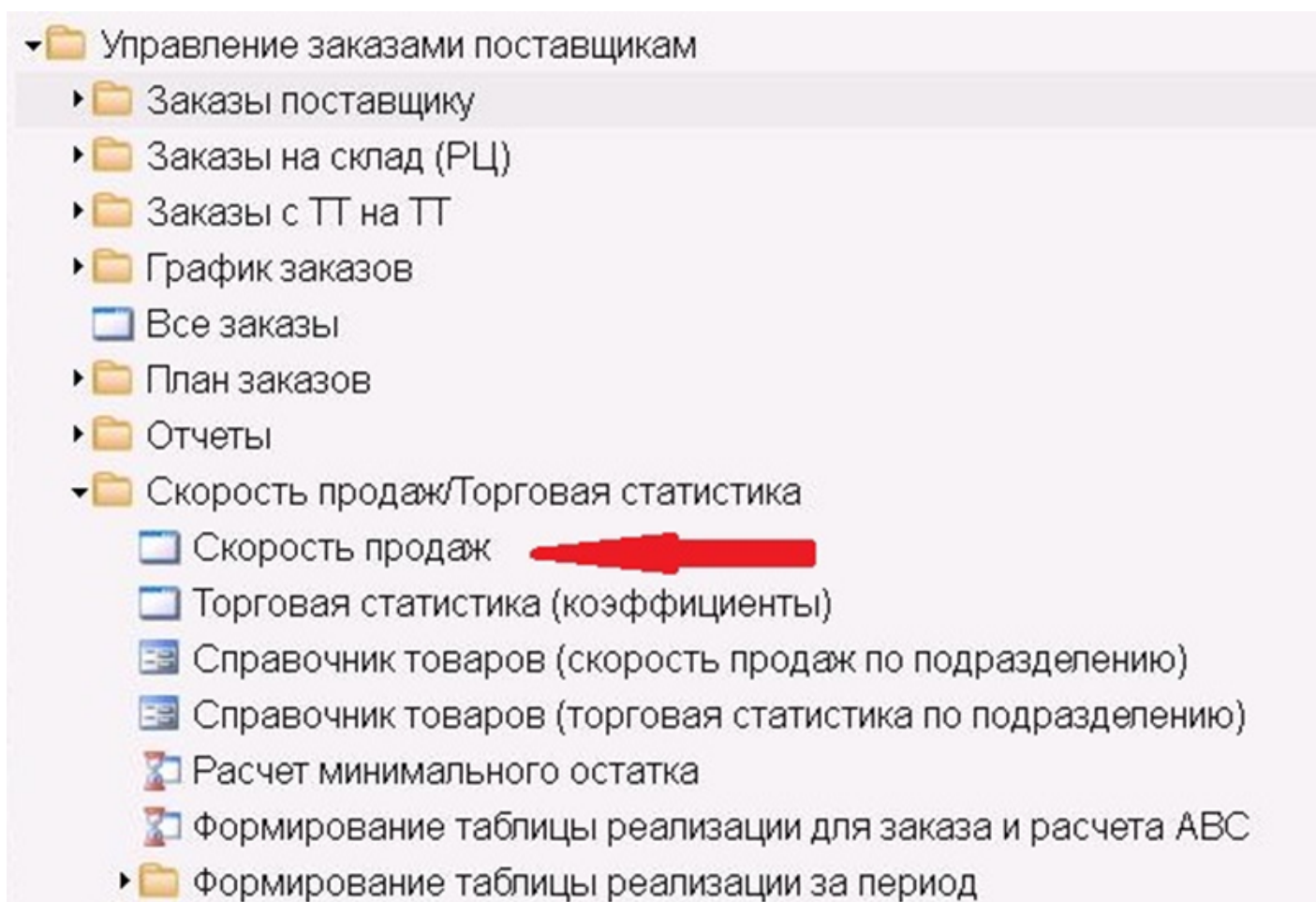


# Скорость продаж

Скорость продаж рассчитывается специальными процедурами вручную или планировщиком. Расчет производится за аналитический период. В результате создаются документы типа «Скорость продаж», содержащие для каждого товара скорость продажи и количество дней наличия в указанном периоде.

Увидеть документы можно в виде просмотра «Скорость продаж».



## Алгоритм расчета скорости продаж

Процедура «Расчет скорости продаж по торговым точкам (ТТ)» в ручном режиме запускается из панели инструментов вида просмотра документов скорости продаж. Для запуска надо нажать кнопку «Расчет».

← Скорость продаж						
Назад	*	Дата	Торговая точка (Магазин)	Дата начала расчета	Дата конца расчета	Способ расчета
Добавить	*	26-02-2019 01:01:29	ТЗ Супермаркета	27-01-2019 00:00:00	25-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
	*	26-02-2019 01:01:11	Склад-резерв. акц.	27-01-2019 00:00:00	25-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
Копировать	*	26-02-2019 01:01:10	СТОЛОВАЯ Внутреннее произво...	27-01-2019 00:00:00	25-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
	*	26-02-2019 01:01:06	ТЗ Бар для прихода	27-01-2019 00:00:00	25-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
Изменить	*	26-02-2019 01:01:05	СОК Внутреннее производство	27-01-2019 00:00:00	25-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
	*	26-02-2019 01:01:05	Столовая	27-01-2019 00:00:00	25-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
Удалить	*	26-02-2019 01:00:50	Склад Кулинария	27-01-2019 00:00:00	25-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
	*	26-02-2019 01:00:39	Внутреннее производство	27-01-2019 00:00:00	25-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
Расчет	*	26-02-2019 01:00:24	ТЗ ИнтернетМагазина	27-01-2019 00:00:00	25-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
	*	26-02-2019 01:00:22	ТЗ Бутик Алкоголь	27-01-2019 00:00:00	25-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
Магазин (ТТ)	*	25-02-2019 01:01:28	Склад Алкоголь	27-01-2019 00:00:00	25-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
	*	25-02-2019 01:01:11	ТЗ Супермаркета	26-01-2019 00:00:00	24-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
Фильтр	*	25-02-2019 01:01:10	Склад-резерв. акц.	26-01-2019 00:00:00	24-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
	*	25-02-2019 01:01:10	СТОЛОВАЯ Внутреннее произво...	26-01-2019 00:00:00	24-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
Отмена	*	25-02-2019 01:01:06	ТЗ Бар для прихода	26-01-2019 00:00:00	24-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
	*	25-02-2019 01:01:05	СОК Внутреннее производство	26-01-2019 00:00:00	24-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
	*	25-02-2019 01:01:04	Столовая	26-01-2019 00:00:00	24-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
	*	25-02-2019 01:00:51	Склад Кулинария	26-01-2019 00:00:00	24-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
	*	25-02-2019 01:00:39	Внутреннее производство	26-01-2019 00:00:00	24-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
	*	25-02-2019 01:00:25	ТЗ ИнтернетМагазина	26-01-2019 00:00:00	24-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
	*	25-02-2019 01:00:23	ТЗ Бутик Алкоголь	26-01-2019 00:00:00	24-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам
	*	25-02-2019 01:00:06	Склад Алкоголь	26-01-2019 00:00:00	24-02-2019 23:59:59	Расчет по всем товарам

Параметры процедуры:

- Список торговых точек (структурных подразделений);
- Расчет по;
- Дата начальная;
- Дата конечная.

Расчет по. Параметр имеет 2 значения:

- всем товарам;
- выбранным фильтрам.

Если пользователь выбирает второе значение, то открывается список фильтра для отбора товаров процедурой:

- Список товаров;
- Список групп/подгрупп;
- Список поставщиков;
- Список производителей;
- Список стран производства.

Параметры «Расчет по», «Дата начальная» и «Дата конечная» являются обязательными.

Расчет скорости продаж производится для всех внутренних подразделений, входящих в состав структурных. Исключаются подразделения, у которых параметр «Запретить рассчитывать скорость продаж» имеет значение «Да».

Если включено использование ассортиментной матрицы (см. примечание в разделе «Отбор

товаров для автозаказа), то расчет скорости продаж производится только для товаров, входящих в ассортиментную матрицу внутреннего подразделения.

Для каждого отобранного товара, за указанный пользователем аналитический период, рассчитывается *Количество дней наличия* на подразделении и *Объем реализации* в единицах измерения. Скорость продажи рассчитывается по формуле:

**Скорость продаж** = Объем реализации в ЕИ / Количество дней наличия.

По окончании работы процедуры создается акцептованный документ скорости продаж для каждого внутреннего подразделения.

Созданные документы хранят историю расчета скорости продаж. Последние рассчитанные значение записываются в таблицу скорости продаж в момент акцепта документа. Чтобы избежать рассинхронизации данных в таблице скорости продаж и документах расчета, деакцепт документов скорости продаж запрещен всем пользователям, кроме пользователей с правами Системного администратора Домино.

Документ расчета скорости продаж можно скопировать для другого подразделения. Для этого надо запустить процедуру в локальном меню документ. Таким образом, при открытии нового магазина можно использовать данные из документа расчета скорости существующего подразделения.

Последние значения скорости продаж и количество дней наличия, а также период расчета можно увидеть в виде просмотра «Справочник товаров (скорость продаж по подразделению)». Кроме этого в справочнике отображается максимальная рассчитанная за всю историю расчета скорость продаж.

← Справочник товаров (скорость продаж по подразделению -ТЗ Супермаркета) {Установлен фильтр}								
Назад	Код	Наименование	Скорость продаж	Количество дней наличия	Максимальная скорость продаж	Дата расч.	Нач. дата расч.	Конеч. дата расч.
История изменения	001453	А.С. Литвиновы Бойтесь данайц...	0.0000	16	0.0714	08/12/2017 17:2...	01/01/2017 00:0...	31/01/2017 23:59...
	30359	Балык Свиной с/к Ближние Горки	0.0000	30	0.0000	16/01/2019 01:0...	17/12/2018 00:0...	15/01/2019 23:59...
	30144	Балык свиной с/к Велком	0.1033	21	0.1033	26/02/2019 01:0...	27/01/2019 00:0...	25/02/2019 23:59...
Сортировка	039862	Балык свиной с/к Крестьянский ...	0.0127	30	0.0274	26/02/2019 01:0...	27/01/2019 00:0...	25/02/2019 23:59...
	038193	Бальзам д.губ дет.EnchanTimals ...	0.0000	12	0.0000	26/02/2019 01:0...	27/01/2019 00:0...	25/02/2019 23:59...
	038308	Бальзам-кондиционер Naive Alo...	0.0667	30	0.0667	26/02/2019 01:0...	27/01/2019 00:0...	25/02/2019 23:59...
Подразделение	423053	Батончик злаковый Gerber DoRe...	0.2333	30	0.2333	26/02/2019 01:0...	27/01/2019 00:0...	25/02/2019 23:59...
	036219	Био Бальзам д/губ Turbo Berry в ...	1.0000	3	1.0000	09/11/2018 15:5...	01/10/2018 00:0...	31/10/2018 23:59...
	90280...	Блюдо 1046-MR Виноград.лоза 44...	1.0000	1	1.0000	04/05/2018 01:0...	04/04/2018 00:0...	03/05/2018 23:59...
Штрих-код	90101...	Бокалы Spiegelau Белое вино 2шт	0.0714	14	0.0714	16/08/2016 01:0...	03/08/2016 00:0...	16/08/2016 23:59...
	90101...	Бокалы Spiegelau Красное вино ...	1.0000	2	1.0000	27/02/2018 01:4...	28/01/2018 00:0...	26/02/2018 23:59...
	13703...	ВИНО ТЕМПРАНИЛЬО 2014г. 13%...	1.0000	1	1.0000	20/09/2016 01:0...	07/09/2016 00:0...	20/09/2016 23:59...
Фильтр	030697	Ваза универсальная Виноград 4...	1.0000	1	1.0000	01/08/2018 01:0...	02/07/2018 00:0...	31/07/2018 23:59...
	510892	Варенье Noyan Бел.Виноград 450...	1.0000	1	1.0000	07/01/2019 01:0...	08/12/2018 00:0...	06/01/2019 23:59...
	031836	Вино Аморах Вино Верде п/су...	1.0000	1	1.0000	29/11/2018 01:0...	30/10/2018 00:0...	28/11/2018 23:59...
Отменить	14101...	Вино Гави Валентино'14-17г Ла ...	0.1000	30	0.1000	26/02/2019 01:0...	27/01/2019 00:0...	25/02/2019 23:59...
	020817	Вино б/алк.белое Аппалина Пин...	0.4286	14	0.4286	31/05/2017 01:0...	18/05/2017 00:0...	31/05/2017 23:59...
	020818	Вино б/алк.красное Аппалина М...	0.3571	14	0.3571	31/05/2017 01:0...	18/05/2017 00:0...	31/05/2017 23:59...
Ассортимент	018703	Вино 123 Меццо Мальвазия п/су...	1.0000	1	1.0000	08/01/2018 01:4...	09/12/2017 00:0...	07/01/2018 23:59...
	018702	Вино 123 Меццо Примитиво п/су...	0.0000	8	1.0000	11/12/2017 15:4...	01/02/2017 00:0...	28/02/2017 23:59...
	023458	Вино 19 Краймс 2016г 0,75л	3.0000	1	3.0000	06/08/2018 01:0...	07/07/2018 00:0...	05/08/2018 23:59...
Легенда								



Историю расчета скорости продаж по конкретному товару можно узнать, нажав кнопку «История изменения» в панели инструментов вида просмотра.

← История изменения скорости продаж (Вино Альтос Лас Ормигас Мальбек Классико 2014г. 0,75л; ТЗ Супермаркета)							
Номер документа	Дата документа	Дата начала расчета	Дата конца расчета	Глубина расчета	Скорость продаж	Кол-во дней наличия	Способ расчета
0000591	23.01.2017	10.01.2017	23.01.2017	14	0.0714	14.0000	Расчет по всем товарам
0000593	24.01.2017	11.01.2017	24.01.2017	14	0.0714	14.0000	Расчет по всем товарам
0000595	25.01.2017	12.01.2017	25.01.2017	14	0.0714	14.0000	Расчет по всем товарам
0000597	26.01.2017	13.01.2017	26.01.2017	14	0.0714	14.0000	Расчет по всем товарам
0000599	27.01.2017	14.01.2017	27.01.2017	14	0.0714	14.0000	Расчет по всем товарам
0000601	28.01.2017	15.01.2017	28.01.2017	14	0.0714	14.0000	Расчет по всем товарам
0000603	29.01.2017	16.01.2017	29.01.2017	14	0.0714	14.0000	Расчет по всем товарам
0000605	30.01.2017	17.01.2017	30.01.2017	14	0.1429	14.0000	Расчет по всем товарам
0000607	31.01.2017	18.01.2017	31.01.2017	14	0.1429	14.0000	Расчет по всем товарам
0000609	01.02.2017	19.01.2017	01.02.2017	14	0.1429	14.0000	Расчет по всем товарам
0000611	02.02.2017	20.01.2017	02.02.2017	14	0.1429	14.0000	Расчет по всем товарам
0000613	03.02.2017	21.01.2017	03.02.2017	14	0.1429	14.0000	Расчет по всем товарам
0000615	04.02.2017	22.01.2017	04.02.2017	14	0.1429	14.0000	Расчет по всем товарам
0000617	05.02.2017	23.01.2017	05.02.2017	14	0.0714	14.0000	Расчет по всем товарам
0000619	06.02.2017	24.01.2017	06.02.2017	14	0.1429	14.0000	Расчет по всем товарам
0000621	07.02.2017	25.01.2017	07.02.2017	14	0.1429	14.0000	Расчет по всем товарам
0000623	08.02.2017	26.01.2017	08.02.2017	14	0.1429	14.0000	Расчет по всем товарам
Всего строк							
78							
<div><div></div><div></div><div></div></div>							

## Расчет скорости продаж планировщиком

Задание для расчета скорости продаж планировщиком обращается к той же процедуре, что и расчет в ручном режиме.

Задание планировщика «Расчет скорости продаж по торговым точкам (ТТ)» не содержит параметров, для определения подразделений и аналитического периода.

Набор внутренних подразделений, для которых необходимо рассчитать скорость продаж, определяется в зависимости от типа задания:

- Если задание создается для узла сити, то документы создаются для всех внутренних подразделений, относящихся к узлу сети, указанному в задании.
- Если задание создается для всех узлов сети, то документы создаются для всех внутренних подразделений, всех узлов сети.
- Если задание локальное, то документы создаются для всех внутренних подразделений, относящихся к текущему узлу сети.

Исключаются подразделения, у которых параметр «Запретить рассчитывать скорость продаж» имеет значение «Да».

Определения аналитического периода зависит от наличия в базе данных документов типа «Приказ на расчет скорости продаж». Приказы создаются в меню: Администратор организации -> Планировщик задач -> Приказа на расчет скорости продаж.

← Приказ на расчет скорости продаж		×
Номер	0000131	
Дата	17.11.2017	
Расчет только по подразделениям		
Вариант расчета скорости продаж *	За указанный период от даты расчета (в днях)	
Период расчета (дни) *	30	
Учитывать день выполнения *	Нет	
Сотрудник *	Авдеева Анна Сергеевна	
Комментарий	Расчет скорости продаж за 30 дней	
		Утвердить Отменить

В шапке приказа находятся параметры, позволяющие определить аналитический период для расчета скорости продаж, а также ограничить набор подразделений, для которых скорость будет рассчитана.

- Расчет только по подразделениям – список подразделений для расчета скорости продаж; не обязателен для ввода.
- Вариант расчета скорости продаж. Возможные значения:
  - От последнего документа расчета;
  - За указанный период от даты расчета (в днях).

Если параметр *Вариант расчета скорости продаж* имеет значение «От последнего документа расчета» количество дней в аналитическом периоде (глубина расчета в днях) при расчете скорости продаж процедурой планировщика равно количеству дней в последнем (по дате) документе «Скорости продаж». Дата конечная аналитического периода равна дате запуска процедуры минус 1 секунда. Дата начальная равна дате конечной минус глубина расчета в днях.

Процедура планировщика находит последний (по дате) документ «Скорости продаж», у которого параметр *Способ расчета* имеет значение «Расчет по всем товарам».

*Пример:* В последнем по дате документ скорости продаж от 26.02.2023 дата начала периода расчета = 27.01.2023, дата конца периода расчета = 25.02.2023, глубина расчета = 30 дней. Процедура планировщика запускается 05.04.2023. В новом документе скорости продаж от 05.04.2023 дата начала периода расчета = 04.03.2023, дата конца периода расчета = 03.04.2023.

Если в базе нет ни одного документа скорости продаж, то расчет скорости продаж процедурой планировщика при заданном значении параметра «Вариант расчета скорости продаж» = «От последнего документа расчета» не производится.

Если параметр «Вариант расчета скорости продаж» имеет значение «За указанный период от даты расчета (в днях)», в шапке появляются дополнительные параметры:

- Период расчета (дни)- количество дней в периоде расчета.
- Учитывать день выполнения. Принимает значения «Да/Нет».

В этом случае процедура планировщика создаст документ скорости продаж с датой равной дате запуска. Дата начала аналитического периода равна дате запуска, если параметр «Учитывать день выполнения» = Да или дате запуска минус 1 секунда, если параметр «Учитывать день выполнения» = Нет. Дата конечная аналитического периода равна дате начальной минус значение параметра «Период расчета (дни)».

---

Версия #3

[Ветрова Любовь](#) создал Tue, May 16, 2023 11:05 AM

[Ветрова Любовь](#) обновил Tue, May 16, 2023 12:15 PM