

# Функциональные характеристики и информация необходимая для установки, эксплуатации модуля «Авто в наличии» программы автоматизации маркетинга LegoCar

## 1. Назначение модуля «Авто в наличии»

Модуль «Авто в наличии» - предоставляет возможность дилерам и автохолдингам хранить информацию об актуальном стоке автомобилей и выводить данную информацию в требуемом формате с целью размещения рекламных материалов как на внутренней площадке дилера (сайт дилера) или автохолдинга, так и на внешних.

## 2. Термины и определения

Программа для Автоматизации маркетинга LegoCar (LegoCar) (далее – Программа) представляет собой Интернет-сервис с подключаемыми модулями, позволяющий управлять маркетинговыми инструментами для настройки рекламных кампаний, внедрять технические доработки сайтов по поисковому продвижению, разрабатывать сайты без знания кода.

Модуль Программы (Модуль) – независимый элемент Программы, реализующий определенный функционал.

Лицензия – предоставляемое Лицензиаром простое, неисключительное, не подлежащее отчуждению в любой форме, имеющее ограниченный срок действия право пользования Программой на условиях, предусмотренных Офертой.

Лицензиат – любое лицо (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель) надлежащим образом зарегистрированное и действующее в соответствии с законодательством Российской Федерации, совершившее акцепт оферты.

Фид – инструмент онлайн-торговли, структурированный набор данных о товарах в формате файла CSV или XML. Содержит информацию о продукте: его характеристики, отдельные категории, бренд, производителя, цену, описание.

## 3. Работа в административной панели

Панель администратора предназначена для загрузки и управления стоком автомобилей Лицензиара, а также преобразования информации в фиды для дальнейшего распространения и удобного управления.

Модуль разворачивается по умолчанию при подключении модуля «Конструктор сайтов», но может использоваться отдельно.

Для авторизации в административной панели необходимо в адресной строке браузера прописать адрес: <https://cars-main.admin.lego-car.ru/login> и ввести логин и пароль, присланные ранее.

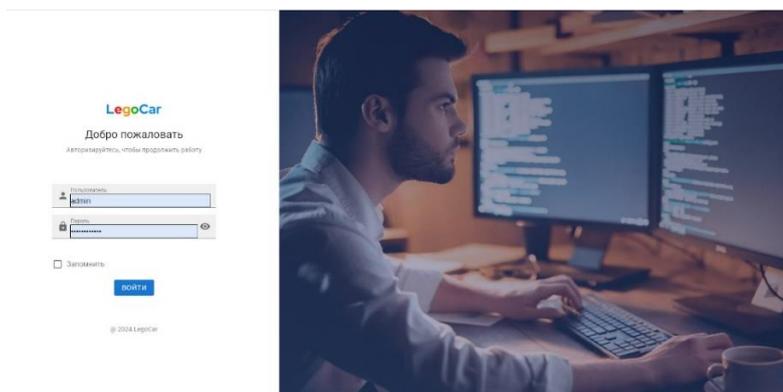


Рисунок 1 – Вход в административную панель

На главной странице административной панели размещена статистика по загруженному стоку автомобилей.



Рисунок 2 – Статистика по автомобилям и заявкам с сайта

Настройки модуля «Авто в наличии» находятся в разделе «Автомобили».

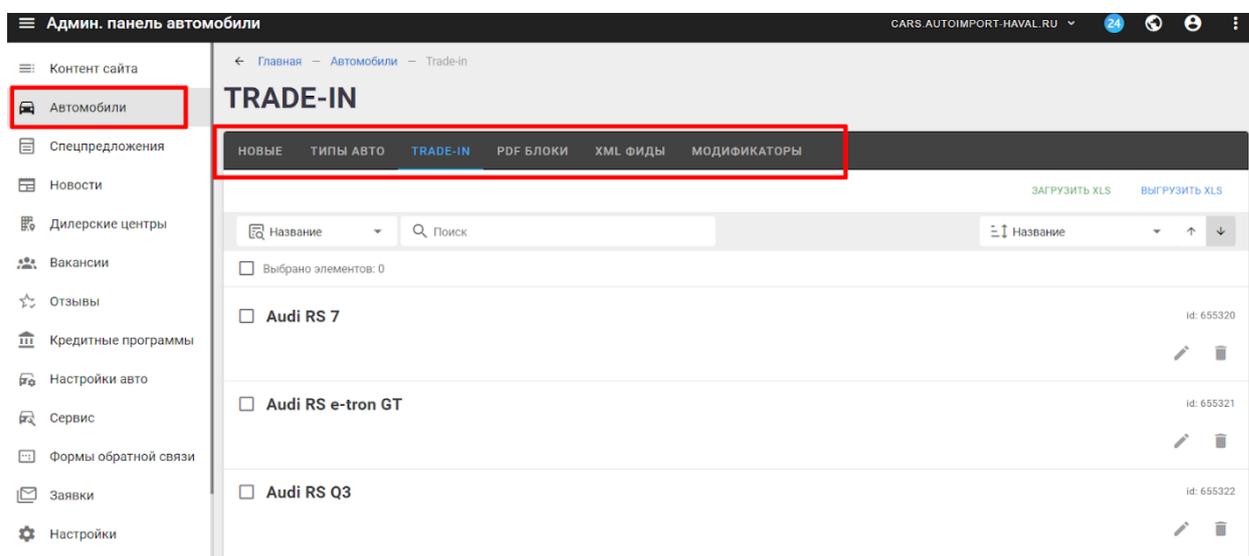


Рисунок 3 – Раздел «Автомобили»

При переходе в раздел «Автомобили» открывается панель настройки:

- Новые (при наличии, настраиваются в разделе «Типы авто»)
- С пробегом (при наличии, настраиваются в разделе «Типы авто»)
- Типы авто
- Trade-In
- PDF Блоки
- XML Фиды
- Модификаторы

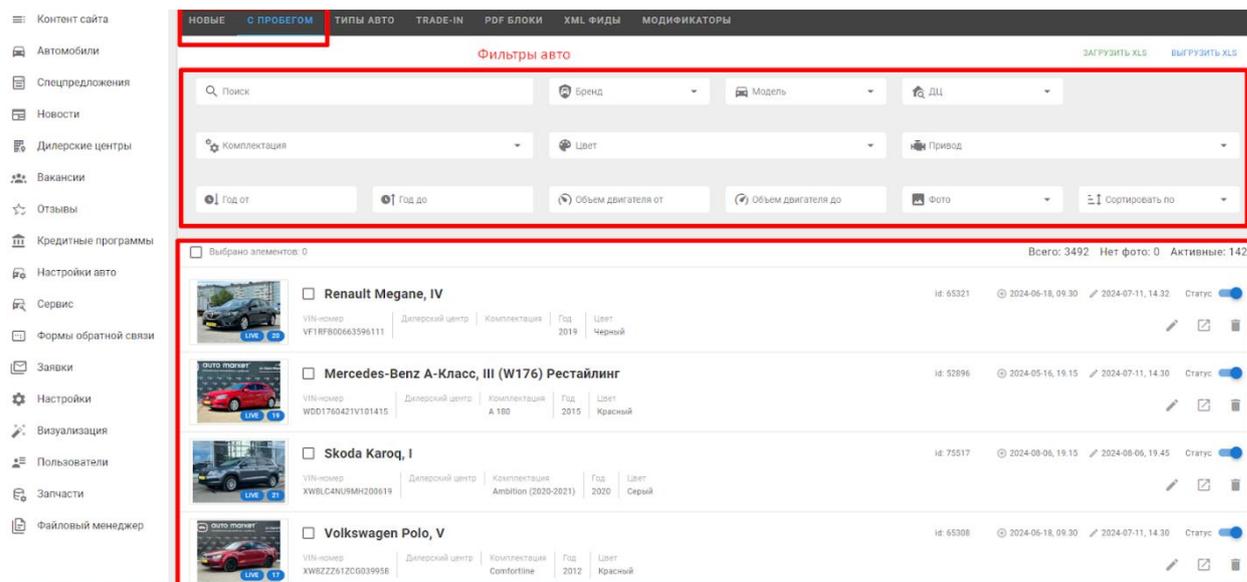


Рисунок 4 – Фильтры в разделе административной панели по автомобилям

Для загрузки автомобилей есть несколько способов:

- Ручной способ заведения;
- Передача через XML-файл;
- Загрузка фидами.

При работе со складом Новых/С пробегом автомобилей можно пользоваться поиском с фильтрацией поиска по:

- Названию
- Брендам
- Моделям
- Дилерским центрам (ДЦ)
- Комплектации
- Цвету
- Приводу
- Год от / Год до
- Объёму двигателя (от - до)
- Фото
  - без фото
  - с живыми фото
  - со стоковыми фото
- Сортировать по...
  - Дате добавления (старые / новые)
  - Дате изменения (старые / новые)

С карточкой автомобиля можно выполнить следующие действия:

1. Выбрать элемент
2. Просмотреть дату добавления / изменения
3. Вкл / Выкл отображение на сайте
4. Редактировать
5. Показать на сайте
6. Удалить

Выбрано элементов: 0 Всего: 108 Нет фото: 0 Активные: 0

	<input type="checkbox"/> <b>GAC GS3</b> id: 57017 <span style="float: right;">⊕ 2024-06-05, 11.15 ✎ 2024-07-11, 14.28 Статус <input type="checkbox"/></span>
VIN-номер LMGHT1L28R3064029	Дилерский центр   Комплектация GS   Год 2024   Цвет Серый <span style="float: right;">✎ ✎ ✎</span>
	<input type="checkbox"/> <b>GAC GS8, II</b> id: 43441 <span style="float: right;">⊕ 2024-04-02, 17.04 ✎ 2024-07-11, 14.28 Статус <input type="checkbox"/></span>
VIN-номер LMGJU3G82P1024319	Дилерский центр   Комплектация GT   Год 2023   Цвет Белый <span style="float: right;">✎ ✎ ✎</span>
	<input type="checkbox"/> <b>GAC GS8, II</b> id: 43423 <span style="float: right;">⊕ 2024-04-02, 17.04 ✎ 2024-07-11, 14.28 Статус <input type="checkbox"/></span>
VIN-номер LMGJU3G82P1024465	Дилерский центр   Комплектация GX Premium   Год 2023   Цвет Белый <span style="float: right;">✎ ✎ ✎</span>

Рисунок 5 – Действия с автомобилями в административной панели

Чтобы посмотреть / отредактировать карточку авто в административной панели, необходимо:

1. Кликнуть по названию авто
2. Перейти через кнопку “Редактировать” (см выше)

### Карточка авто в административной панели:

← Главная – Автомобили – Новые – Основное

## РЕДАКТИРОВАНИЕ

**ОСНОВНОЕ** AUTO.RU AVITO DROM SEO КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДИФИКАТОРЫ

id: 57017 ⊕ 2024-06-05, 11.15 ✎ 2024-07-11, 14.28 Статус

Фото

ВИДЕО

Youtube(код)

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Бренд: GAC | Модель: GS3 | Дилерский центр

Рисунок 6 – Редактирование карточки авто

Разделы в блоке «Карточка авто»:

1. Основная информация
2. Auto.ru
3. Avito
4. Drom
5. SEO
6. Комплектация
7. Модификаторы

В разделе «Основная информация» корректируются следующие данные:

1. Фото + Видео (YouTube код), возможно загружать до 40 фото в формате jpg. Данная информация используется на сайте, подключенном к программе LegoCar, а также подгружается в фиды для использования в сервисе Яндекс.Директ или для размещения на других площадках (подробнее о возможностях размещения на других площадках будет описано в разделе фиды).

В случае, если к автомобилю не загружены реальные фото, на сайте отображается или заглушка фото, или рендерные фотографии автомобиля, если они загружены в базу программы LegoCar, которая регулярно обновляется.

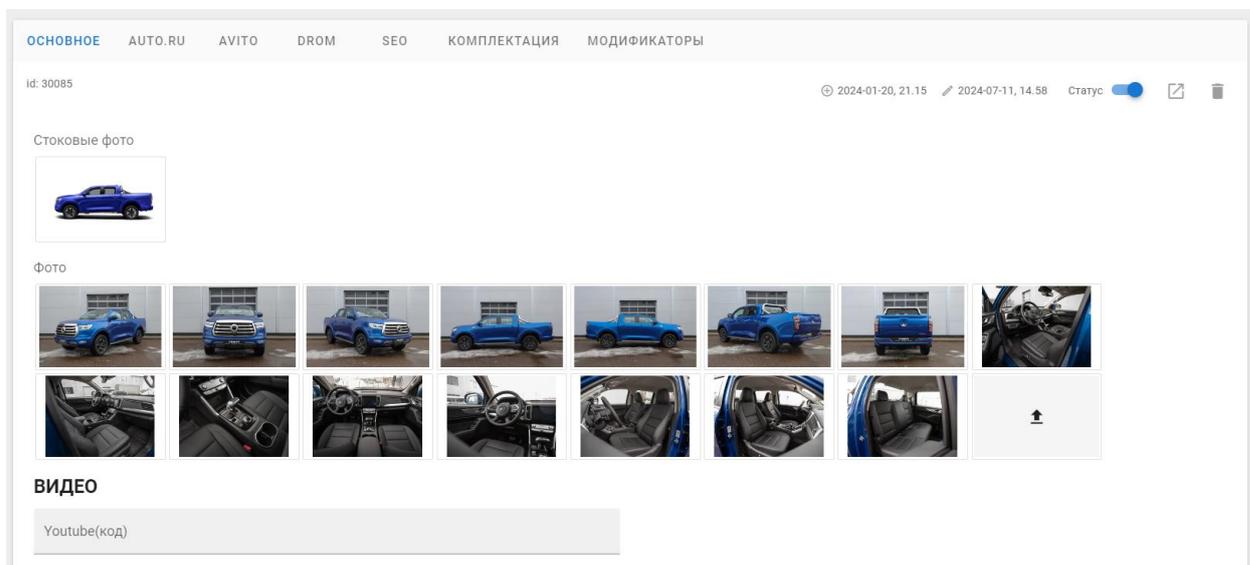


Рисунок 7 – Загрузка фото и видео к автомобилю

2. Основная информация. Здесь указывается бренд, наименование модели, дилерский центр (не обязательное поле), VIN-номер (используется только в фидах), цвет автомобиля и стикерпак (позволяет вешать на фото авто стикеры с определенной информацией).

#### ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Бренд CHERY <small>В поле записано значение</small>	Модель Tiggo 4 Pro <small>В поле записано значение</small>	Дилерский центр
Тип авто Новые <small>В поле записано значение</small>	VIN-номер LVVDB11B1RC008739	Цвет Серебристый
Стикерпак		

Рисунок 8 - Заполнение основной информации по автомобилю

3. Цены. Данный раздел предназначен для заполнения стандартной цены (РРЦ), спец.цены (цена с учетом скидок), цены для классифайдов (используется для передачи данных на такие площадки как Авито, Авто.ру, Дром и другие), скидки (по умолчанию используются самые распространенные скидки дилерских центров).

В случае, если поле цена не будет заполнено, то на сайте будет выведено, что цена «По запросу».

#### ЦЕНЫ

Цена 0	Спец. цена 0	Цена для классифайдов 0
Скидка КАСКО 0	Скидка кредит 320000	Скидка trade-in 80000

Рисунок 9 – Заполнение информации о ценах и скидках

В блоке «Настройка авто» заполняется следующая информация, которая не обязательна к заполнению, но чем больше информации, тем полнее выглядит карточка автомобиля на сайте: трансмиссия, эксплуатационные показатели, двигатель и другое (полный перечень на рисунке 10).

НАСТРОЙКА АВТО		
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
Класс дилера	Расположение руля	
4		
ТРАНСМИССИЯ		
Трансмиссия	Типа	
Автомат	Ручной	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Макс. скорость	Время разгона	
ДВИГАТЕЛЬ		
Объем двигателя	Тип двигателя	Мощность кВт
2		
Зелес года	Расход топлива	
	150	
Тип топлива		
Дизель		
РАЗНОС		
По	Комплекты	Тип кузова
2023	составляет	Лимузин
Интерьер	Месторасположение	Кол-во владельцев
Черный	В Японии	
Пробег	Состояние автомобиля	Тип ПТС
Положение авто		
ОПЦИИ		
Список опций		

Рисунок 10 – Характеристики автомобиля

Дополнительно к каждому автомобилю можно добавить описание в текстовом формате.

Описание

HTML редактор

Параграф

Черы Регион 62 это:

- Проверенный годами дилер (работаем более 40 лет на автомобильном рынке)
- Более 150 автомобилей в наличии с ЭПТС
- Надежные автомобили с технической поддержкой до 7 лет либо 200 000 км пробега
- Авторассрочка 0,01%
- Кредит от 6,5% до 7 лет
- Кредит с максимальным сроком до 10 лет
- Выгода при сдаче Вашего автомобиля по программе Trade-in от 200 000 до 650 000 рублей
- КАСКО в подарок
- Кредит с первоначальным взносом от 0% (без первоначального взноса)
- Выгода при покупке в лизинг до 980 000 рублей
- При покупке до 31 августа 2024 г. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ в ПОДАРОК 🎁

Рисунок 11 – Описание автомобиля в админ. Панели

Краткий формат карточки на сайте выглядит следующим образом:

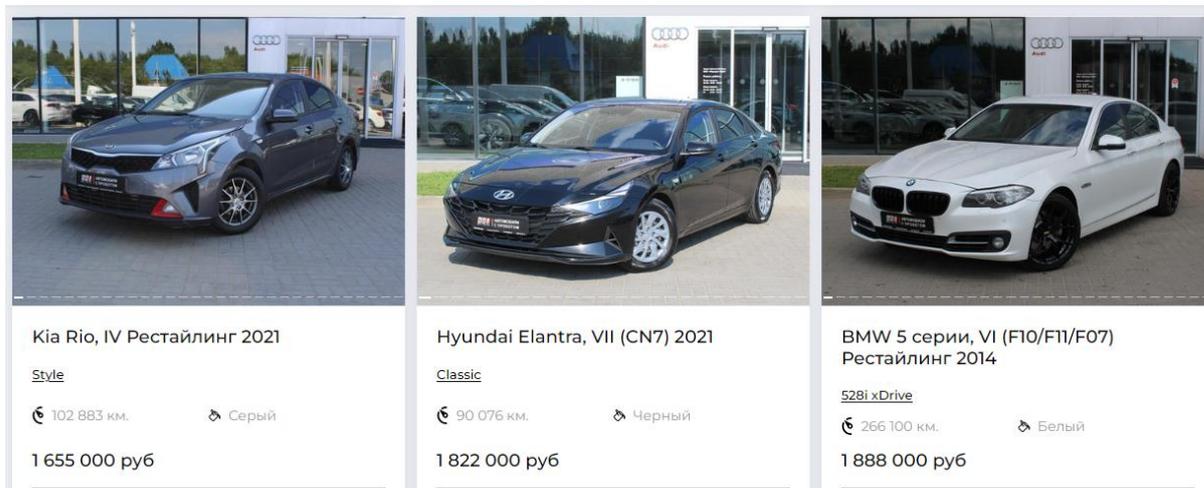


Рисунок 12 – Краткий формат карточки автомобиля

Подробная карточка авто представлена на рисунке 13, где видно, что информация заполненная по стоку автомобилей представлена в удобном для изучения формате, а также с возможностью скачать автоматически генерируемое коммерческое предложение на выбранный автомобиль в формате PDF (кнопка «Скачать ком.предложение»). Данные страницы можно использовать для рекламы товаров и дополнительных услуг к ним в сети Интернет.

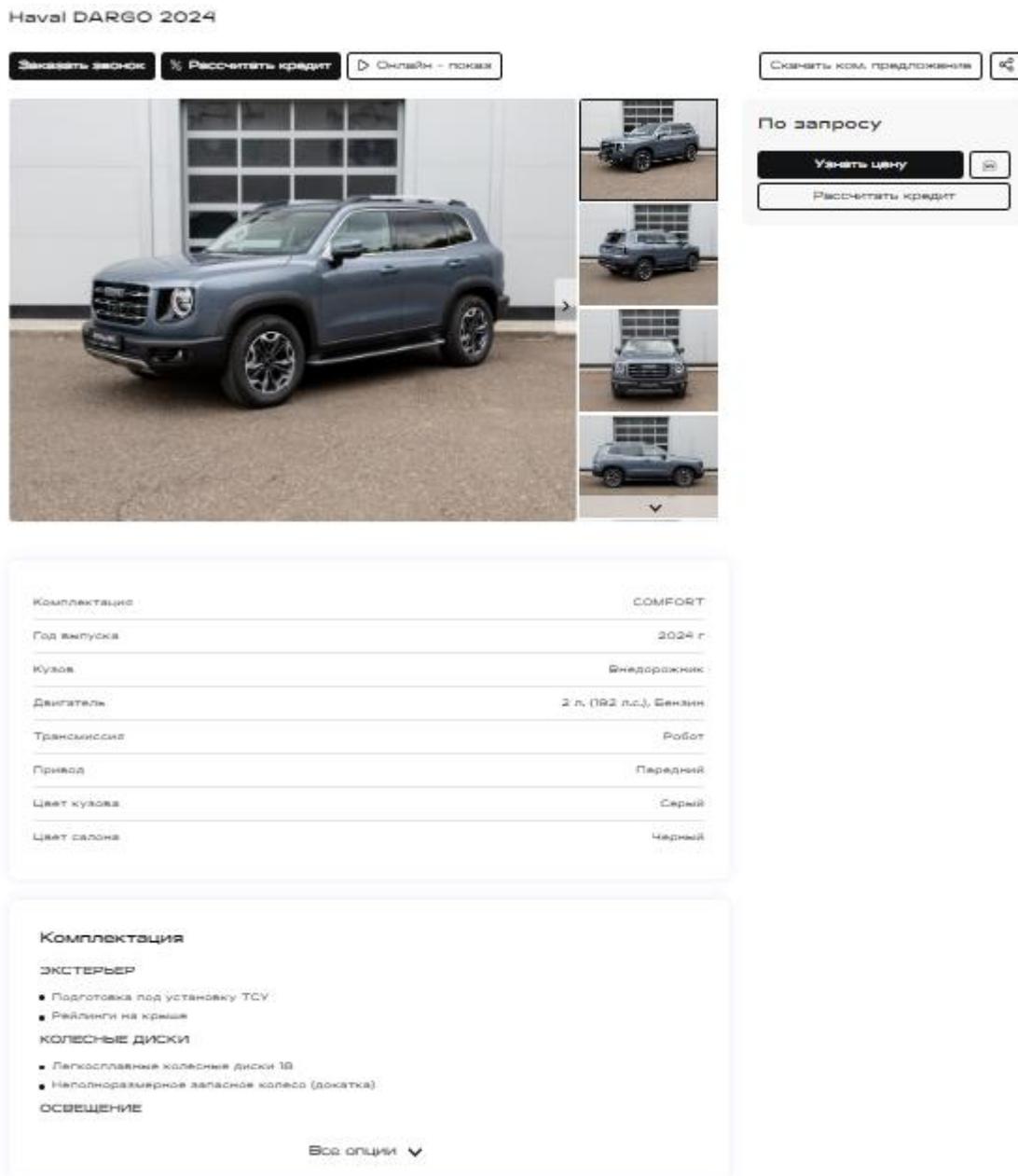


Рисунок 13 – Подробная карточка автомобиля

Раздел «Типы авто» предназначен для разделение складов автомобилей и возможности формирования фида в зависимости и типа загруженного авто (самые популярные типы – новые, с пробегом, корпоративные).

После заполнения типов авто они появляются как новые вкладки в разделе «Автомобили».

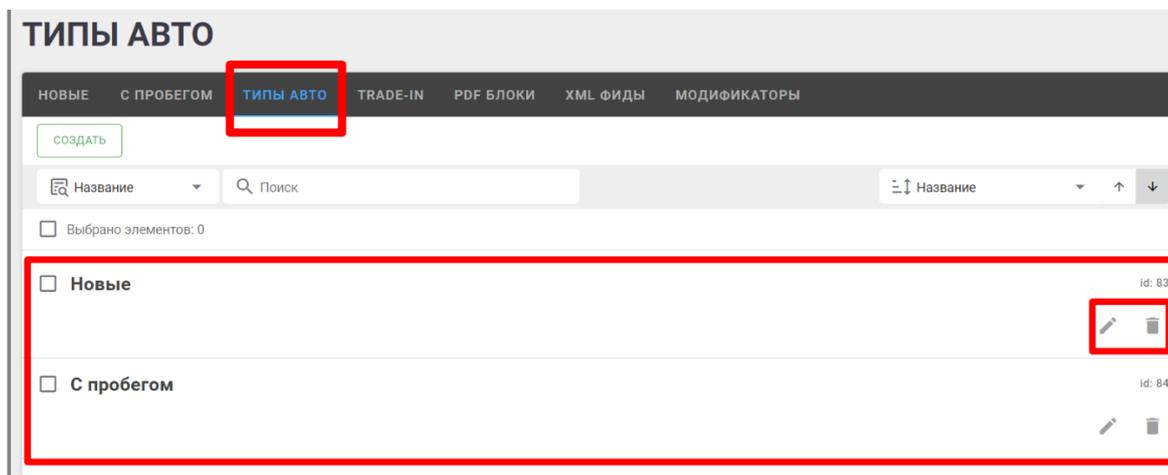


Рисунок 14 – Типы автомобилей

В админ. панели в разделе “Автомобили” можно создавать, редактировать и удалять типы авто. Стандартные типы “Новые”, “С пробегом”.

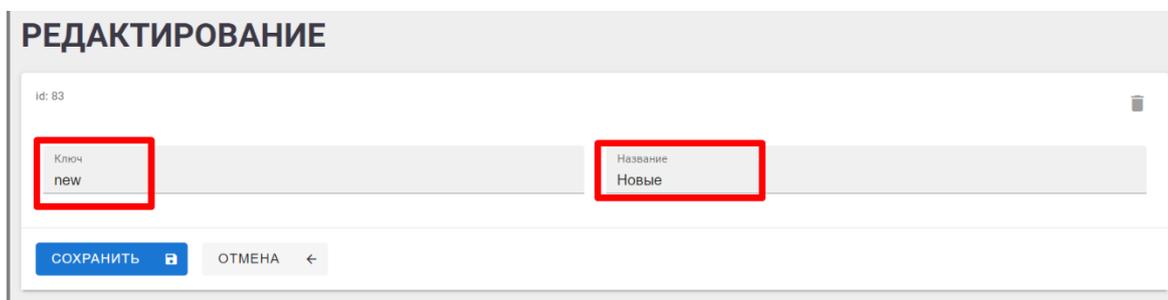


Рисунок 15 – Редактирования типа авто

Для Типа авто необходимы “Ключ” и “Название”. Созданные типы подтягиваются к карточкам автомобилей.

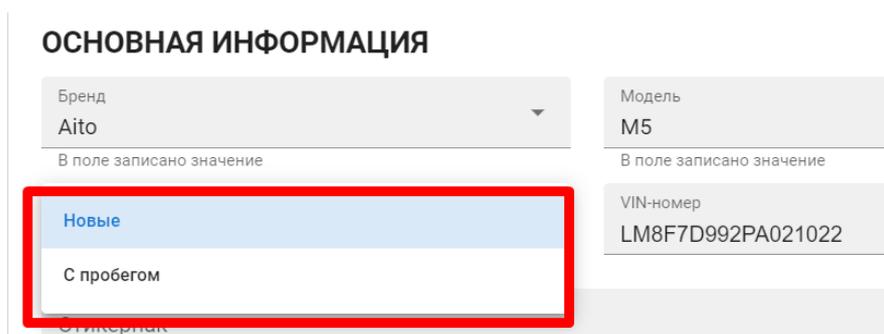


Рисунок 16 – Выбор типа авто в настройках авто

Раздел «Trade-In» предназначен для вывода автомобилей, которые клиент дилерского центра может сдать по программе Трейд-ин. Данный список выводится в форме обратной связи с целью получения контактного телефона клиента и информации о его автомобиле.

Список авто для обмена Trade-In. Загружается на страницу либо копированием, либо XML таблицей

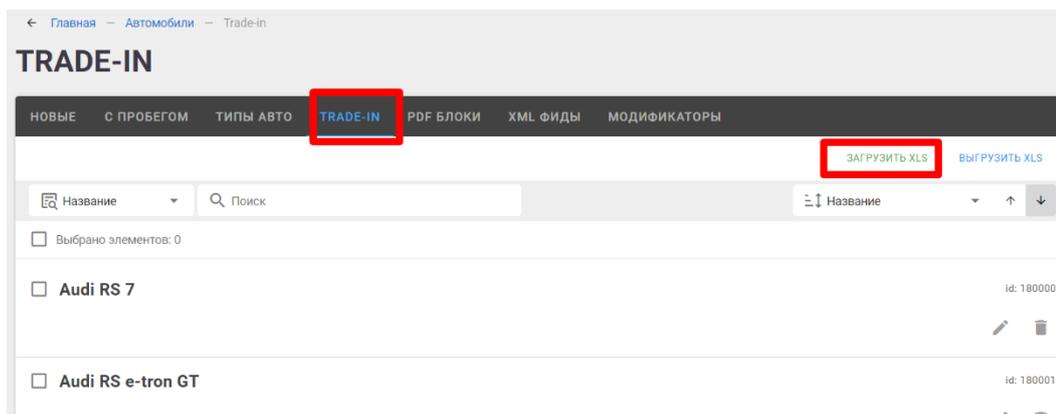


Рисунок 17 – раздел Трейд-ин

Информация на сайте, собранном на базе программы LegoCar, выводится в следующем формате:

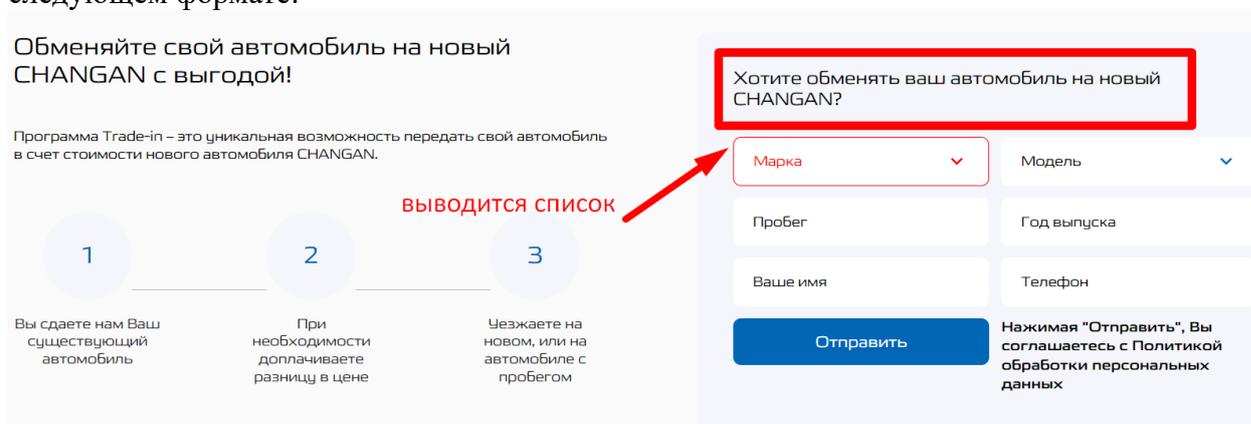


Рисунок 18 – Вывод информации по Трейд-ин на клиентской стороне

Раздел PDF Блоки предназначен для добавления индивидуальной информации от дилерского центра по дополнительным услугам. Количество услуг не ограничено. Данная информация будет выводиться в PDF-файле в карточке автомобиля.

Услуги будут добавлены ко всем автомобилям, отображаемым на сайте дилерского центра или автохолдинга. Например:

- Условия кредитования
- Условия Trade-In и т.д.

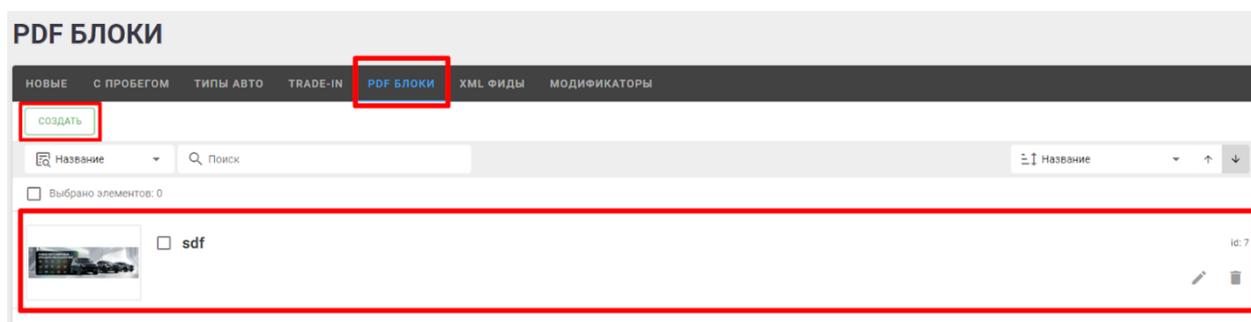


Рисунок 19 – заполнение блоков PDF

На клиентской стороне блоки добавляются на последнюю страницу коммерческого предложения, внешний вид на клиентской стороне представлен на рисунке 20.

Дополнительные услуги:



**Страхование**

В нашем автосалоне работают квалифицированные специалисты, которые подберут для Вас наиболее оптимальный тариф для страхования автомобиля. Мы работаем только с крупными и надежными страховыми компаниями.



**Лизинг**

При покупке автомобиля на юридическое лицо у нас действует специальное предложение для Вас. Авансовый платеж от 10 % срок лизинга от 12 до 60 месяцев. Если Вы заинтересовались, просим Вас сообщить нам об этом и мы подготовим для Вас всю информацию.



**Аксессуары**

В нашем автосалоне Вы всегда сможете приобрести аксессуары и дополнительное оборудование для вашего автомобиля.



**Trade-in**

В дилерском центре Каскад-Авто Вы можете сдать свой автомобиль с пробегом по программе трейд-ин в зачет стоимости нового автомобиля.

Рисунок 20 – PDF-блоки на клиентской стороне

Раздел **XML Фиды** предназначен для клиентов, которые имеют в наличии склад автомобилей в формате фида. Данный раздел отвечает за импорт данных в программу LegoCar Импорт данных из фидов, установленных дилерским центром или автохолдингом, осуществляется каждые 3 часа.

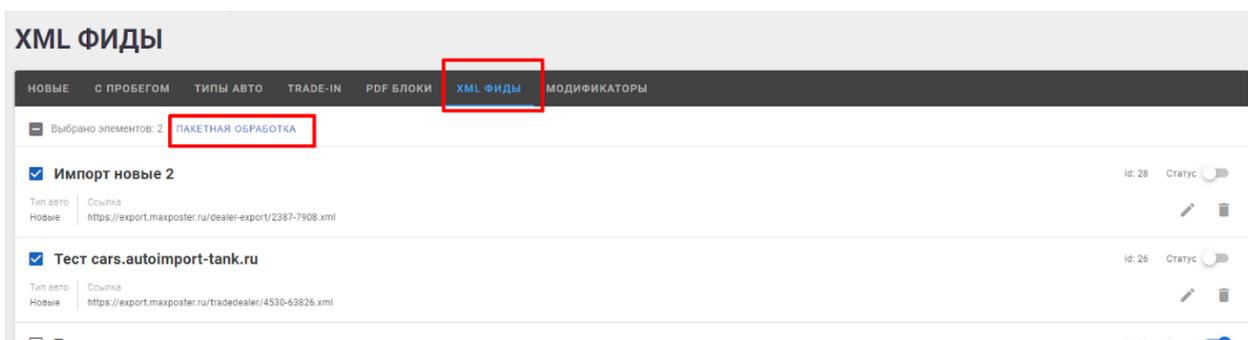


Рисунок 21 – Раздел XML-фиды

Есть функционал «Пакетная обработка», Если требуется срочно обновить фиды и не ждать 3 часа.

Раздел **«Модификаторы»** отвечает за настройку индивидуальных скидок дилерского центра или автохолдинга, где настраивается их наименование, сочетаемость с другими скидками, а также положение по умолчанию (активны/не активны).

Есть 2 типа модификаторов:

1-ый тип – глобальный, настройки которых строго записаны в программе без возможности редактировать со стороны Лицензиата.

2-ой тип – локальный, предназначен для дилерских центров, которым не подходит стандартный набор модификаторов (скидок).

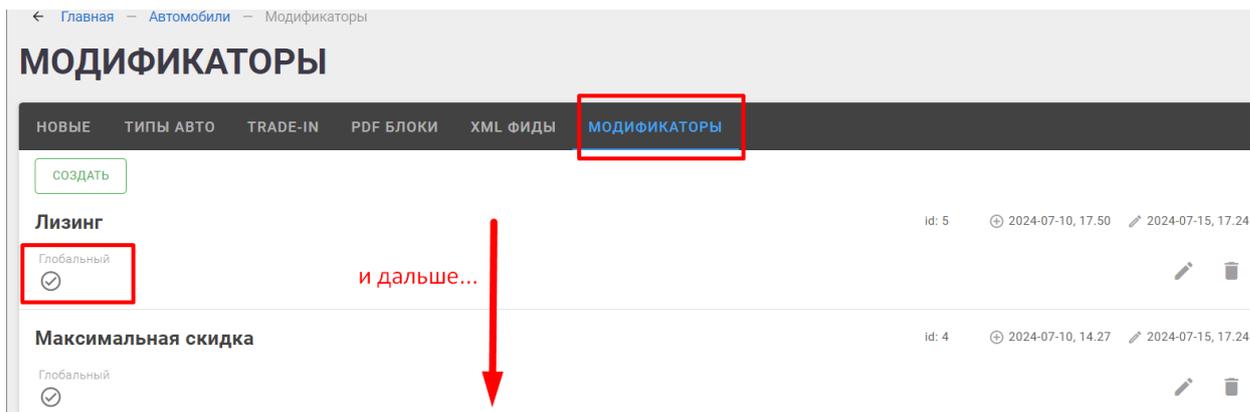


Рисунок 22 – Раздел Модификаторы

Для локальных модификаторов предусмотрены следующие параметры для редактирования:

- код, используется в системе;
- Название, внутреннее название модификатора, выводится только в административной панели;
- Описание, будет выводиться в карточке авто на сайте Лицензиата;
- Тип, возможен выбор число или процент, где число фиксируется в настройках авто, а процент высчитывается из цены автомобиля.

- Статус «Включен по умолчанию», если статус активен, то скидка по при открытии страницы будет сразу вычитаться из цены автомобиля, в противном случае скидка не вычитается до момента, когда конечный пользователь сайта не выберет данную скидку/модификатор.

- Настройки «Несовместим с» отвечают за то, с чем данный модификатор/скидка не сочетается (например, максимальная скидка не может сочетаться со скидкой за трейд-ин).

Рисунок 23 – Настройки локального модификатора

Для экспорта данных (например, на Авто.ру, Авито, Дром, Яндекс.Директ, ВК-реклама и т.д.) можно воспользоваться разделом **ФИДЫ**, который находится в разделе Настройки – Фиды.

В данном разделе находятся ссылки, по которым доступна информация по загруженному в программу стоку автомобилей в форматах, требуемых сторонними площадками.

Данный функционал позволяет из единого места управлять рекламными материалами в том числе по наличию автомобилей, актуальным фото, ценам и т.д.

В связи с потребностями формировать фиды с разной информацией (по типу авто, модели, бренду и т.д.) в программе предусмотрена возможность фильтровать данные, которые будут выводиться в фиде.

К примеру, есть фид: <https://test.ru/api/v1/cars/feed/autoru>

В данном случае перейдя по ссылке мы получим все автомобили со включенным статусом.

Если же мы хотим в фиде получить все автомобили со включенным статусом и с типом новые, то прописываем GET параметр в ссылку `type=new` [new взяли из типа который загружен на витрине]

Получаем ссылку:

<https://test.ru/api/v1/cars/feed/autoru?type=new>

Если мы хотим получить все автомобили со включенным статусом и кроме с типом новые, то перед типом нужно прописать знак минуса.

Ссылка при этом имеет вид:

<https://test.ru/api/v1/cars/feed/autoru?-type=new>

Если мы хотим получить все автомобили со включенным статусом и с типом новые, и только haval - прописываем `type` как в примере выше, и указываем `brand`

Получаем ссылку:

[https://test.ru/api/v1/cars/feed/autoru\\_v1?brand=haval&type=new](https://test.ru/api/v1/cars/feed/autoru_v1?brand=haval&type=new)

Если нам нужно указать несколько брендов, то прописываем перечень параметров через разделительную полосу |

[https://test.ru/api/v1/cars/feed/autoru\\_v1?brand=haval|volkswagen&type=new](https://test.ru/api/v1/cars/feed/autoru_v1?brand=haval|volkswagen&type=new)

Аналогично если в ссылке нам нужно получить тачки и новые, и с пробегом

[https://test.ru/api/v1/cars/feed/autoru\\_v1?type=new|used](https://test.ru/api/v1/cars/feed/autoru_v1?type=new|used)

Примечание.

Знаки ? & очень важны. Если параметр первый, то перед ним добавляется знак ?, если параметр не первый, то перед ним добавляется знак &.

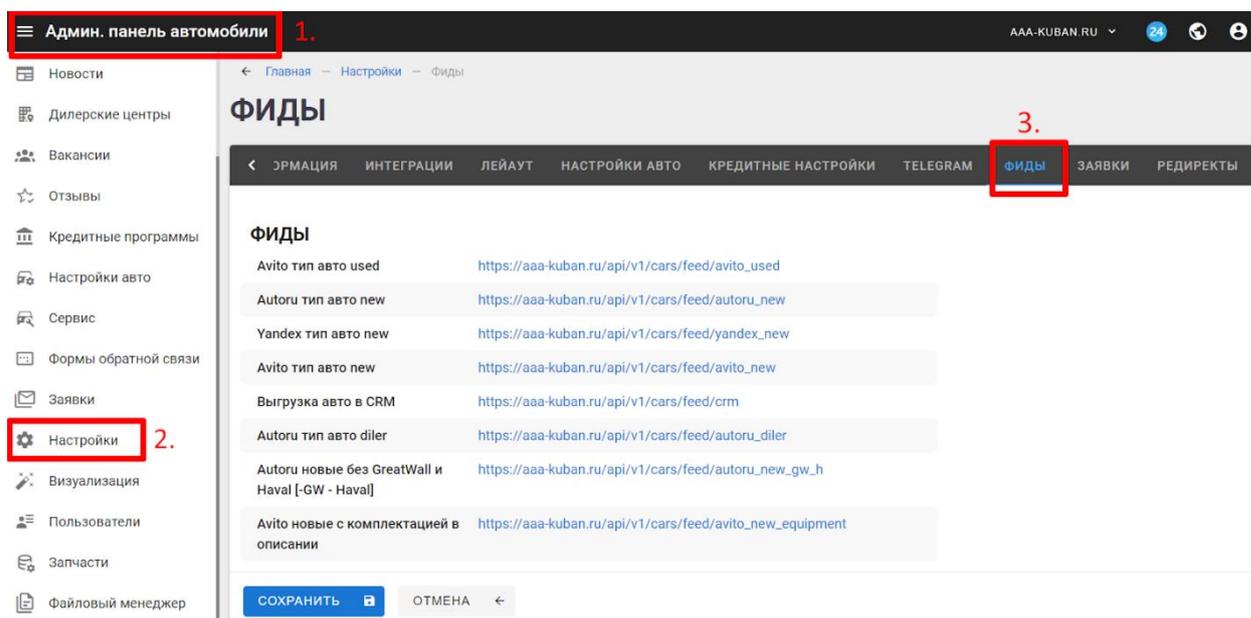


Рисунок 24 – Информация по доступным фидам