

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Устройство: вакуумный смеситель FOX.88/1.00



с рекомендациями по использованию и обслуживанию устройства

Содержание

ЧАСТЬ I. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ



| | |
|-----------------------------|-----|
| 1.1.1 Предупреждения | 1/7 |
| 1.2.1 Меры предосторожности | 1/7 |
| 1.3.1 Общие рекомендации | 1/7 |

ЧАСТЬ II. ОПИСАНИЕ АППАРАТА



| | |
|--|-----|
| 2.1.1 Описание конструкции корпуса устройства | 1/7 |
| 2.2.1 Технические характеристики вакуумного насоса | 1/7 |
| 2.3.1 Технические характеристики мотора | 1/7 |
| 2.4.1 Общие технические характеристики | 2/7 |
| 2.5.1 Перечень мер техники безопасности | 2/7 |

ЧАСТЬ III. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



| | |
|---|-----|
| 3.1.1 Предупреждения от несчастных случаев при работе | 2/7 |
| 3.2.1 Инструкция по установке | 2/7 |
| 3.3.1 Инструкция по установке и эксплуатации | 2/7 |
| 3.4.1 Важные замечания | 3/7 |
| 3.5.1 Комплектация | 3/7 |
| 3.6.1 Рисунок No. 1 | 4/7 |
| 3.7.1 Рисунок No. 2 | 5/7 |

ЧАСТЬ IV. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ УСТРОЙСТВА



| | |
|--------------------------------------|-----|
| 4.1.1 Обзор возможных неисправностей | 4/7 |
| 4.2.1 Смазка | 4/7 |
| 4.3.1 Замена фильтра | 5/7 |
| 4.4.1 Очистка устройства | 5/7 |

ЧАСТЬ V. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 5.1.1 Электрическая схема устройства | 5/7 |
|--------------------------------------|-----|

ЧАСТЬ VI. СТАНДАРТЫ

| | |
|-----------------|-----|
| 5.1.1 Стандарты | 5/7 |
|-----------------|-----|

Настоящее справочное пособие содержит рекомендации и требования, связанные с обеспечением безопасности и защитой здоровья пользователей. Приведенные рекомендации и требования соответствуют положениям стандарта 2006/42 CE

(Издание № 01 от 21-го июля, 2010)

ЧАСТЬ I. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ



1.1.1 Предупреждения



Перед подключением вилки вакуумного смесителя OMEC FOX.88/1.00 к источнику питания необходимо проверить величину напряжения питания, которая должна соответствовать значению напряжения, указанному на этикетке устройства.

Пример:

Значение напряжения на этикетке устройства: 230 В -50 Гц, что соответствует величине напряжения питания 230 В, 50 Гц



1.2.1 Меры предосторожности

- А) Вакуумный смеситель OMEC FOX.88/1.00 предназначен только работы с материалами для зуботехнических работ.
- В) При работе используйте специальные маски, чтобы пыль не попала в органы дыхания.
- С) По окончании работ промывайте чашки и все съемные части аппарата под напором воды.
- Д) Перед проверкой аппарата отключите его от сети.
- Е) Убедитесь, что параметры вашей электрической сети соответствуют стандартам 2014/35/UE. Низкое напряжение.

**КОМПАНИЯ OMEC НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В
СЛУЧАЕ НЕКОРРЕКТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ВАКУУМНОГО СМЕСИТЕЛЯ FOX.88/1.00**



1.3.1 Общие рекомендации

- А) При получении аппарата проверьте целостность блока и затем удостоверьтесь, что аппарат не поврежден (в случаях неудовлетворительной транспортировки).
- В) Точно следуйте инструкциям по монтажу аппарата.
- С) Смеситель вакуумный OMEC FOX.88/1.00 должен использоваться только квалифицированным рабочим персоналом. Использовать устройство только после **ВНИМАТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ИНСТРУКЦИИ**.
- Д) Аппарат поставляется вместе со следующими комплектующими:
 - 1 чашка
 - Гарантийный талон
 - Декларация соответствия
 - Инструкция по эксплуатации, которая должна **ВСЕГДА ПРИЛАГАТЬСЯ** к аппарату, даже если он продается как подержанный.

ЧАСТЬ II. ОПИСАНИЕ АППАРАТА

11

2.1.1. Описание конструкции корпуса устройства

Корпус аппарата ОМЕС FOX.88/1.00 выполнен из железа и термически обработанной стали, покрытой эпоксидным порошком. Лезвие выполнено из нержавеющей стали AISI 304.

2.2.1. Технические характеристики вакуумного насоса

Мощность вакуумного смесителя: кВт 0.06

Напряжение сети 230 В, Гц 50/50

Уровень откачивания воздуха 1.2 м³/ч

Сила тока 0.25.

2.3.1 Технические характеристики мотора

Бесконтактный мотор с винтовым двигателем, червячное колесо, силиконовая смазка

Об/мин. 400

Мощность: кВт 0.14

Напряжение: 230 В, Гц 50/50, 0.76А.

2.4.1 Общие технические характеристики

Аппарат ОМЕС FOX.88/1.00 имеет следующие технические характеристики:

Об/мин. 400

Мощность: кВт 0.14, 230 В, Гц 50/50 , 0.76 А

ОДНОФАЗНОЕ ПИТАНИЕ – ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК

2.5.1 Описание системы безопасности

Аппарат должен пройти первый общий электрический и механический контроль во время установки. Окончательную проверку производит электронная система, установленная в аппарате.

ЧАСТЬ III. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Инструкция

Перед запуском аппарата следуйте следующим инструкциям.

3.1.1 Предупреждения от несчастных случаев при работе



Убедитесь, что ваше электрооборудование хорошо заземлено, и что оно соответствует стандарту 2014/35/UE. Низкое напряжение.

3.2.1 Инструкция по установке



По рисунку №1:

- Поместите аппарат на ровную устойчивую поверхность.

3.3.1 Инструкция по установке и эксплуатации



По рисунку № 1:

- Подключите аппарат к сети, обратите внимание на пункт 1.1.1.
- **Оператор должен находиться перед устройством и держать чашу правой рукой**, а левой рукой контролировать панель управления.

При использовании устройства выполняйте следующие операции в хронологическом порядке:

1. Включите прибор кнопкой запуска (деталь 4 рисунка 1).
2. Установите время смесителя в соответствии с смешиваемым материалом (деталь 50 рисунка 1)
3. Заполните чашу материалом и жидкостью в правильной пропорции, затем закройте чашу с помощью крышки с лопастью (деталь 62-69-76 рисунка 2).
4. Включите вакуумный насос с помощью кнопки (деталь 51 рисунка 1).
5. Установите стакан и крышку во вращающийся элемент (деталь 13 рисунка 1) расположенный под верхней рамой (деталь № 59 рисунка 2). Если вы сразу не нашли позицию соединения, то поворачивайте стакан пока не соедините.
6. Надавите на стакан снизу, чтобы прокладки плотно прилегли друг к другу.
7. Когда уровень вакуума (деталь 37 рисунка 1) достигнет 0.4 бар, устройство покажет, вы можете отпустить стакан, и он останется прикрепленным к опоре благодаря вакууму.
8. Теперь запустите фазу смешивания, нажав кнопку (деталь №.50 рисунка 1).
Важно: всегда подождите, пока насос достигнет максимальной степени вакуума перед смешиванием.
9. После окончания смешивания лопасти останавливаются, и смеситель сообщает звуковым сигналом, что смешивание завершено.
10. Нажмите кнопку включения вакуумного насоса (деталь №51 рисунка 1), установите стакан (деталь №67-73-75-78 рисунка 2), затем включите пневматический клапан (деталь №21 рисунка 1) и после этого стакан опустится.

Внимание: никогда не включайте пневматический клапан (деталь №21 рисунка №1) во время рабочих фаз, так как упадет стакан.

Важно: если блок питания отключается во время рабочей фазы, устройство останавливается, и время смесителя больше не устанавливается. В этом случае оператор должен немедленно вынуть стакан.

3.4.1 Важные замечания



Не сбрасывайте в канализацию отходы, остающиеся после работы.
Использование любых устройств очистки, является обязательным и регулируется законом.

КОМПАНИЯ ОМЕС НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В
СЛУЧАЕ НЕКОРРЕКТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ВАКУУМНОГО СМЕСИТЕЛЯ FOX.88/1.00



3.5.1 Комплектация

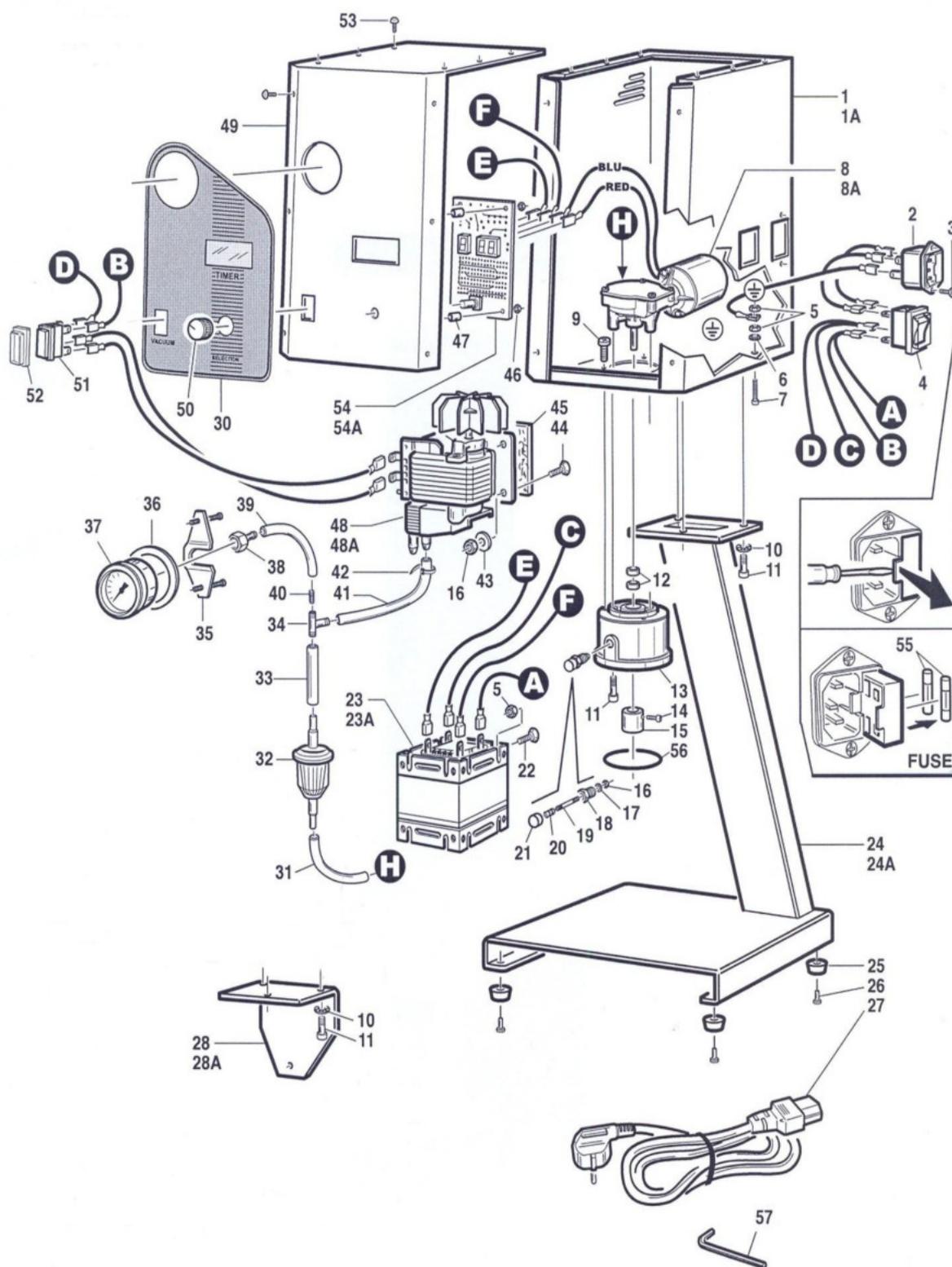
Поставляется:

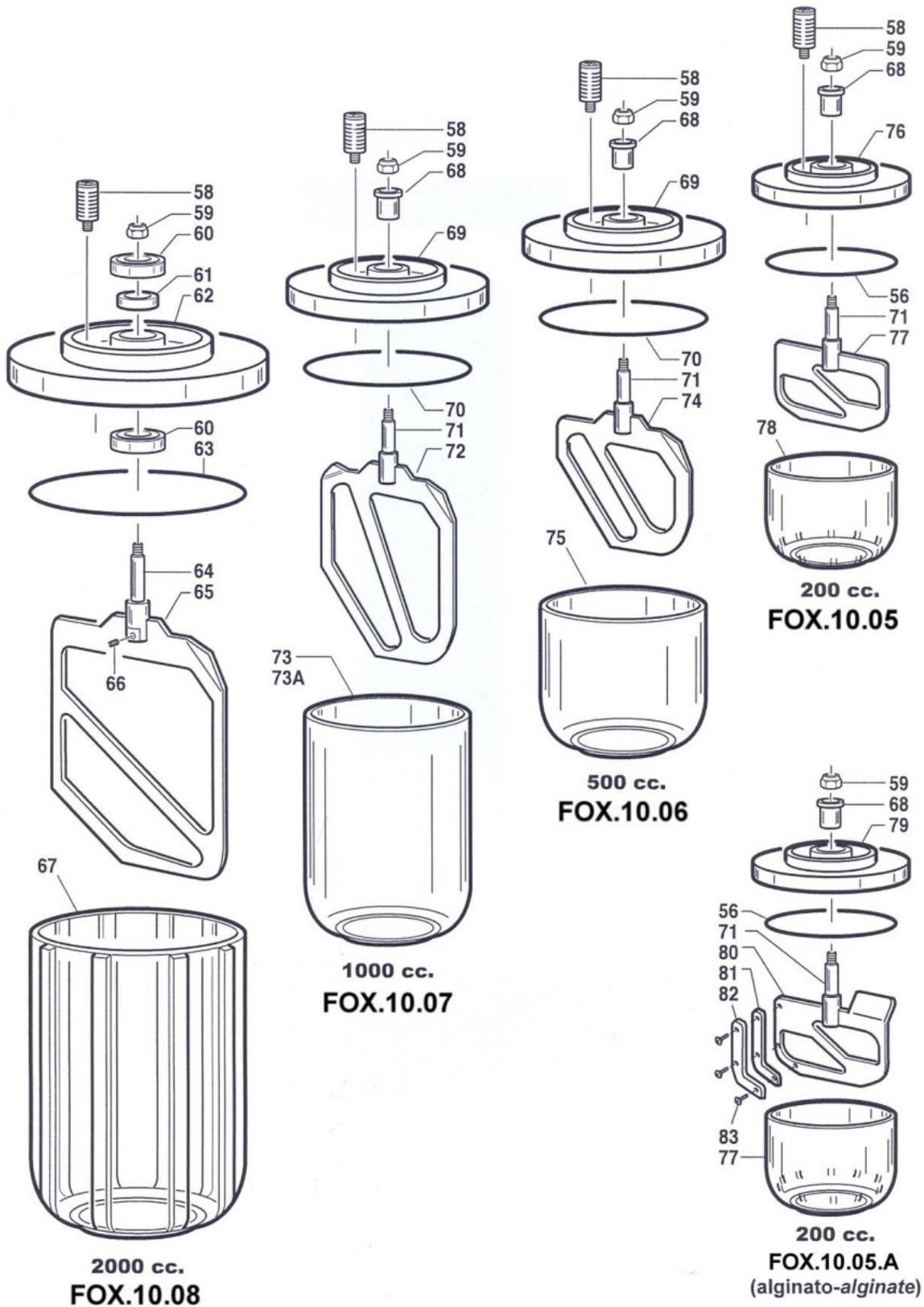
- Электрический кабель
- Стакан 500 мл с крышкой и лопастью
- 5мм Установочный гаечный ключ

По отдельному заказу:

- Стакан 200 мл с крышкой и лопастью
- Стакан 1000 мл с крышкой и лопастью
- Стакан 2000 мл с крышкой и лопастью
- Настенное крепление

3.6.1 Рисунок № 1.





01.12.2011

ЧАСТЬ IV. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ УСТРОЙСТВА



4.1.1 Обзор возможных неисправностей

| <i>Неисправность</i> | <i>Причина</i> | <i>Меры по устранению</i> |
|--|---|--|
| АППАРАТ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ | АППАРАТ НЕ ВКЛЮЧЕН В РОЗЕТКУ | УБЕДИТЕСЬ, ЧТО КАБЕЛЬ КОРРЕКТНО ПОДКЛЮЧЕН К УСТРОЙСТВУ И К БЛОКУ ПИТАНИЯ. |
| ЛОПАСТЬ НЕ ПРОВОРАЧИВАЕТСЯ В КРЫШКЕ | ПРОКЛАДКА ОСИ КРЕПЛЕНИЯ В МАСЛЕ ИЛИ ЕСТЬ ПОСТОРОННИЙ МАТЕРИАЛ МЕЖДУ ДВУМЯ ПОВЕРХНОСТЯМИ - ОСЬЮ И УСТАНОВКОЙ | ДЕМОНТИРУЙТЕ ЛОПАСТЬ, ОЧИСТИТЕ И СМАЗЬТЕ ОСЬ КРЕПЛЕНИЯ И ПРОКЛАДКУ, А ЗАТЕМ СНОВА УСТАНОВИТЕ |
| СМЕСИТЕЛЬ НЕ УДЕРЖИВАЕТ СТАКАН (ВАКУУМНЫЙ МАНОМЕТР НЕ ИДЕНТИФИЦИРУЕТ ВАКУУМ) | ПРОКЛАДКИ НА КРЫШКЕ СТАКАНА И СОЕДИНЕНИЕ СМЕСИТЕЛЯ ГРЯЗНЫЕ И СУХИЕ И ПОЭТОМ НЕТ ИЗОЛЯЦИИ | МАСЛОМ ОЧИСТИТЕ ПРОКЛАДКИ ОТ МАТЕРИАЛА И ЛУБРИКАТА. ОЧИСТИТЕ РАБОЧУЮ ПОВЕРХНОСТЬ, ПОМЕНИЙТЕ ПРОКЛАДКИ ЕСЛИ ОНИ ПОВРЕЖДЕНЫ (ОБРАТИТЕСЬ К СПЕЦИАЛИСТУ) |
| СМЕСИТЕЛЬ РАБОТАЕТ, НО НЕ УДЕРЖИВАЕТ СТАКАН | - ЗАБИТ ФИЛЬТР - ВОЗДУШНАЯ ИНФИЛЬТРАЦИЯ В ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ЦЕПИ | - ПОМЕНИТЬ ФИЛЬТР (ОБРАТИТЬСЯ К СПЕЦИАЛИСТУ) - ОБРАТИТЬСЯ К СПЕЦИАЛИСТУ |

4.2.1 Смазка



Периодически проверяйте плавность вращения лопасти относительно крышки стакана (часть С рисунка 1). При затруднении вращения открутите верхнюю гайку лопасти, затем очистите и смажьте маслом место вращения лопасти в крышке стакана. После смазки соберите обратно и проверьте плавность вращения. Мы рекомендуем смазывать прокладки и составные части маслом. Внутренняя часть смесителя не нуждается в смазке.

4.3.1 Замена фильтра



Эта операция должна периодически выполняться специалистом, по крайней мере, после каждого 2000 цикла или в случае неисправности устройства. Пример: Когда устройство не может удержать стакан чаши, несмотря на то, что манометр показывает хороший вакуум.

4.4.1 Очистка устройства



Держите устройство в порядке и чистоте. Очень важно тщательно очищать стакан после использования, не оставляя в ней каких-либо частей материала.

