

Модуль синхронизации категорий и товаров с sima-land.ru для OpenCart и ocStore 2.x

версия 2017-03-22

многопоточный

Руководство пользователя

1. Назначение модуля

Модуль предназначен для внесения информации о брендах, категориях и товарах в базу данных сайта, а также ее корректировки на основании данных, получаемых с сайта поставщика sima-land.ru с использованием API версии 3.

Описание API доступно по ссылке

<https://www.sima-land.ru/api/v3/help/>

2. Комплект поставки

В состав поставки входят:

- данная Инструкция,
- папка **20170322** с файлами модуля и специальными модулями для работы с изображениями

3. Установка

Разархивируйте полученный архив.

Скопируйте прилагаемую папку **20170322** в корень сайта (корень это там где файлы **htaccess** и **robots.txt, index.php**).

4. Управляющий модуль

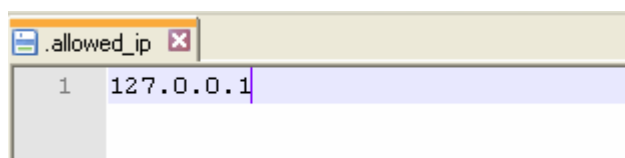
Для вызова управляющего модуля в адресной строке браузера введите

http://URL-вашего-сайта/20170322/index.php

Если выведется сообщение вида

доступ для IP 127.0.0.1 заблокирован

то скопируйте IP и добавьте в файл **.allowed_ip** отдельной строкой



Обновите страницу браузера. Откроется окно

Управляющий модуль

[Настройка параметров загрузчика](#)

[Закачать изображения таблиц с размерами](#)

[Запустить загрузчик](#)

(не рекомендуется запускать из браузера в режиме эксплуатации)

ТРЕБУЕТСЯ РЕГИСТРАЦИЯ НА СЕРВЕРЕ ЛИЦЕНЗИЙ <http://license-server.in.ua>

[Запустить обработчик товаров](#)

(не рекомендуется запускать из браузера в режиме эксплуатации)

ТРЕБУЕТСЯ РЕГИСТРАЦИЯ НА СЕРВЕРЕ ЛИЦЕНЗИЙ <http://license-server.in.ua>

[Отчеты](#)

[Информация о сервере](#)

5. Настройка

5.1. В управляющем модуле щелкните ссылку «**Настройка параметров загрузчика**». Откроется окно с настройками.

Примечание. Все настройки хранятся в конфигурационном файле

oc2-sima-land-api-3-loader.cfg.php

| oc1-sima-land-api-3-loader.cfg.php | |
|--|----------|
| Параметр | Значение |
| Настройки запуска загрузчика | |
| Начало периода запуска загрузчика | 0 |
| Окончание периода запуска загрузчика | 4 |
| Время в часах между запусками загрузчика | 20 |

Параметр «Начало периода запуска загрузчика» устанавливает астрономическое время суток, начиная с которого выполняется запуск загрузчика.

Параметр «Окончание периода запуска загрузчика» устанавливает астрономическое время суток, до которого выполняется запуск загрузчика.

Параметр «Время в часах между запусками загрузчика» устанавливает период между запусками загрузчика.

Эти значения устанавливают время старта загрузчика. После старта загрузчик работает до тех пор, пока не обработает все категории и товары, заданные в настройках. В зависимости от настроек время работы может составлять до нескольких часов.

Указанные на рисунке параметры рекомендуется установить при эксплуатации загрузчика.

На период тестирования рекомендуется установить такие значения

| | |
|--|----|
| Начало периода запуска загрузчика | 0 |
| Окончание периода запуска загрузчика | 24 |
| Время в часах между запусками загрузчика | 0 |

Это позволит запускать загрузчик по необходимости в любое время суток и без ожидания.

| Настройки API | |
|---|---|
| Ссылка на страницу главных категорий | <input type="text" value="www.sima-land.ru/api/3/category/?level=1"/> |
| Ссылка на страницу подкатегорий + описания | <input type="text" value="www.sima-land.ru/api/3/category/?path={path}&level={level}&expand=description&is"/> |
| Ссылка на страницу товаров заданной категории (параметры вызова можно добавлять) | <input type="text" value="www.sima-land.ru/api/3/item/?is_disabled=0&has_balance=1&has_photo=1&categ"/> |
| Идентификатор пункта доставки (если поле не заполнено, то стоимость доставки не учитывается) | <input type="text" value="241035125"/> |

В параметрах «Ссылка на страницу подкатегорий + описания» и «Ссылка на страницу товаров заданной категории» можно указывать дополнительные параметры запроса, как это описано в документации по API.

Назначение остальных параметров понятно из их названий.

Скриншот с рекомендуемыми настройками приведен в Приложении 1.

После корректировки значений параметров следует щелкнуть кнопку «Сохранить».

**Примечание: в строковых параметрах (string) и в областях текста (textarea) нельзя использовать апостроф (').
Чтобы увидеть тип параметра наведите указатель мыши на его название.**

Окно контроля. Если в нем пусто, то ошибок нет.

Справочно: ниже выводится текст конфигурационного файла с номерами строк.
Используется при поиске ошибок

Показать

и проверить Окно контроля. В нем не должно быть никаких сообщений.

Для анализа ошибок следует щелкнуть ссылку «Показать».

Если найти ошибку невозможно, то рекомендуется закатать на сервер файл

oc2-sima-land-api-3-loader.cfg.php

из установочного архива и выполнить настройку повторно.

5.2. Через админпанель сайта

- удалите все языки, кроме русского, в настройках локализации

Панель управления | Каталог | Дополнения | Продажи | Система | Отчеты | ОС Team | Помощь | Магазин | Выход

Главная :: Языки

Языки

Добавить Удалить

| <input type="checkbox"/> | Язык ▲ | Код | Порядок сортировки | Действие |
|--------------------------|------------------------|-----|--------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Russian (По умолчанию) | ru | 1 | [Изменить] |

- для ускорения работы сайта рекомендуется отключить показ Количества товаров в категории

ТОВАРЫ

Количество товаров в подкатегории:

Показать количество товаров в подкатегории в категории меню заголовка магазина. **Будьте осторожны, это может вызвать излишнюю нагрузку в производительности для магазинов с большим количеством подкатегорий**

Да Нет

- добавьте группу атрибутов с названием, заданным параметром «Имя группы атрибутов на сайте»

| Настройка формирования атрибутов | |
|----------------------------------|-------|
| Имя группы атрибутов на сайте | Общее |

Имя (название) группы может быть любым, важно чтобы указанные названия совпадали.

Главная :: Группы атрибутов

Группы атрибутов

Добавить Удалить

| <input type="checkbox"/> | Название группы атрибутов | Порядок сортировки | Действие |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Technical | 1 | [Изменить] |
| <input type="checkbox"/> | Материнская плата | 3 | [Изменить] |
| <input type="checkbox"/> | Общее | 0 | [Изменить] |

5.3. Определите категории сайта, в которых будут использоваться атрибуты, и перечислите их в параметре «Список категорий на сайте, для которых формируются атрибуты» (достаточно указать название категории самого верхнего уровня, например, Игрушки)

| | |
|---|---------|
| Список категорий на сайте, для которых формируются атрибуты (начинать с корневой, например, Постельное белье>Жаккард>Роял) | Игрушки |
|---|---------|

Примечания.

1. Названия атрибутов, перечисленные в параметрах «Список обрабатываемых атрибутов (получение данных из Атрибута товара/категории)» и «Список обрабатываемых атрибутов», добавляются на сайт автоматически. Порядок сортировки атрибутов соответствует порядку их расположения в указанных параметрах.

2. Полные списки атрибутов на момент подготовки данной Инструкции приведены в приложениях 2 и 3. Также их можно получить, щелкнув соответствующие ссылки возле названий параметров. Рекомендуется проанализировать оба списка и оставить только те, которые посчитаете нужными. Рекомендуется периодически анализировать полный список атрибутов, так как поставщик его регулярно дополняет и корректирует.

3. При заполнении значений допускаются повторы.

5.4. Аналогичную работу с атрибутами следует выполнить для тех атрибутов, которые перечислены в группе параметров «**Настройка для вывода атрибутов в таблицу ниже описания**». Для товаров, которые относятся к категориям, которые не перечислены в параметре «Список категорий на сайте, для которых формируются атрибуты» характеристики будут выводиться в таблице ниже описания.

| Описание | Отзывов (0) |
|--|----------------------|
| Эта компактная косметичка — отличный компаньон девушки не только в повседневной жизни, но и в путешествии. Две удобные секции надёжно закрываются на молнию. Теперь косметика не затеряется внутри сумочки, её можно будет быстро достать при необходимости. | |
| Вид застёжки | Молния |
| Материал | Текстиль |
| Цвет | коричневый |
| Объем бокса, л | 96.2 |
| Глубина упаковки, см | 18 |
| Высота упаковки, см | 10 |
| Ширина упаковки, см | 5 |
| Тип упаковки | Пакет |
| Тип сертификата | ЕАС |
| Страна производитель | Китай |
| Ширина, см | 5 |
| Высота, см | 10 |
| Глубина, см | 18 |
| Количество в боксе | 300 |
| Объем упаковки | 0.900 |
| Количество в упаковке | 10 |
| Объем продукта, л | 0.321 |
| Габариты (глубина x ширина x высота) | 18 см × 5 см × 10 см |
| Состав | Текстиль |
| Теги Косметичка, 2х, секционная, Штрих, 2, отдела, молниях, цвет, жёлтый | |

Порядок вывода атрибутов в таблицах соответствует порядку их расположения в параметрах «Список обрабатываемых атрибутов (получение данных из Атрибута товара/категории)» и «Список обрабатываемых атрибутов».

5.5. Регистрация на сервере лицензий.

Если модуль не зарегистрирован на сервере лицензий <http://license-server.in.ua>, то при вызове модуля выводится сообщение

Ошибка: ответ сервера лицензий <http://license-server.in.ua>: You have no license.
To register visit <http://license-server.in.ua/index.php?mode=registration&version=20170322&IP=127.0.0.1>

Скопируйте ссылку и введите ее в адресную строку новой вкладки браузера

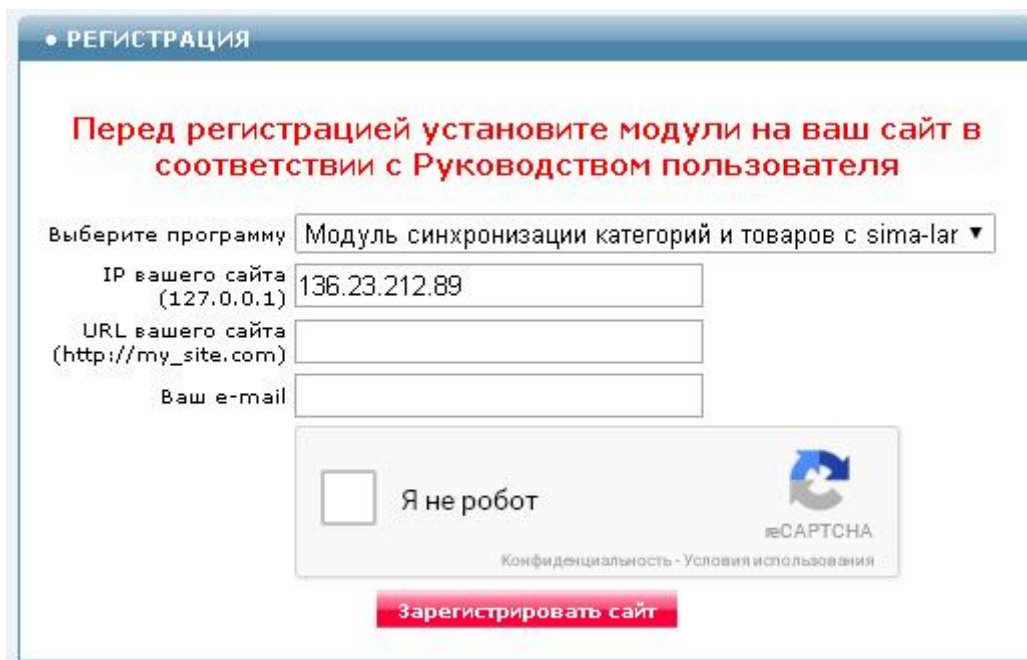
или

в новой вкладке браузера в адресной строке введите

<http://license-server.i.ua>

для перехода на сервер лицензий. Затем выберите вкладку «**Регистрация**».

Откроется окно



Выберите название модуля «**Модуль синхронизации категорий и товаров с sima-land.ru для OpenCart и ocStore 1.5.x (версия 2017-03-22)**»

В соответствующие поля введите:

- IP вашего сайта,
- URL вашего сайта,
- ваш e-mail
- щелкните в окошке «Я не робот»

и щелкните кнопку «**Зарегистрировать сайт**».

Сервер проверит наличие и версию установленного модуля на вашем сайте и если ошибок не обнаружит, то выведет сообщение о регистрации модуля для вашего сайта. В сообщении также будет указана дата, до которой действует лицензия.

Если в ходе проверки будут обнаружены ошибки, то необходимо проверить правильность заполнения полей и выполнить регистрацию повторно.

При возникновении вопросов по регистрации вы можете задать их оператору. Для этого щелкните иконку



5.6. Настройка параметра «Перечень заменяемых (удаляемых) слов и фраз в описаниях категорий и товаров».

Так как в описаниях категорий и товаров встречаются слова и фразы, которые не желательно иметь на вашем сайте, то их следует удалить или заменить. Для этого используется параметр «Перечень заменяемых (удаляемых) слов и фраз в описаниях категорий и товаров».

Если в нем задать

Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург=Сергиев Посад

то фраза, заданная до символа '=', будет заменена фразой, указанной после него.

Если задать

со склада в Екатеринбурге=

то фраза, заданная до символа '=' будет удалена/

Более длинные фразы следует указывать в начале списка.

Проанализируйте все имеющиеся замены и исправьте их в соответствии с вашими требованиями.

Рекомендуется периодически анализировать выводимые в отчет описания категорий и описания товаров на вашем сайте и при необходимости дополнять этот список замен.

5.7. Настройка наценки.

Для расчета наценки используются:

- **Коэффициент** и **Сумма надбавки**, установленные в параметре «Соответствие обрабатываемых категорий поставщика категориям сайта» - для соответствующих категорий поставщика и всех подкатегорий данной категории,

- **Коэффициент** или **Сумма надбавки**, установленные параметром «Расчет надбавки» - для всех товаров, цены поставщика которых находятся в указанном диапазоне цен (кроме товаров, категории которых перечислены в параметре «Надбавки, применяемые для отдельных категорий»),

- **Коэффициент** или **Сумма надбавки**, установленные параметром «Надбавки, применяемые для отдельных категорий» - для всех товаров данной категории и всех её подкатегорий, цены поставщика которых находятся в указанном диапазоне цен,

- стоимость доставки. Применяется если в параметре «Идентификатор пункта доставки» задан код пункта доставки.

Примечание. Наценка рассчитывается в таком порядке:

- цена поставщика умножается на **Коэффициент** и к ней добавляется **Сумма надбавки**, установленные в параметре «Соответствие обрабатываемых категорий поставщика категориям сайта» для категории данного товара,

- если категория товара соответствует одной из категорий, указанной в параметре «Надбавки, применяемые для отдельных категорий», для полученного значения

определяется соответствующий диапазон и применяется **Коэффициент** или **Сумма надбавки**,

- если категория товара не найдена среди категорий, заданных в параметре «Надбавки, применяемые для отдельных категорий», то для полученного значения определяется соответствующий диапазон и применяется **Коэффициент** или **Сумма надбавки**, установленные в параметре «Расчет надбавки»

- если в параметре «Идентификатор пункта доставки» задан код пункта доставки, то запрашивается стоимость доставки и добавляется к полученному значению.

Если товар входит в несколько категорий поставщика и для каждой из таких категорий установлены разные данные для расчета наценки, то в базе данных сохраняется результат для той категории, которая обработана последней.

6. Входные данные

6.1. Информация о производителях, товарах и категориях, получаемая с сайта поставщика согласно описанию <https://www.sima-land.ru/api/v3/help>

Назначение обрабатываемых тэгов и атрибутов приведено в таблице

| Название | Назначение | Примечание |
|-------------------------|---|------------|
| <u>Категории</u> | | |
| name | Название категории | |
| description | Описание категории | |
| photo | Фото категории | |
| id | Идентификатор категории | |
| <u>Товары</u> | | |
| id | ID товара | |
| name | Название товара | |
| sid | Артикул | |
| description | Описание | |
| price | Цена | |
| price_max | Старая цена | |
| balance | Количество на складе | |
| photos | Фотографии | |
| country | Страна производитель | |
| trademark - name | Торговая марка (производитель) | |
| minQty | Минимальный заказ, шт | |
| is_add_to_cart_multiple | Признак кратности добавления товара в корзину | |
| weight | Вес | |
| length | Длина | |
| width | Ширина | |
| height | Высота | |

Остальные атрибуты товаров обрабатываются только те, которые перечислены в конфигурационном файле (см. параметры «Список обрабатываемых атрибутов»,). Они сохраняются соответственно либо как атрибуты, либо в таблице, добавляемой после описания.

6.2. Фото товаров и категорий, а также логотипы производителей загружаются с сайта поставщика.

6.3. Таблицы с размерами обуви и одежды (см. раздел **Подготовка таблиц с размерами**).

7. Вызов загрузчика

Вызывать загрузчик из браузера не рекомендуется. Вызов из браузера можно использовать только для проверки работоспособности загрузчика, задавая при этом в настройках модуля только один поток в параметре «Количество потоков» и только одну категорию самого нижнего уровня с небольшим количеством товаров в параметре «Соответствие обрабатываемых категорий поставщика категориям сайта».

Для вызова загрузчика из браузера следует щелкнуть ссылку

[Запустить загрузчик](#)

(не рекомендуется запускать из браузера в режиме эксплуатации)

Загрузчик стартует. На экран будут выводиться сообщение о ходе загрузки и сообщения об ошибках.

Загрузчик стартовал 2017-03-28 18.20.52

Свободная дисковая память = 109085745152 байт

Ограничение по времени непрерывной работы загрузчика в секундах `get_cfg_var=10000`

В цене товаров учитывается стоимость доставки до пункта с кодом 241035125

Наценка:

от 0 до 999 = *1.4

от 999 до 999999999 = *1.5

После обработки категорий загрузчик планирует задания для обработчика товаров. Чтобы запустить обработчик товаров следует щелкнуть ссылку

[Запустить обработчик товаров](#)

(не рекомендуется запускать из браузера в режиме эксплуатации)

Если при этом выводится сообщение

Flow job not found

то это означает, что загрузчик еще не подготовил задания для обработчика товаров или все товары обработаны.

Если за время работы все категории и товары не обработаны, то при следующем запуске загрузчик продолжит его обработку с того места, на котором остановился. При этом выводится сообщение о рестарте.

Рестарт 2017-01-11 21.34.43

Если загрузчик обработал все товары из всех категорий, то выводится итоговое сообщение:

Количество добавленных товаров 0

Количество измененных товаров 17

Количество товаров, сведения о которых не получены и которым установлен нулевой остаток 0

Количество скрытых категорий 0

Работа завершена 2017-03-28 19.42.01

Для контроля за процессом работы обоих модулей следует использовать отчет. Если итогового сообщения нет, то обработчик товаров и загрузчик следует запустить еще несколько раз.

Загрузчик следует запускать не чаще, чем 1 раз в 5 минут.

Обработчик товаров следует запускать не чаще, чем 1 раз в минуту.

При наличии ошибок их следует проанализировать и устранить. Предупреждения следует принять к сведению.

Модуль обеспечивает обработку товаров в несколько потоков. Количество потоков задается параметром «Количество потоков».

| Управление потоками | |
|------------------------------------|-----|
| Количество потоков | 5 |
| Ожидание простоя потока, сек | 180 |
| Ожидание планировщика потоков, сек | 300 |

На этапе тестирования рекомендуется установить один поток.

Следует учитывать, что модуль достаточно существенно загружает сервер. Чем больше потоков, тем больше загружается сервер в целом и тем заметнее становится снижение быстродействия сайта.

Чтобы уменьшить нагрузку на сервер можно увеличить значение параметра

| | |
|---|------------------------------------|
| Пауза после обработки каждого товара и категории в микросекундах. Чем больше пауза, тем меньше нагрузка на процессор | <input type="text" value="20000"/> |
|---|------------------------------------|

Рекомендуемое количество потоков - 5.

Параметры «Ожидание простоя потока» и «Ожидание планировщика потоков» изменять не рекомендуется.

Сервер, на котором предполагается использовать модуль, должен обеспечивать время непрерывной работы модуля не менее 30 минут. Рекомендуемое время непрерывной работы - 2 часа. Значение параметра «Время непрерывной работы загрузчика» рекомендуется установить на 5-10 сек. меньше, чем время, которое выделяется сервером для работы скриптов.

Именно поэтому не рекомендуется запускать модули из браузера, так как для таких задач время обычно не превышает 30 сек., а использовать планировщик cron.

Для вызова загрузчика с использованием планировщика **cron** следует использовать имя модуля

oc2-sima-land-api-3-loader.php

Рекомендуемое время запуска загрузчика планировщиком **cron** - каждые 10 мин.

Для вызова обработчика товаров с использованием планировщика **cron** следует использовать имя модуля

oc2-sima-land-api-3-flow.php

Рекомендуемое время запуска обработчика товаров планировщиком **cron** - каждые 2 мин.

Чтобы определить путь к этим модулям для подготовки задания планировщику cron щелкните ссылку

[Информация о сервере](#)

В открывшемся окне найдите параметр

| | |
|---|--|
| <code>_SERVER["SCRIPT_FILENAME"]</code> | <code>/home/public_2/public_html/20170328/phpinfo.php</code> |
|---|--|

Скопируйте значение параметра и замените имя модуля **phpinfo.php** соответствующими именами модуля загрузчика и модуля обработчика товаров. Для запуска модулей рекомендуется использовать интерпретатор PHP (`/usr/bin/php`).

Примеры заданий для планировщика cron:

```
/usr/bin/php /home/public_2/public_html/20170322/oc2-sima-land-api-3-loader.php > /dev/null 2>&1
```

```
/usr/bin/php /home/public_2/public_html/20170322/oc2-sima-land-api-3-flow.php > /dev/null 2>&1
```

8. Выходные данные

- а) данные о производителях, категориях и товарах, помещенные в базу данных,
- б) фото товаров и категорий, логотипы производителей, помещенные в соответствующие паки сайта,
- в) отчет о работе модуля – файл в формате html, содержащий сообщения об ошибках и итоговые результаты. Отчеты помещаются в папку **log**.

9. Просмотр отчетов

Для просмотра отчетов в управляющем модуле щелкните ссылку

[Отчеты](#)

Откроется список всех отчетов

| File viewer | | |
|--|--------------|---|
| Имя файла | Размер, байт | Отметить для удаления <input type="checkbox"/> |
| 2017-03-29 10-18-13.html | 7527 | <input type="checkbox"/> |
| 2017-03-29 10-18-13 error.html | 187 | <input type="checkbox"/> |
| 2017-03-28 18-23-15.html | 12070 | <input type="checkbox"/> |
| 2017-03-28 18-20-52.html | 127219 | <input type="checkbox"/> |
| 2017-03-28 18-20-52 error.html | 515 | <input type="checkbox"/> |
| 2017-03-28 17-39-33.html | 2434 | <input type="checkbox"/> |
| 2017-03-28 17-39-33 error.html | 187 | <input type="checkbox"/> |
| | | <input type="button" value="Удалить"/> |

Для просмотра требуемого отчета нужно щелкнуть по соответствующей ссылке.

Для удаления отчетов следует поставить отметки напротив соответствующих файлов и щелкнуть кнопку «Удалить».

Очень большие отчеты (более 50 Мбайт) рекомендуется скачивать на локальный компьютер, разрезать на фрагменты и просматривать фрагменты в текстовом редакторе.

Чтобы скачать отчет щелкните по ссылке правой кнопкой мыши и выберите «Сохранить ссылку как ...».

10. Алгоритм работы загрузчика

Шаг 1. Обработка категорий, имеющихся на сайте.

Анализируются все категории, имеющиеся на сайте, и строится несколько служебных массивов. По окончании работы в отчет выводится сообщение

Всего категорий на сайте NNN

Анализ должен выполняться за одно обращение к модулю. При очень большом количестве категорий и медленном сервере для этого может понадобиться несколько минут. Если после много кратного запуска загрузчика такое сообщение не выводится в отчет, то значит модуль не успевает выполнить этот шаг за отведенное время. **Поэтому настройки сервера должны это обеспечить.**

Шаг 2. Обработка параметра «Соответствие обрабатываемых категорий поставщика категориям сайта»

Анализируется параметр «Соответствие обрабатываемых категорий поставщика категориям сайта».

Если «**Категория сайта**» на сайте не найдена, то в отчет выводится соответствующее сообщение и категория пропускается.

Для каждой категории поставщика определяются **Коэффициент** и **Сумма надбавки**.

Если не задана **Сумма надбавки**, то ей устанавливается значение **0 (ноль)**.

Если не задан **Коэффициент**, то ему устанавливается значение **1 (единица)**.

Шаг 3. Обработка категорий поставщика.

Последовательно обрабатываются категории поставщика, перечисленные в параметре «Соответствие обрабатываемых категорий поставщика категориям сайта».

Если «**Категория поставщика**» содержит подкатегории, то они добавляются в базу данных сайта в категорию, соответствующую указанной «**Категории сайта**».

Категории поставщика, названия которых перечислены в параметре «Пропускаемые категории» не обрабатываются вместе с их подкатегориями.

Описание категории обрабатывается по таблице, заданной параметром «Перечень заменяемых (удаляемых) слов и фраз в описаниях категорий и товаров».

По названию категории производится её поиск в базе данных.

Если такое название есть и

- значение параметра «Изменять мета-теги» равно **да**, то у данной категории изменяются мета-теги и SEO URL,

- значение параметра «Изменять описание» равно **да**, то у данной категории изменяется описание,

а также анализируется фото для категории и при его отсутствии фото добавляется.

Если название не найдено, то категория и все ее подкатегории добавляются в базу данных сайта. Для каждой добавляемой категории с сайта поставщика запрашивается фото.

Всем обработанным категориям устанавливается текущая дата корректировки и изменяется статус на «Включено».

Шаг 4. Обработка товаров.

Модуль **oc2-sima-land-api-3-loader.php** используется для планирования запуска обработчика товаров

Для обработки товаров используется модуль **oc2-sima-land-api-3-flow.php** (обработчик товаров).

Наименование обрабатываемой категории выводится в отчет.

С сайта поставщика постранично запрашиваются товары из каждой подкатегории самого нижнего уровня, заданной в настройках. Если данная подкатегория или любой ее родитель скрыт, то категория пропускается. Ссылка для получения данных задается параметром «Ссылка на страницу товаров заданной категории». В ссылку можно добавлять параметры, которые перечислены в описании API. Так, например, присутствие в ссылке параметра **with_adult=0** блокирует получение сведений о товарах для взрослых.

За одно обращение к модулю как минимум одна страница товара должна обрабатываться полностью. Это следует учитывать при настройке параметров сервера.

Для каждого товара определяются значения параметров, перечисленные в разделе **Входные данные**.

Полученные значения проверяются на соответствие ограничениям, заданным в разделе «Ограничения для обрабатываемых товаров» настроек. Если ограничения не выполняются, то товар пропускается.

Если параметру «Пересчитывать стоимость доставки при каждой синхронизации» установлено значение **да**, то стоимость доставки каждый раз запрашивается с сайта поставщика (если задан код пункта доставки в параметре «Идентификатор пункта доставки»), что в целом увеличивает время работы.

Цена товара и старая цена пересчитываются с учетом надбавок (расчет надбавок описан выше). Если после пересчета товар имеет нулевую цену, то он не обрабатывается.

Определяется производитель товара. Если он внесен в список производителей, заданных параметром «Пропускаемые производители», то товар пропускается.

Если производитель данного товара отсутствует в базе данных, то он добавляется автоматически. При этом также добавляется его логотип (если он есть у поставщика) и устанавливаются значения мета-тэгов, шаблоны которых задаются в разделе «Шаблоны для формирования мета-тэгов производителей» настроек.

Из описания товара вырезаются ссылки и изображения.

Описание товара обрабатывается по таблице, заданной параметром «Перечень заменяемых (удаляемых) слов и фраз в описаниях категорий и товаров».

Перед описанием товара выводятся предупреждающие сообщения, заданные параметрами «Текст, добавляемый перед описанием, если товар можно купить только кратное минимуму» и «Текст, добавляемый перед описанием если цвета МИКС», если выполняются соответствующие условия.

К описанию товара добавляются:

- таблица с характеристиками (если категория товара не указана в параметре «Список категорий на сайте, для которых формируются атрибуты»),
- изображение таблицы с размерами (подробнее см. в разделе **Подготовка таблиц с размерами**),
- текст, заданный в параметре «Текст, добавляемый после описания».

Рассчитываются мета-теги товара с учетом настроек, заданных в разделе «Шаблоны для формирования мета-тэгов товаров».

По артикулу товара производится его поиск в базе данных сайта.

Если товар найден, то ему устанавливаются новые значения:

- категория. Товар также помещается во все родительские категории,
- статус. Если Количество на складе равно нулю и параметр «Скрывать товары с нулевым остатком» имеет значение **да**, то статус - Отключено, если эти условия не выполняются, то статус - Включено,
- количество. Если в выдаче API отсутствует значение параметра Количество на складе, то берется значение по умолчанию, задаваемое в настройках в параметре «Количество на складе по умолчанию»
- модель. Используется артикул,
- Минимальное количество (Минимальный заказ, шт.),
- Отсутствие на складе. Используется значение, заданное параметром «Статус, показываемый когда товара нет на складе»,
- цена,
- скидка (если старая цена больше текущей цены),
- вес,
- Единица измерения веса. Задается параметром «Название единицы веса, устанавливаемое товарам». Если вес поставщика (граммы) не совпадает с весом, используемым на сайте, то параметр «Коэффициент пересчета веса поставщика (граммы) в вес на сайте» должен содержать соответствующий коэффициент пересчета,
- длина, ширина, высота,
- Единица измерения длины. Задается параметром «Название единицы длины, устанавливаемое товарам». Если единица измерения длины поставщика (сантиметры) не совпадает с используемой на сайте, то параметр «Коэффициент пересчета длины поставщика (сантиметры) в длину на сайте» должен содержать соответствующий коэффициент пересчета,
- производитель,
- необходимость доставки. Задается параметром «Необходима доставка».

Также в базе данных сохраняются значения, не отображаемые на сайте:

- стоимость доставки (используется при расчете надбавок если параметр «Пересчитывать стоимость доставки при каждой синхронизации» имеет значение нет),
- кратность заказа минимальному (может быть использовано при доработке функционала сайта для кратного заказа товаров),
- цена поставщика и ID товара (могут быть использованы специальным модулем для автоматической отправки заказов на сайт поставщика).

Если у товара ранее не было изображений, то добавляются изображения.

Если категория товара указана в параметре «Список категорий на сайте, для которых формируются атрибуты» и параметр «Изменять атрибуты» имеет значение **да**, то у товара изменяются все атрибуты.

Если параметр «Изменять наименование и мета-теги» имеет значение **да**, то у товара изменяются название и мета-теги.

Если параметр «Изменять описание» имеет значение **да**, то также изменяется описание.

Если параметр «Заменить имеющиеся фото» имеет значение **да**, то у товара заменяются все имеющиеся фото.

Внимание! Если использован параметр со значением **да, то после окончания работы загрузчика следует очистить папку с кэшем мини-изображений. Обычно это папка [image/cache](#)**

Остальные параметры не изменяются.

Если товар не найден, и параметр «Добавлять новые товары» имеет значение **да**, то товар добавляется в соответствующую категорию и все родительские категории.

Товары с нулевым остатком не добавляются, если параметр «Добавлять товары с нулевым остатком» имеет значение **нет**.

Количество загружаемых изображений товара задается параметром «Количество загружаемых фото, не более».

Шаг 5. Завершающие операции.

По окончании обработки всех товаров, сведения о которых получены с сайта поставщика:

- в базе данных сайта производится поиск товаров, которые есть в базе данных, но не обновлены в ходе работы загрузчика. Таким товарам устанавливается нулевой остаток. Если параметр «Скрывать товары с нулевым остатком» имеет значение **да**, то такие товары также скрываются от посетителей (им устанавливается статус «Отключен»).

- всем категориям, которые есть на сайте, но не получены с сайта поставщика, устанавливается статус «Скрыта» (если параметр «Скрывать пропущенные категории» имеет значение **да**),

- если параметр «Вывести пропущенные категории в отчет» имеет значение **да**, то в отчет выводится список скрытых категорий.

Производится очистка кэша сайта.

11. Некоторые рекомендации и замечания

11.1. Для корректировки значений атрибутов используется параметр «Настройка корректировки значений атрибутов товаров»

| | |
|--|---------------|
| Настройка корректировки значений атрибутов товаров | 1.5 сп=1,5 |
| В формате: | 1.5=1,5 |
| значение у поставщика=значение на сайте | 1,1.5 сп.=1,5 |
| ... | 1.5сп=1,5 |

Слева от символа “=” указывается получаемое значение, справа - подставляемое вместо него новое значение.

12. Работа с изображениями товаров

Изображения товаров скачиваются с сайта поставщика и помещаются в подпапку папки **image**, заданную параметром «Папка с фото товаров». Дополнительно создается 3 уровня подкаталогов.

Если есть необходимость наложить водяной знак на изображения товаров, то файл с водяным знаком и именем **watermark.png** следует поместить в папку с загрузчиком.

Файл должен иметь размеры, совпадающие с заданными параметрами

| | |
|--------------------------|-----|
| Ширина сохраняемого фото | 700 |
| Высота сохраняемого фото | 700 |

или меньше. Фон - белый.

13. Подготовка таблиц с размерами

Изображение таблицы с размерами помещается после описания товара.

Для каждого производителя может быть подготовлен только один файл с таблицей.

Имя файла должно соответствовать наименованию производителя в транслите, расширение файл - jpg.

Файлы с таблицами следует поместить в подпапку папки **image**, заданную параметром «Папка с изображениями таблиц размеров».

Закачать файлы можно по FTP или с использованием модуля для загрузки.

Чтобы открыть модуль для загрузки архива с изображениями в настройках щелкните ссылку «Закачать изображения таблиц с размерами»

| Работа с таблицами размеров обуви и одежды | |
|--|-------|
| Папка с изображениями таблиц размеров (находится в папке image) | files |
| Закачать изображения таблиц с размерами | |

Откроется окно

Закачать файлы с изображениями в архиве

Файл (zip): Файл не выбран

[Просмотреть](#)

Все файлы перед закачкой на сервер должны быть заархивированы в zip-архив.

После загрузки щелкните ссылку «Просмотреть». Откроется окно со всеми ранее закачанными изображениями

Просмотр фото

[Закачать](#)

[Транслит](#)

1) [zfts.jpg](#)

zfts.jpg

Размерные таблицы для одежды TM Pelican

Мальчики (действует с коллекции Весна16)

| Возраст, лет (размер) | Детская группа | | | | | Младшая школьная группа | | | | | Средняя школьная группа | | | | |
|-------------------------------|----------------|------|------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| Рост, см | 86,0 | 92,0 | 98,0 | 104,0 | 110,0 | 116,0 | 122,0 | 128,0 | 134,0 | 140,0 | 146,0 | 152,0 | 158,0 | 164,0 | |
| Размер (Обхват груди, см) | 48,0 | 52,0 | 52,0 | 56,0 | 56,0 | 60,0 | 60,0 | 64,0 | 68,0 | 68,0 | 72,0 | 76,0 | 80,0 | 80,0 | |
| Обхват талии, см | 48,5 | 51,5 | 48,0 | 51,0 | 51,0 | 54,0 | 54,0 | 57,0 | 60,0 | 60,0 | 63,0 | 63,0 | 66,0 | 66,0 | |
| Обхват бедер (без живота), см | 51,5 | 55,0 | 54,0 | 58,0 | 58,0 | 63,0 | 63,0 | 66,0 | 69,0 | 73,0 | 74,5 | 78,5 | 81,0 | 84,5 | 85,5 |

Мальчики JUNIOR, сорочки вершние (действует с коллекции Весна16)

| Возраст, лет | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рост, см | 122 | 128 | 134 | 140 | 146 | 152 | 158 | 164 |
| Обхват шеи, см | 30 | 31 | 32 | 32 | 33 | 34 | 35 | 35 |
| Длина рукав, см | 45-48 | 48-48 | 48-47 | 47-49 | 49-51 | 51-53 | 53-55 | 55-57 |
| Обхват груди, см | 60 | 64 | 68 | 68 | 72 | 76 | 80 | 80 |

Мальчики KIDS, сорочки вершние (действует с коллекции Осень15)

| Возраст, лет | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|
| Рост, см | 98 | 104 | 110 | 116 |
| Обхват шеи, см | 27 | 28 | 28 | 29 |
| Длина рукав, см | 53-54 | 54-56 | 56-58 | 58-60 |
| Обхват груди, см | 52 | 56 | 56 | 60 |

Девочки (действует с коллекцией Лето15)

| Возраст, лет (размер) | Детская группа | | | | | Младшая школьная группа | | | | | Средняя школьная группа | | | |
|-------------------------------|----------------|------|------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Рост, см | 86,0 | 92,0 | 98,0 | 104,0 | 110,0 | 116,0 | 122,0 | 128,0 | 134,0 | 140,0 | 146,0 | 152,0 | 158,0 | 164,0 |
| Размер (Обхват груди, см) | 48,0 | 52,0 | 52,0 | 56,0 | 56,0 | 60,0 | 60,0 | 64,0 | 68,0 | 68,0 | 72,0 | 76,0 | 80,0 | 80,0 |
| Обхват талии, см | 48,5 | 51,5 | 48,0 | 51,0 | 51,0 | 54,0 | 54,0 | 57,0 | 60,0 | 60,0 | 63,0 | 63,0 | 66,0 | 66,0 |
| Обхват бедер (без живота), см | 51,5 | 55,0 | 57,0 | 61,0 | 62,0 | 66,0 | 66,5 | 70,5 | 74,5 | 77,5 | 81,5 | 83,0 | 87,5 | 88,0 |

Small Baby (действует с коллекцией Лето15)

| Возраст, размер | 1-3 мес. | 3-6 мес. | 6-9 мес. | 9-12 мес. |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Рост | 56,5-62,0 | 62,0-68,0 | 68,0-74,0 | 74,0-80,0 |
| Размер (обхват груди) | 36,0-40,0 | 40,0-44,0 | 40,0-44,0 | 44,0-48,0 |

Kids Hats (действует с коллекцией Весна15)

| Возраст, размер | Детская группа | | Младшая школьная группа | | |
|-----------------|----------------|-------|-------------------------|-------|-------|
| возраст | 2-3 | 4-5 | 6-7 | 8-9 | 10-11 |
| обхват головы | 48-50 | 50-51 | 51-52 | 52-53 | 53-54 |

Женская одежда (рост 170)

размерная сетка действует с коллекцией Лето15

| Размер | S (42) | S (44) | M (46) | L (48) | XL (50) |
|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Груди | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 |
| Рукав | 90 | 94 | 98 | 102 | 106 |
| Талия | 64 | 68 | 72 | 76 | 80 |

Женская одежда (рост 170), размер PLUS

размерная сетка действует с коллекцией Лето15

| Размер | L (52) | XL (54) | XXL (56) | XXXL (58) |
|--------|--------|---------|----------|-----------|
| Груди | 104 | 108 | 112 | 116 |
| Бедра | 118 | 122 | 126 | 130 |

Мужская одежда (рост 170/176)

размерная сетка действует с коллекцией Лето15

| Размер | M (46) | L (48) | XL (50) | XXL (52) | XXXL (54) |
|--------|--------|--------|---------|----------|-----------|
| Талия | 82-86 | 86-90 | 90-94 | 94-98 | 98-102 |

Домашняя обувь

размерная сетка действует с Весна15

| Размер | 38-38 | 37-38 | 38-40 |
|-------------|-----------|-------|---------|
| длина стопы | 22,5-23,5 | 24-25 | 25,5-26 |

Для получения имен файлов в транслите следует использовать специальный модуль, для перехода к которому щелкните ссылку «Транслит». В открывшемся окне

Транслит

[Закачать](#)

[Просмотр фото](#)

| Введите текст построчно | Результат |
|-------------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Слева введите название поставщика (можно несколько построчно) и щелкните кнопку **ОТПРАВИТЬ** - справа будут эти же названия в транслите. Эти наименования следует использовать для имен файлов с таблицами размеров

Названия поставщиков для вставки в левую колонку следует **копировать** из админпанели сайта.

Параметр «Шаблон для формирования изображения таблицы размеров» содержит HTML код для вывода изображения таблицы в блоке описания карточки товара и для открытия полного изображения в новом окне по щелчку на изображение. **Проверьте этот код на соответствие параметрам вашего шаблона.** Чтобы использовать другой подход к выводу увеличенного изображения (например, с использованием JavaScript), внесите необходимые правки в этот код.

14. Удаление товаров с нулевым остатком

Модуль удаляет товары с нулевым остатком.

Поставляется отдельно.

15. Удаление пустых категорий

Модуль удаляет категории, в которых нет товаров и подкатегорий.

Поставляется отдельно.

Вариант настроек

| oc1-sima-land-api-3-loader.cfg.php | |
|---|---|
| Параметр | Значение |
| Настройки запуска загрузчика | |
| Начало периода запуска загрузчика | 0 |
| Окончание периода запуска загрузчика | 4 |
| Время в часах между запусками загрузчика | 20 |
| Настройки API | |
| Ссылка на страницу главных категорий | www.sima-land.ru/api/v3/category/?level=1 |
| Ссылка на страницу подкатегорий + описания | www.sima-land.ru/api/v3/category/?path={path}&level={level}&expand= |
| Ссылка на страницу товаров заданной категории (параметры вызова можно добавлять) | www.sima-land.ru/api/v3/item/?is_disabled=0&has_balance=1&has_pf |
| Идентификатор пункта доставки (если поле не заполнено, то стоимость доставки не учитывается) | 241035125 |
| Общие настройки | |
| Временная зона Выбрать временную зону | Europe/Moscow |
| Пауза после обработки каждого товара и категории в микросекундах. Чем больше пауза, тем меньше нагрузка на процессор | 20000 |
| Время непрерывной работы загрузчика (Используется на серверах, которые не позволяют определить значение параметра) | 3240 |
| Максимальное количество обрабатываемых страниц с товарами одной категории нижнего уровня | 150 |
| Обработка результатов | |
| Перечень заменяемых (удаляемых) слов и фраз в описаниях категорий и товаров. Формат: Имеется=Должно быть | <pre> Сима-ленд=мой-сайт.ru от компании Сима-ленд= от мой-сайт.ru ООО Сима-ленд= мой-сайт.ru SIMA-LAND.RU= мой-сайт.ru Сима-ленд= мой-сайт.ru Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург=Сергиев Посад Москве, Екатеринбурге, Новосибирске=Сергиевом Посаде Москву, СПб, Екатеринбург, Новосибирск, Нижний Новгород=Сергиев Посад Екатеринбурге, Москве, Красноярске, </pre> |

| Производители | |
|--|--|
| Изменять описание и мета-теги при каждой синхронизации | нет ▾ |
| Пропускаемые производители (по одному наименованию в строке) | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ADIDAS Puma </div> |
| Имя папки с фото для логотипа производителей (находится в папке image) | brands |
| Шаблоны для формирования мета-тэгов производителей. В шаблоне можно использовать: {name} - наименование производителя | |
| HTML-тег Title | {name} в |
| HTML-тег H1 | {name} |
| Мета-тег Description | купить {name} в |
| Мета-тег Keywords | {name} |
| Описание | <p>{name}</p> |

| Категории | |
|---|---|
| Изменять мета-теги | нет ▾ |
| Изменять описание | нет ▾ |
| <p>Соответствие обрабатываемых категорий поставщика категориям сайта</p> <p>В формате: Категория поставщика=Категория сайта=Коэффициент=Сумма надбавки</p> <p>По одному соответствию в строке</p> <p>Только перечисленные тут категории будут обработаны (с подкатегориями)</p> | <p>Кожгалантерея>Косметички>2-х, 3-х секционные=ГАЛАНТЕРЕЯ>Косметички>2-х, 3-х секционные</p> |
| <p>Пропускаемые категории (по одному наименованию категории поставщика в строке)</p> | <p>Ткань</p> |
| Имя папки с фото для категорий (находится в папке image) | catalog |
| <p>Шаблоны для формирования мета-тэгов категорий.</p> <p>В шаблоне можно использовать:</p> <p>{category-name} - наименование категории</p> | |
| HTML-тег Title | {name} купить в |
| HTML-тег H1 | {name} |
| Мета-тег Description | купить {name} в |
| Мета-тег Keywords | {name} |
| Заврешающие операции для категорий | |
| Скрывать пропущенные категории | да ▾ |
| Вывести пропущенные категории в отчет | да ▾ |

| Товары | |
|--|---------------------------------------|
| Параметры добавляемых товаров | |
| Добавлять новые товары | да ▼ |
| Добавлять товары с нулевым остатком | нет ▼ |
| Добавлять товары без фото | нет ▼ |
| Параметры изменяемых товаров | |
| Изменять наименование и мета-теги | нет ▼ |
| Изменять описание | нет ▼ |
| Изменять атрибуты | нет ▼ |
| Пересчитывать стоимость доставки при каждой синхронизации | нет ▼ |
| Ограничения для обрабатываемых товаров | |
| Обрабатывать товары в скрытых категориях | да ▼ |
| Обрабатывать только те товары, у которых <u>Количество на складе</u> больше указанного значения | <input type="text" value="0"/> |
| Обрабатывать только те товары, у которых <u>Минимальное количество для заказа</u> меньше указанного значения | <input type="text" value="100000"/> |
| Обрабатывать только те товары, у которых цена поставщика больше указанного значения | <input type="text" value="0"/> |
| Обрабатывать только те товары, у которых цена поставщика меньше указанного значения | <input type="text" value="90000000"/> |
| Обрабатывать только те товары, у которых стоимость доставки меньше указанного значения | <input type="text" value="10000"/> |

| Общие настройки для товаров | |
|---|--|
| Количество на складе по умолчанию (устанавливается товарам, для которых <u>Количество на складе</u> не получено из API) | <input type="text" value="2000"/> |
| Установить обрабатываемым товарам Минимальное количество=1 (если выбрать НЕТ, то Минимальное количество берется из API - <u>Минимальное количество товара для заказа</u>) | нет ▼ |
| <p>Расчет надбавки (по одному значению в строке)</p> <p>Форматы:</p> <p>цена поставщика=*коэффициент</p> <p>цена поставщика+=сумма надбавки</p> <p>цена поставщика=*коэффициент+сумма надбавки</p> <p>Примеры:</p> <p>100=*1.5</p> <p>200+=50</p> <p>500=*1.2+70</p> <p>Внимание! Каждое следующее значение цены должно быть больше предыдущего</p> | <input type="text" value="999=*1.4"/> <input type="text" value="999999999=*1.5"/> |

| | |
|---|---|
| <p>Надбавки, применяемые для отдельных категорий</p> <p>В формате:</p> <p>Название категории цена поставщика=Надбавка цена поставщика=Надбавка цена поставщика=Надбавка ...</p> <p>Название категории цена поставщика=Надбавка цена поставщика=Надбавка цена поставщика=Надбавка ...</p> <p>Имя категории на сайте надо указывать от корня, например Постельное белье>Жаккард>Роял</p> <p>Форматы: цена поставщика=*коэффициент цена поставщика+=сумма надбавки цена поставщика=*коэффициент+сумма надбавки</p> <p>Примеры: 100=*1.5 200+=50 500=*1.2+70</p> <p>Внимание! Каждое следующее значение цены должно быть больше предыдущего</p> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Постельное белье>Жаккард>Роял 100=*1.5 1000=*1.6 10000=*1.7+50</p> <p>Постельное белье>Бязь>Роял 100=*1.5 1000=*1.6 10000=*1.7+500</p> </div> |
| Текст, добавляемый перед описанием если товар можно купить только кратно минимуму | <input type="text" value="ВНИМАНИЕ! Товар продается только кратно минимуму "/> |
| Текст, добавляемый перед описанием если цвета МИКС | <input type="text" value="Цвета МИКС - по данному товару выбор конкретных цветов и м"/> |
| Фрагмент текста, добавляемый после описания | <input type="text"/> |
| Название единицы веса, устанавливаемое товарам | <input type="text" value="Килограмм"/> |
| Коэффициент пересчета веса поставщика (граммы) в вес на сайте | <input type="text" value="0.001"/> |
| Название единицы длины, устанавливаемое товарам | <input type="text" value="Сантиметр"/> |
| Коэффициент пересчета длины поставщика (сантиметры) в длину на сайте | <input type="text" value="1"/> |

| Параметры, устанавливаемые добавляемым и изменяемым товарам при каждой синхронизации | |
|---|--|
| Статус, показываемый когда товара нет на складе | <input type="text" value="Нет в наличии"/> |
| Группа покупателей, устанавливаемая товарам | <input type="text" value="Default"/> |
| Необходима доставка | <input type="text" value="да"/> |
| Шаблоны для формирования мета-тэгов товаров. | |
| В шаблоне можно использовать: | |
| {name} - наименование категории | |
| HTML-тег Title | <input type="text" value="{name} купить в"/> |
| HTML-тег H1 | <input type="text" value="{name}"/> |
| Мета-тег Description | <input type="text" value="купить {name} в"/> |
| Мета-тег Keywords | <input type="text" value="{name}"/> |
| Слова, удаляемые из тэгов товаров | <input type="text" value="в, без, до, из, к, на, по, о, от, перед, при, через, с, у, за, над, об, под, про, для"/> |
| Символы, удаляемые из тэгов товаров | <input type="text" value="() . , : ; / ? ! @ # \$ % & * ' - + = _ ~ № [] {} \ < > "/> |

| Настройка формирования атрибутов | |
|--|--|
| Имя группы атрибутов на сайте | Общее |
| <p>Список категорий на сайте, для которых формируются атрибуты (начинать с корневой, например, Постельное белье>Жаккард>Роял)</p> | <p>АВТО</p> |
| <p>Список обрабатываемых атрибутов (получение данных из Атрибута товара/категории) Формат: наименование у поставщика=наименование на сайте Просмотреть все атрибуты товара/категории</p> | <p>Ёмкость аккумулятора, А/ч=Ёмкость аккумулятора, А/ч Ёмкость бака, л=Ёмкость бака, л Автозапуск=Автозапуск Автор=Автор Аддидация=Аддидация Адресат=Адресат Аккумулятор в комплекте=Аккумулятор в комплекте Актер=Актер Активная мощность, кВт=Активная мощность, кВт Акустическая система=Акустическая система Амортизация=Амортизация</p> |
| <p>Список обрабатываемых атрибутов Формат: код поставщика=наименование на сайте Просмотреть все атрибуты товара</p> | <p>box_capacity=Количество товара, помещающегося в бокс box_volume=Объем бокса, л box_depth=Глубина упаковки, см box_height=Высота упаковки, см box_width=Ширина упаковки, см boxtype_id=Тип упаковки certificate_type_id=Тип сертификата country=Страна производитель width=Ширина, см height=Высота, см depth=Глубина, см</p> |

| Настройка для вывода атрибутов в таблицу ниже описания | |
|--|--|
| <p>Список обрабатываемых атрибутов (получение данных из Атрибута товара/категории) Формат: наименование у поставщика=наименование в таблице Посмотреть все атрибуты товара/категории</p> | <p>Ёмкость аккумулятора, А/ч=Ёмкость аккумулятора, А/ч Ёмкость бака, л=Ёмкость бака, л Автозапуск=Автозапуск Автор=Автор Адресация=Адресация Адресат=Адресат Аккумулятор в комплекте=Аккумулятор в комплекте Актер=Актер Активная мощность, кВт=Активная мощность, кВт Акустическая система=Акустическая система Амортизация=Амортизация</p> |
| | <p>box_capacity=Количество товара, помещающегося в бокс box_volume=Объем бокса, л box_depth=Глубина упаковки, см box_height=Высота упаковки, см box_width=Ширина упаковки, см boxtype_id=Тип упаковки certificate_type_id=Тип сертификата country=Страна производитель width=Ширина, см height=Высота, см depth=Глубина, см</p> |
| <p>Настройка корректировки значений атрибутов товаров В формате: значение у поставщика=значение на сайте ...</p> | <p>1.5 сп=1,5 1.5=1,5 1,1.5 сп.=1,5 1.5сп=1,5</p> |
| Настройки таблицы для вывода атрибутов | |
| Таблица | <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"> |
| Левая колонка | <td style="text-align:left; padding-right: 5px;"> |
| Правая колонка | <td style="text-align: right;"> |

| Работа с таблицами размеров обуви и одежды | |
|--|--|
| Папка с изображениями таблиц размеров (находится в папке image) Закачать изображения таблиц с размерами | <input type="text" value="files"/> |
| Шаблон для формирования изображения таблицы размеров В шаблоне можно использовать: {trademark} - торговая марка в транслите | <input _blank\"="" title='\"Щелкните' type="text" value=" |
| Загрузка фото товаров | |
| Имя файла с фото НЕТ ИЗОБРАЖЕНИЯ Файл с изображением следует закачать в папку image до запуска загрузчика | <input type="text" value="no_image500.png"/> |
| Заменить имеющиеся фото | <input type="text" value="нет"/> |
| Ширина сохраняемого фото | <input type="text" value="700"/> |
| Высота сохраняемого фото | <input type="text" value="700"/> |
| Количество загружаемых фотоб не более | <input type="text" value="20"/> |
| Папка с фото товаров (находится в папке image) | <input type="text" value="products"/> |
| Завершающие операции для товаров | |
| Скрывать товары с нулевым остатком | <input type="text" value="да"/> |
| Управление потоками | |
| Количество потоков | <input type="text" value="5"/> |
| Ожидание простоя потока, сек | <input type="text" value="180"/> |
| Ожидание планировщика потоков, сек | <input type="text" value="300"/> |

**Примечание: в строковых параметрах (string) и в областях текста (textarea) нельзя использовать апостроф (').
Чтобы увидеть тип параметра наведите указатель мыши на его название.**

**Список обрабатываемых атрибутов
(получение данных из Атрибута товара/категории)**

Ёмкость аккумулятора, А/ч=Ёмкость аккумулятора, А/ч
Ёмкость бака, л=Ёмкость бака, л
Автозапуск=Автозапуск
Автор=Автор
Аддидация=Аддидация
Адресат=Адресат
Аккумулятор в комплекте=Аккумулятор в комплекте
Актер=Актер
Активная мощность, кВт=Активная мощность, кВт
Акустическая система=Акустическая система
Амортизация=Амортизация
Антиколиковая система=Антиколиковая система
Антипрокольный слой=Антипрокольный слой
Ароматизированные=Ароматизированные
Бак=Бак
Безразмерный ошейник=Безразмерный ошейник
Белизна по ГОСТ=Белизна по ГОСТ
Белизна по СIE=Белизна по СIE
Беспроводное соединение=Беспроводное соединение
Боковые стенки=Боковые стенки
Буксировочный трос=Буксировочный трос
Быстросъемное крепление=Быстросъемное крепление
Вегетация=Вегетация
Вентилируемая расчёска=Вентилируемая расчёска
Вес ворса, грамм на 1 м?-Вес ворса, грамм на 1 м?
Вес нетто, г=Вес нетто, г
Вес тарелки=Вес тарелки
Вес, г=Вес, г
Вес, кг=Вес, кг
Виды формочки=Виды формочки
Виды цветов=Виды цветов
Вид аккумулятора=Вид аккумулятора
Вид аксессуара=Вид аксессуара
Вид антенны=Вид антенны
Вид банта=Вид банта
Вид барабана=Вид барабана
Вид бассейна=Вид бассейна
Вид биде=Вид биде
Вид бойка=Вид бойка
Вид бра=Вид бра
Вид булавки=Вид булавки
Вид вазы=Вид вазы
Вид вешалки=Вид вешалки
Вид военной техники=Вид военной техники
Вид гирлянды=Вид гирлянды
Вид гитарного эффекта=Вид гитарного эффекта
Вид гитары=Вид гитары
Вид головоломки=Вид головоломки
Вид губной гармошки=Вид губной гармошки
Вид дерева=Вид дерева
Вид дна=Вид дна
Вид доски=Вид доски

Вид душевой лейки=Вид душевой лейки
Вид застёжки=Вид застёжки
Вид застёжки=Вид застёжки
Вид зеркала=Вид зеркала
Вид зубила=Вид зубила
Вид игрушки=Вид игрушки
Вид изделия=Вид изделия
Вид интерактивной игрушки=Вид интерактивной игрушки
Вид калькулятора=Вид калькулятора
Вид катушки=Вид катушки
Вид кашпо=Вид кашпо
Вид кисти=Вид кисти
Вид клея=Вид клея
Вид ключницы=Вид ключницы
Вид коляски=Вид коляски
Вид корпуса=Вид корпуса
Вид краски=Вид краски
Вид крепежа=Вид крепежа
Вид крепления грифа=Вид крепления грифа
Вид крепления=Вид крепления
Вид крючка=Вид крючка
Вид кукольного театра=Вид кукольного театра
Вид лака=Вид лака
Вид лакомств=Вид лакомств
Вид лампы=Вид лампы
Вид лезвия=Вид лезвия
Вид лестницы=Вид лестницы
Вид линейки=Вид линейки
Вид линзы=Вид линзы
Вид маркировки=Вид маркировки
Вид массажа=Вид массажа
Вид мебели для детей=Вид мебели для детей
Вид набора=Вид набора
Вид нагревателя=Вид нагревателя
Вид надувной мебели=Вид надувной мебели
Вид наконечника=Вид наконечника
Вид насадки=Вид насадки
Вид натуральной кожи=Вид натуральной кожи
Вид обода=Вид обода
Вид обработки=Вид обработки
Вид отображения=Вид отображения
Вид ошейника=Вид ошейника
Вид постели=Вид постели
Вид поверхности доски=Вид поверхности доски
Вид подачи воды=Вид подачи воды
Вид подключения унитаза=Вид подключения унитаза
Вид подставки=Вид подставки
Вид подхвата для штор=Вид подхвата для штор
Вид покрытия коврика=Вид покрытия коврика
Вид покрышки=Вид покрышки
Вид пряжи=Вид пряжи
Вид пушки=Вид пушки
Вид ручки=Вид ручки
Вид секретика=Вид секретика
Вид сечения=Вид сечения
Вид сигнализатора поклёвки=Вид сигнализатора поклёвки
Вид службы=Вид службы

Вид смазочного материала=Вид смазочного материала
Вид спецтехники=Вид спецтехники
Вид спиц=Вид спиц
Вид страховочной системы=Вид страховочной системы
Вид стёжки=Вид стёжки
Вид терки=Вид терки
Вид термобелья=Вид термобелья
Вид топлива=Вид топлива
Вид торшера=Вид торшера
Вид точилки=Вид точилки
Вид транспорта=Вид транспорта
Вид троса=Вид троса
Вид туалета=Вид туалета
Вид украшения=Вид украшения
Вид умывальника=Вид умывальника
Вид упаковки=Вид упаковки
Вид упаковочной бумаги=Вид упаковочной бумаги
Вид уровня=Вид уровня
Вид установки=Вид установки
Вид устройства=Вид устройства
Вид фотоаппарата=Вид фотоаппарата
Вид цоколя=Вид цоколя
Вид чертёжного инструмента=Вид чертёжного инструмента
Вид чехла=Вид чехла
Вид шара=Вид шара
Вид шляпы=Вид шляпы
Вид штангенциркуля=Вид штангенциркуля
Вид шторной фурнитуры=Вид шторной фурнитуры
Вид щётки=Вид щётки
Вид экипировки=Вид экипировки
Вид этюдника, мольберта=Вид этюдника, мольберта
Вид =Вид
Вид=Вид
Вкус=Вкус
Влагосодержание=Влагосодержание
Вложение в коробе=Вложение в коробе
Вместимость=Вместимость
Внешний диаметр=Внешний диаметр
Внутренний диаметр=Внутренний диаметр
Внутренний размер=Внутренний размер
Водонепроницаемость=Водонепроницаемость
Водонепроницаемый=Водонепроницаемый
Возрастная группа=Возрастная группа
Возрастная категория=Возрастная категория
Возрастные ограничения=Возрастные ограничения
Возраст животного=Возраст животного
Возраст ребенка=Возраст ребенка
Возраст=Возраст
Воротник=Воротник
Время горения=Время горения
Время подзарядки, мин=Время подзарядки, мин
Время сохранения тепла=Время сохранения тепла
Время сохранения холода=Время сохранения холода
Встроенная помпа=Встроенная помпа
Встроенный видеоадаптер=Встроенный видеоадаптер
Встроенный контроллер=Встроенный контроллер
Встроенный процессор=Встроенный процессор

Выбор имени=Выбор имени
Выкатная полка=Выкатная полка
Выключатель=Выключатель
Вылет диска=Вылет диска
Вылет привалочной плоскости=Вылет привалочной плоскости
Вырез горловины=Вырез горловины
Высота ботинок=Высота ботинок
Высота ворса, мм=Высота ворса, мм
Высота звучания=Высота звучания
Высота каблука=Высота каблука
Высота площадки, м=Высота площадки, м
Высота подхвата, мм=Высота подхвата, мм
Высота подъема воды, м=Высота подъема воды, м
Высота подъема, мм=Высота подъема, мм
Высота посадки, см=Высота посадки, см
Высота профиля шины=Высота профиля шины
Высота шины=Высота шины
Высота ёлки=Высота ёлки
Высота, мм=Высота, мм
Высота, м=Высота, м
Высота, см=Высота, см
Вязкость по SAE=Вязкость по SAE
В наборе, шт=В наборе, шт
В разобранном виде=В разобранном виде
В рулоне=В рулоне
В упаковке, шт.=В упаковке, шт.
Геометрия=Геометрия
Герметичная крышка=Герметичная крышка
Глубина поддона сантехники=Глубина поддона сантехники
Глубина пропила, мм=Глубина пропила, мм
Глубина спального места=Глубина спального места
Глубина строгания, мм=Глубина строгания, мм
Глубина, мм=Глубина, мм
Глубина, см=Глубина, см
Год издания=Год издания
Год релиза=Год релиза
Гофрированная=Гофрированная
Графический процессор=Графический процессор
Громкость тарелки=Громкость тарелки
Грузоподъемность, кг=Грузоподъемность, кг
Грузоподъемность, т=Грузоподъемность, т
Грузоподъемность, т=Грузоподъемность, т
Группа горючести=Группа горючести
Дальность луча=Дальность луча
Датчик движения=Датчик движения
Двери сантехника=Двери сантехника
Двойная игла=Двойная игла
Декоративные элементы=Декоративные элементы
Декор зеркала=Декор зеркала
Декор на ресницах=Декор на ресницах
Декор Hand-made=Декор Hand-made
Декор=Декор
Детские=Детские
Детский мотошлем=Детский мотошлем
Диагональ экрана, дюйм=Диагональ экрана, дюйм
Диаметр автомобильного диска=Диаметр автомобильного диска
Диаметр вкладыша, мм=Диаметр вкладыша, мм

Диаметр втулки, мм=Диаметр втулки, мм
Диаметр выхода коллектора,дюйм=Диаметр выхода коллектора,дюйм
Диаметр выхода, дюйм=Диаметр выхода, дюйм
Диаметр динамика, дюйм=Диаметр динамика, дюйм
Диаметр канала, мм=Диаметр канала, мм
Диаметр колеса, см=Диаметр колеса, см
Диаметр колёс, дюймы=Диаметр колёс, дюймы
Диаметр круга,мм=Диаметр круга,мм
Диаметр объектива, мм=Диаметр объектива, мм
Диаметр окружности=Диаметр окружности
Диаметр пишущего узла, мм=Диаметр пишущего узла, мм
Диаметр пишущего узла=Диаметр пишущего узла
Диаметр пластики для барабана=Диаметр пластики для барабана
Диаметр подключения, дюймы=Диаметр подключения, дюймы
Диаметр подключения, дюйм=Диаметр подключения, дюйм
Диаметр подключения, см=Диаметр подключения, см
Диаметр сверления, мм=Диаметр сверления, мм
Диаметр центрального отверстия=Диаметр центрального отверстия
Диаметр черенка, см=Диаметр черенка, см
Диаметр шины=Диаметр шины
Диаметр,мм=Диаметр,мм
Диаметр,см=Диаметр,см
Диаметр, дюйм=Диаметр, дюйм
Диаметр, мм=Диаметр, мм
Диаметр, см=Диаметр, см
Диоптрия=Диоптрия
Длина ворса, мм=Длина ворса, мм
Длина изделия до талии, см=Длина изделия до талии, см
Длина изделия по пальцу, см=Длина изделия по пальцу, см
Длина изделия, см=Длина изделия, см
Длина излива=Длина излива
Длина лезвия=Длина лезвия
Длина мензур, мм=Длина мензур, мм
Длина механизма, мм=Длина механизма, мм
Длина надутого шарика=Длина надутого шарика
Длина по внутреннему шву, см=Длина по внутреннему шву, см
Длина рабочей части,мм=Длина рабочей части,мм
Длина рабочей части,см=Длина рабочей части,см
Длина ремня=Длина ремня
Длина рукава, см=Длина рукава, см
Длина рукава=Длина рукава
Длина скрепки=Длина скрепки
Длина спального места=Длина спального места
Длина стопы, см=Длина стопы, см
Длина шины, см=Длина шины, см
Длина этикетки, мм=Длина этикетки, мм
Длина,мм=Длина,мм
Длина,м =Длина,м
Длина, мм=Длина, мм
Длина, м=Длина, м
Длина, см=Длина, см
Для всего=Для всего
Для кого=Для кого
Для песочницы=Для песочницы
Для чайников=Для чайников
Для ёлок=Для ёлок
Дно=Дно

Дополнительная база колёс=Дополнительная база колёс
Дополнительные функции=Дополнительные функции
Дополнительный аксессуар=Дополнительный аксессуар
Дополнительный объем=Дополнительный объем
Дополнительный цвет=Дополнительный цвет
Дополнительные функции=Дополнительные функции
Доступ в интернет=Доступ в интернет
Европодвес=Европодвес
Жанр игры=Жанр игры
Жанр книги=Жанр книги
Жанр=Жанр
Живые цветы=Живые цветы
Жёсткость клавиатуры=Жёсткость клавиатуры
Жёсткость=Жёсткость
Заводной механизм=Заводной механизм
Задние колёса=Задние колёса
Задний тормоз=Задний тормоз
Заземление=Заземление
Замки=Замки
Замок=Замок
Запчасть для подрамника=Запчасть для подрамника
Застежка мотошлема=Застежка мотошлема
Застежка пододеяльника=Застежка пододеяльника
Защита для=Защита для
Защитная крышка=Защитная крышка
Защитное покрытие=Защитное покрытие
Защитные шторки=Защитные шторки
Звук=Звук
Зернистость, grit=Зернистость, grit
Зернистость=Зернистость
Зимний шлем=Зимний шлем
Знак зодиака=Знак зодиака
Зубчики расчёски=Зубчики расчёски
Игровое поле=Игровое поле
Изгиб ресниц=Изгиб ресниц
Изображение=Изображение
Изогнутая форма=Изогнутая форма
Изогнутый экран=Изогнутый экран
Из дерева =Из дерева
Из натурального дерева=Из натурального дерева
Иконы-профессии=Иконы-профессии
Именные иконы=Именные иконы
Имитация кошонки=Имитация кошонки
Индекс нагрузки шины=Индекс нагрузки шины
Индекс скорости для шины=Индекс скорости для шины
Индикатор=Индикатор
Индикация=Индикация
Инерция=Инерция
Интенсивность аромата=Интенсивность аромата
Интенсивность звучания=Интенсивность звучания
Интерактивные функции=Интерактивные функции
Интерфейс=Интерфейс
Ионизация=Ионизация
Исполнение=Исполнение
Исполнитель=Исполнитель
Исчезающий клей=Исчезающий клей
Календарь=Календарь

Капюшон=Капюшон
Картинка в картинке=Картинка в картинке
Квадратных метров в наборе=Квадратных метров в наборе
Кисть=Кисть
Класс компрессии=Класс компрессии
Класс ламината=Класс ламината
Класс=Класс
Козырёк=Козырёк
Количества крепёжных точек=Количества крепёжных точек
Количество батареек=Количество батареек
Количество визиток на листе=Количество визиток на листе
Количество визиток=Количество визиток
Количество входов HDMI=Количество входов HDMI
Количество выходов коллектора=Количество выходов коллектора
Количество глазков=Количество глазков
Количество датчиков=Количество датчиков
Количество датчиков=Количество датчиков
Количество деталей=Количество деталей
Количество дисков=Количество дисков
Количество дуг=Количество дуг
Количество жил=Количество жил
Количество зеркал=Количество зеркал
Количество зубцов=Количество зубцов
Количество игроков=Количество игроков
Количество каналов=Количество каналов
Количество карточек=Количество карточек
Количество клавиш=Количество клавиш
Количество колец=Количество колец
Количество колонок=Количество колонок
Количество колёс=Количество колёс
Количество конфорок=Количество конфорок
Количество крюков=Количество крюков
Количество ладов=Количество ладов
Количество ламп=Количество ламп
Количество листов=Количество листов
Количество лямок=Количество лямок
Количество мест=Количество мест
Количество модулей памяти=Количество модулей памяти
Количество модулей=Количество модулей
Количество насадок мясорубки=Количество насадок мясорубки
Количество насадок=Количество насадок
Количество нитей=Количество нитей
Количество нот=Количество нот
Количество операций=Количество операций
Количество отверстий=Количество отверстий
Количество отверстий=Количество отверстий
Количество отделений=Количество отделений
Количество пар в коробе=Количество пар в коробе
Количество переключателей=Количество переключателей
Количество персон=Количество персон
Количество полюсов=Количество полюсов
Количество постов=Количество постов
Количество пробиваемых листов=Количество пробиваемых листов
Количество пружин на кв.м=Количество пружин на кв.м
Количество пружин=Количество пружин
Количество разъёмов USB=Количество разъёмов USB
Количество режимов подачи воды=Количество режимов подачи воды

Количество режимов=Количество режимов
Количество ремней=Количество ремней
Количество розеток=Количество розеток
Количество рядов=Количество рядов
Количество рядов=Количество рядов
Количество светодиодов на метр=Количество светодиодов на метр
Количество светодиодов=Количество светодиодов
Количество секций=Количество секций
Количество скоростей=Количество скоростей
Количество слотов=Количество слотов
Количество слоёв=Количество слоёв
Количество спальных мест=Количество спальных мест
Количество страниц=Количество страниц
Количество строк, кругов=Количество строк, кругов
Количество струн=Количество струн
Количество ступеней=Количество ступеней
Количество тарифов=Количество тарифов
Количество тембров=Количество тембров
Количество файлов=Количество файлов
Количество фотографий=Количество фотографий
Количество цветов=Количество цветов
Количество элементов=Количество элементов
Количество ядер процессора=Количество ядер процессора
Количество язычков=Количество язычков
Количество ячеек=Количество ячеек
Количество ящиков=Количество ящиков
Коллекция=Коллекция
Колпачок у фломастера=Колпачок у фломастера
Кольца=Кольца
Кольцо 16/22,2 мм=Кольцо 16/22,2 мм
Кольцо 20/32 и 16/32 мм=Кольцо 20/32 и 16/32 мм
Колёса/ролики=Колёса/ролики
Комбо=Комбо
Комплектация=Комплектация
Комплекующие для швабр=Комплекующие для швабр
Конструктивные элементы=Конструктивные элементы
Конструкция галоши=Конструкция галоши
Конструкция зонта=Конструкция зонта
Конструкция шины=Конструкция шины
Конструкция=Конструкция
Контейнер для стружки=Контейнер для стружки
Контроллер=Контроллер
Конфигурация призм=Конфигурация призм
Концентрация зерна, %=Концентрация зерна, %
Корд=Корд
Корешок, мм=Корешок, мм
Коэффициент усадки=Коэффициент усадки
Крепление нагрудника=Крепление нагрудника
Крепление=Крепление
Крепость=Крепость
Крой брючин=Крой брючин
Кромка=Кромка
Крышка=Крышка
Крюк=Крюк
Лампа в комплекте=Лампа в комплекте
Левая рука готовая - голосов=Левая рука готовая - голосов
Лестница=Лестница

Лигатура для=Лигатура для
Линейка процессора=Линейка процессора
Линовка блока=Линовка блока
Листов в упаковке=Листов в упаковке
Лицензия=Лицензия
Магнитные=Магнитные
Магнит=Магнит
Максимальная мощность, кВт=Максимальная мощность, кВт
Максимальная нагрузка, т=Максимальная нагрузка, т
Максимальная скорость, км/ч=Максимальная скорость, км/ч
Максимальная температура=Максимальная температура
Максимальное давление=Максимальное давление
Максимальное разрешение=Максимальное разрешение
Максимальное увеличение, крат=Максимальное увеличение, крат
Максимально допустимый вес, кг=Максимально допустимый вес, кг
Максимальный вес пользователя=Максимальный вес пользователя
Максимальный сварочный ток=Максимальный сварочный ток
Максимальный ток, А=Максимальный ток, А
Макс. количество каналов=Макс. количество каналов
Марка автомобиля=Марка автомобиля
Марка кабеля=Марка кабеля
Марка картона=Марка картона
Масштаб=Масштаб
Материал бойка=Материал бойка
Материал браслета/ремешка=Материал браслета/ремешка
Материал верха=Материал верха
Материал внутренней отделки=Материал внутренней отделки
Материал для аппликации=Материал для аппликации
Материал кисти=Материал кисти
Материал когтеточки=Материал когтеточки
Материал колес=Материал колес
Материал корпуса гитары=Материал корпуса гитары
Материал корпуса=Материал корпуса
Материал крышки=Материал крышки
Материал крючка=Материал крючка
Материал купола=Материал купола
Материал ледянок=Материал ледянок
Материал листов=Материал листов
Материал механизма=Материал механизма
Материал накладки грифа=Материал накладки грифа
Материал наполнителя=Материал наполнителя
Материал нити=Материал нити
Материал обивки=Материал обивки
Материал обложки=Материал обложки
Материал основы грифа=Материал основы грифа
Материал погружной части=Материал погружной части
Материал подклада=Материал подклада
Материал подкладки=Материал подкладки
Материал подошвы утюга=Материал подошвы утюга
Материал по периметру=Материал по периметру
Материал рамы=Материал рамы
Материал ручки=Материал ручки
Материал соски=Материал соски
Материал стекла=Материал стекла
Материал стельки=Материал стельки
Материал струн=Материал струн
Материал упаковки=Материал упаковки

Материал утеплителя=Материал утеплителя
Материал фасада=Материал фасада
Материал цоколя=Материал цоколя
Материал черенка=Материал черенка
Материал шторы=Материал шторы
Материал шубки=Материал шубки
Материал шубки=Материал шубки
Материал щетины=Материал щетины
Материал язычков=Материал язычков
Материал (вверх/низ)=Материал (вверх/низ)
Материал=Материал
Материл подошвы=Материл подошвы
Матрас=Матрас
Маятниковый механизм=Маятниковый механизм
Межосевое расстояние, мм=Межосевое расстояние, мм
Мензура=Мензура
Место назначения=Место назначения
Место установки=Место установки
Металлические направляющие=Металлические направляющие
Металлический корпус=Металлический корпус
Методики обучения=Методики обучения
Метод крепления подошвы=Метод крепления подошвы
Механизм зонта=Механизм зонта
Механизм трансформации=Механизм трансформации
Микрофон=Микрофон
Минимальный возраст=Минимальный возраст
Многоразовые=Многоразовые
Многосекционный=Многосекционный
Модельный год=Модельный год
Модель квадроцикла=Модель квадроцикла
Модель кошелька=Модель кошелька
Модель маски=Модель маски
Модель сумки=Модель сумки
Модель=Модель
Морозостойкость=Морозостойкость
Мощность комбоусилителя=Мощность комбоусилителя
Мощность отводимого сигнала,дБ=Мощность отводимого сигнала,дБ
Мощность, Вт=Мощность, Вт
Мощность, л.с.=Мощность, л.с.
Мощность, л/ч=Мощность, л/ч
Мультиповар=Мультиповар
Мундштук для=Мундштук для
Мытье в посудомоечной машине=Мытье в посудомоечной машине
Набор=Набор
Навес=Навес
Наволочка-трансформер=Наволочка-трансформер
Надувные колеса=Надувные колеса
Назначение дисков=Назначение дисков
Назначение защиты=Назначение защиты
Назначение книпсера=Назначение книпсера
Назначение коврика=Назначение коврика
Назначение кусачек=Назначение кусачек
Назначение миксера=Назначение миксера
Назначение ножниц=Назначение ножниц
Назначение обложки=Назначение обложки
Назначение полотенец=Назначение полотенец
Назначение полотен=Назначение полотен

Назначение расчёски=Назначение расчёски
Назначение спецтехники=Назначение спецтехники
Назначение струны=Назначение струны
Назначение фильтров для воды=Назначение фильтров для воды
Назначение=Назначение
Накладка на корпус=Накладка на корпус
Наличие домика=Наличие домика
Наличие дополнительной ёмкости=Наличие дополнительной ёмкости
Наличие зеркала=Наличие зеркала
Наличие ключа=Наличие ключа
Наличие ленты=Наличие ленты
Наличие магнита=Наличие магнита
Наличие насоса=Наличие насоса
Наличие палочек для форм=Наличие палочек для форм
Наличие парогенератора=Наличие парогенератора
Наличие пилки=Наличие пилки
Наличие подставки=Наличие подставки
Наличие подушки=Наличие подушки
Наличие полочки=Наличие полочки
Наличие протяжки=Наличие протяжки
Наличие расчески=Наличие расчески
Наличие рукавов=Наличие рукавов
Наличие символики РФ=Наличие символики РФ
Наличие совка =Наличие совка
Наличие спального места=Наличие спального места
Наличие спинки=Наличие спинки
Наличие столовых приборов=Наличие столовых приборов
Наличие супинатора=Наличие супинатора
Наличие трансформатора=Наличие трансформатора
Наличие фаски=Наличие фаски
Наличие фоторамки=Наличие фоторамки
Наличие чехла=Наличие чехла
Наличие шкатулки=Наличие шкатулки
Намотка, м=Намотка, м
Наполнитель=Наполнитель
Напряжение подзарядки, В=Напряжение подзарядки, В
Напряжение,В=Напряжение,В
Нарезка табака=Нарезка табака
Наружный диаметр, мм=Наружный диаметр, мм
Насадка-диффузор=Насадка-диффузор
Насадки=Насадки
Насечка (модуль SKINTEC)=Насечка (модуль SKINTEC)
Настроечные винты=Настроечные винты
Натяжной=Натяжной
Научная тема=Научная тема
На колёсиках=На колёсиках
На молнии=На молнии
На резинке=На резинке
Непроливайка=Непроливайка
Номер=Номер
Номинальное напряжение=Номинальное напряжение
Номинальный ток=Номинальный ток
Область применения=Область применения
Обмотка=Обмотка
Обод барабана=Обод барабана
Оборка=Оборка
Обработка замка=Обработка замка

Обработка петли=Обработка петли
Обхват голенища=Обхват голенища
Обхват под грудью, см=Обхват под грудью, см
Обхват шеи, см=Обхват шеи, см
Общая длина ножа=Общая длина ножа
Объёмное звучание=Объёмное звучание
Объём аквариума, л=Объём аквариума, л
Объём видеопамяти, Мбайт=Объём видеопамяти, Мбайт
Объём встроенной памяти=Объём встроенной памяти
Объём кэша, Мбайт=Объём кэша, Мбайт
Объём морозильной камеры=Объём морозильной камеры
Объём оперативной памяти=Объём оперативной памяти
Объём памяти, Гбайт=Объём памяти, Гбайт
Объём пылесборника, л=Объём пылесборника, л
Объём ресивера, л=Объём ресивера, л
Объём топливного бака, л=Объём топливного бака, л
Объём травосборника, л=Объём травосборника, л
Объём холодильной камеры=Объём холодильной камеры
Объём, л=Объём, л
Объём, мл=Объём, мл
Ограничение на экспорт=Ограничение на экспорт
Ограничительная линейка=Ограничительная линейка
Окружность бедра=Окружность бедра
Окружность голени над лодыжкой=Окружность голени над лодыжкой
Окружность на 2 см ниже колена=Окружность на 2 см ниже колена
Окружность на 5 см ниже колена=Окружность на 5 см ниже колена
Операционная система=Операционная система
Ориентация изображения=Ориентация изображения
Ортопедическое основание=Ортопедическое основание
Оснащённый=Оснащённый
Основание клейкой ленты=Основание клейкой ленты
Основа=Основа
Основная камера, Мп=Основная камера, Мп
Особенности ежедневников=Особенности ежедневников
Особенности изделия=Особенности изделия
Особенности куклы=Особенности куклы
Особенности машинок=Особенности машинок
Особенности посуды=Особенности посуды
Особенности ранцев=Особенности ранцев
Особенности ручек=Особенности ручек
Особенности санок=Особенности санок
Особенности смесителей=Особенности смесителей
Особенности туалетов=Особенности туалетов
Особенности цвета=Особенности цвета
Особенности=Особенности
Особенность зеркала=Особенность зеркала
Особенность иглы=Особенность иглы
Особенность крафта=Особенность крафта
Особенность ножниц=Особенность ножниц
Особенность спецодежды=Особенность спецодежды
Особенность=Особенность
Ось=Ось
Отверстие для темляка=Отверстие для темляка
Отделка лент=Отделка лент
Отделка пакета=Отделка пакета
Отделка=Отделка
Отечественный фильм=Отечественный фильм

Отжим=Отжим
Отключающая способность=Отключающая способность
Отложенный старт=Отложенный старт
Оформление стразами=Оформление стразами
Оформление=Оформление
Охлаждающий=Охлаждающий
Очищаемые поверхности=Очищаемые поверхности
Педаль=Педаль
Первая струна=Первая струна
Передний тормоз=Передний тормоз
Перекидная ручка=Перекидная ручка
Персонаж=Персонаж
Пиковая мощность, Вт=Пиковая мощность, Вт
Питание=Питание
Платформа=Платформа
Плоские полозья=Плоские полозья
Плотность наполнителя, г/м?=Плотность наполнителя, г/м?
Плотность обложки, мкм=Плотность обложки, мкм
Плотность покрытия, г/м?=Плотность покрытия, г/м?
Плотность утеплителя=Плотность утеплителя
Плотность, г/м?=Плотность, г/м?
Плотность, ден=Плотность, ден
Плотность, мкм=Плотность, мкм
Площадь ионизации, м?=Площадь ионизации, м?
Площадь обогрева, м?=Площадь обогрева, м?
Поверхность фотобумаги=Поверхность фотобумаги
Повод для игры=Повод для игры
Поворотная конструкция=Поворотная конструкция
Поворотная=Поворотная
Поворотный дисплей=Поворотный дисплей
Подарочный чай =Подарочный чай
Подача пара=Подача пара
Поддерживаемые форматы=Поддерживаемые форматы
Поддерживает USB=Поддерживает USB
Поддержка двух SIM-карт=Поддержка двух SIM-карт
Поддержка 3D=Поддержка 3D
Поддержка 3G=Поддержка 3G
Поддержка 4G=Поддержка 4G
Поддержка DVB-T2=Поддержка DVB-T2
Поддержка SIM-карты=Поддержка SIM-карты
Поддон=Поддон
Подключение наушников=Подключение наушников
Подножка=Подножка
Подносок для спецобуви=Подносок для спецобуви
Подогрев=Подогрев
Подсветка=Подсветка
Подставка для ног=Подставка для ног
Подстилка=Подстилка
Подструнник=Подструнник
Подходит в качестве гарнитуры=Подходит в качестве гарнитуры
Подходит для неона=Подходит для неона
Подъемная сила, кгс=Подъемная сила, кгс
Подъемный механизм=Подъемный механизм
Покрой=Покрой
Покрытие выпрямителя=Покрытие выпрямителя
Покрытие саморезов=Покрытие саморезов
Покрытие скрепки=Покрытие скрепки

Покрытие фурнитуры=Покрытие фурнитуры
Покрытие чаши=Покрытие чаши
Покрытие экрана=Покрытие экрана
Покрытие=Покрытие
Полная мощность, кВт=Полная мощность, кВт
Положение спинки=Положение спинки
Положение=Положение
Порода/размер=Порода/размер
Посадочный диаметр=Посадочный диаметр
Правая рука - голосов=Правая рука - голосов
Правая рука - клавиш=Правая рука - клавиш
Предназначение стоек=Предназначение стоек
Предназначение=Предназначение
Призовое место=Призовое место
Применение пирсинга=Применение пирсинга
Применение=Применение
Принцип работы=Принцип работы
Пробег, км=Пробег, км
Провод=Провод
Прогиб=Прогиб
Продолжительность игры=Продолжительность игры
Производительность, л/мин=Производительность, л/мин
Производительность, л/ч=Производительность, л/ч
Производительность, м³/час=Производительность, м³/час
Производитель видеочипа=Производитель видеочипа
Производитель процессора=Производитель процессора
Прорезиненная ручка=Прорезиненная ручка
Процессор=Процессор
Проявляющийся рисунок=Проявляющийся рисунок
Пружинный блок=Пружинный блок
Пуговицы на=Пуговицы на
Пушاپ=Пушاپ
Работает от аккумулятора=Работает от аккумулятора
Работает от батареек=Работает от батареек
Работает от сети=Работает от сети
Рабочее давление, бар=Рабочее давление, бар
Радиоуправление=Радиоуправление
Радиус линз=Радиус линз
Развитие навыков=Развитие навыков
Раздвижной=Раздвижной
Раздвижные коньки=Раздвижные коньки
Разлинована=Разлинована
Размерный ряд=Размерный ряд
Размер барабана=Размер барабана
Размер в разложенном виде=Размер в разложенном виде
Размер гитары=Размер гитары
Размер головки, мм=Размер головки, мм
Размер клавиш=Размер клавиш
Размер крючка=Размер крючка
Размер молотка для двери, см=Размер молотка для двери, см
Размер мяча=Размер мяча
Размер наволочки=Размер наволочки
Размер ниши для телевизора=Размер ниши для телевизора
Размер носков (длина стопы)=Размер носков (длина стопы)
Размер обуви=Размер обуви
Размер пенала=Размер пенала
Размер перчаток=Размер перчаток

Размер посадки, дюйм=Размер посадки, дюйм
Размер ручки кисти=Размер ручки кисти
Размер сигареты=Размер сигареты
Размер скрипки=Размер скрипки
Размер трости=Размер трости
Размер фигуры, см=Размер фигуры, см
Размер флюгера=Размер флюгера
Размер фото=Размер фото
Размер чашки=Размер чашки
Размер (универсальный)=Размер (универсальный)
Размер max, мм=Размер max, мм
Размер min, мм=Размер min, мм
Размер, мм=Размер, мм
Размер, м=Размер, м
Размер, см=Размер, см
Размер=Размер
Разметка=Разметка
Размещение=Размещение
Разрешение сенсора, dpi=Разрешение сенсора, dpi
Разрядность дисплея=Разрядность дисплея
Разрядность шины=Разрядность шины
Разъёмная форма=Разъёмная форма
Разъёмы подключения=Разъёмы подключения
Разъём питания CPU=Разъём питания CPU
Разъём питания PCI-E=Разъём питания PCI-E
Раскладная мебель=Раскладная мебель
Расположение камеры=Расположение камеры
Расположение линзы=Расположение линзы
Расположение прихожей=Расположение прихожей
Расположение=Расположение
Рассеиватель=Рассеиватель
Растягивающаяся конструкция=Растягивающаяся конструкция
Расширение=Расширение
Регулировка напряжения=Регулировка напряжения
Регулировка подножек=Регулировка подножек
Регулировка тока=Регулировка тока
Регулируемая спинка=Регулируемая спинка
Регулируемые (винт)=Регулируемые (винт)
Регулируемый ремешок=Регулируемый ремешок
Режим работы гирлянды=Режим работы гирлянды
Режим работы =Режим работы
Режиссёр=Режиссёр
Резиновая кромка=Резиновая кромка
Рекомендуемый возраст=Рекомендуемый возраст
Рекомендуемый рост, см=Рекомендуемый рост, см
Ремень безопасности=Ремень безопасности
Рисунок=Рисунок
Ролликова платформа=Ролликова платформа
Рост, см=Рост, см
Русская озвучка=Русская озвучка
Русская упаковка=Русская упаковка
Ручка для родителей=Ручка для родителей
Ручка телескопическая=Ручка телескопическая
Рядность=Рядность
Световой поток, лм=Световой поток, лм
Светоотражающие элементы=Светоотражающие элементы
Светопроницаемость, %=Светопроницаемость, %

Свет=Свет
Свободное место на диске=Свободное место на диске
Свободный ход педалей=Свободный ход педалей
Свойство материала=Свойство материала
Святые=Святые
Сезонность=Сезонность
Сезон=Сезон
Серия зеркала=Серия зеркала
Серия=Серия
Серрейторная заточка=Серрейторная заточка
Сечение, кв.мм=Сечение, кв.мм
Сечение, мм=Сечение, мм
Сила удара, Дж=Сила удара, Дж
Символ года=Символ года
Синтезатор для детей=Синтезатор для детей
Система бритья=Система бритья
Система питания=Система питания
Система реверса=Система реверса
Скелетон=Скелетон
Складная конструкция санок=Складная конструкция санок
Складная рама=Складная рама
Складная ручка=Складная ручка
Складной=Складной
Скоропортящийся=Скоропортящийся
Скорость вращения, грт=Скорость вращения, грт
Скорость потока=Скорость потока
Слив есть/нет=Слив есть/нет
Сложность головоломки=Сложность головоломки
Слот для карты памяти=Слот для карты памяти
Совместимость посуды=Совместимость посуды
Сокет=Сокет
Соковыжималка=Соковыжималка
Сопротивление, Ом=Сопротивление, Ом
Сорт дерева=Сорт дерева
Составляющие набора=Составляющие набора
Состав ворса=Состав ворса
Состав пряжи=Состав пряжи
Состав ткани холста=Состав ткани холста
Состав ткани=Состав ткани
Состояние обложки=Состояние обложки
Состояние пластинки=Состояние пластинки
Со звонком=Со звонком
Способ монтажа=Способ монтажа
Способ отображения времени=Способ отображения времени
Срок использования=Срок использования
Сталь=Сталь
Стандарт (DIN, Гост)=Стандарт (DIN, Гост)
Стандарт HDTV=Стандарт HDTV
Степень защиты=Степень защиты
Стиль катания=Стиль катания
Сторон для печати=Сторон для печати
Страна разработчик =Страна разработчик
Страховочный обод=Страховочный обод
Стрелочный индикатор=Стрелочный индикатор
Стробоскопический эффект=Стробоскопический эффект
Строение верха=Строение верха
Сустейн=Сустейн

Схема звукозаписывающей аппаратуры=Схема звукозаписывающей аппаратуры
Съемная ручка=Съемная ручка
Съемное дно=Съемное дно
Съемные бретели=Съемные бретели
Съемный чехол=Съемный чехол
С аксессуарами=С аксессуарами
С балдахином=С балдахином
С голографией=С голографией
С завязками=С завязками
С лейкой=С лейкой
С планкой=С планкой
С подсветкой=С подсветкой
С присоской=С присоской
С пультом ДУ=С пультом ДУ
С резьбой=С резьбой
С ручками=С ручками
С ручкой=С ручкой
С сердцем=С сердцем
С термостатом=С термостатом
С украшениями=С украшениями
С черенком=С черенком
Тактовая частота, МГц=Тактовая частота, МГц
Твёрдость грифеля=Твёрдость грифеля
Твёрдость=Твёрдость
Текст пожелания=Текст пожелания
Тематика конструктора=Тематика конструктора
Тематика пазлов=Тематика пазлов
Тематика праздника=Тематика праздника
Тематика рисунка шара=Тематика рисунка шара
Тематика спортивных наград=Тематика спортивных наград
Тематика=Тематика
Темляк=Темляк
Температурный режим=Температурный режим
Тент для нагрева=Тент для нагрева
Тент=Тент
Теплоотдача, Вт=Теплоотдача, Вт
Типоразмер батареек=Типоразмер батареек
Типоразмер=Типоразмер
Тип абразива=Тип абразива
Тип автокресла=Тип автокресла
Тип антенны=Тип антенны
Тип бриджа=Тип бриджа
Тип бумаги=Тип бумаги
Тип верёвки=Тип верёвки
Тип весов=Тип весов
Тип видеокарты=Тип видеокарты
Тип ворса=Тип ворса
Тип глобуса=Тип глобуса
Тип горлышка=Тип горлышка
Тип грунта холста=Тип грунта холста
Тип дивана=Тип дивана
Тип доски=Тип доски
Тип дуги=Тип дуги
Тип ежедневника=Тип ежедневника
Тип запуска=Тип запуска
Тип заточки=Тип заточки
Тип изделия=Тип изделия

Тип индикации=Тип индикации
Тип использования =Тип использования
Тип кабеля=Тип кабеля
Тип камеры=Тип камеры
Тип карманов=Тип карманов
Тип ключа=Тип ключа
Тип коврика=Тип коврика
Тип комплектующего=Тип комплектующего
Тип коньков=Тип коньков
Тип корма=Тип корма
Тип кофеварки=Тип кофеварки
Тип крепления москитной сетки=Тип крепления москитной сетки
Тип крепления=Тип крепления
Тип кронштейна=Тип кронштейна
Тип круга=Тип круга
Тип крышки=Тип крышки
Тип купальника=Тип купальника
Тип лака=Тип лака
Тип лопаты=Тип лопаты
Тип манжета=Тип манжета
Тип массажера=Тип массажера
Тип механизма замка=Тип механизма замка
Тип механизма секрета=Тип механизма секрета
Тип механизма=Тип механизма
Тип модели=Тип модели
Тип мышцы=Тип мышцы
Тип набора=Тип набора
Тип наконечника=Тип наконечника
Тип накопителя=Тип накопителя
Тип нанесения рисунка=Тип нанесения рисунка
Тип наполнителя=Тип наполнителя
Тип насоса для полива=Тип насоса для полива
Тип насоса=Тип насоса
Тип наушников=Тип наушников
Тип ножа=Тип ножа
Тип обложки=Тип обложки
Тип обогревателя=Тип обогревателя
Тип одежды=Тип одежды
Тип охладителя=Тип охладителя
Тип памяти=Тип памяти
Тип пенала=Тип пенала
Тип перчаток=Тип перчаток
Тип питания=Тип питания
Тип планшета=Тип планшета
Тип плиты=Тип плиты
Тип плёнки=Тип плёнки
Тип подключения=Тип подключения
Тип подошвы=Тип подошвы
Тип покрытия=Тип покрытия
Тип покрышки=Тип покрышки
Тип посадки=Тип посадки
Тип прицела=Тип прицела
Тип пружин=Тип пружин
Тип палец=Тип палец
Тип радиатора=Тип радиатора
Тип распылителя=Тип распылителя
Тип расчёски=Тип расчёски

Тип реза=Тип реза
Тип ремня безопасности=Тип ремня безопасности
Тип рисунка=Тип рисунка
Тип рукава=Тип рукава
Тип руля=Тип руля
Тип светильника=Тип светильника
Тип светодиода=Тип светодиода
Тип секатора=Тип секатора
Тип системы=Тип системы
Тип складок=Тип складок
Тип скрепления=Тип скрепления
Тип соединения панелей=Тип соединения панелей
Тип станка=Тип станка
Тип стола=Тип стола
Тип страховочной системы=Тип страховочной системы
Тип струн=Тип струн
Тип тарелки=Тип тарелки
Тип терморегулятора=Тип терморегулятора
Тип тетради=Тип тетради
Тип товара=Тип товара
Тип укулеле=Тип укулеле
Тип унитаза=Тип унитаза
Тип управления=Тип управления
Тип установки=Тип установки
Тип устройства защиты=Тип устройства защиты
Тип устройства=Тип устройства
Тип учебного пособия=Тип учебного пособия
Тип фильтра для насоса=Тип фильтра для насоса
Тип фильтра=Тип фильтра
Тип формы=Тип формы
Тип футляра для очков=Тип футляра для очков
Тип хвостовика=Тип хвостовика
Тип холста=Тип холста
Тип чашки=Тип чашки
Тип челнока=Тип челнока
Тип шкафа=Тип шкафа
Тип шлема=Тип шлема
Тип ёлки=Тип ёлки
Тип =Тип
Тип=Тип
Ткань верха=Ткань верха
Ткань низа=Ткань низа
Ткань=Материал
Ткань=Ткань
Толщина гидрокостюма, мм=Толщина гидрокостюма, мм
Толщина грифеля, мм=Толщина грифеля, мм
Толщина защитного слоя,мм=Толщина защитного слоя,мм
Толщина защитного слоя, мм=Толщина защитного слоя, мм
Толщина ламината=Толщина ламината
Толщина лезвия в обухе=Толщина лезвия в обухе
Толщина обечайки барабана=Толщина обечайки барабана
Толщина,мм=Толщина,мм
Толщина, мкм=Толщина, мкм
Толщина, мм=Толщина, мм
Толщина, см=Толщина, см
Тональность саксофона=Тональность саксофона
Тональность=Тональность

Тормоз=Тормоз
Традиционные=Традиционные
Трансформер=Трансформер
Трещотка=Трещотка
Триптих=Триптих
Трёхколёсный=Трёхколёсный
Тяговое усилие, кг=Тяговое усилие, кг
Угол дивана=Угол дивана
Угол наклона=Угол наклона
Угол обзора=Угол обзора
Угол свечения=Угол свечения
Укрывной материал=Укрывной материал
Упаковка=Упаковка
Упор=Упор
Уровень игры=Уровень игры
Уровень шума, дБ=Уровень шума, дБ
Уровень=Уровень
Усиленная конструкция=Усиленная конструкция
Условия перевозки=Условия перевозки
Установка=Установка
Утепленные=Утепленные
Утеплён=Утеплён
Утолщённые=Утолщённые
Уход за вещами=Уход за вещами
Фактура=Фактура
Фара=Фара
Фасовка, шт.=Фасовка, шт.
Фасовка=Фасовка
Фиксатор=Фиксатор
Фиксация ботинка=Фиксация ботинка
Фиксация=Фиксация
Фонарик=Фонарик
Формат носителя=Формат носителя
Формат=Формат
Форма аквариума=Форма аквариума
Форма дивана=Форма дивана
Форма доски=Форма доски
Форма зеркала=Форма зеркала
Форма кисти=Форма кисти
Форма контейнера=Форма контейнера
Форма корпуса=Форма корпуса
Форма мела=Форма мела
Форма миски=Форма миски
Форма мойки=Форма мойки
Форма наконечника=Форма наконечника
Форма пакета=Форма пакета
Форма плитки=Форма плитки
Форма посуды=Форма посуды
Форма свечи=Форма свечи
Форма соски=Форма соски
Форма столешницы=Форма столешницы
Форма упаковки=Форма упаковки
Форма ушка=Форма ушка
Форма фигуры=Форма фигуры
Форма=Форма
Форм-фактор=Форм-фактор
Фотоштора=Фотоштора

Фронтальная камера, Мп=Фронтальная камера, Мп
Функции=Функции
Функция свободного хода руля=Функция свободного хода руля
Фурнитура и декор=Фурнитура и декор
Характеристика утеплителя=Характеристика утеплителя
Холодный воздух=Холодный воздух
Хронограф=Хронограф
Цветовая гамма=Цветовая гамма
Цвет бегущей строки=Цвет бегущей строки
Цвет браслета=Цвет браслета
Цвет гирлянды=Цвет гирлянды
Цвет датчика=Цвет датчика
Цвет кожи=Цвет кожи
Цвет корпуса гарнитура=Цвет корпуса гарнитура
Цвет мебели=Цвет мебели
Цвет мойки=Цвет мойки
Цвет нити гирлянды=Цвет нити гирлянды
Цвет отделки=Цвет отделки
Цвет от производителя=Цвет от производителя
Цвет парктроники=Цвет парктроники
Цвет пряжки=Цвет пряжки
Цвет свечения=Цвет свечения
Цвет смесителя=Цвет смесителя
Цвет стержня=Цвет стержня
Цвет трубы=Цвет трубы
Цвет фурнитуры=Цвет фурнитуры
Цвет циферблата=Цвет циферблата
Цвет цоколя=Цвет цоколя
Цвет=Цвет
Цилиндр=Цилиндр
Цифра=Цифра
Цоколь=Цоколь
Частота пропускания=Частота пропускания
Частота процессора, ГГц=Частота процессора, ГГц
Частотный диапазон=Частотный диапазон
Чипсет=Чипсет
Число дверей=Число дверей
Чувствительность, дБ=Чувствительность, дБ
Шипы=Шипы
Ширина автомобильного диска=Ширина автомобильного диска
Ширина брючин, см=Ширина брючин, см
Ширина губок=Ширина губок
Ширина лезвия=Ширина лезвия
Ширина ленты, мм=Ширина ленты, мм
Ширина ленты, см=Ширина ленты, см
Ширина обработки, мм=Ширина обработки, мм
Ширина рабочей части, см=Ширина рабочей части, см
Ширина рабочей части, мм=Ширина рабочей части, мм
Ширина ремня=Ширина ремня
Ширина скоса, мм=Ширина скоса, мм
Ширина спального места=Ширина спального места
Ширина строгания, мм=Ширина строгания, мм
Ширина этикетки, мм=Ширина этикетки, мм
Ширина, м=Ширина, м
Ширина, см=Ширина, см
Ширина, дюйм=Ширина, дюйм
Ширина, мм=Ширина, мм

Ширина, м=Ширина, м
Ширина, см=Ширина, см
Ширина=Ширина
Школьный класс=Школьный класс
Школьный предмет=Школьный предмет
Штабелируемый=Штабелируемый
Штанга для плечиков=Штанга для плечиков
Шторка=Шторка
Шторная лента=Шторная лента
Эпоха=Эпоха
Этикеток на листе=Этикеток на листе
Эффект=Эффект
Яркость, лм=Яркость, лм
Ячейки=Ячейки
Ящик для хранения=Ящик для хранения
вид ключа=вид ключа
вид шнурков=вид шнурков
материал наконечника шнурков=материал наконечника шнурков
материал шнурков=материал шнурков
цвет шнурков=цвет шнурков
№ Скобы=№ Скобы
3D=3D
Blu-ray=Blu-ray
Bluetooth=Bluetooth
CE=CE
Dk/t=Dk/t
Max нагрузка, кг=Max нагрузка, кг
Max обороты, об/мин=Max обороты, об/мин
Min входное напряжение, В=Min входное напряжение, В
No Frost=No Frost
P.R. (слои резины)=P.R. (слои резины)
PCD=PCD
Smart TV=Smart TV
Wi-Fi=Wi-Fi

**Список обрабатываемых атрибутов
(рекомендуемый)**

box_capacity=Количество товара, помещающегося в бокс
box_volume=Объем бокса, л
box_depth=Глубина упаковки, см
box_height=Высота упаковки, см
box_width=Ширина упаковки, см
boxtype_id=Тип упаковки
certificate_type_id=Тип сертификата
country=Страна производитель
width=Ширина, см
height=Высота, см
depth=Глубина, см
has_battery=В комплекте есть батарея?
has_body_drawing=Наличие рисунка на корпусе
has_clockwork=Есть заводной механизм?
has_cord_case=Есть отсек для шнура
has_discount=Имеется ли скидка?
has_light=Есть подсветка?
has_number_one_made_in_russia=№1 сделано в России
has_radioccontrol=Есть дистанционное управление?
has_rus_pack=Есть русскоязычная упаковка?
has_rus_voice=Есть русский голос?
has_sound=Есть звук?
has_teapot=Есть заварочный чайник
has_thermostat=Есть терморегулятор
has_usb=Поддерживает usb?
in_box=Количество в боксе
in_set=Количество в наборе
isNovelty=Новинка?
is_exclusive=Эксклюзивный?
is_hit=Хит?
is_imprintable=Возможность нанесения рисунка
is_inertial=Инерционный?
is_licensed=Лицензионный?
is_on_ac_power=Работает от сети?
is_tire_spike=Есть шипы?
isbn=Международный стандартный книжный номер
linear_meters=Кол-во погонных метров
min_age=Рекомендуемый возраст
modifier_value=Размер
package_volume=Объем упаковки
page_count=Количество страниц
per_package=Количество в упаковке
power=Мощность
price_per_linear_meter=Цена за пог.м
price_per_square_meter=Цена за кв.м
product_volume=Объем продукта, л
size=Габариты (глубина x ширина x высота)
stuff=Состав
surface_area=Площадь поверхности, кв.м
tire_diameter_id=Диаметр шины
tire_load_index_id=Индекс нагрузки шины
tire_season_id=Сезонность

tire_section_height_id=Высота профиля шины
tire_speed_index_id=Индекс скорости шины
tire_width_id=Ширина шины
volume=Объем, л
wheel_dia_id=Диаметр центрального отверстия автомобильного диска
wheel_diameter_id=Диаметр автомобильного диска
wheel_et_id=Вылет привалочной плоскости колеса относительно оси симметрии обода
wheel_lz_id=Количество крепёжных точек автомобильного диска
wheel_pcd_id=Диаметр окружности, на которой расположены центры крепёжных
отверстий автомобильного диска
wheel_width_id=Ширина автомобильного диска