



МАСТАК

## Инструкция по эксплуатации

Набор для демонтажа клемм  
электрических разъемов



Модель 106-20001С



Благодарим Вас за выбор набора для демонтажа клемм электрических разъемов торговой марки МАСТАК!

## Оглавление

1. Назначение изделия .....	2
2. Правила безопасности при работе с набором.....	2
3. Подготовка к использованию .....	2
4. Состав комплекта.....	3
5. Использование .....	3
6. Устранение неисправностей .....	4
7. Хранение.....	4
8. Условия гарантии .....	5

## 1. Назначение изделия

Набор инструмента для разборки электрических разъемов предназначен для бережного демонтажа контактов (плоских и круглых и т.д.) из разъемов.

Набор позволяет производить работы практически со всеми разъемами, используемыми на легковых, грузовых автомобилях и автобусах.

Может применяться в автосервисе в качестве профессионального гаражного инструмента. При покупке набора проверьте комплектность и убедитесь, что в гарантийном талоне МАСТАК проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца.

## 2. Правила безопасности при работе с набором

- 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.
- Берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.

## 3. Подготовка к использованию

- Перед использованием набора для демонтажа клемм внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Данную инструкцию храните в надёжном месте, доступном при первой необходимости. Набор предназначен для использования только специалистами и в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данной инструкции.
- Все работы с набором для демонтажа клемм следует проводить в производственных помещениях в температурном диапазоне от +5С до +50С, персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы по обслуживанию автомобилей.

## 4. Состав комплекта



Применяется в: BMW, Mercedes, Opel, VW/Audi.



Применяется в: BMW, Jaguar, Mercedes, Porsche, Saab, Seat, Skoda.



Применяется в: BMW, Mercedes, Opel, Porsche, VW/Audi.



Применяется в: Ford.



Применяется в: BMW, Ford, Mercedes, Opel, Porsche, Skoda, VW/Audi.



Применяется в: BMW, Ford, Jaguar, Mercedes, Opel, Porsche, Saab, Seat, Skoda, VW/Audi.



Применяется в: Mercedes.



Применяется в: Ford, Jaguar, Mercedes, Opel, Porsche, VW/Audi.



Применяется в: Ford, Mercedes.



Применяется в: Mercedes.



Применяется в: BMW, Ford, Jaguar, Mercedes, Opel, Porsche, Saab, Seat, Skoda, VW/Audi.



Применяется в: Opel, Renault, Skoda, VW/Audi.



Применяется в: Ford, Mercedes.



Применяется в: Ford, Jaguar, Porsche.



Применяется в: BMW, Ford, Mercedes, Opel, Seat, Skoda, VW/Audi.



Применяется в: BMW, Ford, Jaguar, Mercedes, Opel, Porsche, VW/Audi.



Применяется в: BMW.



Применяется в: Mercedes.



Применяется в: Citroen, Chrysler, Fiat, Honda, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Opel, Porsche, Renault, Seat, Toyota, VW/Audi.



Применяется в: Ford.



Применяется в: BMW, Ford, Jaguar, Mercedes, Opel, Porsche, Saab, Seat, Skoda, VW/Audi.



Применяется в: Honda, Opel, Toyota, VW/Audi.



Применяется в: Opel, VW/Audi.

## 5. Использование

- Экстракторы, входящие в комплект набора служат для разблокировки замков электрических контактов в электрических разъемах.
- Для разблокировки контакта следует выбрать экстрактор наиболее соответствующий форме контакта и пластиковой колодки разъема.
- Пример использования изображен на рисунке 1.

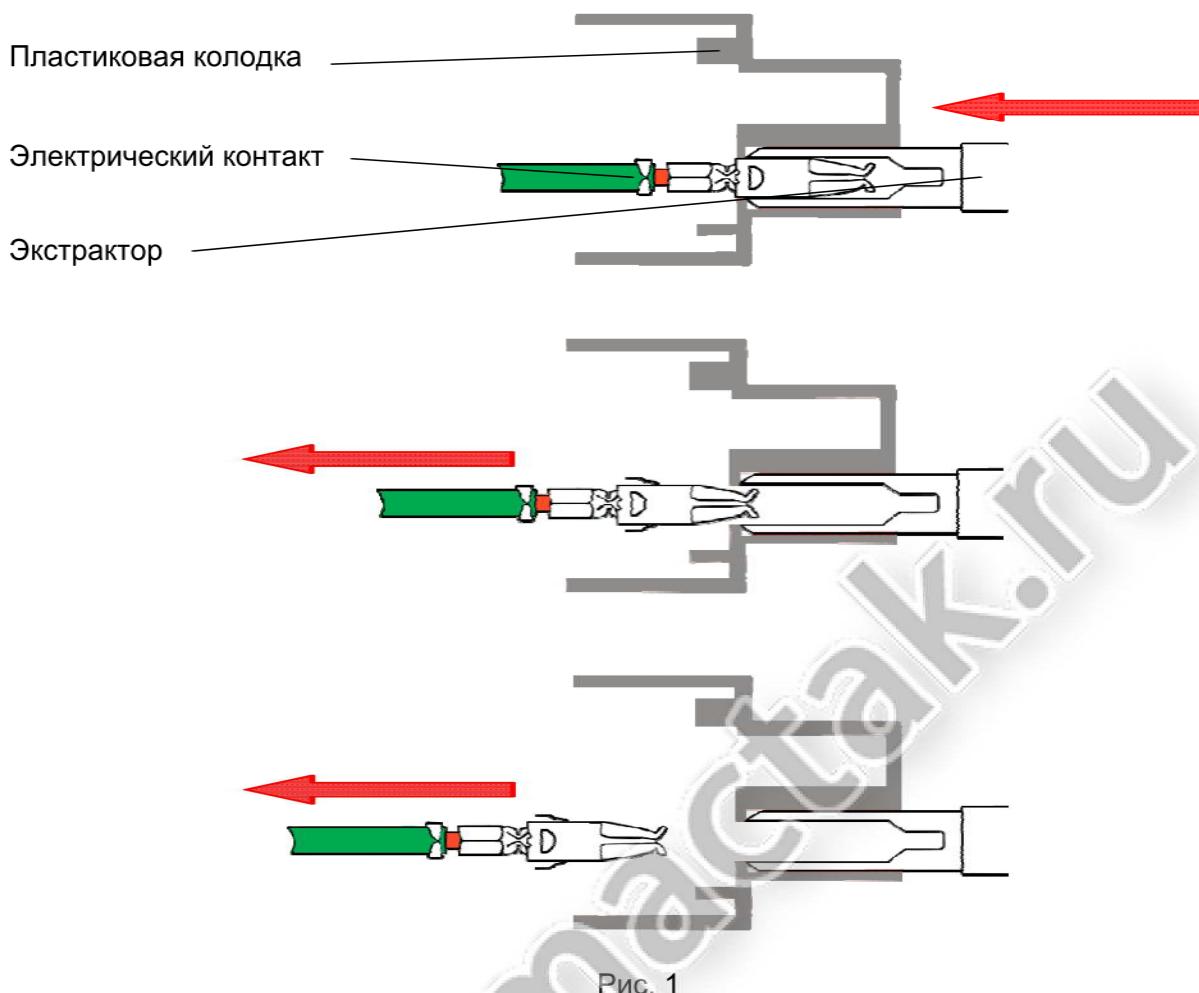


Рис. 1

## 6. Устранение неисправностей

**Внимание:**

Ремонтные работы должны проводиться квалифицированным персоналом. Если понадобился ремонт, или запасные части набора для демонтажа клемм электрических разъемов, пожалуйста, обратитесь в Сервисный центр Холдинга МАСТАК.

- Ежедневно перед работой следует осматривать инструмент на предмет повреждений и нарушений целостности деталей.
- При проявлениях неисправности инструмента обратитесь за консультацией в Сервисный центр Холдинга МАСТАК.
- Регламентное обслуживание инструмента необходимо проводить не реже одного раза в месяц. При регламентном обслуживании следует смазывать небольшим количеством смазки подвижные части экстракторов.

По истечении срока службы, если набор для демонтажа клемм электрических разъемов не соответствуют своим техническим характеристикам, подлежит утилизации.

## 7. Хранение

Всегда храните набор для демонтажа клемм электрических разъемов 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 инструмент долго не будет использоваться, необходимо, упаковать в штатную коробку.

Не допускается хранение инструмента без упаковки.

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.

## 8. Условия гарантии

Предприятие-изготовитель устанавливает гарантийный срок и срок бесплатного сервисного обслуживания набора для демонтажа клемм электрических разъемов – 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Предприятие-продавец в течение гарантийного срока производит бесплатный ремонт набора для демонтажа клемм электрических разъемов 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)



www.mactak.ru



8-800-100-1996  
федеральный бесплатный номер  
[www.mactak.ru](http://www.mactak.ru) 