

**МЕГЕОН** 20300



# ТЕСТЕР ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ



**РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

V1.1

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ  
ОСОБОЕ  
ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА

## СТАНДАРТЫ



## СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## ВВЕДЕНИЕ

Тестер МЕГЕОН 20300 предназначен для определения качества и процентного содержания влаги в жидкости тормозной системы автомобиля. Разработан для профессионального и любительского использования при обслуживании транспортных средств. Цветная индикация состоящая на пяти светодиодов укажет "процента воды в тормозной жидкости". Очень прост в использовании и станет незаменимым помощником каждого автолюбителя.

## ОСОБЕННОСТИ

- thumb Мгновенное определение состояния тормозной жидкости
- thumb 5 светодиодов индикации
- thumb Простота использования
- thumb Клип для предотвращения потери
- thumb Питание от одной батарейки
- thumb Автоматическое выключение

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Удаляйте остатки жидкости с электродов после каждой проверки.
- Не допускайте попадания влаги в прибор, агрессивных газов и абразивных материалов и металлической пыли и.т.п.
- Используйте прибор только по прямому назначению с соблюдением техники безопасности.
- Держите прибор в недоступном для детей месте при температуре не выше +50°C
- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.
- Если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
- Соблюдайте требования безопасности указанные на упаковке с тормозной жидкостью.

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения тестера МЕГЕОН 20300, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.

Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.

Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов и вмятин.

Проверьте комплектацию прибора.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настояще руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Кнопка включения
- 2 Клип
- 3 Блок индикации
- 4 Батарейный отсек
- 5 Щуп
- 5 Защитный колпачок



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### УСТАНОВКА БАТАРЕЕК

Перед началом эксплуатации откройте батарейный отсек и установите батарейку, соблюдая полярность, как показано в отсеке.

### ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

- Откройте бачок тормозной жидкости автомобиля и снимите защитный колпачок прибора.
- Включите прибор нажатием на кнопку выключения.
- Опустите прибор в тормозную жидкость на длину электродов (10 ... 12 мм). В течение одной секунды результат теста будет виден по загоревшимся светодиодам.
- Нажмите кнопку для выключения питания.
- Удалите остатки тормозной жидкости ветошью.
- Выключите прибор или дождитесь пока он выключится через 15 секунд бездействия.

## ЗНАЧЕНИЕ ИНДИКАЦИИ

- 
- Заряд батареи в норме и вода в тормозной жидкости отсутствует.
  - 1% воды содержится в тормозной жидкости.
  - 2% воды содержится в тормозной жидкости.
  - 3% воды содержится в тормозной жидкости. Тормозная жидкость должна быть заменена в ближайшее время.
  - > 4% содержания воды в тормозной жидкости. Тормозную жидкость необходимо срочно заменить!
  - Замените батареи, если зеленый индикатор не светиться после нажатия на кнопку включения

## ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для выключения прибора кратковременно нажмите кнопку выключения. При отсутствии измерений и прибор выключится автоматически примерно через 15 секунд.

## ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Полностью разряжена батарея	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Точность измерений не соответствует заявленной	Разряжена батарея	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр

## ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения	0 ... >4%
Питание	Батарея 1,5 В тип AAA - 1 шт.
Условия эксплуатации	Температура: 0 ... 40°C Относительная влажность: 0 ... 80% без прямого попадания влаги на прибор и выпадения конденсата
Условия хранения и транспортировки	Температура: -10 ... 50°C Относительная влажность: 0... 85% без прямого попадания влаги на прибор и выпадения конденсата
Размеры	160x24x19 мм
Вес	35 г (с батарейкой)

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Если индикатор не загорелся после замены батарейки и включения питания, проверьте правильно ли она установлены.

Откройте крышку батарейного отсека и проверьте - символы «+» и «-» на батарейке, должны соответствовать символам «+» и «-» в отсеке.

Если на дисплее отображается значок недостаточного заряда, во избежание неточных измерений следует заменить батарейки.

Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация. Во время измерений будут получены конкретные данные измерений!

Когда прибор не используется долгое время, удалите из него батарейку, чтобы избежать утечки электролита из неё, коррозии контактов в батарейном отсеке и повреждения прибора, кроме этого не следует оставлять в приборе разряженную батарейку даже на несколько дней.

Заштите прибор от вибрации и ударов и не кладите в сумку.



## УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией активных химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию внешних вибраций, высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 80\%$ ) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными материалами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Перед хранением рекомендуется очистить и высушить прибор и приспособления. Недопустимо применение жестких и абразивных материалов для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань.

## СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения;

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Тестер тормозной жидкости МЕГЕОН 20300 - 1 шт.



МЕГЕОН



[WWW.MEGEON-PRIBOR.RU](http://WWW.MEGEON-PRIBOR.RU)



**+7 (495) 666-20-75**



[INFO@MEGEON-PRIBOR.RU](mailto:INFO@MEGEON-PRIBOR.RU)

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. Допускается цитирование с обязательной ссылкой на источник.