



rustehnika.ru

rustehnika.ru

rustehnika.ru

# ODA-3026

## УСТАНОВКА ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА С ЩУПАМИ

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Внимание!** Во избежание получения серьезных травм ознакомьтесь со всеми предупреждениями и инструкциями перед выполнением работы. Операторы должны соблюдать все положения настоящей инструкции.

## 1. Характеристики пневматической установки для слива масла.

Назначение	Откачка отработанного масла из коробки передач или картера двигателя
Питание	Сжатый воздух
Потребление	200 литров / минуту
Скорость откачки масла	1,5 до 2 литров / минуту
Емкость бака	30л
Высота установки	1215
Рабочая температура	40~60°C (для моторного масла)
Габариты	370x355x920 мм
Вес	14,5 кг

## 2. Основные правила безопасности

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

**ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ.** Несоблюдение правил безопасности, перечисленных далее, может стать причиной пожара и/или получения серьезных травм.

**ХРАНИТЕ ИНСТРУКЦИЮ!**

**Внимание!** При эксплуатации маслосборника необходимо соблюдать основные меры предосторожности, чтобы снизить риск получения травм и поломки оборудования.

1. Рабочая зона должна быть чистой.
2. Соблюдайте требования по охране труда на рабочем месте. Не используйте инструменты или оборудование в условиях сырости. Не подвергайте установку действию атмосферных осадков. Рабочая зона должна быть освещенной. Не используйте электрические силовые инструменты в условиях воспламеняющихся газов или жидкостей.
3. Не подпускайте детей к оборудованию. Детям запрещено находиться в рабочей зоне. Не позволяйте им держать в руках инструменты, кабельные удлинители, браться за оборудование.

4. Хранение оборудования. Если установка не используется, ее необходимо хранить в сухом месте во избежание появления коррозии. Всегда запирайте установку в отдельном помещении и не допускайте к ней детей.
5. Исключите самопроизвольное включение. Убедитесь в отсутствии давления воздуха, если установка не используется и до момента подключения к ней шлангов.
6. Будьте внимательны. Следите за своими действиями. Не работайте в состоянии усталости.
7. Проверка на наличие поломок. Перед началом эксплуатации тщательно проверьте все детали установки на наличие поломок и исправную работу. Проверьте отсутствие деформации в подвижных деталях или поломок в монтажных кронштейнах; а также все иные условия, которые способны повлиять на работу маслосборника. Все поврежденные детали должны быть заменены или отремонтированы квалифицированным специалистом. Не эксплуатируйте установку при наличии неисправностей в ней.
8. Замена деталей и принадлежностей. Во время обслуживания используйте только оригинальные запасные части. Применение других деталей запрещено условиями гарантии. Применяйте только принадлежности, предназначенные для данной установки.
9. Не работайте на установке в состоянии наркотического или алкогольного опьянения. Прочитайте предупреждения в инструкциях на медикаменты, чтобы оценить степень их влияния на Ваши рефлексы. При наличии сомнений не работайте на установке.
10. Обслуживание. В целях безопасности ремонт и обслуживание должны выполняться регулярно квалифицированным специалистом.

**Замечание:** характеристики установки зависят от давления воздуха и производительности воздушного компрессора.

## rustehnika.ru 4.1. Специальные меры безопасности rustehnika.ru

rustehnika.ru

На установке должен работать только квалифицированный специалист. К работе следует приступить после ознакомления с предупреждениями и рабочими процедурами, описанными в настоящей инструкции.

1. Не курите рядом с установкой.
2. Работайте в хорошо проветриваемом помещении.
3. При наличии утечек в установке или шлангах немедленно выключите подачу воздуха и устраните утечки.
4. Не превышайте рекомендованное рабочее давление воздуха. Иначе, оборудование может получить повреждение.
5. Храните огнетушитель типа АВС рядом с установкой.



6. Защищайте кожу и глаза от контакта с маслом и сольвентами.



7. Не запускайте двигатель в процессе откачки масла. Иначе, можно травмировать людей.
8. Соблюдайте осторожность при откачке масла из автомобиля, так как температура масла

составляет 40~60°C.

9. Отработанное масло должно быть утилизировано или переработано. Свяжитесь с местной компанией по утилизации жидких/твердых отходов для получения информации о переработке.
10. Установку можно использовать для откачки других моторных масел, смазок и для временного хранения. Запрещено выполнять слив тормозной жидкости, бензина, дизельного топлива, жидкостей с содержанием метанола и кетонов.

### **Предупреждение.**

1. Внимательно прочитайте данную инструкцию перед началом работы.
2. Чтобы исключить преждевременное старение резиновых деталей, не подвергайте установку действию солнечных лучей, не храните ее в условиях сырости, установите маслосборник в сухом и проветриваемом месте. Благодаря своей универсальности установка оснащена несколькими принадлежностями, поэтому обслуживать ее должен квалифицированный специалист.
3. Эта установка тестируется перед выходом с завода-изготовителя, но оператор должен неукоснительно соблюдать все рабочие требования. Не пытайтесь выполнять ремонт и разборку маслосборника своими силами, при наличии поломок свяжитесь с местным дистрибьютором или нашей компанией.
4. После завершения работы отключайте маслосборник от воздушного компрессора и помещайте все шланги в исходное состояние.
5. Не превышайте макс. давление воздуха.
6. Не допускайте к разборке установки низкоквалифицированного специалиста. В противном случае, гарантия теряет свою силу.
7. В случае возникновения вопросов свяжитесь с местным дистрибьютором или сервисной компанией.
8. Подача воздуха и слив масла: шаровой вентиль должен быть закрыт.

## **3.Транспортировка и распаковка**

**При распаковке убедитесь в том, что все детали маслосборника на месте. См. раздел по сборке и сборочный чертеж, список деталей приведен в конце данной инструкции.**

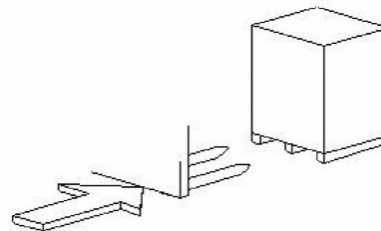
Для транспортировки упакованного изделия см. рис.1.

После распаковки проверьте наличие инструкции по эксплуатации, всех деталей и отсутствие внешних повреждений.

**Если детали повреждены или отсутствуют, незамедлительно свяжитесь с местным поставщиком.** Снимите упаковку и исключите к ней доступ детям или животным.

**В комплект поставки входят:**

- a) Бак в сборе
- b) Набор из 6 шупов
- c) Руководство



## 4. Подготовка к работе

Закройте клапан (pc n°0008)

Закройте клапан (pc n°0033)

Закройте клапан (pc n°0048)

Откройте клапан (pc n°0018)

Подсоедините пневмопривод сжатого воздуха (до 8 bar) к через быстро разъем (папа) к разьему вакуум генератора (pc n°0025).

Проведите вакуумирование бака до тех пор пока стрелка на вакуумном манометре не достигнет красной зоны (примерно 2-3 минуты). Отключите поступление сжатого воздуха, Установка готова к проведению откачки.

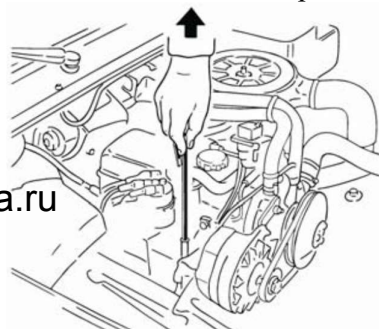
## 5. Откачка масла

Предпочтительно откачивать масло при температуре масла 40 -60 градусов по Цельсию. Полное вместимость бака устройства составляет 2/3 от его объема (учитывайте это при начале работы).

При заглушенном двигателе замените шуп измеритель масла на шуп из поставляемого набора наибольшего диаметра и введите в двигатель как можно глубже.. (Fig 2)

Подсоедините шланг для откачки к шупу (Fig 3)

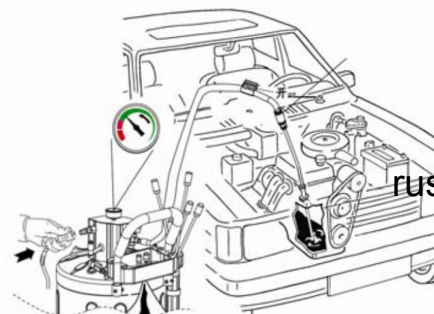
Откройте клапан на шланге для откачки. И масло будет откачено из двигателя в бак. По окончании откачки закройте клапан на шланге. (Fig 4)



(Fig 2)



(Fig 3)



(Fig 4)

Внимание. Следите за количеством масла в баке. Максимальная вместимость указана красным на стороне измерителя. (pc n°35)

## 6. Откачка отработанного масла из бака

Закройте клапан (pc n°0008)

Закройте клапан (pc n°0048)

Откройте клапан (pc n°0033)

Откройте клапан (pc n°0018)

Перед началом откачки закройте клапаны. (pc n°0008 и 0048) Положите шланг откачки

масла из бака устройства в сосуд куда будет сливаться масло.

Подсоедините

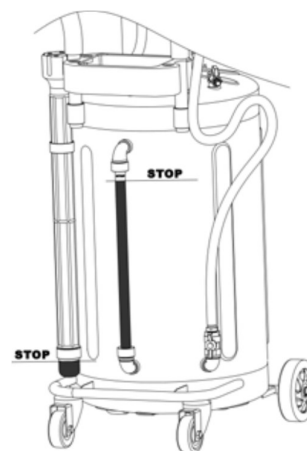
пневмопривод сжатого воздуха (0.5 bar) через быстрый разъем (pc n°19) и откройте

клапан (pc n°33). По окончании откачки, закройте клапан (pc n°33).

Устройство оборудовано клапаном безопасности, откалиброванный на 1 бар..

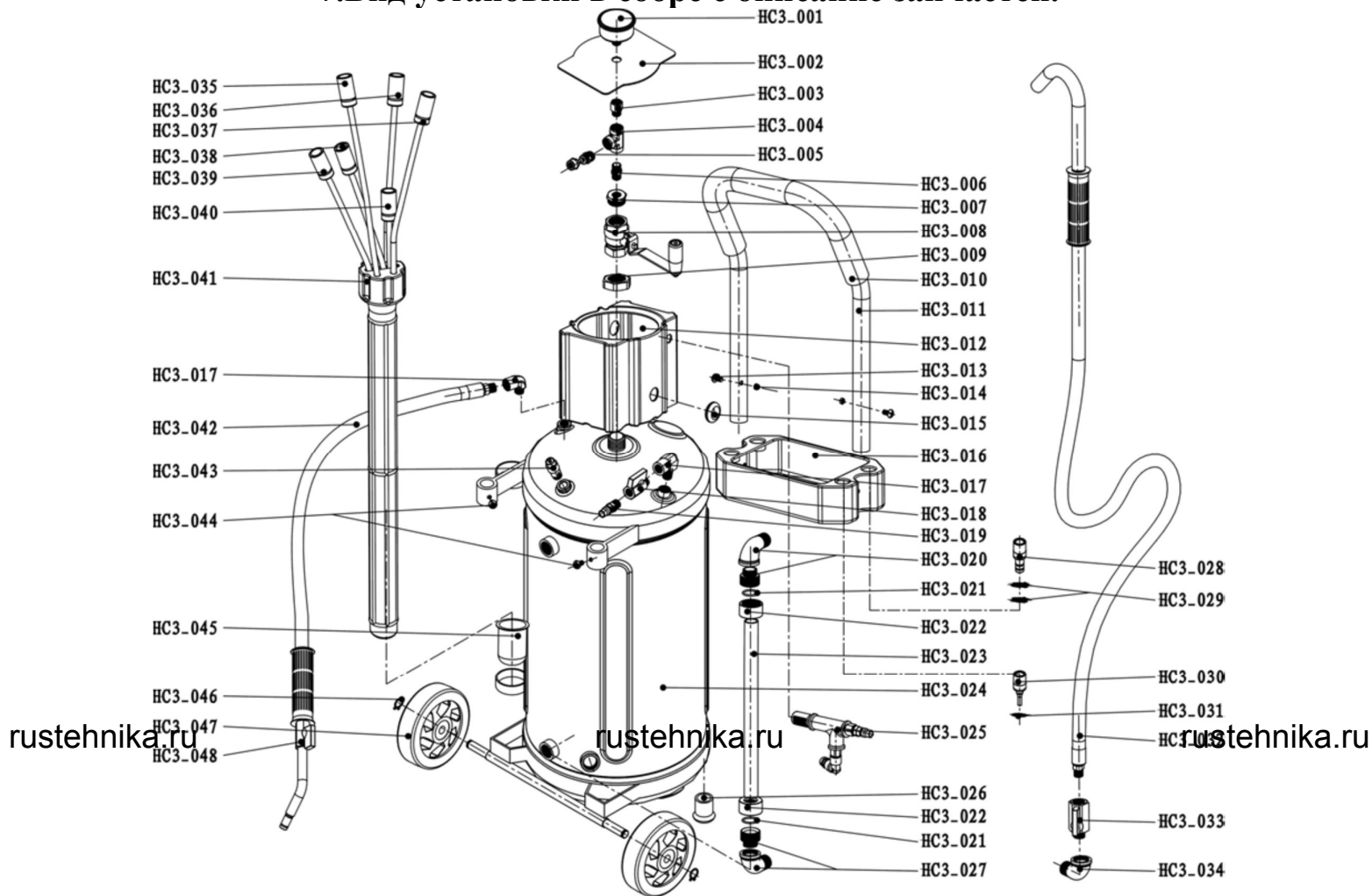
**Внимание!**

Никогда не заполняйте бак полностью. Смотрите на уровень измерителя. (pc n°16). (рис 6).



(Fig 6)

### 7. Вид установки в сборе с описанием запчастей.



Детализровка



Код	Описание	Количество	Код	Описание	Количество
НС3-001	Вакуумный манометр	1	НС3-025	Вакуумный генератор	1
НС3-002	Пластиковый кожух	1	НС3-026	Суппорт	1
НС3-003	Адаптер	8	НС3-027	Локоть 3	1
НС3-004	T Адаптер	1	НС3-028	Соединения VW	1
НС3-005	Адаптер	1	НС3-029	O-кольцо	2
НС3-006	Адаптер	1	НС3-030	Соединитель BMW	1
НС3-007	Адаптер	1	НС3-031	O-кольцо	1
НС3-008	Клапан на ¼ поворота	1	НС3-032	Шланг откачки из бака	1
НС3-009	Гайка	2	НС3-033	Клапан на ¼ поворота	1
НС3-010	Накладка на ручку	1	НС3-034	Адаптер	1
НС3-011	Ручка	1	НС3-035	Шланг 5 x 700	1
НС3-012	Пластиковый кожух	1	НС3-036	Металлическая трубка 5 x 700	1
НС3-013	Шуруп	1	НС3-037	Шланг 6 x 700	1
НС3-014	Гайка	2	НС3-038	Металлическая трубка 6 x 700	1
НС3-015	Защитный кожух	1	НС3-039	Шланг 7 x 1000	1
НС3-016	Подставка под инструменты	1	НС3-040	Шланг 8 x 700	1
НС3-017	Адаптер	1	НС3-041	Держатель щупов	1
НС3-018	Клапан на ¼ поворота	1	НС3-042	Шланг откачки	1
НС3-019	Воздушное сопло	1	НС3-043	Клапан безопасности	1
НС3-020	Локоть 1	1	НС3-044	Шуруп	2
НС3-021	O-кольцо	1	НС3-045	Стакан	1
НС3-022	Шуруп	1	НС3-046	Фиксатор	2
НС3-023	Измерительный шланг	1	НС3-047	Колесо	2
НС3-024	Бак (30 литров)	1	НС3-048	Клапан на ¼ поворота	1

## 8. Гарантийные обязательства

Спасибо, что Вы сделали выбор в пользу нашей продукции.

Условия обслуживания и гарантии следующие:

- Компания-производитель гарантирует отсутствие неисправностей в течение одного года с даты покупки установки.
- При выполнении ремонта оборудования по истечении гарантийного периода, Вам потребуется оплатить стоимость запасных частей.
- Новая модель установки поставляется за полную стоимость.
- Если Ваша установка требует ремонта или замены деталей, необходимо связаться с местным дистрибьютором компании или компанией-производителем. Мы стремимся выполнять гарантийное обслуживание в кратчайшие сроки.
- Для получения разрешения на выполнение гарантийного ремонта необходимо приложить заполненный гарантийный талон к установке и отправить его нам. Мы сделаем запись о ремонте после его выполнения.

**Гарантийный ремонт не выполняются в следующих случаях:**

1. Поломка в результате не соблюдения инструкции по эксплуатации.
2. Поломка установки или ее деталей из-за аварии и небрежного обращения.

rustehnika.ru

rustehnika.ru

rustehnika.ru

**Авторизованный сервисный центр на территории РФ и СНГ:**

**Компания ООО «Автосканеры»**

125371, РФ, г. Москва, Волоколамское шоссе 97

+7 (499) 322-42-68

[help@autoscaners.ru](mailto:help@autoscaners.ru)