

# ABC - классификация

- [Задача ABC - классификации](#)
- [Документ ABC-классификации](#)

# Задача ABC - классификации

Важнейшая задача ABC-анализа состоит в том, чтобы сконцентрировать внимание на наиболее важных для фирмы-продавца товарах. ABC-анализ базируется на принципе Парето. Согласно данному принципу продукция подразделяется на три группы по выбранным критериям (прибыль, выручка, количество).

- Группа А включает ограниченное количество наиболее ценных видов ресурсов, которые требуют тщательного планирования, постоянного (возможно, даже ежедневного) и скрупулёзного учёта и контроля. Ресурсы этой группы - основные в бизнесе фирмы.
- Группа В составлена из тех видов ресурсов, которые в меньшей степени важны для компании и требуют обычного контроля, налаженного учёта (возможно, ежемесячного).
- Группа С включает широкий ассортимент оставшихся малоценных ресурсов, характеризующихся упрощёнными методами планирования, учёта и контроля.

ABC анализ товаров по объёму продаж показывает, какие товары обеспечивают 80% оборота Компании. Проанализируйте те же товары, но по количеству единиц (или количеству заказов по ним) и в результате Вы получите 20% товаров покупаемые 80% клиентов, а это уже привлекательность товара для клиента и товарооборот Компании. Этот же результат можно использовать при планировании размещения товара на складе или в торговом зале магазина. Принадлежность товаров к определённой группе можно использовать при формировании заказов поставщику.

Для выполнения ABC-анализа выберите в меню пункт [ABC - классификация](#). На экране появится список документов:

ABC - классификация							
	* Код	Дата	Подразделение	ABC - классификатор	Начало периода	Конец периода	Тип расчё
Назад	* 0004748	12.10.2010	Мечта С	Рейтингование ABC 70-20*	01.06.2010	30.06.2010	Ручной
Содержание	* 0004745	17.08.2010	Мечта С	Рейтингование ABC 70-20*	01.05.2010	31.05.2010	
	* 0004743	16.08.2010	Мечта С	Рейтингование ABC 70-20*	01.04.2010	30.04.2010	
Добавить	* 0004741	16.08.2010	Мечта С	Рейтингование ABC 70-20*	01.03.2010	31.03.2010	
Копировать	* 0004739	16.08.2010	Мечта С	Рейтингование ABC 70-20*	01.02.2010	28.02.2010	
	* 0004737	15.08.2010	Мечта С	Рейтингование ABC 70-20*	01.01.2010	31.01.2010	
Изменить	* 0004735	15.08.2010	Мечта С	Рейтингование ABC 70-20*	01.12.2009	31.12.2009	
Удалить	* 0004733	13.08.2010	Мечта С	Рейтингование ABC 70-20*	01.11.2009	30.11.2009	
	* 0004731	13.08.2010	Мечта С	Рейтингование ABC 70-20*	01.10.2009	31.10.2009	
Подразд	* 0004728	05.08.2010	Мечта С	Рейтингование ABC 70-20*	01.09.2009	30.09.2009	
Фильтр							
Отменить							
Печать							

Кроме распределения товаров по группам А, В и С для каждого товара также рассчитывается его порядковый номер в группе.

# Документ ABC-классификации

## Документ ABC-классификации

Для создания нового документа ABC-классификации нажмите кнопку [\[Добавить\]](#). На экране появится форма ввода заголовка документа:

ABC - классификация	
Код	0004748
Дата	12.10.2010
ABC - классификатор	Рейтингование ABC 70-20-10
A	70
B	20
C	10
Подразделение	Мечта С
Дата начальная	01.06.2010
Дата конечная	30.06.2010
Рассчитывать скорость продаж	Да
.....вариант расчёта скорости продаж	Расчёт по всем товарам
Рассчитывать кол-во дней наличия	Да
Обнулять группу А,В,С для товаров без движения и с нулевым о	Нет
Сохранить значения классификатора	Да
.....база расчёта, для сохранения	Выручка
.....тип классификации, для сохранения	Внутригрупповой рейтинг
Примечание	
Предыдущий документ ABC	
Тип расчёта	Ручной

Содержание

Утвердить Отменить

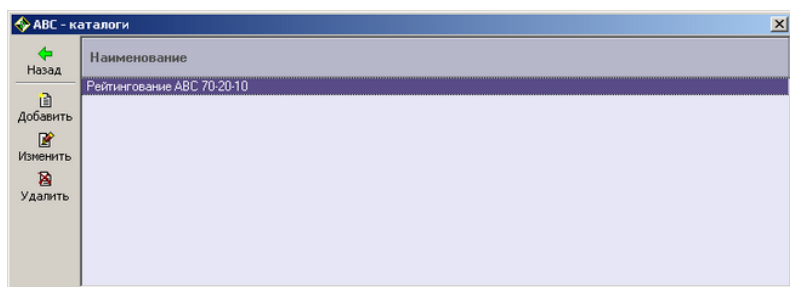
- Код – внутренний номер документа. Присваивается системой автоматически.
- Дата – дата создания документа. По умолчанию заполняется значением текущей даты.
- ABC-классификатор – выбирается из справочника классификаторов ABC-групп.
- А, В, С – значение групп А, В и С соответственно, в процентах. Поля заполняются автоматически после заполнения поля ABC-классификатор.

- Подразделение – наименование подразделения, для которого создается документ ABC-классификации. Выбирается из списка подразделений организации.
- Дата начальная, Дата конечная – период действия документа. Поля заполняются вручную.
- Рассчитывать скорость продаж – следует установить значение «Да», если необходимо рассчитать показатель скорости продаж для товаров.
- ...вариант расчета скорости продаж – вариант расчета скорости продаж, выбирается из конечного списка. Данное поле становится доступным для заполнения, если в предыдущем поле установлено значение «Да».
- Рассчитывать кол-во дней наличия – следует установить значение «Да», если необходимо рассчитать показатель количества дней наличия для товаров.
- Обнулять группу А, В, С для товаров без движения и с нулевым остатком – следует установить значение «Да», если необходимо обнулить значение ABC-классификатора для товаров без движения и с нулевым остатком.
- Сохранить значение классификатора – следует установить значение «Да», если необходимо сохранить значение классификатора.
- ...база расчета, для сохранения – необходимо выбрать базу расчета классификатора для сохранения. Сохраняется только одно значение классификатора по выбранной базе расчета (Количество, Маржа или Выручка).
- ...тип классификации, для сохранения – необходимо выбрать тип классификации (Сквозной рейтинг или Внутригрупповой рейтинг).
- Примечание – дополнительная информация по документу. Поле заполняется вручную.
- Предыдущий документ ABC – номер предыдущего документа ABC-классификации для данного подразделения. Поле заполняется системой автоматически.
- Тип расчета – наименование типа расчета. Поле заполняется системой автоматически исходя из способа расчета ABC-классификации.

Для сохранения документа ABC-классификации следует нажать кнопку [\[Утвердить\]](#).

## ABC-классификатор

Справочник ABC-классификаторов может быть заполнен непосредственно в документе ABC при выборе значения поля *ABC-классификатор*.



Для добавления нового ABC-каталога нажмите кнопку [\[Добавить\]](#). На экране появится форма ввода:

- Код – внутренний номер в системе. Поле заполняется автоматически.
- Наименование – наименование ABC-классификатора.
- Категория А, % – значение группы А, в процентах.
- Категория В, % – значение группы В, в процентах.
- Категория С, % – значение группы С, в процентах.

Может быть заполнено только два из трёх полей А, В или С, оставшееся значение будет рассчитано автоматически.

Для сохранения введённой информации следует нажать кнопку [\[Утвердить\]](#) (или [<Ctrl+Enter>](#)) на панели инструментов формы ввода.

## Строки документа ABC-классификации

Добавить строки можно любым из следующих способов:

- рассчитать ABC-классификацию по торговым точкам (ТТ)
- импортировать товарные строки из файла

- загрузить данные о реализации товаров из текстового файла

## Расчёт ABC-классификации по торговым точкам (ТТ)

Для запуска процедуры следует установить курсор на интересующий документ ABC-анализа, вызвать локальное меню и выбрать пункт [Расчёт ABC-классификации по ТТ](#).

Процедура расчёта будет запущена и по завершении на экране будет выведено соответствующее сообщение.

Для перехода к строкам документа ABC-классификации следует установить курсор на интересующий вас документ и нажать кнопку [[Содержание](#)]. На экране появится список строк документа:

	Группа (код)	Наименование	Предыдущий рейтинг ABC (Количество)	Предыдущий рейтинг ABC (Выручка)	Предыдущий рейтинг ABC (Маржа)	Текущий рейтинг ABC (Количество)	Текущий рейтинг ABC (Выручка)
Выход	0020	Молочная продукция	A000001	A000003	A000005	A000001	A000001
	0009	Безалкогольные напитки	A000003	A000006	A000004	A000002	A000002
Вид просмотра	0021	Фрукты весовые	A000008	A000004	A000002	A000003	A000003
	0016	Заморозка штучная	A000007	B000001	A000010	A000004	A000004
	0008	Слабоалкогольные напитки	A000005	A000005	A000003	A000005	A000005
Отчёты	0036	Непродовольственные това	A000002	C000001	B000004	A000006	A000006
	0028	Хлебобулочные изделия	A000004	B000002	B000006	A000007	A000007
Раскрыть	0032	Сигареты	A000009	A000009	B000002	B000001	B000001
	0031	Закуска к пиву	B000001	B000003	B000001	B000002	B000002
Назад	0019	Мелочевка	A000006	B000004	B000003	B000003	B000003
	0012	Бакалея штучная	B000006	C000002	C000001	B000004	B000004
	0014	Кондитерские изделия штуч	B000002	A000008	A000008	B000005	B000005
На уровень вверх	0001	Гастрономия Мясо	B000004	A000001	A000006	B000006	B000006
	0007	Вино-водочные изделия	B000003	A000002	A000001	B000007	B000007
На уровень вниз	0018	Консервация	B000005	B000007	B000007	B000008	B000008
	0006	Гастрономия Полуфабрикат	C000005	C000006	C000007	B000009	B000009
Все строки уровня	0027	Яйцо	B000010	C000005	C000004	B000010	B000010
Фильтр	0002	Гастрономия Колбасные изд	B000008	A000007	A000007	C000001	C000001
	0010	Детское питание	C000007	C000008	C000009	C000002	C000002
Отменить	0026	Гастрономия Салаты	B000009	C000004	C000005	C000003	C000003
Сортировка	0015	Кондитерские изделия весо	B000007	A000010	A000009	C000004	C000004
	0024	Рыбные товары	C000001	B000005	B000005	C000005	C000005
	0033	Кофе, какао	C000002	B000009	B000010	C000006	C000006
	0030	Приправы, приправы	C000011	C000017	C000016	C000007	C000007
	0035	Полуфабрикаты б/п	C000004	C000015	C000014	C000008	C000008
	0017	Заморозка весовая	C000008	B000010	C000003	C000009	C000009
	0029	Торты 5 суток	C000003	C000007	C000006	C000010	C000010
	0013	Бакалея весовая	C000010	C000011	C000011	C000011	C000011
	0040	Гастрономия Колбасные изд	C000009	C000003	C000002	C000012	C000012
	0038	Корм для животных	C000006	C000009	C000008	C000013	C000013
	0005	Гастрономия Сыры	C000014	B000006	B000009	C000014	C000014
	0042	Товар дня	C000018	C000014	C000017	C000015	C000015
	0023	Соусы, маринады	C000013	C000010	C000010	C000016	C000016
	0011	Диабетическое питание	C000016	C000016	C000015	C000017	C000017
	0004	Гастрономия Рыбные товар	C000012	B000008	B000008	C000018	C000018
	0025	Салаты	C000017	C000013	C000012	C000019	C000019
	0022	Фрукты штучная	C000015	C000012	C000013	C000020	C000020

Процедура расчёта каждому товару или группе товаров присвоила три рейтинга: по количеству, выручке и марже. Рейтинг показывает, к какой группе был отнесён данный товар и его порядковый номер в данной группе.

Например, группе товаров Фрукты весовые был присвоен рейтинг A000003 (по количеству), т.е. данная группа товаров занимает 3-е место в группе А. Такая запись позволяет легко отследить продвижение товара по рейтингу по сравнению с предыдущим периодом когда

данная группа имела рейтинг A000008.

Для того чтобы документ ABC-классификации вступил в силу, его необходимо акцептовать. Установив на него курсор, вызовите локальное меню и выберите пункт [Утвердить результаты расчёта](#).

## Импорт товаров в документ ABC-классификации из файла

Строки документа ABC-классификации могут быть заполнены при помощи процедуры импорта товарных строк из файла. Для запуска процедуры загрузки товаров следует установить курсор на интересующий документ ABC-анализа, вызвать локальное меню и выбрать пункт [Импорт товаров в документ ABC-классификации из файла](#) (Штрихкод, Значение).

## Загрузка данных по реализации из текстового файла в документы ABC

Для запуска процедуры загрузки товаров следует установить курсор на интересующий вас документ ABC-анализа, вызвать локальное меню и выбрать пункт [Загрузка данных по реализации из текстового файла в документы ABC](#). На экране появится форма выбора каталога файлов для загрузки.

После выбора каталога для загрузки следует нажать кнопку [[Выполнить](#)]. Процедура загрузки будет запущена.

## Список строк

Для перехода к строкам документа ABC-классификации следует нажать кнопку [[Содержание](#)] на панели инструментов формы ввода заголовка документа. На экране появится интерфейс следующего вида:



Строки ABC-классификации (Группы товаров, 1 уровень) [По рейтингу ABC (Выручка)]							
	Группа (код)	Наименование	Предыдущий рейтинг ABC (Количество)	Предыдущий рейтинг ABC (Выручка)	Предыдущий рейтинг ABC (Маржа)	Текущий рейтинг ABC (Количество)	Текущий рейтинг ABC (Выручка)
Выход	0009	Безалкогольные напитки	A000003	A000006	A000004	A000002	
	0008	Слабоалкогольные напитки	A000005	A000005	A000003	A000005	
Вид просмотра	0020	Молочная продукция	A000001	A000003	A000005	A000001	
	0021	Фрукты весовые	A000008	A000004	A000002	A000003	
Отчеты	0001	Гастрономия Мясо	B000004	A000001	A000006	B000006	
	0002	Гастрономия Колбасные изделия	B000008	A000007	A000007	C000001	
Раскрыть	0016	Заморозка штучная	A000007	B000001	A000010	A000004	
	0007	Вино-водочные изделия	B000003	A000002	A000001	B000007	
Назад	0032	Сигареты	A000009	A000009	B000002	B000001	
	0005	Гастрономия Сыры	C000014	B000006	B000009	C000014	
На уровень вверх	0028	Хлебобулочные изделия	A000004	B000002	B000006	A000007	
	0031	Закуска к пиву	B000001	B000003	B000001	B000002	
На уровень вниз	0014	Кондитерские изделия штучные	B000002	A000008	A000008	B000005	
	0015	Кондитерские изделия весовые	B000007	A000010	A000009	C000004	
Все строки уровня	0012	Бакалея штучная	B000006	C000002	C000001	B000004	
Фильтр	0018	Консервация	B000005	B000007	B000007	B000008	
Отменить	0017	Заморозка весовая	C000008	B000010	C000003	C000009	
Сортировка	0019	Мелочевка	A000006	B000004	B000003	B000003	
	0024	Рыбные товары	C000001	B000005	B000005	C000005	
	0040	Гастрономия Колбасные изделия	C000009	C000003	C000002	C000012	
	0036	Непродовольственные товары	A000002	C000001	B000004	A000006	
	0033	Кофе, какао	C000002	B000009	B000010	C000006	
	0006	Гастрономия Полуфабрикаты	C000005	C000006	C000007	B000009	
	0026	Гастрономия Салаты	B000009	C000004	C000005	C000003	
	0027	Яйца	B000010	C000005	C000004	B000010	
	0004	Гастрономия Рыбные товары	C000012	B000008	B000008	C000018	
	0010	Детское питание	C000007	C000008	C000009	C000002	
	0013	Бакалея весовая	C000010	C000011	C000011	C000011	
	0029	Торты 5 суток	C000003	C000007	C000006	C000010	
	0023	Соусы, маринады	C000013	C000010	C000010	C000016	
	0038	Корм для животных	C000006	C000009	C000008	C000013	
	0030	Приправы, пряности	C000011	C000017	C000016	C000007	
	0035	Полуфабрикаты б/п	C000004	C000015	C000014	C000008	
	0011	Диетическое питание	C000016	C000016	C000015	C000017	
	0042	Товар дня	C000018	C000014	C000017	C000015	
	0025	Салаты	C000017	C000013	C000012	C000019	
	0022	Фрукты штучные	C000015	C000012	C000013	C000020	

Для каждой строки в списке представлены:

- Код группы или товара
- Наименование группы или товара
- Артикул товара (для уровня товаров)
- Предыдущий рейтинг ABC (Количество, Выручка, Маржа)
- Текущий рейтинг ABC (Количество, Выручка, Маржа)
- Количество, Выручка, Маржа группы или товара за период
- Процент группы или товара от общей суммы (Количество, Выручка, Маржа)
- Среднее значение процента наценки на группу или товар
- Нарастающий процент для группы или товара (Количество, Выручка, Маржа)
- Количество дней наличия (для уровня товаров)
- Скорость реализации (для уровня товаров)

## Изменение вида просмотра строк

Рейтинг ABC рассчитывается не только для товаров, но и для групп товаров и товарных категорий.

Для выбора нужного вида просмотра строк документа ABC-классификации нажмите кнопку [ [Вид просмотра](#) ]

] на панели инструментов рабочего окна. Раскроется список видов просмотра:

- Группы (верхний уровень) – верхний уровень группировки товаров, список отсортирован по рейтингу ABC-выручка.
- Группы (нижний уровень) – нижний уровень группировки товаров (уровень категорий), список отсортирован по рейтингу ABC-выручка.
- Товары (внутригрупповой рейтинг) – просмотр в разрезе товаров, список отсортирован по принадлежности к группе товара.
- Товары (сквозной рейтинг) – просмотр в разрезе товаров, список отсортирован по коду товара.

Можно выбрать интересующий вас вид просмотра. На экране появится список строк документа соответствующего уровня:

Выход	Группа (код)	Наименование	Предыдущий рейтинг ABC (Количество)	Предыдущий рейтинг ABC (Выручка)	Предыдущий рейтинг ABC (Маржа)	Текущий рейтинг ABC (Количество)	Текущий рейтинг ABC (Выручка)
	0033	Пиво	A000001	A000001	A000001	A000002	
	0151	Фрукты	A000010	A000006	A000004	A000003	
	0036	Минеральная вода	A000006	A000019	A000013	A000004	
	0101	Мороженое	A000004	A000011	A000012	A000001	
	0214	Сигареты	A000003	A000007	A000007	A000005	
	0001	Сметана	A000035	A000002	A000005	B000011	
	0130	Молоко	A000005	A000008	A000014	A000007	
	0037	Лимонады	A000008	A000012	A000010	A000009	
	0002	Говядина	B000001	A000003	A000006	B000029	
	0038	Соки	A000011	A000010	A000009	A000010	
	0152	Овощи	A000009	A000004	A000003	A000011	
	0023	Водка	A000017	A000005	A000002	A000025	
	0129	Кефиры	A000007	A000018	A000020	A000008	
	0208	Ичалки	B000049	A000024	A000037	B000036	
	0004	Субпродукты	B000016	A000016	A000019	B000012	
	0022	Вино	B000002	A000009	A000008	B000024	
	0275	Колбаски куриные	B000048	A000041	B000005	B000030	
	0003	Птица, Кролик	B000006	A000017	A000017	B000014	
	0278	Голосые	A000036	A000033	B000009	A000015	
	0006	Колбаса копченая	B000040	A000013	A000016	C000014	
	0273	Колбаса	B000019	A000026	A000023	B000027	
	0005	Колбаса вареная	B000027	A000014	A000015	C000009	
	0269	Салаты	A000022	A000022	A000030	A000022	
	0257	Сыры разные	C000026	A000034	A000028	C000037	
	0035	Квас	A000034	A000030	A000022	B000002	
	0217	Яйцо	A000023	A000029	A000027	A000020	
	0228	Семечки	A000019	A000039	A000026	A000018	
	0271	Фарш	B000046	A000020	B000001	C000021	
	0008	Сосиски	C000006	A000037	A000042	C000017	
	0099	Пельмени	B000008	A000035	A000032	B000023	
	0136	Творог	A000027	A000031	A000041	B000004	
	0091	Печенье	B000012	A000027	A000025	B000031	
	0128	Йогурты питьевые	A000033	B000012	B000017	A000021	
	0165	Рыба свежемороженая	B000021	A000025	A000024	B000035	

Колонки для варианта *Группы товаров, 2 уровень*:

- Код категории
- Наименование категории
- Предыдущий рейтинг ABC (Количество, Выручка, Маржа)
- Текущий рейтинг ABC (Количество, Выручка, Маржа)

- Количество, Выручка, Маржа по категории за период
- Процент категории от общей суммы (Количество, Выручка, Маржа)
- Среднее значение процента наценки на категорию
- Нарастающий процент для категории (Количество, Выручка, Маржа)

Строки ABC-классификации (Внутригрупповой рейтинг, Товары)							
Выход	Товар (код)	Наименование	Артикул	Предыдущий рейтинг ABC (Количество)	Предыдущий рейтинг ABC (Выручка)	Предыдущий рейтинг ABC (Маржа)	Текущий рейтинг ABC (Количество)
	000036	Перец Котани чили острый с	339816				C99999
	000039	Паштет Хаме из мяса птицы		C000001	B000004	A000008	C99999
Вид просмотра	000033	Сахар прессованный Аро 1кг					C99999
	000037	Сахар Мистраль кусковой б					C99999
	000038	Сахар Мистраль кусковой к		C000004	B000005	C000003	A000000
Отчеты	000041	Сахар песок Усад тростников					C99999
	000044	Мак изд Аро Вермишель м/л		C000008	C000049	C000049	C99999
	000045	Мак изд Аро Спиральки м/л		C000007	C000050	C000050	C99999
	000046	Мак изд Аро Пружки м/л					C000000
Раскрыть	000049	Крупа Рис Файн Фуд шликс		C000001	A000046	B000003	C99999
	000047	Масло п/с Аро раф дез 1л		A000002	A000003	A000003	C000000
Назад	000232	Рыба Зубатка синяя с/м 1кг		C000021	C000019	C000019	C99999
	000233	Рыба Лещ крупный х/к 1кг		B000004	B000007	B000005	C99999
	000235	Рыба Мойва х/к 1кг		A000005	B000004	B000001	C000000
	000236	Рыба Сайра х/к 1кг		B000003	B000005	B000003	A000000
На уровень вверх	000237	Рыба Сельдь 300+ х/к 1кг		A000001	A000004	A000005	C99999
	000239	Рыба Скумбрия с/г х/к 1кг		A000006	A000007	A000008	B000000
	000248	Сосиски Молодые в/л 1кг					C99999
На уровень вниз	000247	Рыба Вобла вяленая 1кг		A000001	A000001	A000001	A000000
	000251	Рыба Лещ вяленый крупный		A000003	A000002	A000002	A000000
	000252	Рыба Лещ вяленый 1кг		A000002	A000004	A000003	C000000
	000254	Рыба Тарань вяленая 1кг		B000001	B000003	B000005	C000000
Все строки уровня	000562	Вафельные трубочки лесной		C000010	C000009	C000008	C99999
	000565	Шашлык. По-восточному кури		C999999	C999999	C999999	C99999
Фильтр	000551	Яйцо отборное деревенское		A000002	A000002	A000002	A000000
	000552	Яйцо отборное 10шт /ПЧ/		A000001	A000001	A000001	C000000
	000554	Яйцо 2 сорт фасованное 10л		C000004	C000004	C000002	C99999
	000556	Яйцо 1 сорт деревенское фи		C000003	C000003	B000003	C99999
	000558	Яйцо 1 сорт деревенское 1С		A000004	B000001	A000005	A000000
Отменить	000559	Яйцо 1 сорт фасованное 10л		C000005	C000005	C000001	C000000
	000560	Яйцо 1 сорт 10шт /ПЧ/		A000003	A000004	B000001	B000000
	000561	Яйцо 2 сорт 10шт /ПЧ/		B000002	C000002	C000003	B000000
	000914	Крабовые палочки Эконорм 1		A000007	B000005	B000006	A000000
	000915	Крабовое мясо Бремюр 200г		A000003	A000003	A000004	C99999

Колонки для варианта *Внутригрупповой рейтинг*:

- Код товара
- Наименование товара
- Артикул товара
- Предыдущий рейтинг ABC (Количество, Выручка, Маржа)
- Текущий рейтинг ABC (Количество, Выручка, Маржа)
- Количество, Выручка, Маржа товара за период
- Процент товара от общей суммы (Количество, Выручка, Маржа)
- Среднее значение процента наценки на товар
- Нарастающий процент для товара (Количество, Выручка, Маржа)
- Количество дней наличия товара
- Скорость реализации товара

# Навигация по уровням документа

Для перемещения по уровням интерфейса ABC-классификации используются кнопки [[Раскрыть](#)] и [[Назад](#)], а также [[На уровень вверх](#)] и [[На уровень вниз](#)], расположенные на панели инструментов интерфейса.

Для перехода от списка групп товаров к списку категорий группы следует установить курсор на интересующую группу и нажать кнопку [[Раскрыть](#)]. На экране появится список категорий группы:

Строки ABC-классификации (Группы товаров, 2 уровень); (Родитель: Безалкогольные напитки) [По рейтингу ABC (Выручка)]

Выход	Группа (код)	Наименование	Предыдущий рейтинг ABC (Количество)	Предыдущий рейтинг ABC (Выручка)	Предыдущий рейтинг ABC (Маржа)	Текущий рейтинг ABC (Количество)	Текущий рейтинг ABC (Выручка)
Вид просмотра	0036	Минеральная вода	A000006	A000019	A000013	A000004	
	0037	Лимонады	A000008	A000012	A000010	A000009	
	0038	Соки	A000011	A000010	A000009	A000010	
	0035	Квас	A000034	A000030	A000022	B000002	
	0254	Чай	B000034	B000034	B000026	B000016	
	0039	Напитки	B000024	C000006	B000037	B000006	
	0041	Энергетические напитки	C000007	B000042	B000033	C000032	

Для перехода от категорий к списку товаров категории следует установить курсор на интересующую вас категорию и нажать кнопку [[Раскрыть](#)]. На экране появится список товаров данной категории:

Строки ABC-классификации (Внутригрупповой рейтинг, Товары); (Родитель: Минеральная вода)

Выход	Товар (код)	Наименование	Артикул	Предыдущий рейтинг ABC (Количество)	Предыдущий рейтинг ABC (Выручка)	Предыдущий рейтинг ABC (Маржа)	Текущий рейтинг ABC (Количество)
Вид просмотра	001491	М/в Меркурий газ 0,5л		C000020	C000034	C000035	C000002
	001492	М/в Меркурий газ 1,5л		B000010	B000001	B000006	A000000
	001494	М/в Пилигрим вода п/г н/г		C000039	C000018	C000020	C999999
	001496	М/в Архыз п/г н/г 1,5л		C000009	B000025	B000028	A000002
	001498	М/в Архыз газ 1,5л		A000013	A000007	A000008	A000001
	001500	М/в Архыз вода п/г н/г 5л		C000036	B000028	B000031	C000003
	001507	М/в Долинск н/г 1,5л		A000021	A000024	A000031	A000001
	001509	М/в Нартсана н/г 1,5л		A000024	A000030	A000034	B000000
	001511	М/в Нартсана газ 1,5л		A000001	A000006	A000009	C000000
	001517	М/в Эссенуки-2 газ элит ст		C000029	C000029	C000031	C000002
	001518	М/в Эссенуки-4 газ элит ст		C000002	B000032	C000004	C000002
	001520	М/в Эссенуки-17 газ элит с		A000036	A000036	B000005	C999999
	001521	М/в Эссенуки-1 газ 1,5л /А					C000003
	001523	М/в Эссенуки-2 газ 1,5л /А		C000003	C000002	C000006	B000001
	001524	М/в Эссенуки-4 газ 1,5л /А		A000018	A000018	A000018	A000002
	002852	М/в Аква минерале н/г 1,25		C000004	B000027	B000030	A000001
	001526	М/в Эссенуки-17 газ 1,5л /.		A000031	A000026	A000029	B000000
001528	М/в Смирновская газ 1,5л /		B000013	B000004	B000010	B000000	

Для возврата к предыдущему списку нажмите кнопку [[Назад](#)].

## Отчеты

Для формирования отчетов по документам ABC-классификации на панели инструментов списка строк документа ABC-классификации расположена кнопка [\[Отчеты\]](#). По нажатии на данную кнопку доступны отчеты, позволяющие увидеть категории или товары, которые изменили свой рейтинг на 20 и более позиций по сравнению с предыдущим документом ABC-классификации. Отслеживается изменение рейтинга как положительную, так и в отрицательную сторону.

Для получения отчета по положительной динамике следует нажать кнопку [\[Отчеты\]](#) → [Положительная динамика](#). На экране появится форма ввода параметров отчета:



- Только изменение группы ABC – следует установить значение «Да», если в отчете должны быть только те категории, которые перешли из одной группы ABC-классификации в другую. Если необходимо видеть также категории, изменившие положение внутри группы, следует установить в данном поле значение «Нет».
- Порог отклонения подрейтинга – значение порога отклонения подрейтинга, заполняется вручную. В отчете будут представлены только те категории, которые изменили порядковый номер в группе на значение, равное или превышающее указанный порог. Данное поле становится доступным для ввода, если в поле Только изменение группы ABC установлено значение «Нет».

После заполнения поля формы следует нажать кнопку [\[Выполнить\]](#).

## Настройка расчета ABC через планировщик

Можно создавать документы ABC-классификации через планировщик.

В списке сценариев пользователя выберите пункт [ABC и XYZ - классификация → ABC - классификация → Настройка расчета ABC через планировщик](#). На экране появится список



документов настройки:

* Код	Дата	Подразделение	ABC - классификатор	Период расчёта	Интервал расчёта
0000002	01.12.2010	Торговый зал	СОПУТКА	Календарный месяц	

Для создания нового документа следует нажать кнопку [Добавить] на панели инструментов рабочего окна. На экране появится форма ввода параметров настройки:

Параметры расчета ABC	Условия запуска
ABC - классификатор	Рейтингование ABC 70-20-10
A	70
B	20
C	10
Рассчитывать скорость продаж	Да
.....вариант расчёта скорости продаж	Расчёт по всем товарам
Рассчитывать кол-во дней наличия	Да
Обнулять группу A,B,C для товаров без движения и с нул	Нет
Сохранить значения классификатора	Да
.....база расчёта, для сохранения	Количество
.....тип классификации, для сохранения	Сквозной рейтинг
Примечание	

Утвердить Отменить

- ABC-классификатор – выбирается из справочника классификаторов ABC-групп.
- A, B, C – значение групп A, B и C соответственно, в процентах. Поля заполняются автоматически после заполнения поля ABC-классификатор.

- Рассчитывать скорость продаж – следует установить значение «Да», если необходимо рассчитать показатель скорости продаж для товаров.
- ...вариант расчета скорости продаж – вариант расчета скорости продаж, выбирается из списка вариантов расчета. Данное поле становится доступным для заполнения, если в предыдущем поле установлено значение «Да».
- Рассчитывать кол-во дней наличия – следует установить значение «Да», если необходимо рассчитать показатель количества дней наличия для товаров.
- Обнулять группу А, В, С для товаров без движения и с нулевым остатком – следует установить значение «Да», если необходимо обнулить значение АВС-классификатора для товаров без движения и с нулевым остатком.
- Сохранить значение классификатора – следует установить значение «Да», если необходимо сохранить значение классификатора.
- ...база расчета, для сохранения – необходимо выбрать базу расчета классификатора для сохранения. Сохраняется только одно значение классификатора по выбранной базе расчета (Количество, Маржа или Выручка).
- ...тип классификации, для сохранения – необходимо выбрать тип классификации (Сквозной рейтинг или Внутригрупповой рейтинг).
- Примечание – дополнительная информация по документу. Поле заполняется вручную.

Для ввода настроек запуска расчета через планировщик следует нажать вкладку [[Условия запуска](#)] на панели инструментов активного окна. На экране появится форма ввода данных о запуске:

Настройка расчёта АВС через планировщик {Условия запуска}	
Условия запуска	
Срок действия условий расчета	
.....начало	30.11.2010
.....окончание	31.12.2010
Списков подразделений для расчета	Мечта С; Гастрономия
Период расчёта	Календарный месяц
Задержка в днях после завершения расчетного периода	2
Действие при обнаружении документа за расчетный период:	Удалить и перерасчитать
<div>  Утвердить            Отменить         </div>	

- Срок действия условий расчета ...начало ...окончание – период действия условий расчета. Поле заполняется вручную.

- Список подразделений для расчета – подразделения для расчета ABC-классификации. Выбираются из справочника подразделений организации.
- Период расчета – значение периода расчета ABC-классификации (квартал, календарный месяц, логистическая неделя). Выбирается из списка периодов.
- Задержка в днях после завершения расчетного периода – количество дней задержки до начала расчета после окончания расчетного периода.
- Действие при обнаружении документа за расчетный период – действие процедуры при обнаружении существующего документа за указанный расчетный период. Возможны два варианта действия: удалить и перерассчитать или оставить обнаруженный документ.

Для сохранения документа используется кнопка [[Утвердить](#)] (или <[Ctrl+Enter](#)>) на панели инструментов формы ввода.

Для того, чтобы документ задания для планировщика вступил в силу, его необходимо акцептовать. Для этого необходимо установить курсор на интересующий документ, вызвать локальное меню и выбрать пункт [Акцепт](#).

Документ ABC-классификации будет создан автоматически в указанный период в соответствии с параметрами настройки, указанными выше.















## Расчет ABC через задание периода и параметров расчета



В списке сценариев пользователя выберите пункт [ABC и XYZ - классификация → ABC - классификация → Расчет ABC через задание периода и параметров расчета](#).



Ввод данных {Параметры расчета ABC}

Параметры расчета ABC | Условия расчета

ABC - классификатор	Рейтингование ABC 70-20-10	 
A	70.0	
B	20.0	
C	10.0	
Рассчитывать скорость продаж	Да	 
.....вариант расчета скорости продаж	Расчёт по всем товарам	 
Рассчитывать кол-во дней наличия	Да	
Обнулять группу A,B,C для товаров без движения и с нулевым	Нет	 
Сохранить значение классификатора	Да	 
.....база расчёта, для сохранения	Количество	 
.....тип классификации, для сохранения	Сквозной рейтинг	 
Примечание		

Выполнить  Отменить 

- ABC-классификатор – выбирается из справочника классификаторов ABC-групп.
- A, B, C – значение групп A, B и C соответственно, в процентах. Поля заполняются автоматически после заполнения поля ABC-классификатор.
- Рассчитывать скорость продаж – следует установить значение «Да», если необходимо рассчитать показатель скорости продаж для товаров.
- ...вариант расчета скорости продаж – вариант расчета скорости продаж, выбирается из конечного списка. Данное поле становится доступным для заполнения, если в предыдущем поле установлено значение «Да».
- Рассчитывать кол-во дней наличия – следует установить значение «Да», если необходимо рассчитать показатель количества дней наличия для товаров.
- Обнулять группу A, B, C для товаров без движения и с нулевым остатком – следует установить значение «Да», если необходимо обнулить значение ABC-классификатора для товаров без движения и с нулевым остатком.
- Сохранить значение классификатора – следует установить значение «Да», если необходимо сохранить значение классификатора.
- ...база расчета, для сохранения – необходимо выбрать базу расчета классификатора для сохранения. Сохраняется только одно значение классификатора по выбранной базе расчета (Количество, Маржа или Выручка).
- ...тип классификации, для сохранения – необходимо выбрать тип классификации (Сквозной рейтинг или Внутригрупповой рейтинг).

- Примечание – дополнительная информация по документу. Поле заполняется вручную.

Для ввода настроек запуска расчета через планировщик нажмите вкладку [[Условия запуска](#)] на панели инструментов активного окна. На экране появится форма ввода данных о запуске:

Параметры расчета ABC	Условия расчета
Списков подразделений	Мечта С
Период расчёта	Календарный месяц
Действие при обнаружении документа за расчетный период	Оставить обнаруженный документ
Дата начала расчета	01.01.2010
Дата завершения расчета	31.01.2010

- Список подразделений для расчета – подразделения для расчета ABC-классификации. Выбираются из справочника подразделений организации.
- Период расчета – значение периода расчета ABC-классификации (квартал, календарный месяц, логистическая неделя). Выбирается из списка периодов.
- Действие при обнаружении документа за расчетный период – действие процедуры при обнаружении существующего документа за указанный расчетный период. Выбирается из списка: удалить и перерасчитать или оставить обнаруженный документ.
- Дата начала и завершения расчета – период расчета ABC-классификации. Поля заполняются вручную.

После заполнения поля формы следует нажать кнопку [[Выполнить](#)]. Процедура расчета ABC-классификации создаст новый, документ классификации.

Для просмотра созданного документа ABC-классификации следует выбрать пункт [ABC-классификация](#).