





Содержание

- 1. Описанные типы приборов**
- 2. Технические характеристики**
- 3. Указания и предписания**
- 4. Необходимые инструменты**
- 5. Необходимые смазочные и вспомогательные материалы**
- 6. Демонтаж**
- 7. Монтаж**
- 8. Поиск неисправностей**



1. Описанные типы приборов

В данном руководстве описывается ремонт указанных ниже типов приборов.

Тип прибора	Номер для заказа
FEIN Dustex 25L/Turbo I	9 20 27 223 00 0
FEIN Dustex 35L/Turbo II	9 20 28 223 00 0



2. Технические характеристики

Технические характеристики

Полный перечень технических характеристик содержится в инструкции по эксплуатации соответствующего прибора.

Контрольные значения

Актуальные контрольные значения для всех приборов можно найти в сети экстранет FEIN (Сервисная служба → Информация о ремонте).

Смазочные материалы

Сведения о том, какие смазочные материалы и в какой упаковке предлагает компания FEIN, см. в сети экстранет FEIN (Сервисная служба → Информация о ремонте).

Списки запасных частей

Списки запасных частей и покомпонентные изображения доступны на веб-сайте <http://www.fein.ru>.



3. Указания и предписания

Указание

Данное руководство предназначено только для персонала с техническим образованием. Персонал обязательно должен обладать знаниями в области механики и электрики.

Используйте только оригинальные запасные части FEIN!

Предписания

Примите во внимание, что ремонт, техническое обслуживание и испытания электроинструментов разрешается проводить только квалифицированным электрикам, т. к. неправильное осуществление этих процедур может повлечь серьезную опасность для пользователей.

После ремонта выполняйте предписания **DIN VDE 0701-0702**.

При вводе в эксплуатацию соблюдайте соответствующие правила техники безопасности, установленные профсоюзами.

Критерии надлежащего применения определяются Законом о безопасности приборов и продукции (ФРГ).

За пределами Германии должны соблюдаться технические нормы, действующие в соответствующей стране.



3. Указания и предписания



ВНИМАНИЕ!

Повреждения электростатическими разрядами.

Несоблюдение правил техники безопасности по защите от электростатических разрядов может привести к повреждению электронного блока.

- ☞ Работы по монтажу и демонтажу электронного блока выполняйте исключительно на рабочем месте, защищенном от образования электростатических разрядов.



4. Необходимые инструменты

Стандартные инструменты

Torx T15 (длина 89 мм)

Torx T20 (длина: 89, 152 мм)

Боковые кусачки

Крестовая отвертка PH1

Специальные инструменты

Манометр 6 41 08 010 01 0



5. Необходимые смазочные и вспомогательные материалы

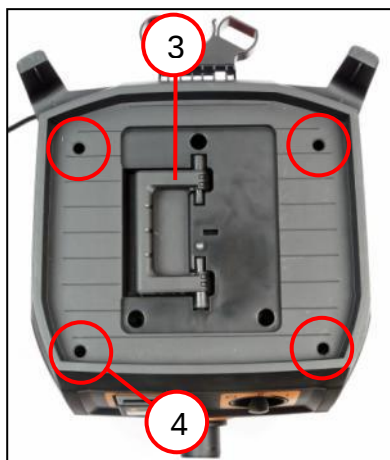
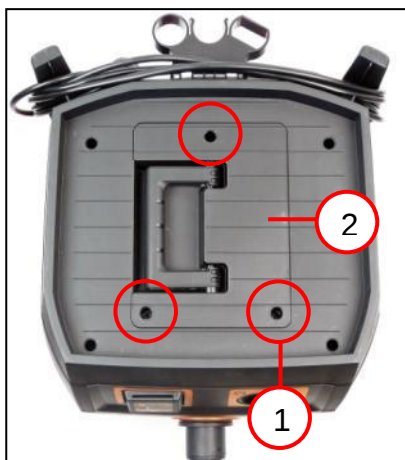
Указание

Для монтажа пылесосов FEIN Dustex 25L/Turbo I и FEIN Dustex 35L/Turbo II не требуются смазочные и вспомогательные материалы.



6. Демонтаж

Демонтаж кожуха



1. Выкрутите три винта (1).
2. Снимите крышку (2).
3. Извлеките ручку (3).
4. Выкрутите четыре винта (4) и снимите кожух.
5. Откройте зажимы (5) и извлеките держатель.

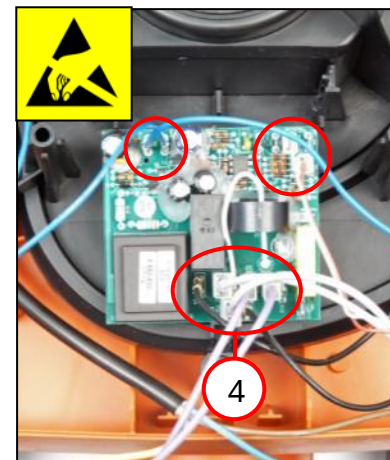
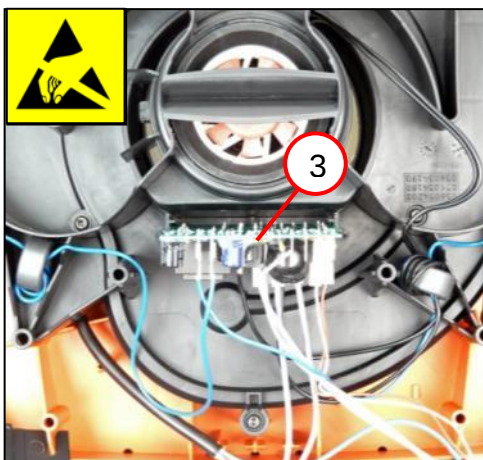
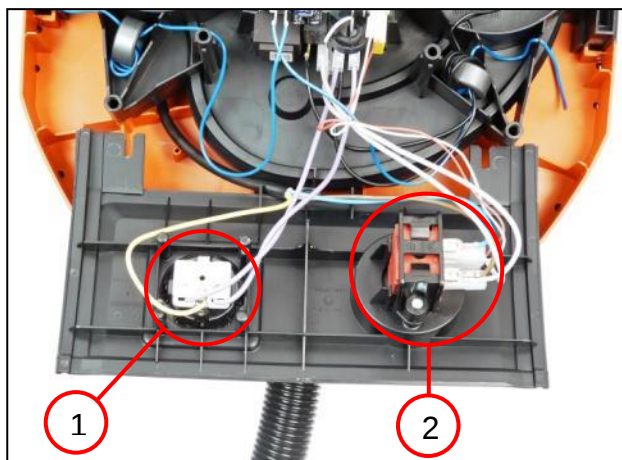
Инструменты

- Torx T20
(длина: 152 мм)



6. Демонтаж

Демонтаж опорной плиты и электронного блока



1. Отсоедините кабель на розетке (1).
2. Отсоедините кабель на выключателе (2).
3. Демонтируйте розетку и выключатель.
4. Извлеките электронный блок (3).
5. Отсоедините подключенный кабель (4) от электронного блока.

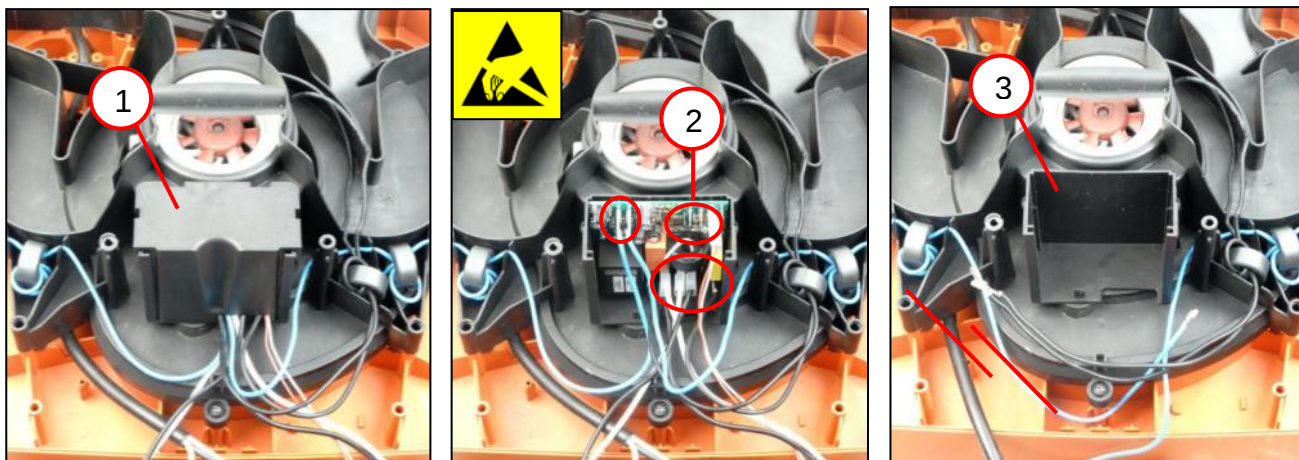
Инструменты

- Torx T15
(длина: 89 мм)
- Крестовая отвертка
PH1



6. Демонтаж

Демонтаж электронного блока (действительно для Turbo I, Turbo II)

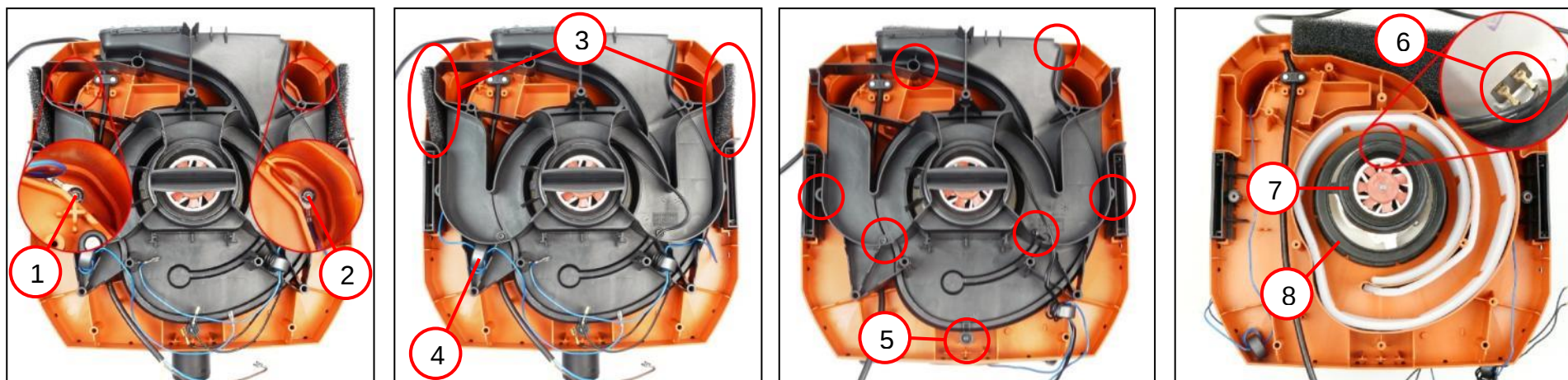


1. Снимите крышку (1).
2. Отсоедините подключенный кабель (2) от электронного блока.
3. Извлеките электронный блок из корпуса.
4. Снимите корпус (3).



6. Демонтаж

Демонтаж опорной плиты



1. Выкрутите зонд (1).
2. Выкрутите зонд (2).
3. Извлеките два фильтра (3).
4. Извлеките ферритовую гильзу (4) с кабелем.
5. Выкрутите семь винтов (5) и снимите корпус.
6. Снимите кабель (6) с двигателя.
7. Извлеките двигатель (7).
8. Снимите кольцо подшипника двигателя (8).

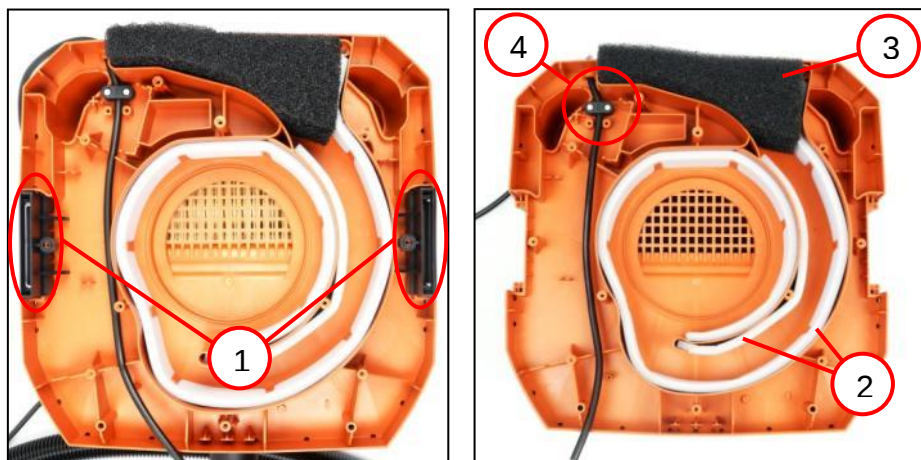
Инструменты

- Torx T20
(длина: 152 мм)
- Torx T20
(длина: 89 мм)



6. Демонтаж

Демонтаж опорной плиты



1. Снимите нажимную деталь и накладку (1) с обеих сторон.
2. Извлеките две вставки (2).
3. Извлеките фильтр (3).
4. Снимите кабельный зажим (4).

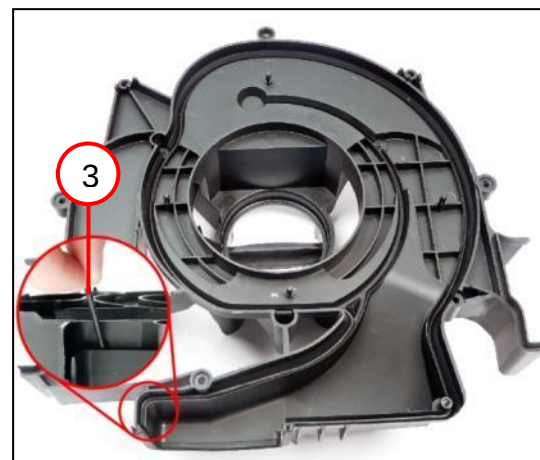
Инструменты

- Torx T15
(длина: 89 мм)



6. Демонтаж

Демонтаж опорной плиты



1. Снимите прокладку (1).
2. Извлеките четыре стопорные шайбы (2).
3. Снимите прокладку (3).

Инструменты

- Боковые кусачки



6. Демонтаж

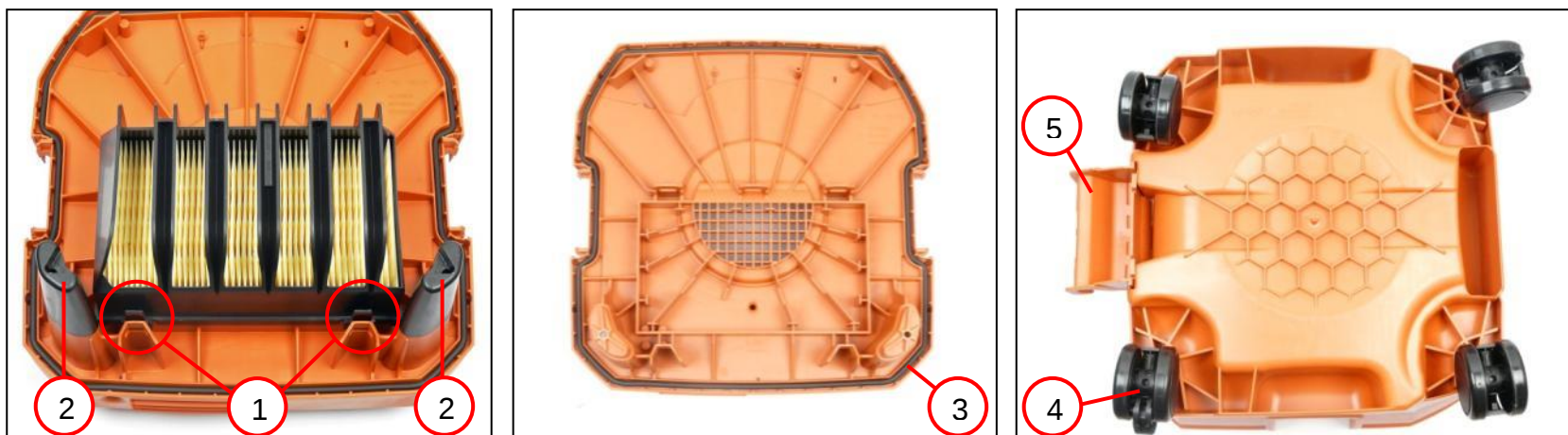
Демонтаж двигателя



1. Снимите прокладку (1).
2. Снимите прокладку (2).

6. Демонтаж

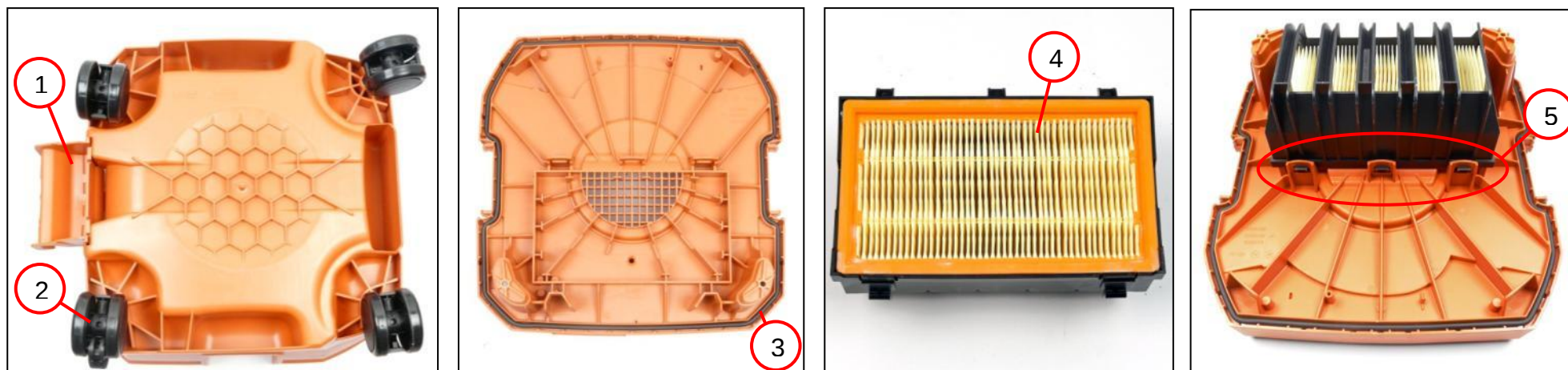
Демонтаж опорной плиты



1. Откройте зажимы (1) и извлеките корпус с фильтром.
2. Извлеките два держателя (2).
3. Снимите прокладку (3).
4. Извлеките четыре ролика (4).
5. Снимите держатель (5).

7. Монтаж

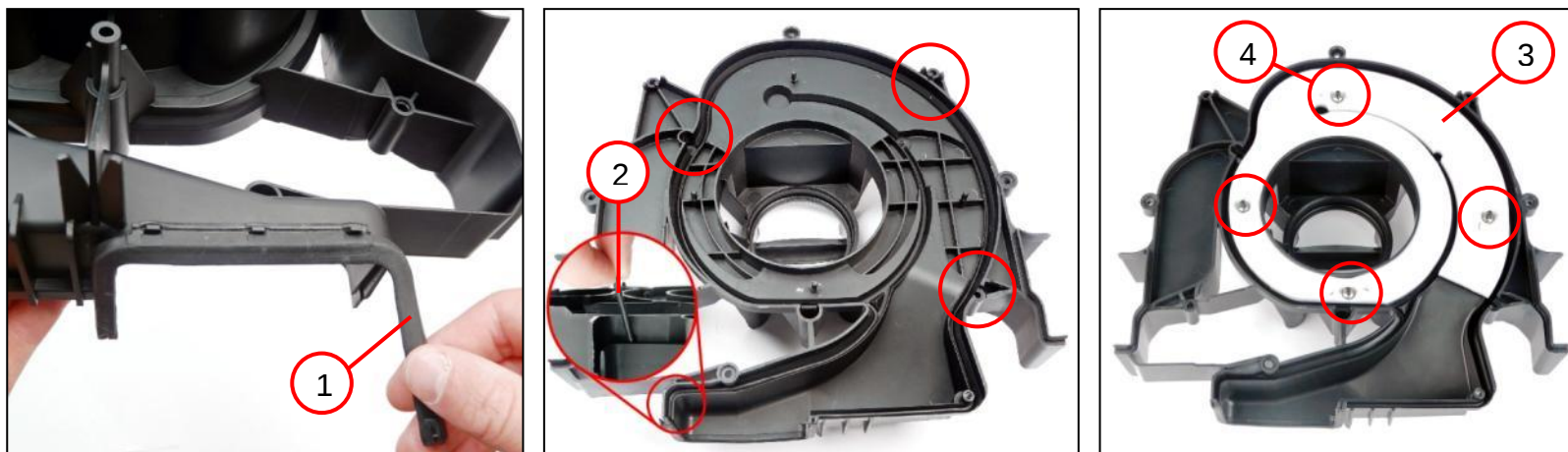
Монтаж бака



1. Установите держатель (1).
2. Вставьте четыре ролика (2).
3. Установите прокладку (3).
4. Вставьте фильтр (4) в корпус.
5. Закрепите держатель (5).
6. Вставляйте пластину, пока зажимы держателя не защелкнутся.

7. Монтаж

Монтаж опорной плиты

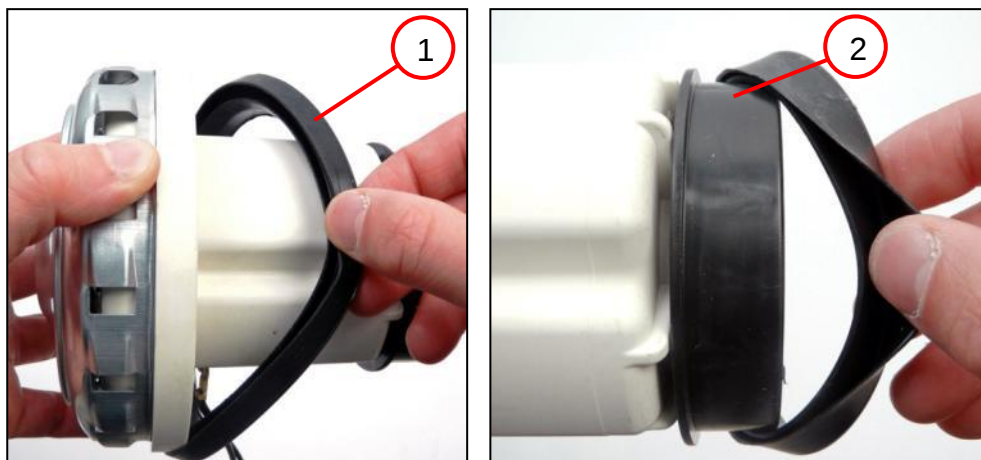


1. Установите прокладку (1).
2. Вставьте прокладку (2) в выемку.
3. Установите вставку (3).
4. Вставьте четыре стопорные шайбы (4).



7. Монтаж

Монтаж двигателя

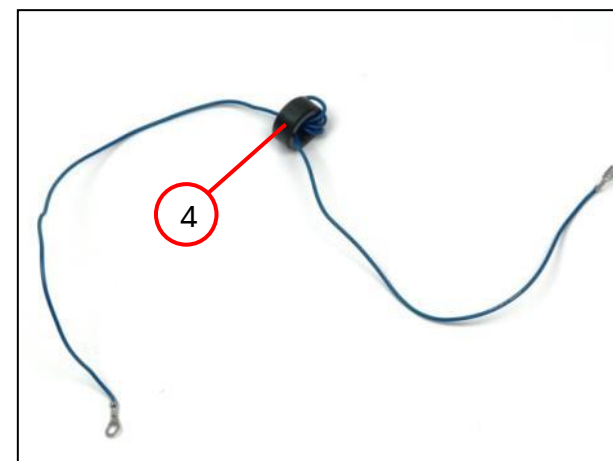
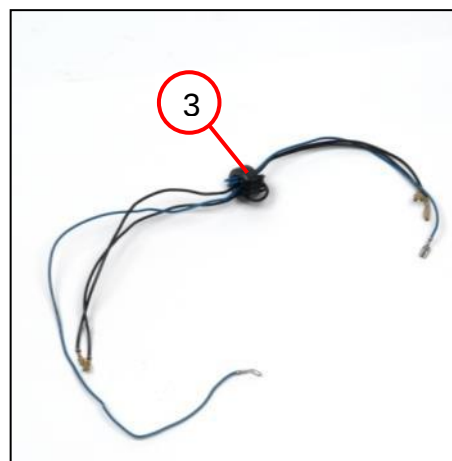
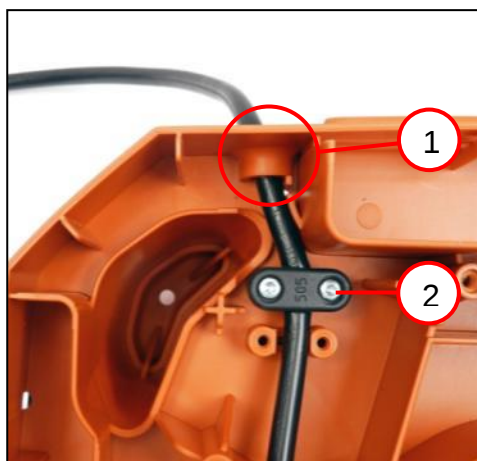


1. Расположите прокладку (1) на двигателе.
2. Расположите прокладку (2) на двигателе.



7. Монтаж

Монтаж опорной плиты



1. Проденьте кабель с вилкой в отверстие (1).
2. Установите кабельный зажим (2) и прикрутите.
3. Кабель зонда и двигателя дважды проденьте сквозь ферритовую гильзу (3).
4. Кабель зонда трижды проденьте сквозь ферритовую гильзу (4).

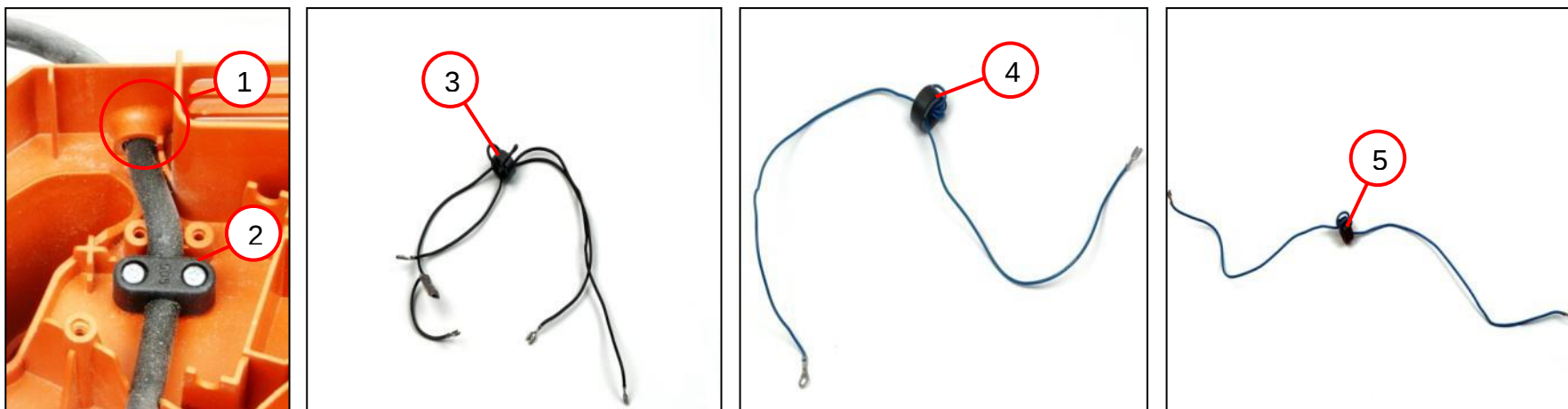
Инструменты

- Torx T15
(длина: 89 мм)



7. Монтаж

Монтаж опорной плиты (действительно для Turbo I, Turbo II)



1. Проденьте кабель с вилкой в отверстие (1).
2. Установите кабельный зажим (2) и прикрутите.
3. Кабель двигателя дважды проденьте сквозь ферритовую гильзу (3).
4. Кабель зонда трижды проденьте сквозь ферритовую гильзу (4).
5. Кабель зонда дважды проденьте сквозь ферритовую гильзу (5).

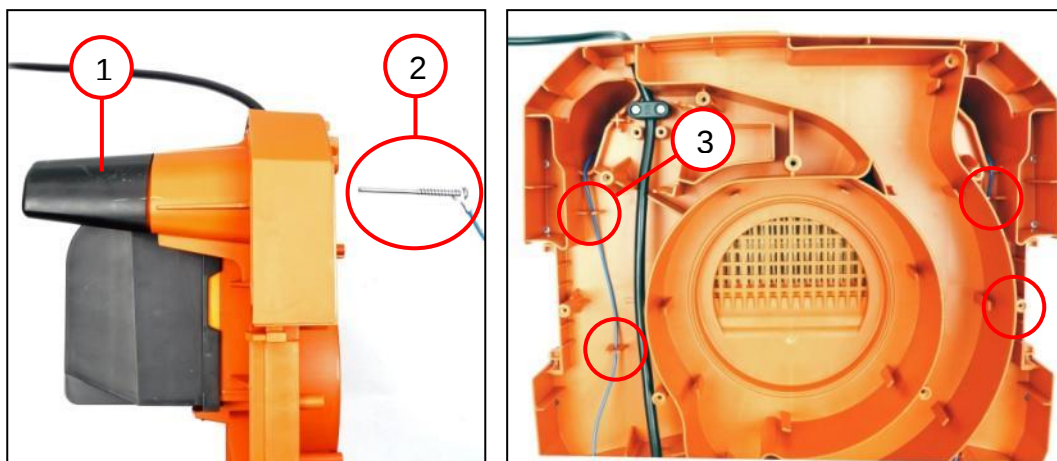
Инструменты

- Torx T15
(длина: 89 мм)



7. Монтаж

Монтаж опорной плиты



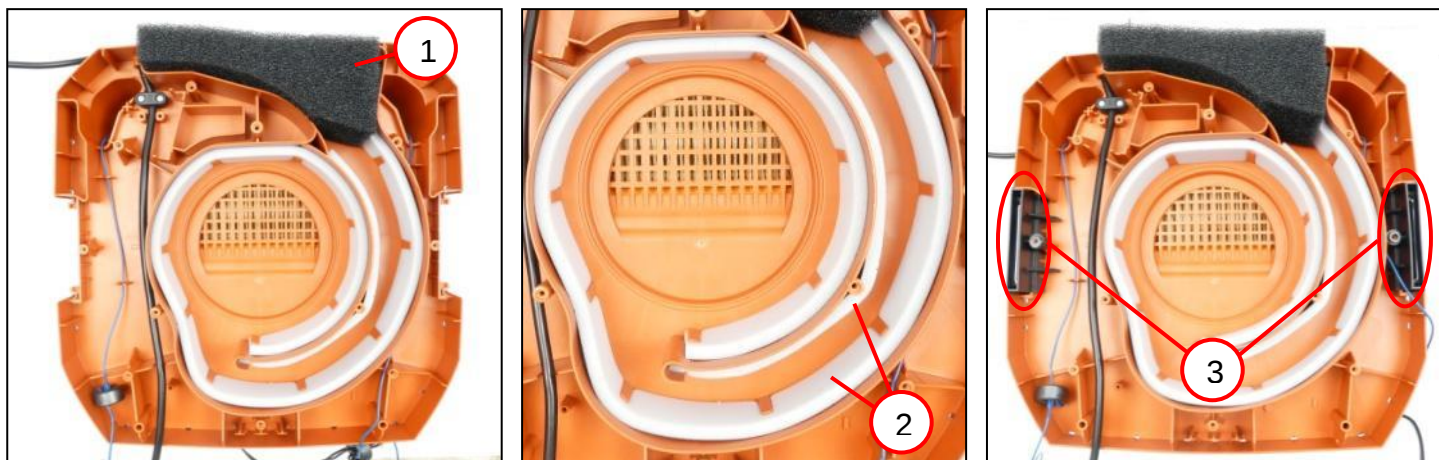
1. Установите держатель (1) и прикрутите к нему зонд (2) с кабелем.
2. Уложите кабели обоих зондов в кабельные направляющие (3).

Инструменты

- Torx T15
(длина: 89 мм)
- Torx T20
(длина: 152 мм)

7. Монтаж

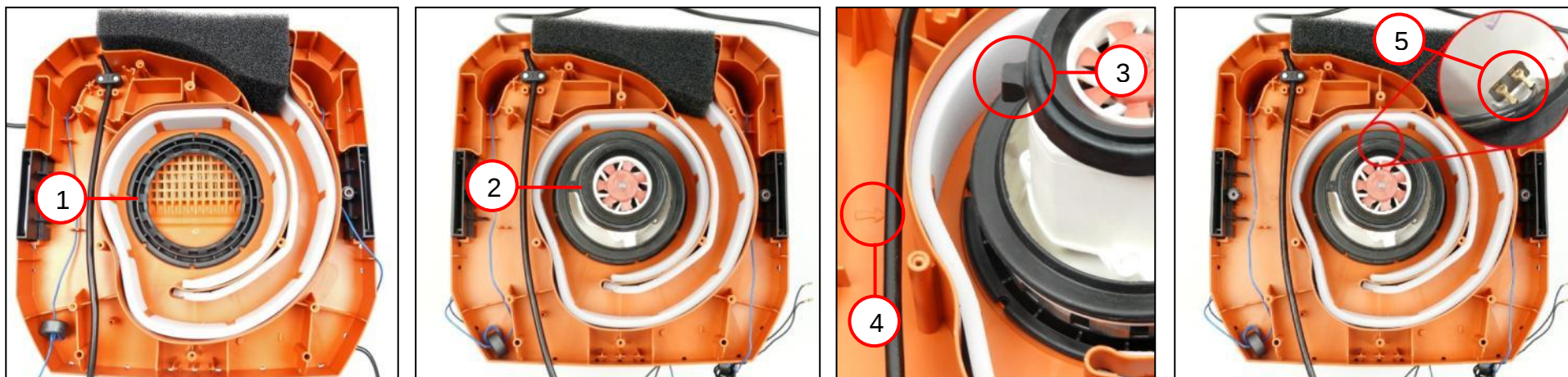
Монтаж опорной плиты



1. Установите фильтр (1).
2. Установите две вставки (2) в правильном положении до упора.
3. Установите две нажимные детали (3).

7. Монтаж

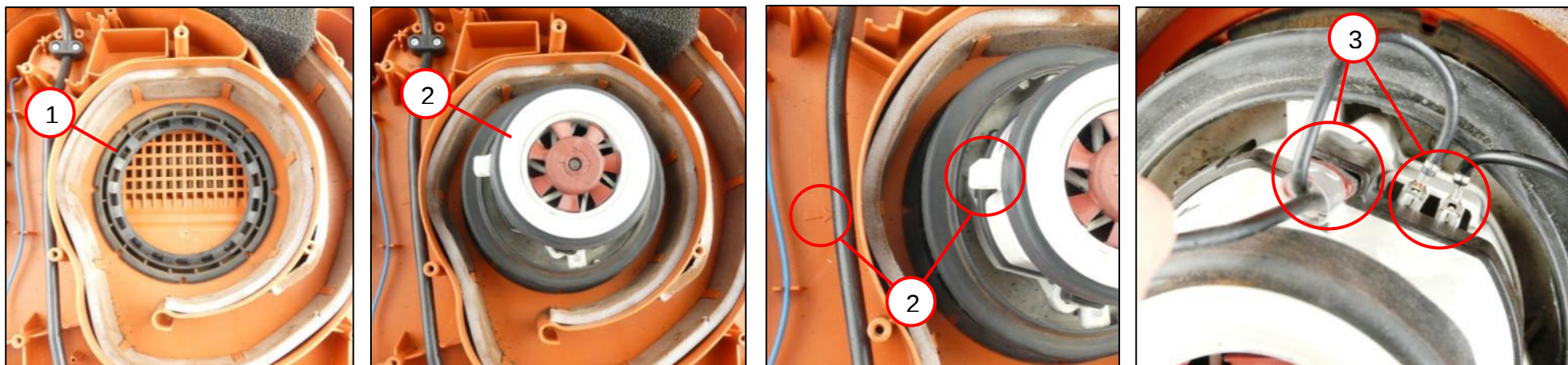
Монтаж двигателя



1. Разместите кольцо подшипника двигателя (1).
2. Расположите двигатель (2) на кольце подшипника двигателя.
3. Выровняйте выступ (3) на двигателе относительно стрелки (4).
4. Подсоедините два кабеля (5) к двигателю.

7. Монтаж

Монтаж двигателя (действительно для Turbo I, Turbo II)

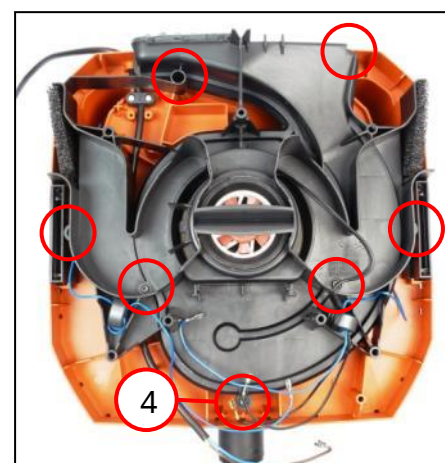
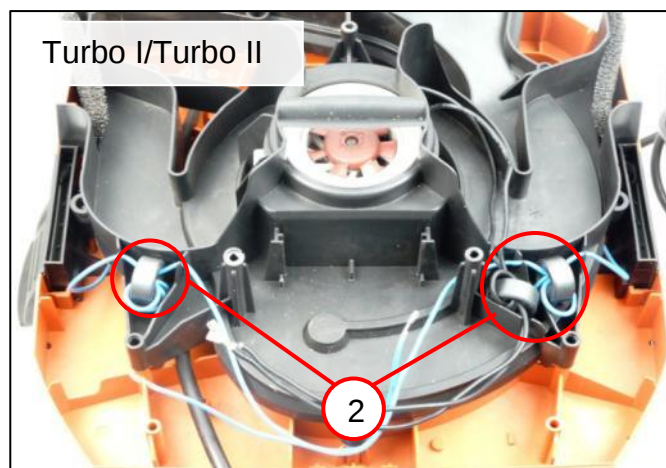
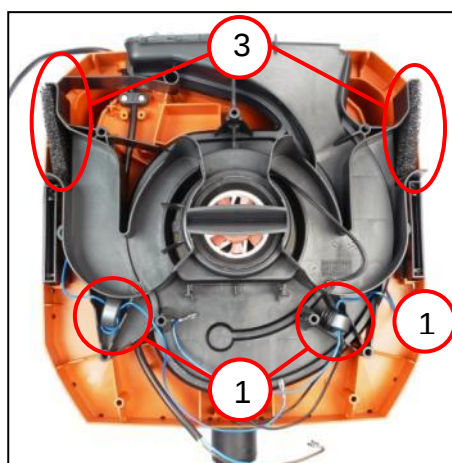


1. Разместите кольцо подшипника двигателя (1).
2. Расположите двигатель (2) на кольце подшипника двигателя. Выровняйте выступ двигателя относительно стрелки.
3. Подсоедините два кабеля (3) к двигателю.



7. Монтаж

Монтаж корпуса



1. Установите крышку (1).
2. Установите две ферритовые гильзы (2) в предназначенные выемки.
 ☞ Для Turbo I/Turbo I в целом предусмотрено три ферритовые гильзы.
- 3.
4. Закрепите корпус семью винтами (4).

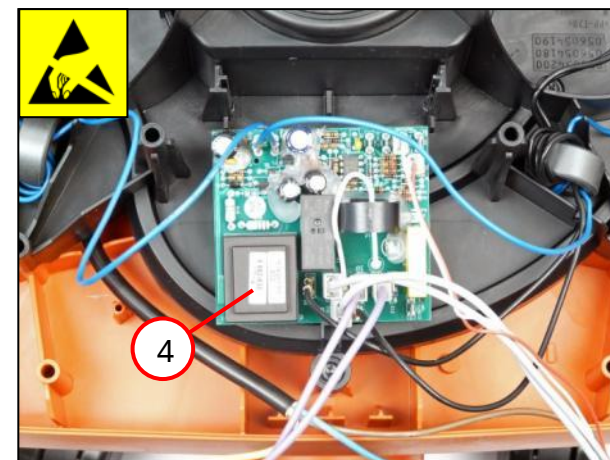
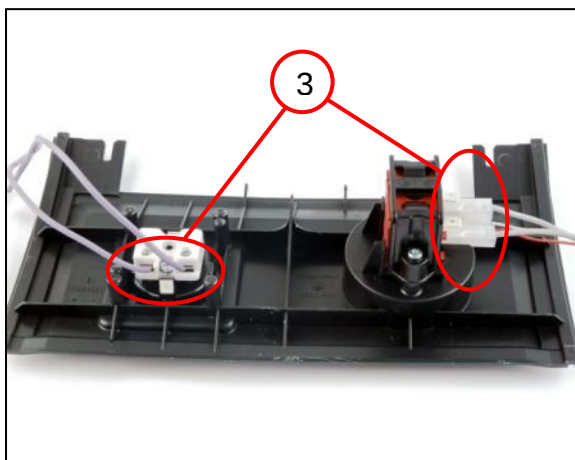
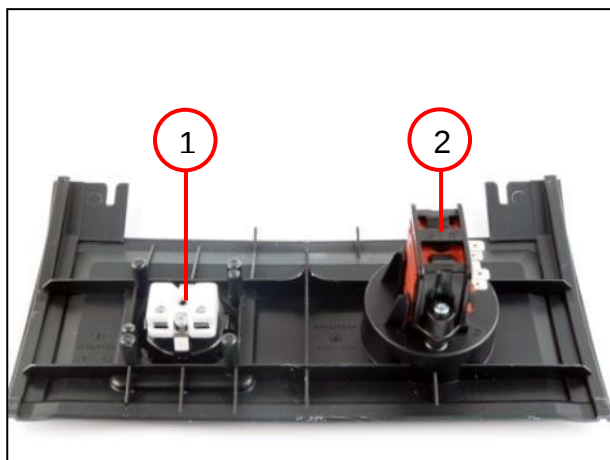
Инструменты

- Torx T20
(длина: 89 мм)



7. Монтаж

Монтаж панели управления



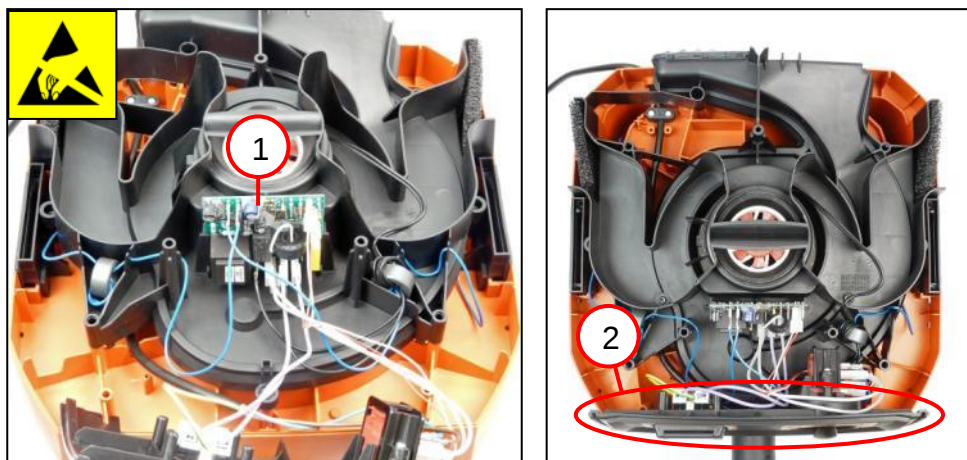
1. Установите розетку (1).
2. Установите выключатель (2).
3. Выполните электромонтаж розетки и выключателя согласно схеме соединений.
4. Выполните электромонтаж электронного блока (4) согласно схеме соединений.

Инструменты

- Torx T15
(длина: 89 мм)
- Крестовая отвертка
PH1

7. Монтаж

Монтаж панели управления

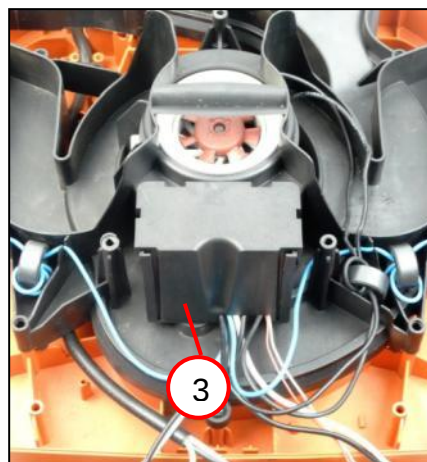
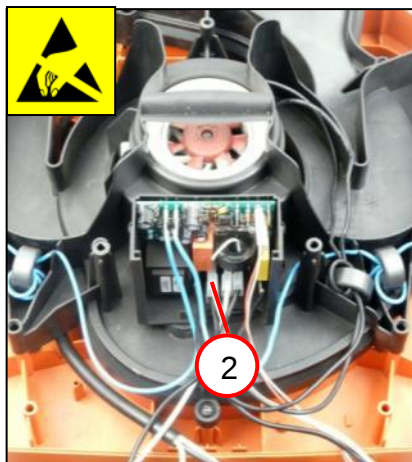
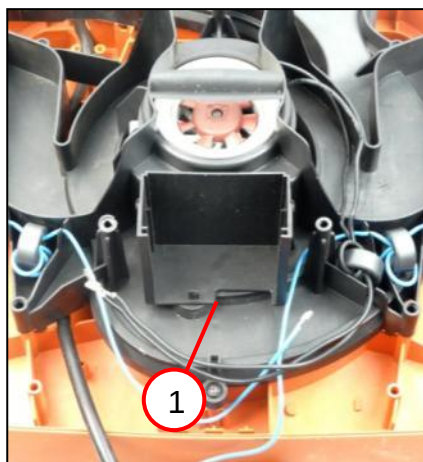


1. Вставьте электронный блок (1) в держатель.
2. Установите элемент системы управления (2) на опорную плиту.



7. Монтаж

Монтаж крышки (действительно для Turbo I, Turbo II)

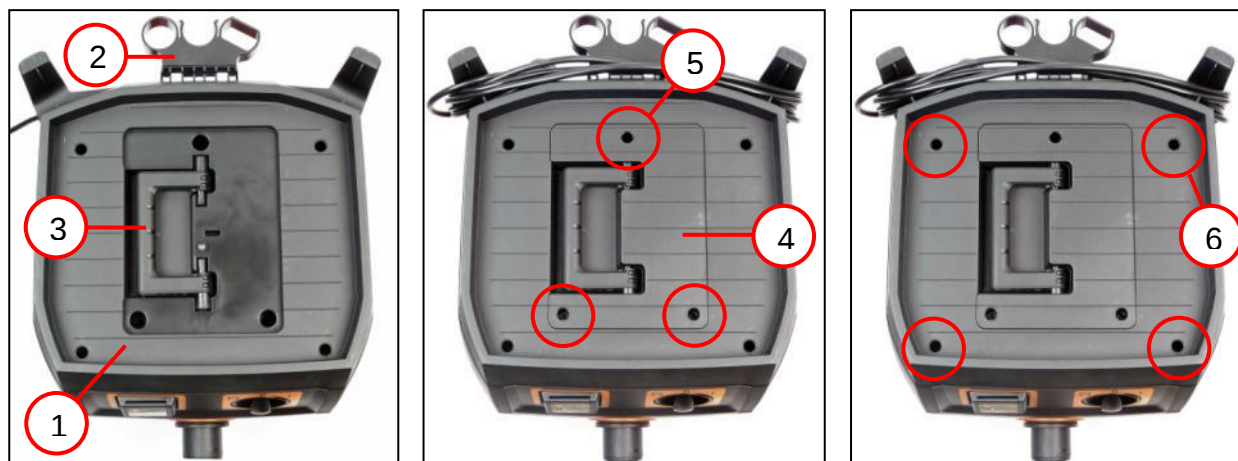


1. Вставьте корпус (1).
2. Вставьте электронный блок (2).
3. Установите крышку (3).



7. Монтаж

Монтаж опорной плиты



1. Установите кожух (1) на опорную плиту.
2. Установите держатель (2).
3. Вставьте ручку (3) в выемку.
4. Установите держатель (4) в выемку.
5. Закрепите держатель тремя винтами (5).
6. Закрепите кожух четырьмя винтами (6).

Инструменты

- Torx T20
(длина: 152 мм)



8. Схема соединений

Неисправность	Устранение
Всасывающая турбина не запускается.	Включите устройство.
	Проверьте шнур питания, штепсельную вилку, предохранитель, розетку и датчики уровня заполнения.
	Переключатель режима работы установлен на «Автоматический пуск/остановка». Установите переключатель режима работы на символ «Всасывание» и включите электроинструмент, подключенный к розетке.
	Проверьте/замените выключатель устройства. Проверьте розетку.
	Проверьте/замените плату управления.
	Бак для режима влажной уборки заполнен. Опустошите бак.
	Опустошите бак.
Всасывающая турбина отключается.	Отключите пылесос и снова включите через пять секунд.
Всасывающая турбина не запускается после опустошения бака.	Очистите щеткой датчики уровня заполнения и зазоры вокруг.



8. Схема соединений

Неисправность	Устранение
Сила всасывания ослабевает.	Удалите загрязнения из всасывающих сопла, трубы, шланга или плоского складчатого фильтра.
	Замените пылесборник.
	Правильно зафиксируйте крышку фильтра.
	Правильно установите верхнюю часть пылесоса и закройте затворы.
	Проверьте герметичность всасывающей системы.
	Замените фильтр-мешок из нетканого полотна.
	Замените плоский фильтр.
Выход пыли при всасывании	Проверьте разрежение с помощью манометра. На муфте пылесоса для устройства, бывшего в употреблении: макс. воздушный поток ок. 30 л/с, макс. разрежение ок. 200 мбар.
	Проверьте правильное расположение плоского складчатого фильтра.
	Замените плоский складчатый фильтр.



8. Схема соединений

Неисправность	Устранение
Электроинструмент не запускается.	Проверьте исправность электроинструмента, при необходимости замените его.
	Проверьте плату управления и розетку, при необходимости замените.
Система автоматического выключения (влажная уборка) не срабатывает.	Очистите щеткой датчики уровня заполнения и зазоры вокруг.
	При использовании жидкостей, не проводящих ток, или образовании пены система автоматического выключения не работает. Постоянно контролируйте уровень заполнения.