



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВАКУУМНЫЙ НАСОС

МОДЕЛЬ: DD VP-U



1. ВВЕДЕНИЕ

- Прочтите данное руководство перед началом работы вакуумным насосом. Сохраните это руководство для дальнейшего использования!

- Если у вас возникли дополнительные вопросы по использованию, свяжитесь с технической поддержкой UTOOL для получения дополнительной информации.

- Вакуумный насос DD VP-U предназначен для создания разрежения, необходимого для закрепления станин с вакуумной опорной плитой. Он предназначен только для всасывания воздуха. Всасывание других газов или жидкостей запрещено. Запрещается использовать устройство во взрывоопасных зонах.

- Вакуумный насос предназначен для профессионального использования, поэтому он должен использоваться только обученным персоналом. Этот персонал должен пройти инструктаж по технике безопасности. Использование этого насоса не по назначению или его эксплуатация необученным персоналом могут представлять опасность.

- Примечание: АО «ЮТЕХ Дистрибьюшн» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и внешний вид продукции и в руководства по ее эксплуатации. Будущие изменения в руководствах могут быть внесены без предварительного уведомления.

2. ИНФОРМАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Телефон технической поддержки UTOOL: +7 800 700 52 52



Изготовитель: АО «ЮТЕХ Дистрибьюшн», 141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, строение 25, комната 15.26, utool@u-tech.ru, www.u-tech.ru

Страна производства: КНР

Назначенный срок службы: 5 лет

Дата производства изделия: указана на изделии

Храните изделие внутри помещений в сухом, свободном от пыли, хорошо проветриваемом и защищенном от мороза месте.

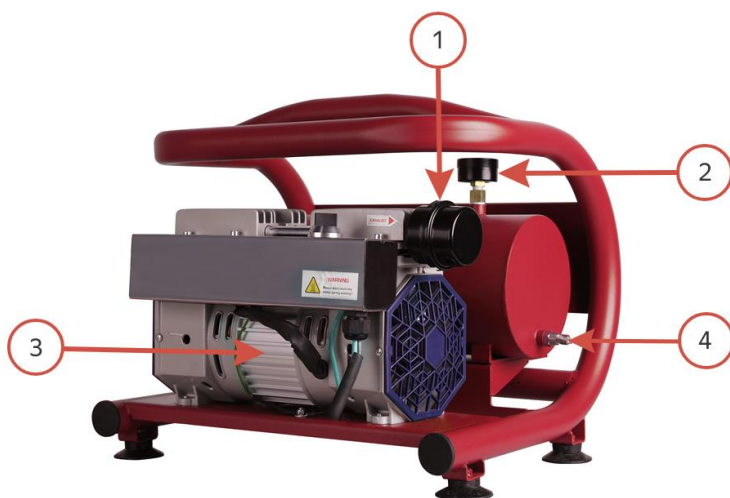
Транспортировка: Перевозите изделие в упакованном виде. Упаковка должна защищать от попадания влаги, пыли и грязи внутрь изделия.

Не выбрасывайте изделие вместе с бытовыми отходами. Утилизируемые изделия должны быть собраны отдельно и сданы в пункт переработки, обеспечивающий экологически безопасную утилизацию.

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Вакуумный насос DD VP-U

- ① Шумоглушитель выхлопа
- ② Манометр разряжения
- ③ Вакуумный насос
- ④ Сливной патрубок



Технические данные:

Модель:	DD VP-U
Мощность:	430 Вт
Напряжение:	220 В, 50-60 Гц
Сила тока:	1,75 - 3,6 А
Скорость мотора:	1440 - 1720 об/мин
Поток воздуха:	113 л/мин
Предельный вакуум:	-0,09мПа
Габариты:	430 × 369 × 350 мм
Вес нетто:	21,3 кг

4. ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Ознакомьтесь и соблюдайте все указания по безопасности и управлению из соответствующих руководств по эксплуатации системных компонентов (вакуумная опорная плита, станина, установка алмазного бурения).
- 4.2 Не прикасайтесь к насосу во время работы или сразу после использования, так как двигатель горячий. (70~80°C)
- 4.3 При использовании насоса не допускайте превышения безопасного уровня жидкости. Несоблюдение этого требования может привести к серьезному повреждению насоса. В случае возникновения такой ситуации немедленно обратитесь в сервисный центр АО «ЮТЕХ Дистрибьюшн» для обслуживания.
- 4.4 Фильтрующий картридж предназначен для поглощения влаги и пыли. Замените картридж, чтобы поддерживать надлежащую эффективность перекачки, когда он насытится.
- 4.5 Если насос не работает после перезапуска, снимите вакуум и снова включите его. В противном случае это может привести к перегрузке и повреждению двигателя.
- 4.6 Обеспечьте чистоту вентиляционных прорезей насоса — в них не должно быть скоплений грязи и пыли. Обеспечьте достаточный зазор относительно отверстия для выхода воздуха из устройства, чтобы не допустить его перегрева.
- 4.7 Этот насос оснащен термовыключателем, который автоматически отключается при перегреве или отсутствии напряжения.
- 4.8 Не используйте смазочные материалы, так как они могут

повредить насос.

- 4.9 Во время работы устанавливайте насос на сухое горизонтальное основание и надежно фиксируйте вакуумный насос от смещения.
- 4.10 В случае отказа электропитания или производственного сбоя устройства, разрежение (вакуум) все еще остается в течение короткого времени. Немедленно прервите работу, проверьте манометр на вакуумном насосе. Примите меры по защите станины с установкой алмазного бурения от падения.
- 4.11 Внесение изменений в конструкцию системы или ее модификация категорически запрещаются.
- 4.12 Перед каждой транспортировкой вакуумного насоса опорожняйте водоотделитель.
- 4.13 Обеспечьте хорошее освещение рабочей зоны.
- 4.14 Регулярно проверяйте вакуумный шланг на герметичность и повреждения, при необходимости немедленно заменяйте неисправные шланги.
- 4.15 Не допускайте заломов вакуумного шланга.
- 4.16 Кабель электропитания и удлинительный кабели, всасывающий и вакуумный шланги держите на безопасном расстоянии от подвижных частей устройства.
- 4.17 Лицам (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или не имеющим необходимого опыта и/или знаний, запрещается использовать данное устройство без присмотра. Этому кругу лиц необходимо пройти специальный инструктаж по безопасному обращению с

устройством под руководством ответственного лица и использовать это устройство под соответствующим контролем.

4.18 Регулярно проверяйте кабель электропитания устройства. Замена поврежденного кабеля должна осуществляться специалистом-электриком. В случае повреждения кабеля электропитания устройства его следует заменить другим специально предназначенным для замены и допущенным к эксплуатации кабелем, который можно заказать через отдел по обслуживанию клиентов. Регулярно проверяйте удлинительные кабели и при наличии повреждений заменяйте их. Если во время работы кабель электропитания или удлинительный кабель был поврежден, прикасаться к нему запрещается. Выньте вилку кабеля из розетки электросети. Поврежденные кабели электропитания и удлинительные кабели представляют опасность поражения электрическим током.

4.19 Насос не защищен от коррозии. Не используйте его с коррозионными газами.

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

5.1 Установка вакуумного насоса

Предупреждение! Опасность вследствие поврежденных кабелей! При повреждении кабеля электропитания или удлинительного кабеля во время работы ни в коем случае не прикасайтесь к ним. Выньте вилку кабеля электропитания из розетки. В случае повреждения кабеля электропитания электроинструмента его следует заменить другим специально предназначенным для замены.

- Выберите подходящее место. Поверхность установки должна быть ровной и сухой.
- Надежно фиксируйте вакуумный насос во избежание смещения.
- Регулярно удаляйте скопившуюся воду через сливной патрубок бака.
- Подсоедините вакуумный штуцер вакуумной опорной плиты к вакуумному насосу.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1 Включение вакуумного насоса

1. Вставьте вилку кабеля электропитания в розетку электросети.
2. Поверните выключатель. Вакуумный насос начнет работать.

6.2 Выключение вакуумного насоса

1. Прервите процесс бурения и отключите установку алмазного бурения.
2. Демонтируйте установку алмазного бурения.
3. Выключите вакуумный насос поворотом выключателя.
5. Отсоедините вакуумный шланг от вакуумной опорной плиты.
6. Выньте вилку кабеля электропитания из розетки электросети.

7. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Предупреждение! Опасность травмирования вследствие удара электрическим током! Выполнение работ по уходу и обслуживанию с подключенной вилкой кабеля электропитания может привести к тяжелым травмам и ожогам. Перед проведением любых работ по уходу и обслуживанию всегда вынимайте из розетки вилку кабеля электропитания!

Уход

Осторожно удаляйте налипшую грязь. Осторожно очищайте вентиляционные прорези сухой щеткой.

Техническое обслуживание

Предупреждение! Опасность вследствие удара электрического тока! Неквалифицированный ремонт компонентов электрической части может привести к получению серьезных травм и ожогам.

Регулярно проверяйте все видимые части электроинструмента на отсутствие повреждений, а элементы управления — на исправное функционирование.

При повреждениях и/или функциональных сбоях не используйте вакуумный насос. Сразу сдавайте его в сервисный центр АО «ЮТЕХ Дистрибьюшн» для ремонта.

Для обеспечения безопасной эксплуатации должны использоваться только оригинальные запасные части и расходные материалы.

Телефон технической поддержки UTOOL: +7 800 700 52 52