

Руководство пользователя
Масляный радиатор на мотоцикл
Cool Motor 85мл



Содержание

| | |
|--|---|
| 1. Установка на скутер (модернизация системы охлаждения масла) | 3 |
| 1.1 Подготовка и монтаж | 3 |
| 1.2 Заливка масла и удаление воздуха | 4 |
| 1.3 Замена масла | 5 |
| 1.4 Принцип работы системы (для скутера) | 5 |
| 2. Установка на мотоциклы серии СВ (через боковую крышку масляного фильтра) | 5 |
| 2.1 Монтаж | 5 |
| 2.2 Заливка масла, удаление воздуха и проверка циркуляции | 6 |
| 2.3 Замена масла | 6 |
| 2.4 Принцип работы системы (для мотоциклов СВ) | 6 |
| 3. Общее примечание для обеих инструкций | 6 |
| 4. Гарантийное обслуживание неисправного товара | 7 |
| 4.1 Товар надлежащего качества | 9 |
| 4.2 Товар ненадлежащего качества | 9 |

Общие сведения (для обеих систем)

Обе системы используют прямоточный алюминиевый маслорадиатор – малое сопротивление потоку, небольшой объём масла, эффективное охлаждение. Шланги армированы стальной оплёткой – это безопаснее и долговечнее. Все фитинги и болты снабжены уплотнительными кольцами. Затягивайте слегка – достаточно, чтобы соединение не болталось.

1. Установка на скутер (модернизация системы охлаждения масла)

1.1 Подготовка и монтаж

1. Положите скутер на бок – так удобнее работать.

2. Снимите штатную сливную крышку (масляную пробку) и замените её переходным узлом (узел цельный, усиленный).

3. Ключом закрепите на переходном узле специальный штуцер маслорадиатора:

- Центральный канал – вход масла;
- Боковой канал – выход масла.
- Внешний масляный фильтр устанавливается на выходном шланге.

4. Положите уплотнительные кольца по обе стороны полого болта и зафиксируйте штуцер.

5. Выберите подходящее место для внешнего масляного фильтра и закрепите его.

6. Подсоедините все шланги и зафиксируйте хомутами.

Как правильно отрезать армированный шланг:

Обмотайте место реза изолентой, затем аккуратно отрежьте отрезным кругом (шлифовальным диском) – срез получится ровным. Перед надеванием шланга на штуцер слегка смажьте его маслом – соединение войдёт легко.

Рекомендация по установке радиатора на скутере:



Из-за особенностей кузова скутера для эффективного охлаждения желательно использовать принудительное охлаждение вентилятором (электронный термостат).

1.2 Заливка масла и удаление воздуха

После установки всех компонентов снимите два шланга с переходника.

Шприцем залейте масло через один из шлангов, не допуская попадания воздуха, пока масло не появится из другого шланга. Затем плотно соедините шланги с переходником.



Важно для скутера:

Когда скутер лежит на боку, штуцера радиатора находятся один выше другого. Заливайте масло через шланг, идущий от нижнего штуцера. При заливке малый фильтр должен стоять вертикально; заливайте снизу-вверх – так вытесняется воздух.



Система работает по принципу отрицательного давления. Перед запуском убедитесь, что радиатор и все шланги полностью заполнены маслом.

Проверка циркуляции масла (запрещено открывать любые соединения!)

Ни в коем случае не откручивайте шланги и не открывайте контуры на работающем двигателе – насос выкачает масло из системы!

Правильные методы проверки:

1. Откройте клапанную крышку или открутите масляный болт в головке цилиндра. Запустите двигатель – посмотрите, идёт ли масло.
2. Если поддон картера (нижняя часть) стал горячим на ощупь, запустите двигатель на 1–2 минуты. Если радиатор при этом нагрелся – циркуляция нормальная.

Маленький хитрый способ (для всех типов мотоциклов после установки):

Положите мотоцикл на правый бок, отсоедините два нижних штуцера. В один из шлангов залейте масло, пока оно не пойдёт из другого. Затем подсоедините оба шланга обратно, поставьте мотоцикл вертикально, запустите двигатель. Через ~20 минут радиатор станет тёплым – циркуляция идёт.

1.3 Замена масла

При замене масла не запускайте двигатель после слива старого масла. Если запустить – насос выкачает масло из всей системы охлаждения, и придётся заново заливать масло в радиатор и шланги.

Важно: на скутерах сливная пробка находится с левой стороны двигателя. Сливайте масло именно оттуда.

Внешний масляный фильтр рекомендуется проверять и промывать раз в 1–2 года.

1.4 Принцип работы системы (для скутера)

Переходник имеет два отверстия:

- Центральное (со стороны двигателя) – возврат масла (обратка);
- Боковое – выход масла.

Масло из поддона выходит через боковое отверстие, проходит через внешний фильтр, затем через радиатор, охлаждается, возвращается в центральное отверстие переходника и засасывается масляным насосом двигателя, который подаёт охлаждённое масло ко всем трущимся деталям.

Путь масла:

Поддон (горячее масло) → внешний фильтр → маслорадиатор (охлаждение) → возврат в переходник → масляный насос → двигатель.

2. Установка на мотоциклы серии СВ (через боковую крышку масляного фильтра)

Особенности для СВ

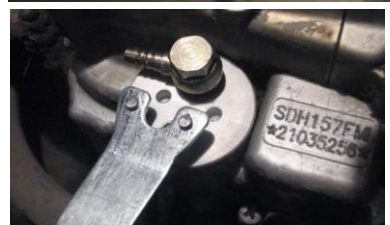
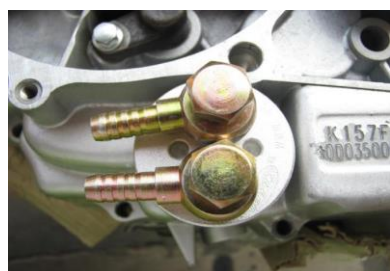
Некоторые модели двигателей не имеют сливной пробки снизу. После установки маслорадиатора замена масла каждый раз потребует откручивания масляных шлангов – это неудобно. Полезная доработка: просверлите отверстие 5 мм в указанном на рисунке месте (красный кружок) и нарежьте резьбу М6. Вкрутите маленький сливной винт – слив будет медленнее, но станет гораздо проще.

2.1 Монтаж

1. Положите мотоцикл на правый бок – это удобно и не требует слива масла.



2. Снимите штатную крышку масляного фильтра и сам фильтр.
 3. Установите маслоканальный узел (из комплекта, цельный) согласно рисунку.
 4. Установите специальную переходную крышку:
 - Центральное отверстие с внутренней стороны – возврат масла.
 - Боковое отверстие – выход масла.
 Надёжно закрепите фитинги.
 5. Выберите место для внешнего радиатора и масляного фильтра. Внешний фильтр подключается на выходной магистрали.
 6. Проложите шланги в соответствии с моделью мотоцикла, закрепите хомутами.
- Система работает по принципу отрицательного давления. Заранее залейте масло в радиатор и все шланги.



2.2 Заливка масла, удаление воздуха и проверка циркуляции

Полностью аналогично описанию для скутера (см. выше «Заливка масла и удаление воздуха» и «Проверка циркуляции»). Все предупреждения о запрете открывать контуры на работающем двигателе также действительны.

2.3 Замена масла

Те же правила: не запускайте двигатель после слива старого масла, иначе масло будет выкачано из системы охлаждения. Придётся заново заливать масло в шланги и радиатор.

2.4 Принцип работы системы (для мотоциклов СВ)

Полностью идентичен описанному для скутера. Путь масла тот же: поддон → внешний фильтр → радиатор → возврат в переходник → масляный насос → двигатель.

3. Общее примечание для обеих инструкций

- Все болты и фитинги имеют уплотнительные кольца. Не перетягивайте – достаточно, чтобы узел был зафиксирован и не болтался.
- После первого запуска проверьте герметичность всех соединений. При необходимости подтяните.
- Регулярно (раз в 1–2 года) осматривайте и чистите внешний масляный фильтр.

4. Гарантийное обслуживание неисправного товара

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)

- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;

- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;

- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении технически сложного товара Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;

- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);

- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;

- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков. В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

Условия проведения гарантийного обслуживания:

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи:

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;

- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств (стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);
- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей; иные случаи, предусмотренные производителями.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).

4.1 Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – технически сложные товары бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463, обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1.

4.2 Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 11.06.2021) О защите прав потребителей.

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924, то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки. По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- обнаружен существенный недостаток;
- нарушены сроки устранения недостатков;
- товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp.

Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр
Контакт WhatsApp

