

Инструкция по эксплуатации

вер. 3 / 2019-01-04



EAC

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Транспортировка, распаковка и хранение	3
Транспортировка	3
Распаковка и хранение	4
Комплектация	4
Технические данные.....	4
Таблица технических характеристик	4
Внешний вид	5
Общие правила техники безопасности.....	6
Специальные правила техники безопасности	7
Инструкции по сборке	8
Эксплуатация	8
Сбор масла	8
Слив масла из маслосборного резервуара	9
Предохранительный клапан	9
Осмотр, техническое обслуживание и очистка.....	9
Условия гарантии	10

ХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО

В настоящем руководстве вы найдете меры предосторожности и правила техники безопасности, инструкции по сборке, эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните руководство в доступном и безопасном месте для будущего использования.

ВНИМАНИЕ!

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ И ПОЙМИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ. Невыполнение перечисленных далее инструкций может привести к возгоранию и/или получению серьезных травм.

СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО

Введение

Благодарим вас за то, что приобрели установку для слива отработанного масла Trommelberg UZM 8081.

Мобильная пневматическая установка UZM 8081 предназначена для сбора отработанного масла путем слива в круглую подъемную ванну.

Транспортировка, распаковка и хранение

Транспортировка

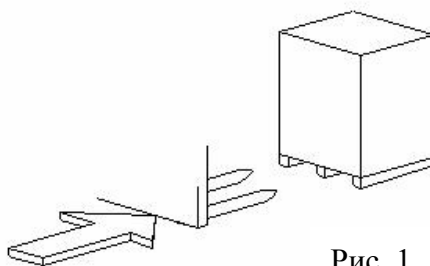


Рис. 1

При распаковке оборудования проверьте комплектность. При необходимости транспортировки смотрите рис. 1. После распаковки проверьте наличие инструкции по эксплуатации, комплектность материалов и отсутствие видимых повреждений. Если какие-либо детали отсутствуют или повреждены, пожалуйста, обратитесь к местному дистрибьютору как можно скорее. Снимите упаковку и утилизируйте ее согласно местным нормативам.

Мобильная установка для слива отработанного масла UZM 8081



Распаковка и хранение

Распаковка оборудования и/или его составных частей должна осуществляться в условиях закрытого помещения при температуре не ниже +5°C.

Долговременное хранение оборудования и/или его составных частей должно производиться при температуре от 0 до +45°C и относительной влажности < 95% (без конденсации).

Если оборудование транспортировалось и/или хранилось при температуре ниже +5°C, то в течение нескольких часов перед началом эксплуатации необходимо выдержать его при температуре не ниже +10°C для полного удаления конденсата.

Комплектация

- a) Маслосборный резервуар с манометром
- b) Подъемная ванна для сбора масла
- c) Воронка для ванны
- d) Сетчатый фильтр
- e) Комплект шлангов
- f) Инструкция по эксплуатации.

Технические данные

Таблица технических характеристик

Расход воздуха	прим. 200 л/мин
Рабочее давление воздуха	6 – 8 бар
Емкость бака	80 л
Емкость подъемной ванны	20 л
Макс. высота подъема ванны	1940 мм
Макс. диаметр ванны с воронкой	570 мм

Мобильная установка для слива отработанного масла UZM 8081



Внешний вид

Пневматическая установка для слива, а также верхняя и нижняя часть ванны контролируются с помощью запатентованной подъемной рукоятки. Внешний вид оборудования также запатентован. Воспроизведение не разрешено.



Рис. 2

Общие правила техники безопасности

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: При использовании оборудования всегда следует соблюдать основные предосторожности для уменьшения риска получения травм и повреждения оборудования.

1. Поддерживайте чистоту рабочей зоны. Наличие мусора приводит к получению травм.
2. Соблюдайте правила безопасности на рабочем месте. Не используйте оборудование в местах повышенной влажности. Не допускайте попадания оборудования под дождь. Рабочая зона должна быть хорошо освещена. Не используйте электроинструменты при наличии горючих газов или жидкостей.
3. Не допускайте детей к оборудованию. Запрещается пускать детей в зону работы оборудования. Не допускайте детей к работе с оборудованием и инструментами.
4. Во время длительного простоя поместите оборудование на хранение. Храните оборудование в сухом месте во избежание образования ржавчины. Всегда блокируйте доступ к оборудованию, храните его вне зоны досягаемости детей.
5. Избегайте непреднамеренного включения. Отключайте подачу сжатого воздуха на оборудование после окончания работы и перед подключением шлангов.
6. Будьте внимательны. Следите за своими действиями и используйте здравый смысл. Не работайте с оборудованием в состоянии усталости.
7. Регулярно проверяйте оборудование на наличие поврежденных деталей. Если какая-либо деталь вызывает сомнения, перед использованием оборудования необходимо тщательно осмотреть ее, чтобы определить, будет ли она работать надлежащим образом и выполнять свою функцию. Проверьте, надлежащим ли образом соединены и выровнены подвижные элементы, нет ли сломанных деталей или крепежей; проверьте состояние всех компонентов, которые могут повлиять на работу инструмента. Ремонт и замену каких-либо поврежденных частей должен производить квалифицированный технический специалист. Не используйте оборудование, если какое-либо устройство управления или выключатель не функционируют надлежащим образом.
8. Замена деталей и комплектующих. При обслуживании, используйте только оригинальные запчасти. Использование других запчастей приводит к аннулированию гарантии. Используйте только те комплектующие, которые предназначены для работы с данным оборудованием.
9. Не работайте с оборудованием, если вы находитесь под воздействием алкоголя или наркотиков. В случае прием лекарственных средств ознакомьтесь с их воздействием на организм, чтобы определить, не влияет ли это на ваше сознание и рефлексы. В случае сомнений, не следует работать с оборудованием.
10. В целях безопасности квалифицированный технический специалист должен регулярно проводить работы по уходу и техническому обслуживанию оборудования.

Примечание: Производительность данного оборудования может быть различной в зависимости от подаваемого давления воздуха и мощности компрессора.

Специальные правила техники безопасности

Данное оборудование предназначено для использования квалифицированным персоналом. Начинать работу с оборудованием можно только после прочтения данного руководства и понимания техники безопасности и инструкций по эксплуатации.

1. Не курите вблизи оборудования.
2. Работайте в хорошо проветриваемом помещении.
3. При обнаружении утечки в оборудовании или шлангах немедленно отключите подачу сжатого воздуха и устраните утечку.
4. Не превышайте рекомендуемое рабочее давление воздуха, так как это может привести к повреждению оборудования.
5. На случай пожара храните вблизи огнетушитель типа ABC.



6. Носите средства защиты кожи и глаз. Не допускайте попадания в глаза и на кожу масел и растворителей.



7. Не заводите двигатель автомобиля во время сбора масла. В противном случае, это может привести к повреждению маслосборных щупов и травмам персонала.
8. Аккуратно обращайтесь со сливаемым маслом, так как его температура может быть довольно высока (40–60°C).
9. Отработанное масло подлежит надлежащей утилизации или переработке. Пожалуйста, обратитесь в местную службу по утилизации жидких/твердых отходов для получения информации по утилизации.
10. Установка может использоваться для сбора различных видов моторных масел, смазочных материалов, а также для их временного хранения. Строго запрещается использовать установку для работы с тормозной жидкостью, бензином, дизельным топливом, метанолом, ацетоном и прочими легковоспламеняющимися жидкостями.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

1. Перед началом работы внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации и поймите его содержание.
2. Во избежание износа резиновых деталей, не допускайте воздействия на оборудование солнечного света, не оставляйте его во влажном месте. Хранить оборудование следует в сухом месте с хорошей вентиляцией. Так как оборудование многофункционально и имеет большое количество комплектующих, уход за ним должен осуществляться квалифицированным техническим специалистом.
3. Данное оборудование прошло заводские испытания. Оператор должен строго следовать инструкциям по эксплуатации. Не пытайтесь ремонтировать и разбирать оборудование самостоятельно. При возникновении каких-либо неисправностей, обратитесь к вашему дилеру.
4. После использования всегда отключайте подачу сжатого воздуха на оборудование.
5. Не допускайте падения давления ниже минимального необходимого рабочего давления воздуха на входе в установку. Не допускайте превышения давления выше максимального рабочего давления воздуха на входе в установку.
6. Не допускайте неквалифицированный и неуполномоченный персонал к разборке оборудования. В противном случае гарантия аннулируется.
7. В случае возникновения каких-либо вопросов, обратитесь к вашему дилеру или в официальный сервисный центр.

Инструкции по сборке

1. Откройте упаковку и выньте корпус установки.
2. Выньте подъемную ванну, проверьте ее на наличие повреждений. В случае их наличия, немедленно свяжитесь с вашим дистрибьютором.
3. Навинтите по часовой стрелке ванну на верхнюю часть штанги.
4. Проверьте соединения всех шлангов.
5. Проверьте, все ли шаровые краны закрыты.

Эксплуатация

Сбор масла

1. Поднимите автомобиль, после чего поместите установку прямо под сливное отверстие картера двигателя.
2. Поднимите штангу с ванной с помощью подъемной рукоятки на надлежащую высоту, после чего затяните две стопорные гайки.
3. Откройте клапан под ванной и отвинтите заглушку слива масла из двигателя.
4. Снимите заглушку слива масла, после чего масло потечет в воронку и далее в бак для отработанного масла в установке.
5. Завинтите заглушку слива масла на двигателе автомобиля.

Слив масла из маслосборного резервуара

Когда маслосборный бак почти заполнился (см. смотровое окно уровнемера), необходим слив масла и его утилизация в соответствии с установленными местными уполномоченными органами нормами.

1. Проверьте, закрыты ли сливной кран (рис. 2), шаровой кран ванны (рис. 2), а также кран подачи сжатого воздуха.
2. Откройте сливной кран (слева), рис. 2, после чего повесьте сливной носик на внешний резервуар для отходов масла.
3. Подключите подачу сжатого воздуха к отверстию для входа сжатого воздуха (сверху), затем медленно и постепенно откройте кран подачи сжатого воздуха, после чего масло начнет поступать во внешний резервуар.
4. После слива закройте все краны, снимите все шланги, снимите воронку и верните установку в исходное положение.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Придерживайтесь сливной носик во избежание расплескивания отработанного масла, которое может привести к травме глаз и загрязнению одежды.

Предохранительный клапан

Предохранительный клапан (клапан безопасности) сбрасывает давление, если во время слива оно превышает **1 бар**.

Осмотр, техническое обслуживание и очистка

1. **Перед каждым использованием** проверьте общее состояние установки. Проверьте затяжку винтов, течь воздуха и масла, регулировку соединительных или подвижных элементов, наличие поврежденных или треснувших деталей, а также любые другие условия, которые могут повлиять на работу оборудования.
2. При возникновении каких-либо необычных вибраций или других отклонений, устраните проблему до начала использования. **Не используйте поврежденное оборудование.**
3. Проверьте герметичность шлангов, клапанов, а также состояние гаек, болтов и винтов.
4. Если планируется использование в течение длительного периода времени, проверьте переходник/кольцевые уплотнения на наличие течи.
5. В случае наличия в баке коррозии необходимо как можно скорее слить отработанное масло.
6. Храните оборудование в сухом и чистом месте.
7. Все процедуры по техническому обслуживанию и ремонту должны выполняться квалифицированным техническим специалистом.

Условия гарантии

1. На случай наличия производственных дефектов у оборудования предоставляется гарантия сроком на 1 год от даты установки или 13 месяцев от даты отгрузки с завода-изготовителя, в зависимости от того, какой срок истечет раньше.
2. В случае использования оборудования не по назначению гарантия аннулируется.
6. Оборудование должно устанавливаться внутри помещения и должно быть защищено от попадания прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и влаги.
В случае если оборудование подвергается воздействию прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и влаги, гарантия аннулируется.
3. В случае если транспортировка, подъем, распаковывание, установка, сборка, запуск, испытания, ремонт и техническое обслуживание оборудования осуществляются неквалифицированным персоналом, производитель не несет ответственности за случаи нанесения вреда здоровью и материального ущерба.
4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ снимать или модифицировать компоненты оборудования, так как это может негативно отразиться на применении оборудования по назначению. При необходимости внесения каких-либо конструктивных изменений /проведения ремонта проконсультируйтесь с производителем.
5. Назначенный срок службы – 3 года.