

Матрицы по остаткам

Матрицы по остаткам позволяют поддерживать на складе или в салонах установленное вами оптимально количество того или иного товара. Этот инструмент удобен, когда вы работаете с широким ассортиментом товаров. Он позволяет не рассчитывать необходимое количество закупаемого товара каждый раз при формировании заявки поставщику. Система сама будет рассчитывать нужное количество заказываемого товара исходя из заданных вами условий.

Создать и редактировать матрицы по остаткам могут пользователи с уровнем доступа "Работник склада", "Топ-менеджер" и при соответствующих настройках - "Продавцы"

Перейдите в пункт меню "Товары" - "Матрицы по остаткам"

АВТОМАТИЗАЦИЯ САЛОНОВ ОПТИКИ Умарова Наталья Викторовна, Склад 1
Новая вкладка Выйти

Новая поставка Журнал поставок [Как работать с поставками?](#)

Журнал поставок **Подтвержденные** Сохраненные

Заявки на товар

Трансферы

Отчеты

Товары **Информация о товаре**

Документооборот Печать штрихкода

Задания (+50) Журнал возвратов

Новости (+3) Переоценки

Списания Реестр соответствия

Ревизии **Матрицы по остаткам** Печать журнала

Номер поставки:

Дата поставки от: Дата поставки по:

Дата документа от: Дата документа по:

Поставщик: Учитывать поставки:

Поставщик	Комментарий	Закупочная	Розничная
"Нью-Оптика"		81 947,11	158 967,08
ООО "Компания Гранд Вижн" (34567890 от 01.07.2016)		372,00	5 210,00
		82 319,11	164 177,08

ПОМОЩЬ Язык интерфейса: Русский
Уровень доступа: Работники склада iTigris

На примере ниже рассмотрен порядок создания матрицы по остаткам для оправ. Аналогичным образом можно создавать матрицы и по другим видам товаров.

Выберите закладку с нужным товаром и перейдите к настройкам матрицы

Оптима Складской Работник, Склад ? + ↵

Новая поставка Общие товарные матрицы [Как работать с матрицами по остаткам?](#)

Журнал поставок Линзы **Оправы** Контактные линзы Солнцезащитные очки Аксессуары Массовка

Заявки на товар Новое правило Создать заявку Обновить **Настройки**

Бренд: Материал:

Целевая группа: Департамент:

Фильтровать Сбросить фильтр

Товары 0,00 - 999,99 1 000,00 - 2 999,99 3 000,00 - 4 999,99 5 000,00 - 9 999,99 Прочее Кол-во Real обновлено 30.10.2018 17:21

Документооборот

Прочие остатки (53 товаров):

Бренд	Материал	Целевая группа	Min	Real	Opt	
Daniel Hechter	Металл	Детская		3		🔧 🌟
Daniel Hechter	Пластик	Женская		3		🔧 🌟
ELNINO	Металл	Детская		2		🔧 🌟
Emma Moser	Металл	Детская		1		🔧 🌟
Emma Moser	Пластик	Женская		2		🔧 🌟
Emma Moser	Металл	Мужская		1		🔧 🌟
Emma Moser	Пластик	Унисекс		2		🔧 🌟
FERELLI	Металл	Детская		3		🔧 🌟
FERELLI	Пластик	Женская		3		🔧 🌟
FERELLI	Металл	Мужская		15		🔧 🌟
FERELLI	Пластик	Унисекс		1		🔧 🌟
Life	Пластик	Унисекс		1		🔧 🌟
SAREMO	Металл	Детская		3		🔧 🌟
SAREMO	Пластик	Женская		3		🔧 🌟
SAREMO	Металл	Мужская		4		🔧 🌟
SAREMO	Пластик	Унисекс		6		🔧 🌟

помощь Язык интерфейса: Русский
Уровень доступа: Работники склада iTigris

В настройках укажите параметры и диапазоны цен, в разрезе которых будет группироваться товар в матрице. После ввода настроек нажмите "Сохранить":

Используемые поля:		Диапазоны цен:		
Бренд:	<input checked="" type="checkbox"/>	Цена от	Цена до	+
Тип оправы:	<input type="checkbox"/>	0,00	1 000,00	✗
Материал:	<input checked="" type="checkbox"/>	1 000,00	3 000,00	✗
Целевая группа:	<input checked="" type="checkbox"/>	3 000,00	5 000,00	✗
Дизайн:	<input type="checkbox"/>	5 000,00	10 000,00	✗
Группировка:	<input type="checkbox"/>			
Доп. группировка:	<input type="checkbox"/>			

⚠ Обратите внимание, что с версии Итигрис Оптиима 3.28 (Октябрь 2018 г.) появилась возможность редактировать ценовые диапазоны в уже созданных матрицах. Для этого просто измените значение в поле "Цена от" и/или "Цена до" в требуемых ценовых диапазонах. При этом Реальное количество на остатках товара в каждом ценовом диапазоне в самих матрицах будет пересчитано исходя из новых ценовых диапазонов.

Для добавления ценового диапазона нажмите на значок "Зеленый плюс", для удаления ценового диапазона - на значок "Красный крест"

В данном примере, при указанных выше настройках, оправы будут сгруппированы по категориям по признакам бренд, материал и целевая группа. То есть каждое уникальное сочетание "Бренд-материал-целевая группа" будет выводиться отдельной строкой (категорией). Также оправы будут разбиты на 5 ценовых категорий: стоимостью от 0 до 999,99 руб., от 1000 до 2999,99 руб., от 3000 до 4999,99 руб., от 5000 до 9999,99 руб. и Прочие. Если нет необходимости группировать товар по стоимости, укажите один интервал, например от 0 до 1000000

💡 Указывая значение в поле "Цена до" диапазона цен имейте в виду, что это значение после сохранения будет автоматически уменьшено на 1 копейку, чтобы избежать произвольного пересечения со следующим ценовым диапазоном.

Далее в фильтре "Департамент" укажите, для какого департамента вы хотите создать или отредактировать матрицу и нажмите "Фильтровать":

Оптимизация

Складской Работник, Склад

Новая поставка

Общие товарные матрицы [Как работать с матрицами по остаткам?](#)

Журнал поставок

Линзы **Оправы** Контактные линзы Солнцезащитные очки Аксессуары Массовка

Заявки на товар

Новое правило Создать заявку Обновить Настройки

Бренд: Материал:

Целевая группа: Департамент: **Оптика 1**

Фильтровать Сбросить фильтр

0,00 - 999,99 1 000,00 - 2 999,99 3 000,00 - 4 999,99 5 000,00 - 9 999,99 Прочее

Кол-во Real обновлено 30.10.2018 17:35

Не найдено ни одного правила по заданному фильтру

помощь

Язык интерфейса: Русский
Уровень доступа: Работники склада

iTigris

Также в числе фильтров будут доступны фильтры по тем параметрам, которые вы отметили чуть ранее в настройках. При необходимости можете указать необходимые значения в них. Например, чтобы создать или отредактировать матрицу только по мужским оправам в салоне "Оптика 1" укажите значение в фильтре "Целевая группа" равное "Мужская", а в фильтре "Департамент" равное "Оптика 1"

После этого вы увидите, сколько оправ каждой категории у вас есть на остатках в департаменте "Оптика 1" в настоящий момент:

Складской Работник, Склад

Общие товарные матрицы [Как работать с матрицами по остаткам?](#)

Линзы **Оправы** Контактные линзы Солнцезащитные очки Аксессуары Массовка

Новое правило Создать заявку Обновить Настройки

Бренд: Материал:

Целевая группа: Департамент:

Фильтровать Сбросить фильтр

0,00 - 999,99 1 000,00 - 2 999,99 3 000,00 - 4 999,99 5 000,00 - 9 999,99 Прочее

Кол-во Real обновлено 30.10.2018 17:35

Прочие остатки (53 товаров):

Бренд	Материал	Целевая группа	Min	Real	Opt
Daniel Hechter	Металл	Детская		3	
Daniel Hechter	Пластик	Женская		3	
ELNINO	Металл	Детская		2	
Emma Moser	Металл	Детская		1	
Emma Moser	Пластик	Женская		2	
Emma Moser	Металл	Мужская		1	
Emma Moser	Пластик	Унисекс		2	
FERELLI	Металл	Детская		3	
FERELLI	Пластик	Женская		3	
FERELLI	Металл	Мужская		15	
FERELLI	Пластик	Унисекс		1	
Life	Пластик	Унисекс		1	
SAREMO	Металл	Детская		3	
SAREMO	Пластик	Женская		3	
SAREMO	Металл	Мужская		4	
SAREMO	Пластик	Унисекс		6	

Язык интерфейса: Русский
Уровень доступа: Работники склада

На изображении сверху мы видим количество имеющихся у нас в департаменте "Оптика 1" оправ (столбец Real) стоимостью от 0 до 999,99 руб. сгруппированных по уникальному сочетанию признаков "Бренд-материал-целевая группа". Чтобы переключиться на список имеющихся в салоне оправ в других ценовых диапазонах, нужно переключиться на соответствующий ценовой диапазон.

⚠️ Обратите внимание, что реальное количество товара на остатках (значения в столбце Real) не обновляются автоматически при открытии матрицы. Для того, чтобы получить актуальную информацию о текущих остатках, нажмите кнопку "Обновить" и значения в столбце Real будут актуализированы по состоянию на текущий момент. **Дата и время последней актуализации данных по реальным остаткам отображается в поле "Кол-во Real обновлено"**

! Не забывайте обновлять информацию о реальных остатках товара каждый раз перед тем, как делать заявку на товар на основании матриц по остаткам

Если нажать на значение в ячейке Real, то в новой вкладке будет открыт отчет "Остатки товара" именно по этой категории и именно по этому ценовому диапазону:

Общие товарные матрицы [Как работать с матрицами по остаткам?](#)

Линзы | **Оправы** | Контактные линзы | Солнцезащитные очки | Аксессуары | Массовка

Новое правило | Создать заявку | Обновить | Настройки

Бренд: | Материал:

Целевая группа: | Департамент:

Фильтровать | Сбросить фильтр

0,00 - 999,99 | 1 000,00 - 2 999,99 | 3 000,00 - 4 999,99 | 5 000,00 - 9 999,99 | Прочее

Кол-во Real обновлено 30.10.2018 22:55

Прочие остатки (53 товаров):

Бренд	Материал	Целевая группа	Min	Real	Opt	
Daniel Hechter	Металл	Детская		3		
Daniel Hechter	Пластик	Женская				
ELNINO	Металл	Детская		2		
Emma Moser	Металл	Детская		1		

Остатки товара

К фильтру отчета | Экспорт в Excel | Сохранить в избранное | К избранным отчетам

Остатки на дату: 30.10.2018 | Департамент: Оптика 1

Дата поставки от: * | Дата поставки по: *

Поставщик: * | Группировать по: По параметрам

Стоимость от: 0,00 | Стоимость по: 1 000,00

Тип товара: Оправы | Тип цены: Розничная

Производитель: * | Бренд: Daniel Hechter

Модель: * | Материал: Металл

Тип оправы: * | Целевая группа: Детская

Производитель	Бренд	Модель	Материал	Тип	Целевая группа	Цвет	Размер	Дизайн	Стоимость	Кол-во	Сумма
-	Daniel Hechter	DHM145-1	Металл	не указано	Детская		54-15-135		700,00	3	2 100,00
Итого										3	2 100,00

Матрицы по остаткам создаются с помощью правил, в каждом из которых вы можете указать желаемое оптимальное и минимальное количество товара каждой категории на остатках в департаменте. Пока вы не создали ни одного правила, все остатки товара будут отображаться в разделе "Прочие остатки". Каждая строка в разделе прочие остатки - это потенциальное правило для матрицы по остаткам.

Задайте оптимальное и минимальное количество товара на остатках по нужным категориям

Оптимальное количество (Opt) - это то количество товара, которое вы хотите постоянно поддерживать на остатках в департаменте. При создании заявки на основании матрицы по остаткам в заявку будет попадать количество товара, равное разнице между Оптимальным количеством (Opt) и Реально имеющимся количеством товара (Real)

Минимальное количество (Min) - это критически малое количество товара на остатках. Если Реальное количество товара (Real) будет меньше Минимального (Min), то значение в столбце Real будет выделено красным

Чтобы задать Минимальное и Оптимально количество товара каждой категории наведите курсор мышки на соответствующую ячейку, нажмите левую кнопку мышки и введите нужное количество. Повторите операцию для других категорий оправ.

💡 Навигация между ячейками матрицы может осуществляться с помощью курсора мышки, клавиши Tab или стрелок на клавиатуре

Складской Работник, Склад

Общие товарные матрицы [Как работать с матрицами по остаткам?](#)

Линзы **Оправы** Контактные линзы Солнцезащитные очки Аксессуары Масовка

Новое правило Создать заявку Обновить Настройки

Бренд: Материал:

Целевая группа: Департамент: Оптика 1

Фильтровать Сбросить фильтр

Кол-во Real обновлено 30.10.2018 17:35

Прочие остатки (53 товаров):

Бренд	Материал	Целевая группа	Min	Real	Opt	
Daniel Hechter	Металл	Детская	2	3	5	🔧🔥
Daniel Hechter	Пластик	Женская	4	3	6	🔧🔥
ELUNNO	Металл	Детская	2	2	3	🔧🔥
Emma Moser	Металл	Детская	2	1	3	🔧🔥
Emma Moser	Пластик	Женская		2		🔧🔥
Emma Moser	Металл	Мужская		1		🔧🔥
Emma Moser	Пластик	Унисекс		2		🔧🔥
FERELLI	Металл	Детская		3		🔧🔥
FERELLI	Пластик	Женская		3		🔧🔥
FERELLI	Металл	Мужская		15		🔧🔥
FERELLI	Пластик	Унисекс		1		🔧🔥
Life	Пластик	Унисекс		1		🔧🔥
SAREMO	Металл	Детская		3		🔧🔥
SAREMO	Пластик	Женская		3		🔧🔥
SAREMO	Металл	Мужская		4		🔧🔥
SAREMO	Пластик	Унисекс		6		🔧🔥

помощь Язык интерфейса: Русский Уровень доступа: Работники склада iTigris

После того как, вы укажете Минимальное и Оптимальное количество для нужных категорий товара, нажмите на кнопку "Фильтровать". Будут сформированы правила матриц по остаткам, на основании которых и будут в дальнейшем рассчитываться заявки. Категории товара, по которым не созданы правила (то есть не задано Min и Opt количество), останутся в разделе прочие остатки. Товары из прочих остатков в заявку попадать не будут:

Оптима Складской Работник, Склад ? + ⇄

Новая поставка Общие товарные матрицы Как работать с матрицами по остаткам?

Журнал поставок Линзы **Оправы** Контактные линзы Солнцезащитные очки Аксессуары Массовка

Заявки на товар Новое правило Создать заявку Обновить Настройки

Трансферы Бренд: Материал:

Отчеты Целевая группа: Департамент:

Товары Фильтровать Сбросить фильтр

Документооборот Кол-во Real обновлено 30.10.2018 17:35

Задания

Новости

Списания

Ревизии

Бренд	Материал	Целевая группа	Min	Real	Opt	
Daniel Hechter	Металл	Детская	2	3	5	
Daniel Hechter	Пластик	Женская	4	3	6	
ELNINO	Металл	Детская	2	2	3	
Emma Moser	Металл	Детская	2	1	3	
Итого			10	9	17	

Прочие остатки (42 товаров):

Бренд	Материал	Целевая группа	Min	Real	Opt	
Emma Moser	Металл	Мужская		1		
Emma Moser	Пластик	Унисекс		2		
FERELLI	Металл	Детская		3		
FERELLI	Пластик	Женская		3		
FERELLI	Металл	Мужская		15		
FERELLI	Пластик	Унисекс		1		
Life	Пластик	Унисекс		1		
SAREMO	Металл	Детская		3		
SAREMO	Пластик	Женская		3		
SAREMO	Металл	Мужская		4		
SAREMO	Пластик	Унисекс		6		

Правила матриц по остаткам

Язык интерфейса: Русский
Уровень доступа: Работники склада

Аналогичным образом создайте правила для категорий товаров из других ценовых диапазонов.

В ценовой диапазон "Прочее" попадают товары, не вошедшие ни в один из созданных ценовых диапазонов

Обратите внимание, что при создании матриц по контактным линзам с детализацией по параметрам "Цилиндр", "Ось" или "Аддидация", если в категории товара соответствующее значение не указано, то в Ральное количество (Real) попадают только товары, у которых данный параметр действительно не указывался при постановке на учет, а не товары с любым значаением данного параметра. Такая же логика распространяется и на параметры очковых линз "Цилиндр" и "Аддидация". Для всех остальных параметров, кроме перечисленных незаданное значение параметра в матрице означает ЛЮБОЕ значение из возможных.

Чтобы сформировать и выгрузить заявку на требуемое к заказу количество товара каждой категории нажмите "Создать заявку"

Оптимa Складской Работник, Склад ? + ⇄

Новая поставка Общие товарные матрицы [Как работать с матрицами по остаткам?](#)

Журнал поставок Линзы **Оправы** Контактные линзы Солнцезащитные очки Аксессуары Массовка

Заявки на товар Новое правило **Создать заявку** Обновить Настройки

Трансферы Бренд: Материал:

Отчеты Целевая группа: Департамент:

Товары Фильтровать Сбросить фильтр Кол-во Real обновлено 30.10.2018 22:55

Бренд	Материал	Целевая группа	Min	Real	Opt	
Daniel Hechter	Металл	Детская	2	3	5	
Daniel Hechter	Пластик	Женская	4	3	6	
ELNINO	Металл	Детская	2	2	3	
Emma Moser	Металл	Детская	2	1	3	
Итого			10	9	17	

Прочие остатки (44 товаров):

Бренд	Материал	Целевая группа	Min	Real	Opt	
Emma Moser	Пластик	Женская		2		
Emma Moser	Металл	Мужская		1		
Emma Moser	Пластик	Унисекс		2		
FERELLI	Металл	Детская		3		
FERELLI	Пластик	Женская		3		
FERELLI	Металл	Мужская		15		
FERELLI	Пластик	Унисекс		1		
Life	Пластик	Унисекс		1		
SAREMO	Металл	Детская		3		
SAREMO	Пластик	Женская		3		
SAREMO	Металл	Мужская		4		
SAREMO	Пластик	Унисекс		6		

ПОМОЩЬ Язык интерфейса: Русский Уровень доступа: Работники склада iTigris

В результате будет выгружен Excel файл с заявкой следующего вида:

glassesOrder 30.10.2018 23

Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Надстройки

Вырезать Вставить Буфер обмена Копировать Формат по образцу Шрифт Arial 10 Выравнивание Перенос текста Объединить и поместить в центре Число

Н9

	A	B	C	D	E
1	Заявка на оправы				
2					
3	Складской Работник		Оптика 1		30.10.2018 23:19
4					
5	Диапазон цен	Бренд	Целевая группа	Материал	Кол-во
6	0,00 - 999,99	Emma Moser	Детская	Металл	2
7	Прочее	ELNINO	Детская	Металл	1
8	Прочее	Daniel Hechter	Женская	Пластик	1
9	1 000,00 - 2 999,99	ELNINO	Унисекс	Пластик	3
10	0,00 - 999,99	Daniel Hechter	Детская	Металл	2
11	1 000,00 - 2 999,99	Daniel Hechter	Детская	Металл	2
12	Прочее	Emma Moser	Унисекс	Пластик	1
13	1 000,00 - 2 999,99	Emma Moser	Детская	Металл	1
14	0,00 - 999,99	Daniel Hechter	Женская	Пластик	3
15	0,00 - 999,99	ELNINO	Детская	Металл	1
16					

В заявке будет указано, сколько товара каждой категории и ценового диапазона нужно дозаказать до оптимального количества.

На изображении выше мы, например, видим, что в департамент "Оптика 1" нужно дозаказать 2 Детские Металлические оправы Emma Moser стоимостью от 0 до 1000 руб. и т.д.

Аналогичные заявки следует выгрузить по каждому департаменту и на их основе формировать заявки на товар поставщикам