

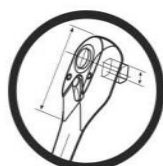


Инструкция по эксплуатации

Набор фиксаторов распревала для автомобилей RENAULT



Модель 103-21801С



Оглавление

1. Назначение изделия	2
2. Область применения	2
3. Описание комплектации	3
4. Правила безопасности при работе с набором фиксаторов.....	4
5. Использование	4
6. Хранение.....	4
7. Условия гарантии	5

1. Назначение изделия

Набор фиксаторов распредвала для автомобилей RENAULT используется для правильной установки фаз механизма газораспределения двигателей при ремонте и обслуживании. Набор инструмента используется для большинства моделей автомобилей RENAULT. Некоторые инструменты из этого набора могут быть использованы при ремонте моторов автомобилей OPEL.

Набор фиксаторов распредвала включает в себя все необходимые специальные инструменты, которые используются для фиксации коленвала, распредвалов и вала ТНВД. Так же инструменты для работ связанных со снятием приводного ремня и ремня ГРМ. При покупке набора фиксаторов распредвала проверьте комплектность и убедитесь, что в гарантийном талоне МАСТАК проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца.

2. Область применения

Clio 1.2, 1.4	Laguna 1.6 16v	Megane 2.5 D/TD
Clio 1.4, 1.6, 1.8 16v	Laguna 1.8, 2.0	Megane 1.4, 1.6, 2.0 16v
Clio Sport 2.0 16v	Laguna 1.8, 2.0 16v	Rapid 1.4
Clio Williams 2.0 16v	Laguna 2.2 D/TD	Safrane 2.0 16v
Espace 2.0	Laguna 2.5 D/TD	Safrane 2.2 TD
Espace 2.0 16v	Kangoo 1.2, 1.4	Safrane 2.5 20v
Espace 2.2 TD	R19 1.4	Scenic 1.4, 1.6, 2.0 16v
Express 1.4	R19 1.4 Eco	Trafic 2.5D
Extra 1.4	R19 1.8 16v	Twingo 1.2

3. Описание комплектации



Рис. 1

Обозначение	Код OEM	Описание
1	MOT1348	ключ для отвода натяжного ролика приводного ремня
2	MOT1312	ключ для отвода натяжного ролика ГРМ
3	MOT1135-01	ключ для отвода натяжного ролика приводного ремня
4	MOT1384	ключ для отвода натяжного ролика ГРМ
5-а	MOT1750	кронштейн
5-в	MOT1750	кронштейн
6	MOT1337	фиксатор распредвалов
7	MOT1496	фиксатор распредвалов
8		шестигранник
9	MOT1340	фиксатор коленвала вала
10-а	MOT1386	комплект для отвода натяжного ролика приводного ремня
10-в		
11-а	MOT910	комплект для фиксации шкива ТНВД и коленчатого вала
11-в		
12	MOT 1054	фиксатор коленчатого вала дизельного двигателя в положении ВМТ
13	MOT1318	фиксатор натяжного механизма приводного ремня
14	MOT1489	фиксатор коленвала в положении ВМТ
15	-	фиксирующий винт M8 × 70 мм
16	-	фиксирующий винт M6 × 30 мм
17	MOT1490-01	фиксатор зубчатых шкивов распредвалов

4. Правила безопасности при работе с набором фиксаторов

- Перед использованием набора фиксаторов распредвала убедитесь, что двигатель не работает.
- Остерегайтесь горячих частей и агрегатов.
- Инструмент не должен использоваться в потенциально пожароопасном помещении.
- Никогда не используйте инструмент не по назначению.
- Запрещается использовать инструмент, имеющий неисправности и повреждения.
- При работе с инструментом примите устойчивое положение.
- Все работы с набором следует проводить в оборудованных производственных помещениях в температурном диапазоне от +5 °С до 40 °С,
- Набор предназначен для персонала, имеющего соответствующую квалификацию, знакомого с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы по обслуживанию автомобилей.



5. Использование

- Перед использованием набора фиксаторов распредвала ознакомьтесь с инструкцией по ремонту и обслуживанию имеющегося автомобиля.
- Все работы с применением фиксаторов распредвала следует проводить в оборудованных производственных помещениях, в температурном диапазоне от +5С до +40С, персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности.

6. Хранение

Всегда храните набор фиксаторов распредвала в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищённом от проникновения паров кислот, щелочей и пылеобразивных веществ, при температуре не ниже +5С и относительной влажности не более 70%. Если набор долго не будет использоваться, необходимо произвести консервацию: смазать комплектующие тонким слоем масла, упаковать в штатную коробку.

Не допускается хранение инструмента свыше гарантийного срока без упаковки и консервации.

Срок хранения – 12 лет со дня изготовления

Срок эксплуатации – 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Изготовитель гарантирует соответствие инструмента техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

Транспортировка инструмента должна производиться всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым на каждом виде транспорта.

7. Условия гарантии

Предприятие-изготовитель устанавливает гарантийный срок и срок бесплатного сервисного обслуживания набора фиксаторов распредвала для автомобилей RENAULT – 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Предприятие-продавец в течение гарантийного срока производит бесплатный ремонт набора фиксаторов распредвала для автомобилей RENAULT при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Ремонт или замена производятся после технической экспертизы.

Экспертиза и ремонт осуществляются в установленные законом сроки в сервисном центре уполномоченной организации.

Гарантия не распространяется на оборудование, имеющее конструктивные изменения, механические или технические повреждения, вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения. А также в результате действий обстоятельств непреодолимой силы, таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего факт покупки.

По истечении гарантийного срока или при нарушении правил эксплуатации, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации, ремонт производится предприятием-продавцом в соответствии с действующими расценками.

По всем вопросам относительно предоставления гарантии и качества продукции Вы можете обращаться официальному представителю в России: ООО «МАСТАК ЦЕНТР», 143000, Московская область, Одинцовский район, г. Одинцово, ул. Вокзальная, д. 53. Телефон: 8-800-100-1996 (доб. 911). Звонок по России бесплатный. Электронная почта: remont@mactak.ru.

Артикул _____ Заводской номер _____

Печать и подпись продавца _____ Дата продажи _____ 201 ____ г.

С условиями гарантии ознакомлен: _____ (Подпись покупателя)



МАСТАК

www.mactak.ru



8-800-100-1996

федеральный бесплатный номер

www.mactak.ru 