



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ
LADA GRANTA SPORT И ЕГО МОДИФИКАЦИЙ



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ
LADA GRANTA SPORT И ЕГО МОДИФИКАЦИЙ**

Поздравляем Вас с приобретением автомобиля производства ООО «ЛАДА Спорт»! Мы рады приветствовать Вас в растущем сообществе водителей, предпочитающих активный стиль вождения в сочетании с активной безопасностью, повышенным комфортом, управляемостью и стильной внешностью автомобиля.

LADA Granta Sport – это стильный, комфортный и динамичный российский автомобиль с ярко выраженным спортивным характером, который выпускается на конвейере дочернего предприятия ОАО «АВТОВАЗ» – ООО «ЛАДА Спорт» и является специальной серией модели LADA Granta. LADA Granta Sport создан с учетом опыта участия фирменной команды LADA Sport в чемпионате мира WTCC среди кузовных автомобилей и объединил в себе лучшие качества современного автомобиля, что в сочетании с привлекательной ценой делает его флагманом бренда LADA.

Стиль

Уникальный стиль и характер нового автомобиля LADA Granta Sport подчеркивают оригинальные аэродинамические элементы: бамперы, пороги и спойлер, которые в сочетании с 16-дюймовыми легкосплавными дисками и низкопрофильными шинами делают экстерьер активным и динамичным. Стремительный контур, изящные линии кузова подчеркивают атлетичный характер автомобиля со стильной, энергичной внешностью.

Дополняют образ элементы интерьера, выполненные в черно-красном цвете, которые гармонично сочетаются со стильной кожаной обивкой руля и кожуха рычага КПП. Помимо этого, оригинальные эргономичные сиденья с боковой поддержкой обеспечивают водителю и пассажирам комфорт.

Динамика

Высокие динамические показатели автомобиля достигаются благодаря инженерным решениям профессионалов LADA Sport.

Под капотом LADA Granta Sport «спортивное сердце» объемом 1,6 л, которому уделено особое внимание гоночных инженеров. Работа с настройками и адаптацией двигателя для дорог общего пользования позволила получить высокие показатели мощности 116 л.с. и крутящего момента 150Нм, а также превосходную разгонную динамику и эластичность в широком диапазоне оборотов.

Увеличенный кастер установки передних колес и измененная геометрия задней подвески позволили расширить базу и колею. Автомобиль оснащен фирменными амортизаторами и пружинами LADA Sport, за счет чего снижен центр тяжести. Разработана новая тормозная система: увеличен размер передних тормозных дисков, установлены задние дисковые тормоза с применением системы ABS. У LADA Granta Sport новая 5-ступенчатая механическая КПП с тросовым приводом и подобранным передаточным отношением главной пары.

Благодаря техническим усовершенствованиям автомобиль стал более информативен в управлении, получив дополнительную активную безопасность. Увеличенная мощность, улучшенная динамика в сочетании с модернизированной трансмиссией обеспечивают получение точной реакции на рулевое управление и позволяют автомобилю уверенно держать дорогу.

Комфорт

Автомобиль LADA Granta Sport (в зависимости от комплектации) оснащен полным электропакетом, климатической системой, датчиками дождя, функцией включения ходовых огней, системой помощи при парковке, двумя подушками безопасности, передними сиденьями и ветровым стеклом с обогревом, сенсорной мультимедийной системой с функциями Bluetooth, Hands free, USB-входом и слотом для SD-карты, установлена дополнительная шумоизоляция. Салон LADA Granta Sport отличаются стильные эргономичные сиденья с фирменной отделкой, руль и рычаг КПП обтянуты кожей. Все эти элементы позволяют пассажирам испытать истинный эстетический и акустический комфорт, находясь в автомобиле. Энергоемкость подвески обеспечивает плавный ход, четкое, информативное управление, делая автомобиль послушным и прогнозируемым на дороге при любых скоростях с сохранением умеренного уровня расхода топлива.

LADA Granta Sport имеет гарантию от производителя 2 года или 35 000 км пробега, сертификат одобрения типа транспортного средства и соответствует стандарту Евро 5.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ!	5
Буксирование автомобиля	5
Шины и колеса	6
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМОБИЛЯ	7
Основные параметры и размеры автомобиля	
Заправочные объемы, л	7
Паспортные данные	11
ПРИЛОЖЕНИЯ	13
1. Топливо	13
Моторное масло	14
2. Масла трансмиссионные	15
3. Жидкости охлаждающие	15
4. Жидкости тормозные.	16
5. Стеклоомывающие жидкости	16
6. Свечи зажигания	16

ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ!

Благодарим Вас за Ваш выбор и решение приобрести автомобиль LADA Granta Sport.

Перед началом эксплуатации Вашего автомобиля внимательно изучите данное руководство! В нем Вы ознакомитесь с особенностями его конструкции, органами управления, оборудованием, а также с требованиями безопасности и правилами использования.

Все вопросы, неосвещенные в данном руководстве, смотрите в «Руководстве по эксплуатации автомобиля LADA Granta и его модификаций».

Автомобиль обладает высокими динамическими качествами, поэтому в начальный период эксплуатации, независимо от Вашего водительского стажа, **рекомендуем проявлять осторожность, пока полностью не освоите технику его вождения.**

Автомобили LADA Granta Sport не предназначены для автомобильных спортивных соревнова-

ний. Участие автомобиля в таких мероприятиях является основанием для прекращения гарантийных обязательств.

Установку на автомобиль любых дополнительных устройств, а также замену, модификацию программного или аппаратного обеспечения контроллера ЭСУД производите у дилера LADA с обязательной отметкой в разделе «Особые отметки» сервисной книжки.

В противном случае ООО «ЛАДА Спорт» не несет ответственности за все возможные последствия, которые могут возникнуть после установки дополнительных устройств.

БУКСИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ

Для буксирования автомобиля закрепляйте трос только в предназначенных для этой цели передней или задней проушине (рис. 43).

Перед буксированием установите ключ в выключателе зажига-

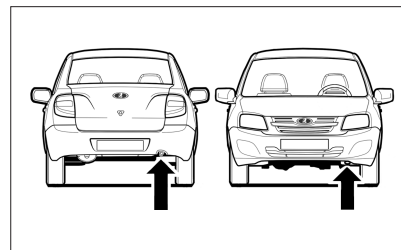


Рис. 43. Прουшины для буксировки

ния в положение I. Обеспечьте при буксировании соблюдение правил дорожного движения.

Буксирный трос должен быть расположен как можно ближе к горизонтали. Наклоненный буксирный трос может повредить детали автомобиля.

При буксировании следите за тем, чтобы буксирный трос был постоянно натянут. Буксирование автомобиля должно проводиться плавно, без рывков и резких поворотов, не допускайте повреждения тросом деталей переднего и заднего бамперов.

ШИНЫ И КОЛЕСА

На автомобиле используется запасное колесо размерности 195/50R15 или 185/50R15. При движении с запасным колесом, отличающимся по размеру от других колес, **не превышайте максимальную скорость 80 км/ч, соблюдайте осторожность.** Ограничьтесь поездками на минимально возможные расстояния. Неисправность колеса должна быть устранена у дилера LADA как можно быстрее.

Запрещено использование цепей противоскольжения!

Брызговики задних колес в заводской комплектации не предусмотрены.

Таблица 3

Допускаемые типоразмеры шин, колес и давление воздуха в шинах

Модификация и исполнение автомобиля		Размерность шин с индексами грузоподъемности и скорости*	Размерность колес		Давление воздуха в шинах, спереди/сзади, МПа (кгс/см²)	
			ширина обода (в дюймах)	вылет обода (ЕТ)**, мм	частичная нагрузка***	полная нагрузка****
Устанавливается производителем						
219059-010 LADA Granta Sport	«Спорт»	195/50R16 88V	6,5J	33	0,2/0,2 (2,0/2,0)	0,2/0,22 (2,0/2,2)
Допускается устанавливать в эксплуатации						
219059-010 LADA Granta Sport	«Спорт»	195/50R16 88V	6,5J	33	0,2/0,2 (2,0/2,0)	0,2/0,22 (2,0/2,2)
		195/50R15 82H	6J	30		
		185/55R15 82H	6J	35		
Допускается устанавливать в эксплуатации зимние шины						
219059-010 LADA Granta Sport	«Спорт»	195/45R16 88V	6,5J	33	0,2/0,2 (2,0/2,0)	0,2/0,22 (2,0/2,2)
		185/60R15 82H	6J	33		

* Индексы скорости: H – до 210 км/ч, V – до 240 км/ч.

Индексы грузоподъемности: 82 – 475 кг, 88 – 560 кг.

** Вылет обода (ЕТ) – расстояние от привалочной плоскости диска до середины обода.

*** Частичная нагрузка – не более 3-х взрослых человек в автомобиле без груза в багажнике.

**** Полная нагрузка – более 3-х взрослых человек или 3-х взрослых и груз 50 кг в багажнике. Допускается применение зимних шин (M+S) вышеуказанных размерностей и индексом Q с соответствующим ограничением максимальной скорости автомобиля (до 160 км/ч).

Таблицы 3, 9а, 9б, 10 «Руководства по эксплуатации автомобиля LADA Granta и его модификаций» недействительны.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМОБИЛЯ

Таблица 9а

Основные параметры и размеры автомобиля

Параметры	Автомобиль и его модификации
	219059
Модель двигателя	21126-79
Количество дверей	4
Количество мест, чел.	5
Количество мест при полностью сложенных задних сиденьях, чел.	2
Габаритные размеры, мм	Рис. 64
Тип кузова	седан
Схема компоновки	с поперечным расположением двигателя и приводом на передние колеса
Тип двигателя	четырёхтактный, с искровым зажиганием
Система питания двигателя	впрыск топлива с электронным управлением
Система зажигания двигателя	электронная, со статическим распределителем
Рабочий объем цилиндров двигателя, л	1,596
Число цилиндров двигателя	4
Расположение цилиндров двигателя	рядное
Количество клапанов в цилиндрах двигателя	16

Параметры	Автомобиль и его модификации
	219059
Номинальная степень сжатия	11,0
Максимальная мощность двигателя, кВт (мин ⁻¹) по ГОСТ 14846-81 (ISO 1585)	85 (6000)
Максимальный крутящий момент двигателя, Н·м (мин ⁻¹)	150 (4750)
Топливо	бензин «Премиум-95» по ГОСТ Р 51105-97 или «Премиум Евро-95» по ГОСТ Р 51866-2002
Коробка передач	МКП
Снаряженная масса, кг	1140
Полная (разрешенная максимальная) масса (РММ)*, кг	1540
Дорожный просвет при полной массе, не менее, мм	120
Максимальная осевая масса: – на переднюю ось, кг – на заднюю ось, кг	810 850
Максимальная скорость**, км/ч	198
Время разгона** до 100 км/ч, с	9,5
Расход топлива при смешанном цикле***, л/100 км	7,8
Полная масса буксируемого прицепа****: – не оборудованного тормозами, кг – оборудованного тормозами, кг	450 900

* Масса максимальной комплектации автомобиля с водителем (75 кг).

** Замеряются по специальной методике.

*** Получен при испытаниях на беговых барабанах. Служит только для сравнения различных моделей автомобилей и эксплуатационной нормой не является.

**** При условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01. При этом вертикальная нагрузка на шар тягово-сцепного устройства в статическом состоянии должна быть не более 50 кг.

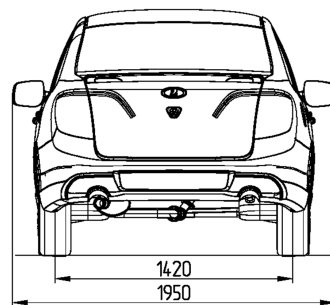
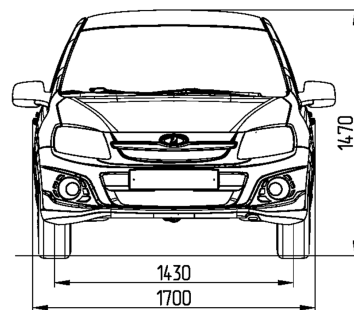
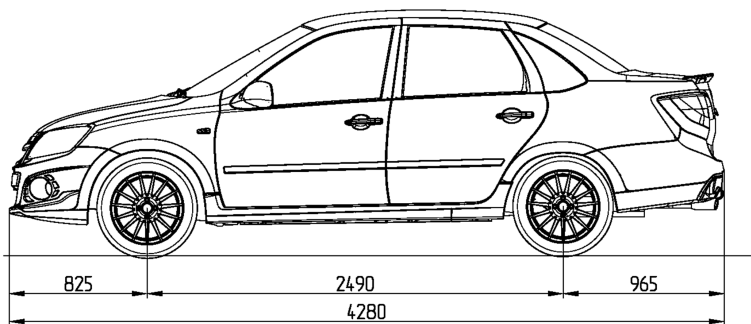


Рис. 64. Габаритные (справочные) размеры

Таблица 10

Заправочные объемы, л

Топливный бак	50
Система смазки двигателя	3,5
Система охлаждения двигателя и отопления салона*	7,84
Коробка передач	2,5
Система гидропривода тормозов	0,45
Бачок омывателя ветрового стекла	3,0

* Не допускается применение смесей охлаждающих жидкостей разных марок.

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Модель и номер автомобиля, модель двигателя, весовые данные, номер для запасных частей, варианты исполнения и комплектации указаны в пластиковой идентификационной (заводской) табличке данных (рис. 65).

Цифровые обозначения на рисунке пластиковой таблички следует читать следующим образом:

1 – обозначение автомобиля;

2 – обозначение двигателя;

3 – номер для з/ч.

Номер для запасных частей соответствует порядковому номеру выхода автомобиля с конвейера. При заказе запасных частей необходимо ссылаться на информацию, которая содержится на идентификационной (заводской) табличке;

4 – знак обращения на рынке;

5 – наименование изготовителя – ООО «ЛАДА Спорт»

6 – номер одобрения типа транспортного средства.

В полном виде он приводится в паспорте транспортного средства.

7 – идентификационный номер.

Идентификационный номер расшифровывается следующим образом: первые три буквы по международным стандартам обозначают код завода-изготовителя; шесть следующих букв латинского алфавита (или цифр) – модельный год выпуска автомобиля; последние семь цифр – номер шасси, для легкового автомобиля соответствующий номеру кузова. В соответствии с Техническим регламентом «О безопасности

колесных транспортных средств» модельный год определен как условный год, указываемый изготовителем (как правило, следующий за фактическим годом выпуска транспортного средства).

В ООО «ЛАДА Спорт» начало модельного года установлено с 1 сентября календарного года. Таким образом, с 1 января по 31 августа модельный год соответствует фактическому году выпуска автомобиля, а с 1 сентября по 31 декабря соответствует следующему за фактическим годом выпуска автомобиля.

8 – технически допустимая максимальная масса транспортного средства;

9 – технически допустимая масса автопоезда;

10 – технически допустимая максимальная осевая масса на переднюю ось;

11 – технически допустимая максимальная осевая масса на заднюю ось.

Идентификационный номер продублирован на правой опоре телескопической стойки передней подвески.

Модель и номер двигателя также выбиты на торце блока цилиндров, над картером сцепления.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОДОБРЕННЫЕ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ LADA GRANTA Sport

ТОПЛИВО

Допускается к использованию только неэтилированный бензин
с октановым числом не менее 95

Примечания:

1. Для обеспечения пуска двигателя и эксплуатации автомобиля при низких отрицательных температурах окружающего воздуха необходимо применять бензины соответствующих классов испаряемости в зависимости от климатического района. Требования по классам испаряемости и сезонному применению бензинов для различных регионов Российской Федерации изложены в соответствующих стандартах на топлива для двигателей внутреннего сгорания.

2. Не допускается применение бензинов с металлоорганическими антидетонаторами на основе свинца, железа, марганца и других металлов.

3. Допускается применение многофункциональных присадок, обеспечивающих защиту деталей топливopодачи и двигателя от коррозии, отложений и нагаров. Такие присадки должны быть введены в состав товарного бензина компанией-изготовителем бензина.

Самостоятельное добавление автовладельцем вторичных присадок не рекомендуется.

МОТОРНОЕ МАСЛО

По приведенной ниже таблице определите уровень качества и класс вязкости масла, предписанного для Вашего автомобиля в соответствии с имеющимся тем-

пературным диапазоном эксплуатации. В случае необходимости – замените масло. Для этого обратитесь к дилеру LADA.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДИАПАЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ МОТОРНЫХ МАСЕЛ

Точка заправки	Описание		
Система смазывания двигателя	Масла моторные: классы вязкости по SAE и температурный диапазон применения		
	Минимальная температура окружающей среды при эксплуатации автомобиля, °C	Класс вязкости по SAE J 300	Максимальная температура окружающей среды при эксплуатации автомобиля, °C
	ниже –40	0W-30	25
	ниже –40	0W-40	30
	–30	5W-30	25
	–30	5W-40	35
	–25	10W-30	25
	–25	10W-40	35
	–20	15W-40	45
	–15	20W-40	45
	–15	20W-50	выше 45
	Уровень качества эксплуатационных свойств: API SL/API SM/API SN СТО ААИ 003 Б5/СТО ААИ 003 Б6		

Примечание. Срок смены масла в соответствии с сервисной книжкой автомобиля.

МАСЛА ТРАНСМИССИОННЫЕ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДИАПАЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТРАНСМИССИОННЫХ МАСЕЛ

Минимальная температура обеспечения смазки узлов, °C	Класс вязкости по SAE J 306	Максимальная температура окружающей среды, °C
-40	75W-85	35
-40	75W-90	45
-26	80W-90	45
-12	85W-90	45 и выше

ВНИМАНИЕ! Не пользуйтесь масляными присадками или другими средствами для улучшения работы двигателя, его систем или агрегатов трансмиссии автомобиля.

Для эксплуатации автомобилей рекомендуются современные высокоэффективные моторные и трансмиссионные масла. Поэтому в применении дополнительных присадок нет необходимости, причем в определенных случаях это может приводить к таким повреждениям двигателя или агрегатов трансмиссии, на которые не распространяется гарантия ООО «ЛАДА Спорт».

ЖИДКОСТИ ОХЛАЖДАЮЩИЕ

Марка жидкости	Изготовитель	Нормативный документ
FELIX CARBOX	ООО «Тосол-Синтез-Инвест», г. Дзержинск	ТУ 2422-068-36732629
АНТИФРИЗ SINTEC	ЗАО «Обнинскоргсинтез», г. Обнинск	ТУ 2422-047-51140047
Cool Stream Premium	ОАО «Техноформ», г. Климовск, Московская обл.	ТУ 2422-001-13331543

Примечание. 1. Срок службы и замена охлаждающих жидкостей в соответствии с сервисной книжкой автомобиля.
2. Смешивание охлаждающих жидкостей разных марок не допускается.

ЖИДКОСТИ ТОРМОЗНЫЕ

Марка жидкости	Изготовитель	Нормативный документ
РОСДОТ 4 РОСДОТ 6	ООО «Тосол-Синтез», г. Дзержинск	ТУ 2451-004-36732629
КАПРОС-ДОТ	ООО «Сибур-Нефтехим», г. Дзержинск	ТУ 2451-030-52470175

Примечание. Срок службы и замена тормозных жидкостей в соответствии с сервисной книжкой автомобиля, но не более трех лет.

СТЕКЛООМЫВАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

Марка жидкости	Изготовитель	Нормативный документ
ОБЗОР-Э	ООО «АСД», г. Тольятти	ТУ 2421-001-55894651
ОБЗОР	АООТ «Орскнефтеоргсинтез», г. Орск	ТУ 38.302-20-20
ИСКРА	НПП «Макромер», г. Владимир	ТУ 2451-007-10488057
ЧИСТАЯ МИЛЯ 40	ООО «Тосол-Синтез», г. Дзержинск	ТУ 2384-071-36732629

СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ*

Марка двигателя	Свечи зажигания
ВАЗ 21126-79	АУ17ДВРМ ОАО «Роберт Бош Саратов» DR15YC-1 BRISK FR7DCU Bosch

* Зазор между электродами свечи зажигания должен быть в пределах 1...1,15 мм.

21905-3902012-79

Руководство по эксплуатации автомобиля LADA Granta Sport и его модификаций

(состояние на *01.04.2017 г.*)

ООО «ЛАДА Спорт»

Корректор *О.Г.Гришина*

Компьютерная верстка *Т.В.Лисина*

Формат 60х90¹/₁₆. Объем 1 п.л. Заказ 757. Тираж 2500.
Отпечатано ООО «Двор печатный АВТОВАЗ». Апрель 2017
г.

