## Расход будет 4л/100км

Прибор позволяет снизить расход. Окупится за 2 заправки. Подробнее



Daewoo Leganza RX 2.2 > Бортжурнал > "Зима близко" — часть третья. Механическая (установка дополнительной электрической помпы)



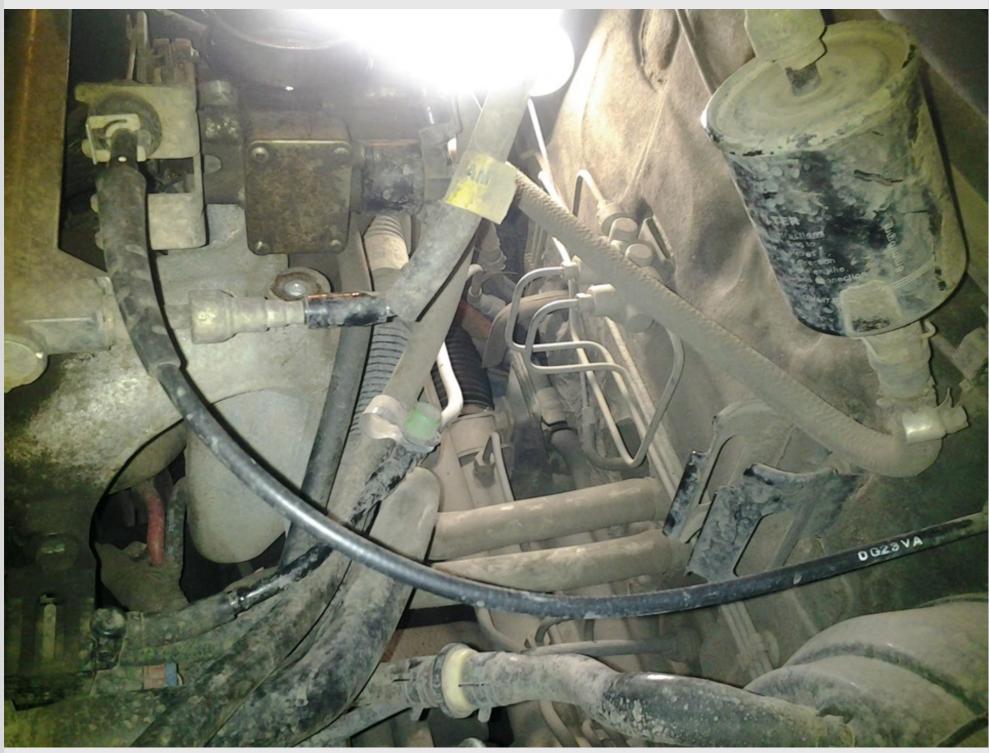
Ruslan-slv был полчаса назад Руслан Хабибуллин, 37 лет Я езжу на Daewoo Leganza RX 2.2

Подковавшись теорией в предыдущей части, решил что надо поставить помпу. Запланировал все это на ближайшие выходные...но после того как купил все необходимое решил что надо "здесь и сейчас". Приехал к родителям и понеслось...

1. Патрубки у нас разных диаметров: прямая -20мм, обратка -18 мм. А помпы которые были в продаже они блин все с диаметром штуцеров на 16 мм... Но нас это не останавливает...кусок маслостойкого шланга и немного графита и вот...



Теперь штуцера с наружным диаметром 19 мм. Была мысля поставить помпу на обратку, вроде как и режим работы щядящий и давление дополнительно на радиатор печки не оказывает. Но вкорячить ее туда ну так геморойно. Поэтому ставим на прямую подачу.



Поле битвы — замоторное пространство Тосол сливать не хотелось поэтому мы (неоценимую помощь оказал батя :-) ) как хирурги

пережали вены, простите шланг тем что нашли в гараже :-)





И струбцина от настольной лампы в роли зажима:-)

Примерили место расположения помпы и помолясь резанул шланг...вылилось самую малость, пару столовых ложек ОЖ.

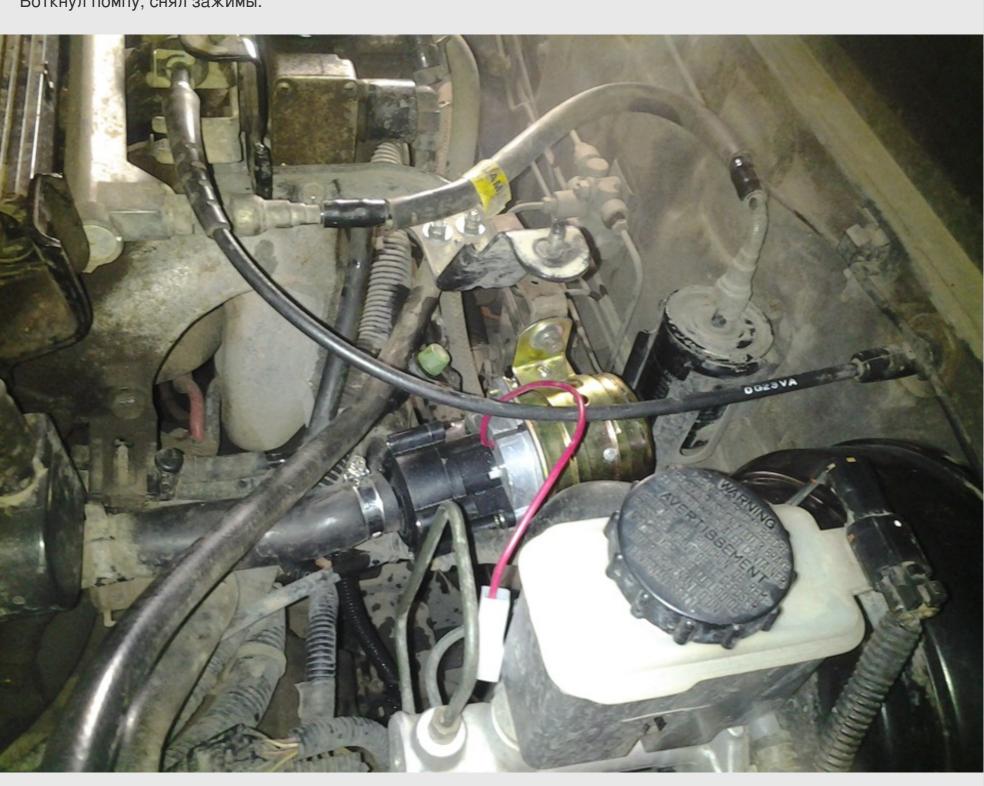
Помпу решили закрепить на кронштейне воздушного рессивира, из куска стальной полосы и нескольких болтиков батя сварил такое вот чудо :-)



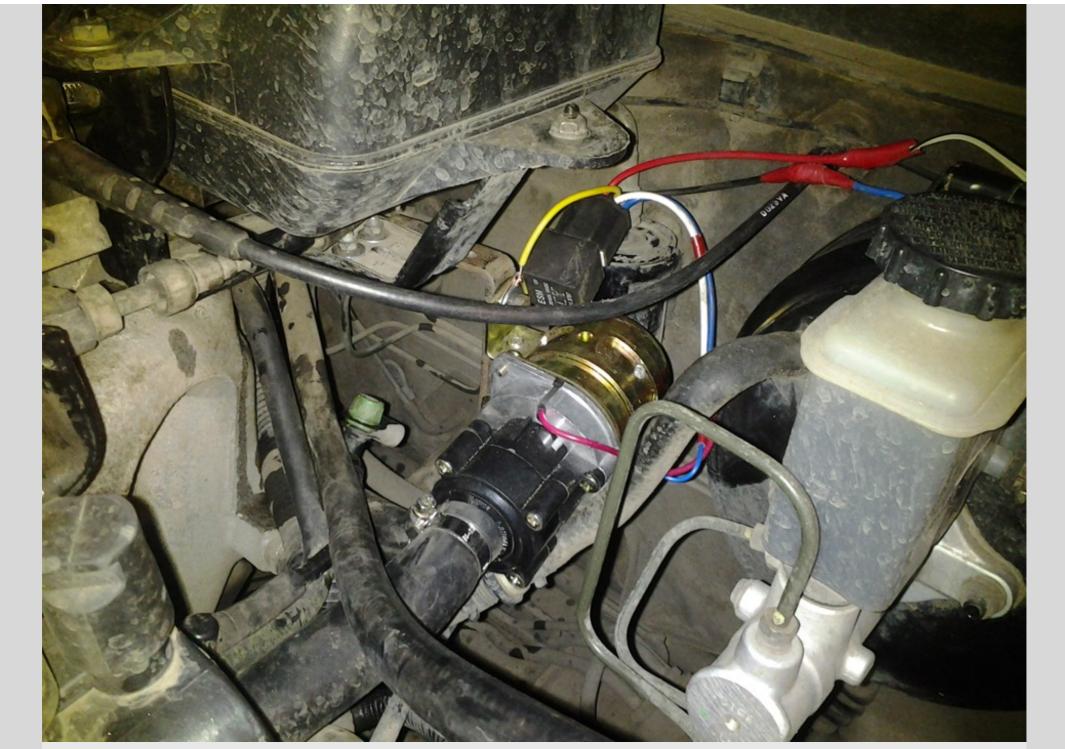


Золотые руки Бати

Воткнул помпу, снял зажимы.



Подключил помпу через реле к аккамулятору (плюс), минус на корпусе помпы. Управляющий провод подцепил к замку зажигания (временно) потом додумаю как лучше сделать.



Ну и самое главное! Выгнал машину на улицу, на часах 00.10 минус 10, снежок Осмотрел моторный отсек, вроде ничего не течет, двигатель только начал прогреваться а из сопел уже дует теплым воздухом. Двигатель прогрелся до рабочей температуры и из сопел дует не просто горячий воздух...ОН БЛИН ОБЖИГАЕЕЕЕТ! А на тахометре всего 860 об/ мин...

Воооот...:-)

Цена вопроса: 1 000 рублей

год назад Метки: самостоятельный ремонт

Нравится





Подписаться на машину

## Расход будет 4л/100км

Прибор позволяет снизить расход. Окупится за 2 заправки.





(i) X

## Комментарии 49



aleks-tol был 10 часов назад Александр Толмасов, 49 лет Я езжу на Toyota Funcargo Turist Новороссийск, Россия

Ruslan-slv был полчаса назад

Какая помпа стоит? номерок?

+1

www.startvolt.com/catalog...itelya-12v-16mm-vpm-0378/



LLeganzaa был почти месяц назад Костя Долиденок, 28 лет Я езжу на Daewoo Leganza Феодосия, Россия

Подскажите, как проверить забит радиатор или нет, на печке?

+1

полгода назад

полгода назад

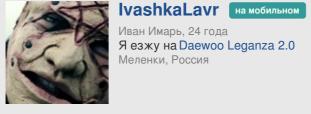
полгода назад

Ruslan-slv был полчаса назад Только руками. Если на ощупь входной патрубок горячий, а выход чуть чуть отличается в

меньшую сторону от входа то циркуляция нормальная, радиатор не забит, а если вход горячий а выход холодный, или и вход и выход холодные то радиатор скорее всего забит

+1

полгода назад



А не будет ничего радиатору печки?

+1

почти год назад

Ну по большому счету ничего не должно быть. В системе охлаждения и отопления итак

Ruslan-slv был полчаса назад

избыточное давление (которое задается клапанами на крышке расширительного бачка). Электронасос -циркуляционный, т.е. перекачивающий, он создат лишь небольшой напор. Если не ошибаюсь то чтото около 2 м.

+1

почти год назад

IvashkaLavr на мобильном

Спасибо.просто думал на обратку заморочится, но поступлю как вы.

почти год назад

Ruslan-slv был полчаса назад

На обратку можно, но геморно расположение патрубков у помпы как раз под установку на прямую. Да и побоялся что разрезав шланг тупо не хватит его длины чтоб воткнуть насосик. Да и работать в глубине на вытянутых руках не айс.

Плюс установки на прямую наасос работает с подпором от штатной помпы и вроде как выгоняет весь воздух с радиатора печки.

+1

почти год назад

IvashkaLavr на мобильном

Это да.Вот думаю куда воткнуть тумблер отключения, можно былоб в пепельницу, но я там установил usb.

+1

почти год назад

Ruslan-slv был полчаса назад

У меня на панели есть место под кнопку. У некоторых там стоять кнопки включения подогревов или задних противотуманок. У меня противотуманки с кнопки включаются только передние. Поэтому там заглушка. Заехал в магазин, 450 руб. стоит кнопка включения протвотуманок от

Матизки, она с фиксацией и индикацией. По размерам и форме вроде пишут подходит. Завтра заеду куплю.

+1

почти год назад

IvashkaLavr на мобильном

Тоже есть свободные заглушки, аж целых 3,но только нет в наличие кнопок от матиза +1

Ruslan-slv был полчаса назад

почти год назад

Ну думаю это не такой уж дифицит :-)

почти год назад

IvashkaLavr на мобильном Сейчас смотрел на экзисте, для леганз в наличие кнопок нет, а вот для матиза есть

почти год назад

почти год назад

Ruslan-slv был полчаса назад

Так и леганз в наличии нет :-)

lega810 был вчера



Я поставил еще прошлой осенью, продавец сразу спросил на 18 или на 16, я сказал на 18,он дал на 18,и шланг на 18,после установки разница в тепле ощутимая, но я на него поставил отдельный тумблер, так

как летом насос не нужен. +1 год назад Ruslan-slv был полчаса назад вечер...время почти 19.00...время рыскать по точкам особо небыло (заехал в 3 магазинано либо на 16мм но нормальные, либо на 18 но страшные как описывал ранее...) днем на работе, а тепла хотелось "здесь и сейчас" :) к моменту покупки я уже примерно предполагал что я буду делать и как :-) Не зря же теоретически подковывался :-) С работы ехал и кайфовал, особенно когда жена сказав "блин, жарко" приоткрыла окно :-) +1 год назад nikitos1233 был 4 часа назад Я езжу на Daewoo Leganza Гродно, Беларусь Спасибо. Только что из магазина, купил насос отопителя завтра по твоему примеру буду делать. Потом отпишу. +1 год назад Ruslan-slv был полчаса назад Удачи:-) +1 год назад nikitos1233 был 4 часа назад Я езжу на Daewoo Leganza Гродно, Беларусь Круто. Молодец!А можно ли схемку подключения и какое реле? ( +1 год назад Ruslan-slv был полчаса назад Да схема проста. Обычное 5-контактное реле от ВАЗа. Схема подключения на корпусе реле :-) год назад ( • • • zeRet был три часа назад Ден Тимохин, 24 года Я езжу на Daewoo Leganza Корейский лайнер! Новочеркасск, Россия блин! я наверное единственный, кто доволен работой печки в леганзе на стоке! +1 год назад Ruslan-slv был полчаса назад Счастливчик:) Хотя у бывшего коллеги была корейская Леганза с двигом 1.8 он тоже был доволен тем что в машине тепло. +1 год назад lega810 был вчера Ответ на комментарий zeRet, написанный год назад Я понимаю тебя коллега, но у вас наверное морозы не доходят до -42 ?, потому и ставим еще подогревы на мотор! +1 год назад zeRet был три часа назад может быть! у нас если -20 — это огого, а так норм зима когда -10 на улице! +1 почти год назад Ruslan-slv был полчаса назад Ответ на комментарий lega810, написанный год назад у нас в Башкирии расколбас погодный зимой часто бывает, утром -5, к вечеру -20-25 может зарядить да и за -30 часто бывает +1 почти год назад Romchik89 был два часа назад Роман Савин, 25 лет Я езжу на Лада 2113 Number 2 (до этого — Daewoo Leganza) Гусь-Хрустальный, Россия Разумно) +1 год назад Romchik89 был два часа назад Роман Савин, 25 лет Я езжу на Лада 2113 Number 2 (до этого — Daewoo Leganza) Гусь-Хрустальный, Россия Молорик)))Тоже надо заморочиться. Только куда лучше проводку кинуть? ( +1 год назад Ruslan-slv был полчаса назад я думаю на плюс вентилятора печки с установкой размыкающей кнопки (с индикацией) — как раз на панельке есть свободное место чтоб при необходимости можно было отключать эл.помпу. +1 год назад alex-31ru был 4 дня назад Александр Молчанов, 43 года Я ездил на Audi 100 двигатель NF и Daewoo Leganza Белгород, Россия Молодцы! у меня ручонки не обжигает...походу радиатор подзабит...до конца не промылся ( +1 год назад Ruslan-slv был полчаса назад Спасибо:) Если бы не батя, колупался бы до утра. А так в 9 вечера начали и к 12 уже выкатили машину из гаража. +1 год назад Rusian-siv был полчаса назад Руслан Хабибуллин, 37 лет Я езжу на Daewoo Leganza RX 2.2 Салават, Россия В первый раз горячий воздух подул из боковых сопел (те что направлены на боковые стекла)... Думал что они больше как элемент декорации (шутка) Утром -8... -9, машина холодная. Через 10-15 минут в салоне уже жарко. Раньше могла и час молотить а в салоне холод. Теперь температура воздуха из печки не зависит от оборотов двигателя. от греха подальше убрал картонку с радиатора :) +1 год назад Zver55RUS был полчаса назад Евгений Зверев, 28 лет Я езжу на Hyundai Elantra (до этого — Daewoo Leganza) Омск, Россия Отлично!))) Поздравляю. Есть еще одна модификация этой помпы, с крыльчаткой по-больше и выходами на 19 (www.kuzov-media.ru/img/News/LUZAR/new/VPM.jpg). И я еще переживаю, говорят ГАЗовские помпы текут, надо посматривать за ними. +1 год назад Ruslan-slv был полчаса назад Видел я те газелевские. Не рискнул брать. Без коробок, без описания...на вид даже не внушают доверия. вместо болтов — саморезы... www.startvolt.com/catalog...itelya-12v-16mm-vpm-0378/ патрубки диаметром на 16 мм. В продаже были с патрубками на 18, но они были на 24 В (для грузовых машин МАЗ, КАМАЗ) год назад ( • • • **Zver55RUS** был полчаса назад СтарВольт — это китай. Столкнулся с этой конторой еще когда 10-ка была. А есть наши ГАЗовские. Надо будет тоже в магазине спросить, чье производство, чтобы не напороться. год назад

Да я у продавца в одном магазине спрашиваю что за электронасос? отвечает — для ГАЗели,

Ruslan-slv был полчаса назад

70-80-х. Патрубки без латунных вставок (есть риск, хоть и минимальный раздавить, отломить) До этого читал про них на разных форумах ГАЗелистов, так там все твердят — если уж рискнули купить, то сразу же замените саморезы на болтики с гаечками, и корпус на герметик посадите. Вот нафига мне этот кардебалет :)? Эта хоть с виду добротно сделана :) да цена 830 руб. 155 руб. — реле с разъемом и 15 руб за разъем для подключения плюсового провода к электропомпе. +1 год назад Zver55RUS был полчаса назад К чему подсоединял провода, выключатель в салон делал? +1 год назад Ruslan-slv был полчаса назад пока сделал на "+" с замка зажигания (сигнальный провод на реле) Сегодня заеду в магазин куплю кнопку от "Матизки" и воткну в приборную панель (как раз одно свободное гнездо с заглушкой есть). Плюс возьму с плюса моторчика печки, чтоб помпа включалась только когда крутится вентилятор отопителя, а кнопкой можно было на лето ее отключать вообще. +1 ( • • • год назад Zver55RUS был полчаса назад Я тоже посматривал на кнопки от матиза, они подходят? (+1) год назад Ruslan-slv был полчаса назад на форумах пишут что да. год назад Zver55RUS был полчаса назад Здорово))) год назад VadimRnd был 8 часов назад Вадим Степаненко, 28 лет Я езжу на Daewoo Leganza 2.0 16V 126л/с (до этого — Лада 2106) Ростов-на-Дону, Россия Молодец! Классно получилось... Я бы осмотрел схему печки и подключил + На контакт вентилятора печки... Чтобы они работали только одновременно с печкой Ruslan-slv был полчаса назад Да вот думаю как лучше сделать. По разному можно. Можно и так, можно еще добавить кнопку с индикацией, чтоб при необходимости можно было отключать электропомпу например летом. +1 год назад VadimRnd был 8 часов назад Осмотри схему Опеля Омеги. Там заводская помпа на печке стоит... почти год назад Ruslan-slv был полчаса назад Да на многих машинах она стоит :-) почти год назад VadimRnd был 8 часов назад Не знал. Думал, что это Опелевская фигня +1 почти год назад IvashkaLavr на мобильном Иван Имарь, 24 года Я езжу на Daewoo Leganza 2.0 Меленки, Россия Поздравляю, постараюсь аналогично поступить, т.к. на печку зол! ( +1 год назад Ruslan-slv был полчаса назад Спасибо :-) +1 год назад Rusian-siv был полчаса назад Руслан Хабибуллин, 37 лет Я езжу на Daewoo Leganza RX 2.2 Салават, Россия Спасибо :-) мы старались :-) ( +1 год назад Vip-Kirill40 на мобильном Кирилл Рязанцев, 28 лет Я езжу на Daewoo Leganza 🖐 Americano 🖫 2.2 АТ(до этого — Chevrolet Lacetti, Лада 2106, Лада 2110 и Лада 2105) Калуга, Россия Гыыы, хЕрурги блин! Молодец, поздравляю с победой!) +1 год назад Яндекс.Директ Новый KIA Cerato **DAEWOO Gentra** Тюнинг дверей от 787 900 р. <u>Daewoo Leganza</u> Gentra 3a 409 000 p! Честная цена! Купи за один Лазерные проекции Только в сентябре KIA день! ПТС в наличии! логотипа Дэу на дверь. Cerato co Звони! Плюс подарки! спецпредложением! Выгода до 170 000 рублей! daewoocenter.ru autozs.ru Адрес и телефон kia.ru

кто производитель? — не знаю...а цена 1200 руб. Все насосы в простых коробках, завернутые

На вид страшная, (несколько посмотрел) грубые отливки корпусов, сборка на саморезах...все в каком то герметике...двигатель напоминает мотор салонных вентиляторов в грузовиках годов

в бумагу...

