Безналичный тип оплаты ▾	Списано на сотрудника ▾	Причина списания ▾	Блюдо ▾	Итого	
				Себестоимость	Сумма без скидки
▾ Обеды сотрудников	▾ Королев А.И.	▾ Обеды	Латте	50,000р.	200,000р.
			Панакота	42,737р.	120,000р.
			Харчо	211,133р.	300,000р.
		Обеды всего		303,870р.	620,000р.
	▾ Кузнецов А.И.	▾ Обед	Борщ	30,000р.	80,000р.
			Капучино	50,000р.	180,000р.
			Салат деревенский	30,000р.	50,000р.
			Тирамису	110,878р.	130,000р.
		Обед всего		220,878р.	440,000р.
	Обеды сотрудников всего			524,748р.	1060,000р.

Почасовой расход блюд

Чтобы построить отчет о проданных блюдах с разбивкой по часам в течение дня, откройте **OLAP отчет по продажам** и в поле **Формат отчета** выберите пункт «Почасовая выручка».

В этом отчете уже есть:

- Строки: Учетный день, Час закрытия, Блюдо.
- Область данных: Количество гостей, Сумма без скидки, Сумма со скидкой, Чеков.

Количество гостей		Сумма без скидки		Сумма со скидкой		Чеков	
Перетащите сюда заголовки полей столбцов							
Учетный день ▲	Час закрытия ▲	Блюдо ▲	Итого				
			Количество гостей	Сумма без скидки	Сумма со скидкой	Чеков	
▲ 26.03.2015	▲ 08	Гамбургер	1,000	110,00р.	89,25р.	1	
		Компот	2,000	60,00р.	44,17р.	2	
		Кофе Американо	3,000	270,00р.	244,89р.	3	
		Пицца вегетарианская	1,000	550,00р.	515,63р.	1	
		Пицца Калифорния	2,000	1200,00р.	1070,11р.	2	
		Салат греческий	1,000	110,00р.	89,25р.	1	
		Тирамису	2,000	300,00р.	196,70р.	2	
	08 всего		4,000	2600,00р.	2250,00р.	4	

Доходы и расходы предприятия

Чтобы построить отчет по финансово-хозяйственной деятельности предприятия, откройте **OLAP Отчет по проводкам** и добавьте в него:

- Строки: Тип счета с фильтром «Доходы и Расходы», Счет, Корр.Счет/Склад.
- Область данных: Сумма прихода, Сумма расхода, Сумма.

Сумма прихода		Сумма расхода		Сумма	
Перетащите сюда заголовки полей столбцов					
Тип счета ▲	Счет ▲	Корр.Счет/Склад ▲	Итого		
			Сумма прихода	Сумма расхода	Сумма
Доходы	НДС с продаж	НДС	0,00р.	40,00р.	40,00р.
	Предоставленные скидки	Торговая выручка	40,00р.	0,00р.	-40,00р.
		Торговая выручка без учета скидок	670,50р.	0,00р.	-670,50р.
	Предоставленные скидки всего		710,50р.	0,00р.	-710,50р.
	Торговая выручка	Депозиты гостей	0,00р.	150,00р.	150,00р.
		Задолженность перед поставщикам	0,00р.	23460,15р.	23460,15р.
		Нераспределенная выручка	0,00р.	20347,20р.	20347,20р.
		Предоставленные скидки	0,00р.	40,00р.	40,00р.
		Текущие расчеты с сотрудниками	0,00р.	20,00р.	20,00р.
		Торговая выручка	100000,00р.	100000,00р.	0,00р.
	Торговая выручка всего		100000,00р.	144017,35р.	44017,35р.
	Торговая выручка без учета	Нераспределенная выручка	0,00р.	338095,50р.	338095,50р.
		Предоставленные скидки	0,00р.	670,50р.	670,50р.
	Торговая выручка без учета скидок всего		0,00р.	338766,00р.	338766,00р.
Доходы всего			100710,50р.	482823,35р.	382112,85р.
Расходы	Артистам	Основной склад	1285,21р.	0,00р.	1285,21р.
	Зарплата	Текущие расчеты с сотрудниками	51404,01р.	0,00р.	51404,01р.
Расходы всего			52689,22р.	0,00р.	52689,22р.
Итого			153399,72р.	482823,35р.	329423,63р.

Списания ингредиентов блюд

Чтобы построить отчет о списаниях ингредиентов проданных блюд, откройте **OLAP Отчет по проводкам** и добавьте в него:

- Строки: Счет с фильтром «Расход продуктов», Элемент номенклатуры, Корр. Элемент номенклатуры, Корр. Единица измерения.
- Данные: Корр. Количество, Сумма, Количество.

Корр.количество		Сумма		Количество		
Перетащите сюда заголовки полей столбцов						
Счет	Элемент номенклатуры	Корр.Элемент номенклатуры	Корр.Единица измерения	Итого		
				Корр.количество	Сумма	Количество
Расход продуктов	Панакота			0,000	0,00р.	6,000
		Желатин листовой	кг	0,014	0,13р.	0,000
		Молоко	кг	0,468	14,04р.	0,000
		Сахар-песок	кг	0,135	5,40р.	0,000
		Сливки 22%	кг	0,450	22,50р.	0,000
		Топинг	кг	0,066	1,32р.	0,000
		Физалис	шт	6,000	240,00р.	0,000
		Цедра лимона	кг	0,027	1,35р.	0,000
	Панакота всего			7,160	284,74р.	6,000

Блюда, списанные на бесплатную еду сотрудников

Чтобы построить отчет о блюдах, списанный на бесплатную еду сотрудников, откройте **OLAP Отчет по проводкам** и добавьте в него:

- Строки: Учетный день, Счет с фильтром «Бесплатная еда сотрудников», Элемент номенклатуры, Единица измерения.
- Область данных: Количество, Сумма.

Количество		Сумма			
				Перетащите сюда заголовки полей столбцов	
				Итого	
Учетный день ▲	Счет ▲	Элемент номенклатуры ▲	Единица измерения ▲	Количество	Сумма
▲ 24.06.2015	▲ Бесплатная еда сотрудников	▲ Борщ	порц	1,000	30,00р
		▲ Салат Цезарь	порц	1,000	648,01р
		▲ Тирамису	порц	1,000	107,61р
		▲ Чай зеленый	порц	2,000	100,00р
	Бесплатная еда сотрудников всего			5,000	885,62р
▲ 25.06.2015	▲ Бесплатная еда сотрудников	▲ Гамбургер	шт	1,000	0,00р
		▲ Гамбургер двойной	шт	2,000	0,00р
		▲ Кофе Американо	порц	1,000	20,00р
		▲ Кофе Капучино	порц	1,000	50,00р
	▲ Панакота			порц	2,000
Бесплатная еда сотрудников всего			7,000	164,91р	
Итого				12,000	1050,53р

Блюда, списанные на обеды сотрудников

Выручка за блюда по кассам

Чтобы построить отчет по продажам первых блюд, в OLAP отчет по продажам добавьте:

- Строки: Категория блюда с фильтром «Первые блюда», Блюдо с фильтром для показа только определенных блюд, Учетный день, Касса.
- Область данных: Сумма без скидки, Сумма со скидкой.

Сумма без скидки

Сумма со скидкой

Перетащите сюда заголовки полей столбцов

Итого

Сумма без скидки

Сумма со скидкой

Категория блюд

Блюдо

Учетный день

Касса

Первые блюда

Включающий

(поиск)

☒ (Показать все)

☐ (Показать пустые)

☐ Алкоголь

☐ Кофе

☒ Первые блюда

☐ Пицца

☐ Салаты

OK

Отмена

скальный рег

0,00р.

0,00р.

скальный рег

1080,00р.

1080,00р.

скальный рег

840,00р.

840,00р.

скальный рег

480,00р.

240,00р.

2400,00р.

2160,00р.

скальный рег

0,00р.

0,00р.

скальный рег

1800,00р.

1800,00р.

скальный рег

1080,00р.

1080,00р.

скальный рег

120,00р.

0,00р.

Харчо всего

3000,00р.

2880,00р.


Первые блюда всего

5400,00р.

5040,00р.

Выбор категории блюд в отчете

Чтобы построить отчет:

1. В поле **Блюдо** настройте фильтр для показа только определенных блюд. Для этого:
 - Наведите курсор мыши на кнопку **Блюдо** и нажмите на значок . В открывшемся списке присутствуют только блюда, которые проданы за указанный отчетный период, например, за текущий день, или за выбранные кассовые смены.

В нашем примере формируется отчет по текущей кассовой смене, и в ней продаж блюд «Борщ» и «Харчо» еще не было, поэтому эти блюда в списке «Блюдо» отсутствуют. А блюда «Щи» уже были проданы, поэтому они в списке есть.

Сумма без скидки

Сумма со скидкой

Категория блюд

Блюдо

Учитывать в цене

Касса

Итого

Сумма без скидки

Сумма со скидкой

Первые блюда

Щи из свежей капусты

Щи из квашеной капусты

Щи зеленые

Первые блюда всего

Включающий

(поиск)

☐ Пицца Пепперони

☐ Сахар

☐ Чай зеленый

☒ Щи зеленые из шпината

☒ Щи из квашеной капусты

☒ Щи из свежей капусты

90,00р.

90,00р.

90,00р.

90,00р.

270,00р.

270,00р.

OK

Отмена

Выбор блюд

- Отметьте галочками блюда, по которым вы хотите построить отчет: «Щи зеленые из шпината», «Щи из квашенной капусты» и «Щи из свежей капусты», затем нажмите кнопку **ОК**. В отчет попадут только указанные блюда.
2. Сохраните два отчета с различными типами фильтрации. Затем посмотрите, какие данные попадут в эти отчеты при следующем открытии отчетов:
 - В поле **Блюдо** выберите тип «Исключающий», при этом не снимайте галочки с выбранных блюд. Нажмите **Сохранить как** и введите название отчета «Выручка за первые блюда по кассам».

Блюдо

Визуальный редактор

Касса

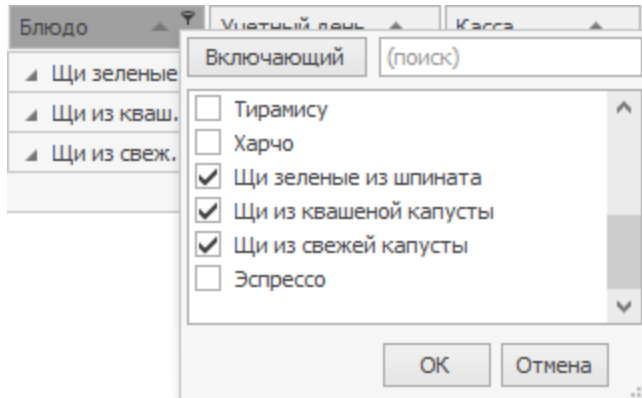
Исключающий (поиск)

- ☐ Тирамису
- ☐ Харчо
- ☒ Щи зеленые из шпината
- ☒ Щи из квашеной капусты
- ☒ Щи из свежей капусты
- ☐ Эспрессо

OK Отмена

Настройка отчета с фильтром «Исключающий»

- В поле **Блюдо** выберите тип «Включающий» при этом не снимайте галочки с выбранных блюд. Нажмите **Сохранить как** и введите название отчета «Выручка за первые блюда (включающий только «Щи») по кассам».



Настройка отчета с фильтром «Включающий»

3. После сохранения отчетов продайте блюда «новые» блюда «Борщ» и «Суп Харчо», которые в отчетный период еще не продавались.
4. Постройте созданные отчеты по текущей кассовой смене.
 - В отчет «Выручка за первые блюда по кассам» с типом фильтрации «Исключающий» попадут только новые «Борщ» и «Харчо» — все проданные первые блюда, кроме тех, что отмечены в фильтре.

Сумма без скидки, Р		Сумма со скидкой, Р	
Перетащите сюда заголовки полей столбцов			
Категория блюд ▾	Блюдо ▾	Учетный день ▾	Касса ▾
▾ Первые блюда	▾ Борщ	▾ 20.07.2018	ФР на Садовой
	▾ Харчо	▾ 20.07.2018	ФР на Садовой
Первые блюда всего			
Итого			
		Сумма без скидки, Р	Сумма со скидкой, Р
		80,00Р	80,00Р
		300,00Р	300,00Р
		380,00Р	380,00Р

В отчете с исключающим фильтром остались все блюда кроме отмеченных галочками

- В отчет «Выручка за первые блюда (включающий только «Щи») по кассам» с типом фильтрации «Включающий» попадут только блюда, которые отмечены в фильтре — все «Щи».

Сумма без скидки, Р		Сумма со скидкой, Р	
Перетащите сюда заголовки полей столбцов			
Итого			
Категория блюд	Блюдо	Учетный день	Касса
Первые блюда	Щи зеленые...	20.07.2018	ФР на Садовой
	Щи из кваш...	20.07.2018	ФР на Садовой
	Щи из свеж...	20.07.2018	ФР на Садовой
Первые блюда всего			
		Сумма без скидки, Р	Сумма со скидкой, Р
		90,00Р	90,00Р
		90,00Р	90,00Р
		90,00Р	90,00Р
		270,00Р	270,00Р

В отчете с включающим фильтром остались только блюда с галочками

Отчеты по скидкам и надбавкам

В OLAP отчете по продажам есть несколько полей для скидок и надбавок: Тип скидки и Тип надбавки, и общее поле Наименование скидки, надбавки. Рассмотрим на примерах, чем они различаются.

Тип скидки и Тип надбавки

В поле **Тип скидки** перечисляются скидки, примененные ко всем блюдам заказа, а их величина суммируется.

Это поле удобно использовать, когда скидок мало, и они применяются ко всему заказу в целом, а не к блюдам по отдельности.

Точно так же работает поле **Тип надбавки**.

Сумма без скидки, р.					Процент скидки				Сумма скидки, р.				Сумма со скидкой, р.											
													Перетащите сюда заголовки полей столбцов											
													Итого											
Отде ▲	Официант за ▲	Номер чека ▲ ▼	Тип скидки ▲	Блюдо ▲	Сумма без скидки, р.				Процент скидки				Сумма скидки, р.				Сумма со скидкой, р.							
▲ Зал	▲ Петров К.С.	▲ 148	▲ Постоянный клиент 10%	Капучино	165,00р.				10,00%				16,50р.				148,50р.							
				Чизкейк с ...	150,00р.				10,00%				15,00р.				135,00р.							
			Постоянный клиент 10% всего		315,00р.				10,00%				31,50р.				283,50р.							
		▲ 149	▲ iikoCard бонусы, Шоколад в подарок	Чизкейк с ...	150,00р.				8,69%				13,04р.				136,96р.							
				Шоколад	85,00р.				100,00%				85,00р.				0,00р.							
				Эклер	80,00р.				8,70%				6,96р.				73,04р.							
			iikoCard бонусы, Шоколад в подарок всего		315,00р.				33,33%				105,00р.				210,00р.							
Петров К.С. всего				630,00р.				21,67%				136,50р.				493,50р.								

Когда скидок или надбавок много, удобнее использовать поле **Наименование скидки, надбавки**.

Наименование скидки, надбавки

В этом поле скидки и надбавки отображаются в отдельных строках. В отчете сразу видно, к какому блюду какая скидка применилась.

На картинке построен отчет по тем же чекам, что и отчет выше. Но здесь детальнее можно увидеть, что например под акцию «Шоколад в подарок» попал только шоколад.

Сумма без скидки, р.		Сумма скидки, р.		Процент скидки		Сумма со скидкой, р.			
Перетащите сюда заголовки полей столбцов									
Итого									
Отделение ▲	Официант заказа ▲	Номер чека ▲ ▼	Наименование скидки, надбавки ▲	Блюдо ▲	Сумма без скидки, р.	Сумма скидки, р.	Процент скидки	Сумма со скидкой, р.	
Зал	Петров К.С.	148	Постоянный клиент 10%	Капучино	165,00р.	16,50р.	10,00%	148,50р.	
				Чизкейк с ягодами	150,00р.	15,00р.	10,00%	135,00р.	
			Постоянный клиент 10% всего			315,00р.	31,50р.	10,00%	283,50р.
		149	iikoCard бонусы	Чизкейк с ягодами	150,00р.	13,04р.	8,69%	136,96р.	
				Эклер	80,00р.	6,96р.	8,70%	73,04р.	
			iikoCard бонусы всего			230,00р.	20,00р.	8,70%	210,00р.
			Шоколад в подарок		Шоколад	85,00р.	85,00р.	100,00%	0,00р.
		149 всего			315,00р.	105,00р.	33,33%	210,00р.	
		Петров К.С. всего			630,00р.	136,50р.	21,67%	493,50р.	

С помощью этого же поля удобно узнать, сколько всего блюд с конкретной скидкой продано за период, на какую сумму и т.д. Для этого добавьте в отчет поле «Количество блюд» и в поле «Наименование скидки, надбавки» выберите нужную скидку.

Сумма без скидки, р.	Сумма скидки, р.	Сумма со скидкой, р.	Количество блюд				
Перетащите сюда заголовки полей столбцов							
Итого							
Официант заказ: ▲	Номер чека ▲	Наименование скидки, надбавки ▲ ▼	Блюдо ▲	Сумма без скидки, р.	Сумма скидки, р.	Сумма со скидкой, р.	Количество блюд
▲ Петров К.С.	▲ 139	▲ Шоколад в подарок	Шоколад	85,00р.	85,00р.	0,00р.	1,000
	▲ 140	▲ Шоколад в подарок	Шоколад	76,50р.	76,50р.	0,00р.	1,000
	▲ 141	▲ Шоколад в подарок	Шоколад	139,05р.	76,37р.	62,68р.	2,000
	▲ 146	▲ Шоколад в подарок	Шоколад	73,41р.	80,75р.	0,00р.	1,000
	▲ 147	▲ Шоколад в подарок	Шоколад	76,50р.	76,50р.	0,00р.	1,000
	▲ 149	▲ Шоколад в подарок	Шоколад	85,00р.	85,00р.	0,00р.	1,000
Петров К.С. всего				535,46р.	480,12р.	62,68р.	7,000