Инструкция по эксплуатации

V-CLEAN 250

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ
МАШИНА ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРУБ

ОТ 50-250 ММ

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, цвет и конструкцию оборудования без предварительного уведомления.

Содержание:

1. **СОДЕРЖАНИЕ** **3**
2. **ВВЕДЕНИЕ** **4**
3. **ОПИСАНИЕ** **5**
4. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ** **5**
5 . **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** **5**
6. **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ** **6**
7. **ОКОНЧАНЕИЕ РАБОТЫ** **7**
8. **ПОДДЕРЖАНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ** **7**
9. **УХОД, СМАЗКА** **7**
10. **КОМПЛЕКТАЦИЯ** **7**
11. **ГАРАНТИЯ** **8**

2. ВВЕДЕНИЕ

Меры предосторожности

ВНИМАНИЕ !

Для избежания травм, пожара или поражения электрическим током при пользовании прибором выполняйте следующие меры предосторожности:

1. Содержите ваше рабочее место в порядке. Отсутствие порядка может привести к несчастному случаю.

2. Не оставляйте прибор под дождём или в местах с повышенной влажностью. Обеспечивайте себе хорошее освещение. Не используйте прибор вблизи от горючих жидкостей и газов.

3. Избегайте контакта с заземлёнными частями, такими как трубы, плиты, холодильники.

4. Держите прибор вдали от детей, а также посторонних людей.

5. Неиспользуемые приборы храните в сухом, закрытом и недоступном для детей месте.

6. Не перегружайте прибор, не превышайте указанную мощность.

7. Не используйте приборы не по назначению.

8. Надевайте соответствующую рабочую одежду.

9. Используйте защитные очки и дыхательную маску при пильных работах.

10. Не используйте кабель не по назначению.

11. Обеспечивайте устойчивость прибора в рабочем состоянии.

12. Соблюдайте правила ухода за прибором, содержите его в чистоте и готовности. Контролируйте периодически вилку и кабель.

13. При не использовании прибора, а также при смене насадок и чистке, отключайте его.

14. Избегайте случайного включения прибора.

15. Используйте только соответствующий удлинитель.

16. Контролируйте прибор на повреждения. Повреждённые или вышедшие из строя части должны быть отремонтированы или заменены специалистом.

17. Внимание! Для вашей же безопасности используйте только прилагаемые насадки и приспособления.

18. Электрические приборы соответствуют всем требованиям электробезопасности.

3. Описание

С моделью V-Clean 250 Вы приобрели мощную, переносную, лёгкую в обращении установку для прочистки труб.
Установка работает по принципу «Sectional – Cable», то есть между собой соединяются столько спиралей сколько необходимо. Установка сконструирована таким образом, что прочистка труб осуществляется самым эффективным способом.
Установка имеет электрический привод. Мощность двигателя давлением на рычаг через зажимное устройство передается на спираль. Перемещение спирали с необходимой насадкой в направлении засорения в трубе осуществляется с помощью рабочей дуги спирали.
Установка предназначена для спиралей диаметром 32 мм.
С помощью дополнительных приспособлений могут также использоваться спирали диаметром 16 и 22 мм.
Максимальная рабочая длина спиралей установки составляет 60 метров.

4. Требования безопасности

Установка для прочистки труб V-Clean 250 проверена и удовлетворяет требования TUV / GS (немецкая организация, проверяющая качество и безопасность оборудования). Перед вводом установки в эксплуатацию необходимо проверить электропроводку на рабочем месте. Работать разрешено только на ГОСТированном оборудовании и в соответствии с правилами техники безопасности и электробезопасности. Исходя из требований электробезопасности, рекомендуется работать с установкой в резиновых сапогах.

5. Технические характеристики

Мощность входная	570 Вт
Напряжение	220 В
Кол-во оборотов/ми	460 об./мин
Вес с принадлежностями	76 кг
Спирали	диаметр 32 мм (возможность подсоединения 16 мм, 22 мм)

Макс.рабочая длина	60 метров
Диаметр трубы	50 мм – 250 мм

6. Указания по применению

Ввод в эксплуатацию

Перед началом работы необходимо подкрутить 4 болта на нижней части корпуса машины для отрегулирования ремня. Прибор поставить на расстоянии 50-80 см от входного отверстия трубы. Подключить кабель к питающей сети.
При работе со спиралями, подсоединить к установке направляющий шланг и зафиксировать с помощью защёлки. Данный шланг служит для направления спирали и минимизации колебаний, а также для защиты персонала и помещения от грязи.

Через направляющий шланг и установку ввести спираль, после чего прикрепить к ней необходимую насадку. Насадка выбирается в зависимости от вида засорения, диаметра и конфигурации трубы.

ВНИМАНИЕ !

Перед тем, как предпринимать дальнейшие действия, необходимо надеть защитные рукавицы.

Спираль ввести примерно на 500мм в трубу, включатель поставить в правое положение. Спираль двигать вручную в направлении засорения. При возникновении лёгкого сопротивления сформировать так называемую рабочую дугу между установкой и трубой путём извлечения спирали из установки. Держа рабочую дугу одной рукой, нажимать другой на находящийся, на установке рычаг. Таким образом, на спираль передаётся вращательное движение вала двигателя.

Удаление засорения

С помощью давления, оказываемого рабочей дугой, осуществляется продвижение спирали и, тем самым, процесс прочистки.
Когда предварительно напряжённая рабочая дуга проникла в трубу, рычаг отпустить и вынуть спираль.
Процедура формирования рабочей дуги и ввода вертящейся спирали в направлении засорения повторять до удаления пробки.
Примечание:
Если насадка застряла в месте засорения, выключатель привести в левое положение и извлечь спираль путём движения вперёд и назад. Затем привести выключатель в правое положение и снова ввести спираль в направлении места засорения. Процедуру удаления засорения продолжать, как описано выше.

Извлечение спирали из трубы

Крутящуюся спираль при нажатом рычаге и левом положении выключателя извлекать одной рукой до образования дуги. Отпустив рычаг, направить спираль через установку в направляющий шланг. На выходе направляющего шланга части спирали отсоединять. Операцию повторять до тех пор, пока не извлечены все части спирали.

Смена насадок

Необходимую насадку выбирать в зависимости от вида засорения. Смена насадок осуществляется следующим способом:

- Разделяющий ключ ввести в боковое отверстие в месте соединения спирали и насадки;
- Фиксирующее устройство соединения отжать;
- Снять насадку по направляющим;
- Необходимую насадку вставить по направляющим до фиксации.

7. Окончание работы

После окончания работы привести выключатель в промежуточное положение и отсоединить кабель от сети. В соответствии с пунктом 4.3. извлечь спираль из установки. Направляющий шланг или адаптер отсоединить.

8. Поддержание работоспособности

Разборка и ремонт установки может осуществляться только специалистом. При необходимости может осуществляться поставка запасных частей. В этом случае обращайтесь к Продавцу или изготовителю.

9. Уход, смазка

При эксплуатации установки спирали и насадки необходимо периодически чистить. Смазку установки проводить в двух местах. Снаружи (в верхней части установки) смазку осуществлять каждые 5 часов работы, изнутри (игольчатый подшипник) – каждые 100 часов.

10. Комплектация

- Электромеханическая машина V-Clean 250 - 1 шт.
- Прочистные спирали Ø 32 мм × 4,6 м (общая длина 18,4 м) - 4 шт.
- Прямой бур Ø 32 мм - 1 шт.
- Конусообразная ловилка Ø 32 мм - 1 шт.
- Нож-пила Ø 32 мм - 1 шт.
- Нож акулий зуб Ø 32 мм - 1 шт.
- Лопаточный бур Ø 32 мм - 1 шт.
- Барабан для прочистных спиралей Ø 32 мм - 1 шт.
- Адаптер Ф 16 мм - 1 шт.
- Адаптер Ф 22 мм - 1 шт.
- Разделительный ключ для прочистных насадок и спиралей Ø 32 мм - 1 шт.
- Виброгасящий шланг - 1 шт.
- Специальные замшевые защитные перчатки - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Гарантийный талон - 1 шт.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, цвет и конструкцию оборудования без предварительного уведомления.

11. Гарантия

1. Производство аппарата тщательно контролировалось на всех стадиях его изготовления.
2. Продавец гарантирует ремонт или замену узлов и деталей аппарата, вышедших из строя, в течение 1 (одного) года со дня продажи, при соблюдении правил по эксплуатации.
3. Гарантийный срок начинается со дня продажи прочистной машины.
4. Гарантийные обязательства **не распространяются** на:
а. аппараты, узлы и детали с механическими повреждениями;
б. аппараты с повреждёнными электрошнурами;
в. аппараты, используемые с нарушением правил по эксплуатации;
г. комплектующие к аппаратам.
5. Замена комплектующих к аппаратам осуществляется в течение 2 (двух) недель со дня продажи.
6. Производитель аппарата оставляет за собой право изменений конструкции в связи с постоянными разработками, направленными на совершенствование технических характеристик аппарата.
7. **ВНИМАНИЕ! Рекомендуется проводить ежегодное техническое обслуживание аппарата в "Сервисном центре".**
8. Адрес Сервисного центра:
г. Москва, ул. Тюфелева Роща, д. 1/25
Тел.: 8 (495) 960-85-61

Тел.: 8 (495) 960-85-61
г. Москва, ул. Тюфелева Роща, д. 1/25
Сайт: www.voll.su
E-mail: sales@voll.su