

**МЕГЕОН** 24001



## **ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ И СЦЕПЛЕНИЯ**



**руководство  
пользователя**

V 1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

Условные обозначения, стандарты .....	3
Специальное заявление .....	3
Введение, особенности .....	3
Советы по безопасности .....	4
Перед первым использованием .....	4
Внешний вид набора .....	5
Внешний вид и органы управления шприца .....	5
Инструкция по эксплуатации .....	5
Типовые неисправности и способы их устранения .....	6
Технические характеристики .....	6
Меры предосторожности .....	6
Обслуживание .....	6
Особое заявление .....	6
Уход и хранение .....	7
Срок службы .....	7
Гарантийное обслуживание .....	7
Комплект поставки .....	7

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
РУК

## 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 измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## ВВЕДЕНИЕ

**МЕГЕОН 24001** — это набор инструментов, предназначенный для прокачки гидравлических систем автомобиля, откачки технических жидкостей и смазочных материалов. Приспособление значительно упростит работы по развоздушиванию тормозной системы и привода сцепления. Также позволит откачать тормозные жидкости из бачков главных цилиндров, проверить вакуумные включатели и датчики. Набор найдёт широкое применение при монтаже, ремонте и обслуживании авто/мототехники и иных агрегатов, а также гидравлического оборудования.

## ОСОБЕННОСТИ

-  Вакуумметр;
-  7 видов насадок;
-  Емкость 120 мл для сбора жидкости;

-  Разряжение до 1 атм.;
-  Пластиковый кейс для транспортировки и хранения;
-  Кнопка выравнивания давления;

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция инструмента в наборе соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования, повреждения другого оборудования, а также правильного и безопасного использования инструмента соблюдайте следующие правила:

- Не работайте с инструментом на движущихся объектах (даже с маленькой скоростью).
- Не допускайте попадания рабочей жидкости в полость цилиндра шприца.
- Если у инструмента отклонения в функционировании, не работайте с ним — обратитесь в сервисный центр.
- Храните прибор в недоступном для детей месте при температуре не выше +65°C.
- Используйте только по прямому назначению.
- 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.

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения набора, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

- Проверьте упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока весь инструмент не пройдёт полную проверку.
- Убедитесь, что инструмент не имеет трещин, сколов, вмятин и других повреждений и деформаций.
- Проверьте комплектацию набора.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная — верните набор продавцу.

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

## ВНЕШНИЙ ВИД НАБОРА

- 1 Шприц;
- 2 Ёмкость 120 мл.;
- 3 Запасная прокладка;
- 4 Сменная крышка ёмкости;
- 5 Присоска;
- 6 Угловой переходник;
- 7 Наконечник;
- 8 Штуцер;
- 9 Тройник;
- 10 Шланг 540 мм.;
- 11 Шланг 100 мм.;
- 12 Кейс;



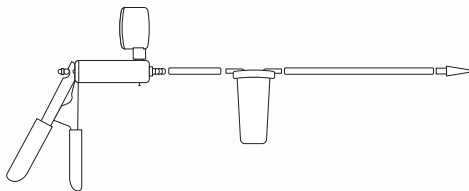
## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ШПРИЦА

- 1 Вакууметр;
- 2 Штуцер;
- 3 Цилиндр;
- 4 Клапан выравнивания давления;
- 5 Шток поршня;
- 6 Неподвижная рукоятка;
- 7 Подвижная рукоятка;



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При завоздушивании гидравлических систем необходимо удалить воздух для корректной работы исполняющих и задающих механизмов. Для этого соберите схему согласно рисунку.



Свободный конец шланга соедините со штуцером рабочего (исполняющего) цилиндра. Шприцом создайте разрежение в ёмкости. Ключом для прокачки отверните штуцер рабочего цилиндра и дождитесь однородного поступления жидкости без воздушных пробок из гидравлической системы

в ёмкость. При необходимости создавайте необходимое разряжение, чтобы откачать жидкость. Таким же образом осуществляется проверка вакуумных включателей и датчиков только без включения в схему ёмкости. Выравнивание давления с атмосферным осуществляется нажатием на ось клапана на нижней части цилиндра.

## ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Разряжение не создаётся	Отсутствует герметичность системы	Проверьте герметичность системы
	Шприц неисправен	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправен вакуумметр	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения	-760 ... - 25 мм. ртутного столба
Диаметр присоединительного штуцера	7,7 мм.
Условия эксплуатации	Температура: - 20 ... 60 °С Относительная влажность: не более 85%
Условия хранения и транспортировки	Температура: -30 ... 60 °С Относительная влажность: не более 85% без образования конденсата
Размер	260x210x80 мм.
Вес	860 г.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Защитите комплект от вибрации и ударов, не роняйте его.



## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Содержите шприц и комплектующие в чистоте. При необходимости промывайте их моющим средством, неагрессивным к элементам конструкции изделия.

## ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Утилизируете использованные жидкости в соответствии с нормами и требованиями вашей страны проживания.



## УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь механизмов, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте инструмент воздействию вибраций, высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 85\%$ ) и прямых солнечных лучей. Не протирайте инструмент высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами.

## 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 следующие данные:

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

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

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Шприц — 1 шт.;
- 2 Ёмкость 120 мл. — 1 шт.;
- 3 Запасная прокладка — 1 шт.;
- 4 Сменная крышка ёмкости — 1 шт.;
- 5 Присоска — 1 шт.;
- 6 Угловой переходник — 2 шт.;
- 7 Наконечник — 2 шт.;
- 8 Штуцер — 1 шт.;
- 9 Тройник — 1 шт.;
- 10 Шланг 540 мм. — 2 шт.;
- 11 Шланг 100 мм. — 2 шт.;
- 12 Кейс — 1 шт.;
- 13 Руководство по эксплуатации — 1 экз.;
- 14 Гарантийный талон — 1 экз.



**MEGEON**

© 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.