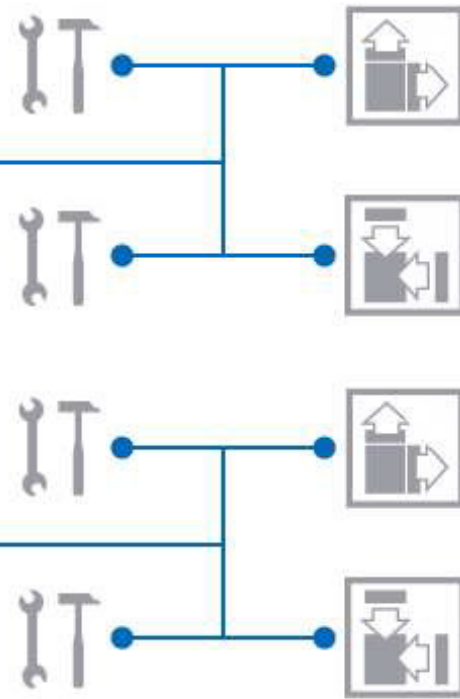




FEIN Dustex 35LX (9 202 92)
FEIN Dustex 35LX AC (9 203 02)





Технические характеристики

Технические характеристики

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

Проверки

Актуальные контрольные значения, а также указания по проверке после ремонта см. в сети экстранет FEIN (Сервисная служба → Информация о ремонте).

Смазочные/вспомогательные материалы

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

Списки запасных частей

Списки запасных частей и покомпонентные изображения см. на веб-сайте www.fein.com



Указания и предписания

Указание

Данное руководство предназначено только для персонала с техническим образованием. Персонал 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 выполнение этих процедур может повлечь серьезную опасность для пользователей.

После ремонта выполняйте предписания стандарта **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 стране эксплуатации!



Указания и предписания

Предупреждающие указания

ОСТОРОЖНО!



При проведении ремонтно-технических работ образуется опасная для здоровья пыль.

- ☞ Работайте в респираторе класса P2 или выше и одноразовой спецодежде.
- ☞ Загрязненные детали, не поддающиеся очистке, следует утилизировать в непроницаемых мешках.

Соблюдайте действующие предписания по утилизации опасных веществ!

Dustex 35 LX; Dustex 35 LX AC; Dustex 35 MX; Dustex 35 MX AC

Необходимые смазочные и вспомогательные материалы



Указание

Для монтажа пылесосов Dustex 35 LX / Dustex 35 LX AC и Dustex 35 MX / Dustex MX AC не требуются смазочные и вспомогательные материалы.



Поиск неисправностей

Неисправность	Способ устранения
Всасывающая турбина не запускается.	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». - Включите подключенный к розетке электроинструмент.
	- Проверьте и при необходимости замените выключатель устройства. - Проверьте розетку.
	Проверьте и при необходимости замените плату управления.
	Бак для режима влажной уборки заполнен Опорожните бак.
Всасывающая турбина отключается.	Опорожните бак.
Всасывающая турбина не запускается после опорожнения бака.	Очистите щеткой датчики уровня заполнения и зазоры вокруг.



Поиск неисправностей

Неисправность	Способ устранения
Сила всасывания ослабевает.	Удалите загрязнения из всасывающего сопла, всасывающей трубы, всасывающего шланга или фильтра.
	Замените пылесборник.
	Правильно зафиксируйте крышку фильтра.
	Правильно установите верхнюю часть пылесоса и закройте затворы.
	Проверьте герметичность всасывающей системы.
	Замените фильтр-пакет.
	Включите систему автоматической очистки фильтра, проверьте и при необходимости замените ее.
	Замените фильтр
	Проверьте разрежение с помощью манометра.
	Условие: - Шланг из комплекта поставки - Мощность всасывания на «Макс.» Где выполняется измерение? - На муфте у бывшего в использовании устройства – разрежение ок. 200 мбар



Поиск неисправностей

Неисправность	Способ устранения
Выход пыли при всасывании	• Проверьте правильность установки фильтра
	• Замените фильтр

**Поиск неисправностей**

Неисправность	Способ устранения
Система автоматического выключения (влажная уборка) не срабатывает.	Очистите датчики уровня наполнения, а также зазор между ними
	При использовании жидкостей, не проводящих электрический ток, или в случае пенообразования система автоматического выключения не работает. Постоянно контролируйте уровень заполнения.



Поиск неисправностей

Неисправность	Способ устранения
Подается звуковой предупреждающий сигнал	Установлена слишком низкая мощность всасывания. Установите регулятор мощности всасывания на более высокое значение.
	Установлен шланг неподходящего диаметра. Установите регулятор объемного расхода в соответствии с нужным диаметром всасывающего шланга.
	Шланг засорен или перегнут Устраните причину засорения или перегиба.
	Утилизационный/пылесборный мешок полный Замените утилизационный/пылесборный мешок.
	Плоский складчатый фильтр загрязнен Замените плоский складчатый фильтр.
	Недостаточный воздушный поток через подключенный электроинструмент. Откройте отверстие для подсоса воздуха на муфте.
	- Неправильное функционирование контрольных электронных блоков (основной электронный блок, плата переключателя диаметра шланга) - Активируйте функцию очистки фильтра (нажмите кнопку AC).



Поиск неисправностей

Неисправность	Способ устранения
Система автоматической очистки фильтра не работает.	Подсоедините всасывающий шланг.
	Неправильно закрыта крышка фильтра Правильно закройте крышку фильтра (крышка должна зафиксироваться со слышимым щелчком)
	Проверьте систему всасывания на отсутствие негерметичности и при наличии устраните.
	Проверьте положение установки плоского складчатого фильтра и при необходимости откорректируйте его.
	Проверьте отсутствие негерметичности между всасывающей головкой и грязесборником и при наличии устраните.
	Проверьте выключатель «Вкл./Выкл.» системы автоматической очистки фильтра и при необходимости замените.
	Магнит не срабатывает. - Измерьте сопротивление (5,0—5,5 кОм) - При необходимости замените магнит.
Система автоматической очистки фильтра не выключается.	Проверьте и при необходимости замените плату управления.
	Проверьте выключатель «Вкл./Выкл.» системы автоматической очистки фильтра и при необходимости замените.
Пылесос не включается в режиме работы с	Проверьте и при необходимости замените плату управления.

**Поиск неисправностей**

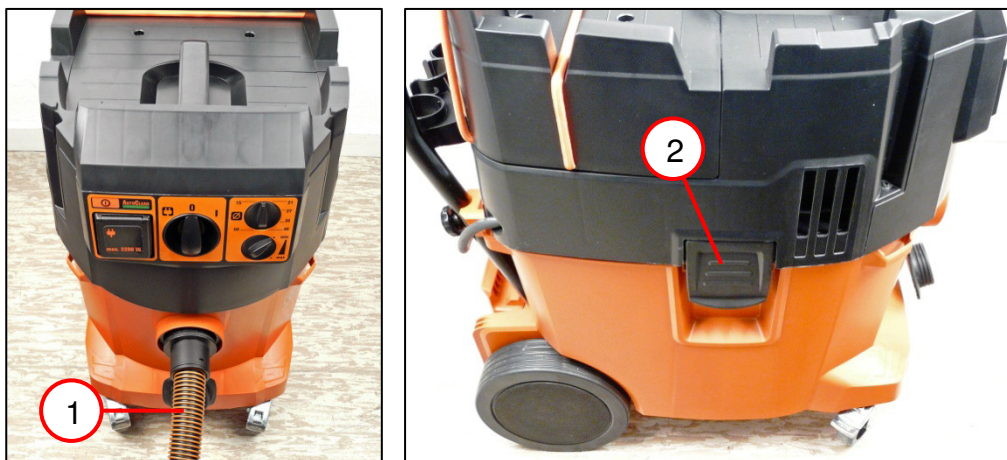
Неисправность	Способ устранения
(электро)инструментом.	• Параметры мощности электроинструмента не соответствуют заданным (мин. 100 Вт, макс. 2200 Вт). Проверьте электроинструмент.

Неисправность	Способ устранения
Электроинструмент не запускается.	• Проверьте работоспособность электроинструмента и при необходимости замените.
	• Проверьте и при необходимости замените плату управления.



Демонтаж

Демонтаж корпуса двигателя

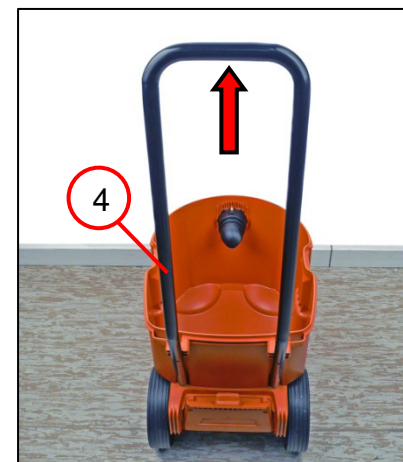
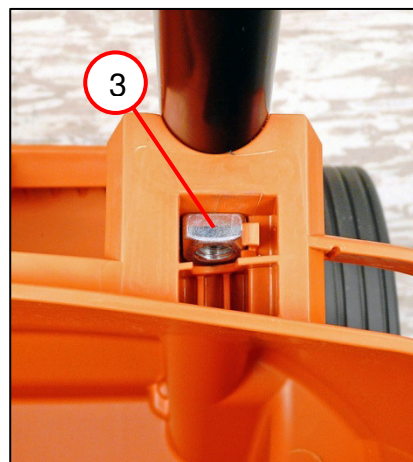
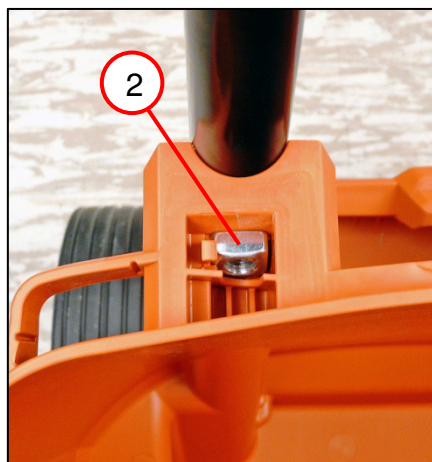


1. Отсоедините шланг (1).
2. Расфиксируйте накладки (2) с обеих сторон.
3. Снимите корпус двигателя.



Демонтаж

Демонтаж дуги



1. Выверните две ручки (1).
2. Снимите гайку (2).
3. Извлеките гайку (3).
4. Снимите дугу (4).



Демонтаж

Демонтаж подсоединения шланга



1. Снимите шпильку (1).
2. Снимите подсоединение (2) шланга.

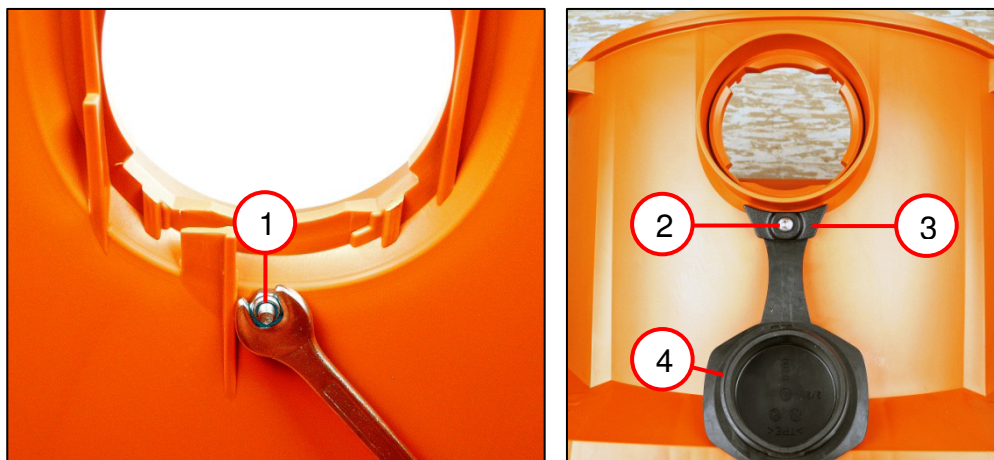
Инструменты:

- Шлицевая отвертка, 2 шт.



Демонтаж

Демонтаж бака [действительно для: Dustex 35 MX; Dustex 35 MX AC]



1. Законтрите гайку (1).
2. Выкрутите винт (2).
3. Снимите зажим (3).
4. Извлеките заглушку (4).

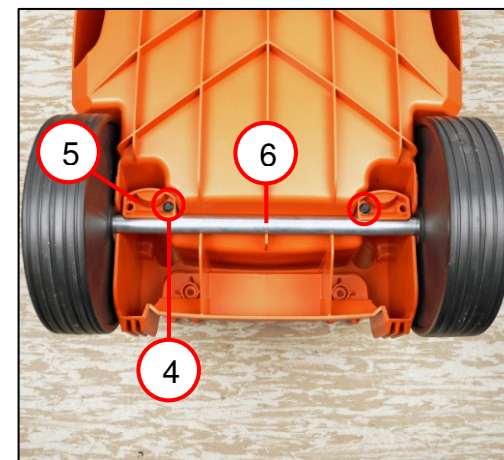
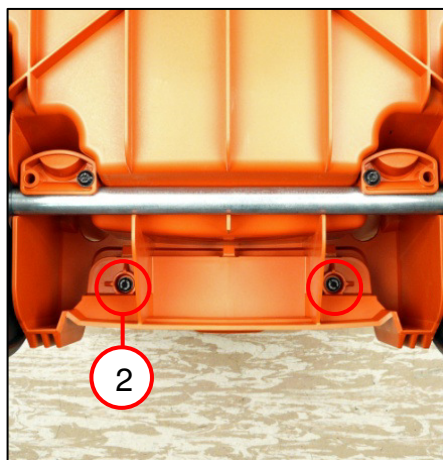
Инструменты:

- вилочный гаечный ключ 7 мм;
- Torx T20



Демонтаж

Демонтаж бака



1. Демонтируйте два ролика (1).
2. Выкрутите два винта (2).
3. Снимите держатель (3).
4. Выкрутите два винта (4).
5. Снимите два держателя (5).
6. Снимите вал (6).

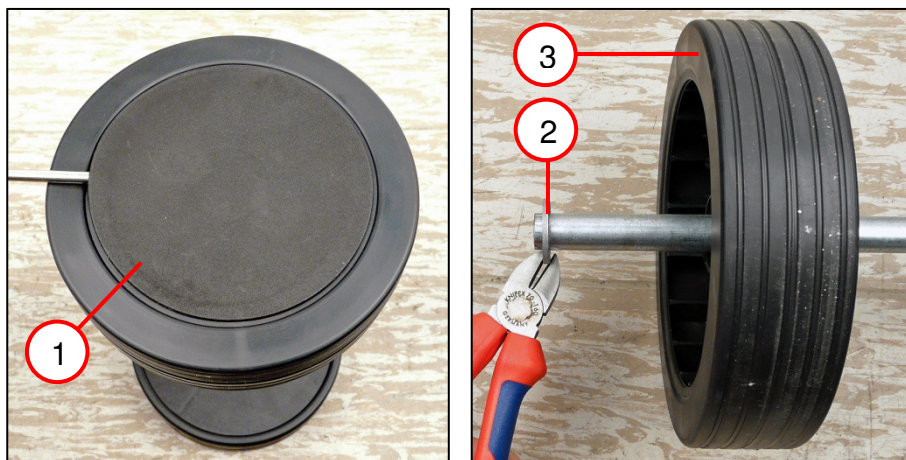
Инструменты:

- Пластмассовый молоток
- Torx T20



Демонтаж

Демонтаж колеса [с обеих сторон]



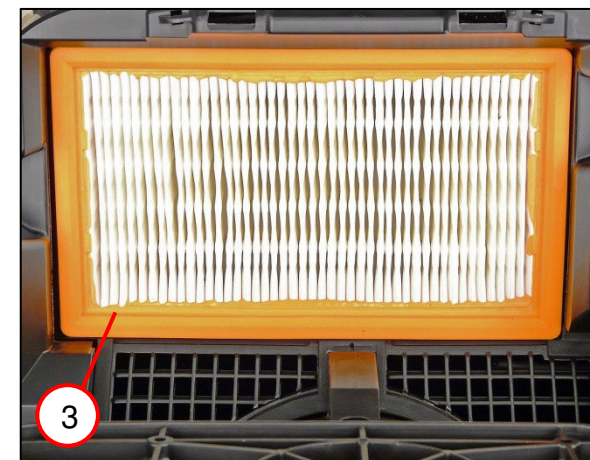
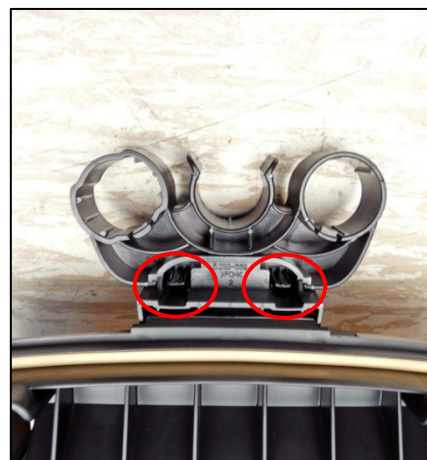
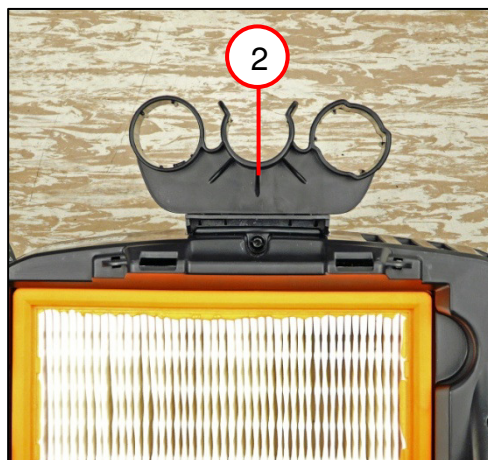
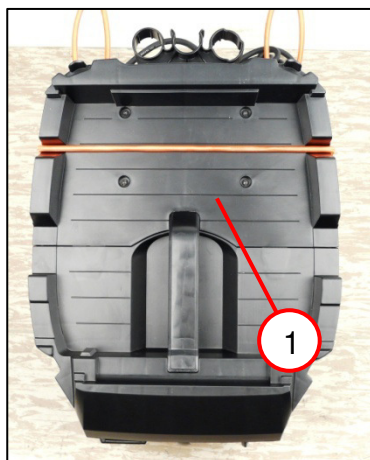
1. Снимите крышку (1).
2. Снимите стопорную шайбу (2).
 - ☞ При демонтаже стопорная шайба разрушается.
3. Снимите колесо (3).

Инструменты:

- Шлицевая отвертка
- Боковые кусачки

Демонтаж

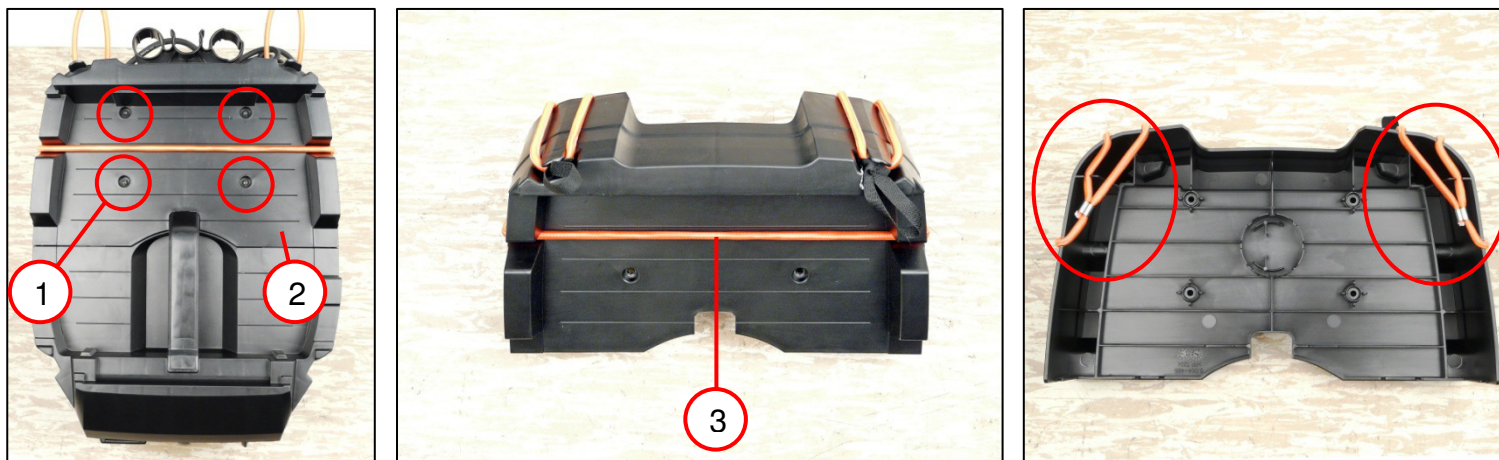
Демонтаж фильтра



1. Откройте крышку (1).
2. Снимите держатель (2).
3. Извлеките фильтр (3).

Демонтаж

Демонтаж крышки



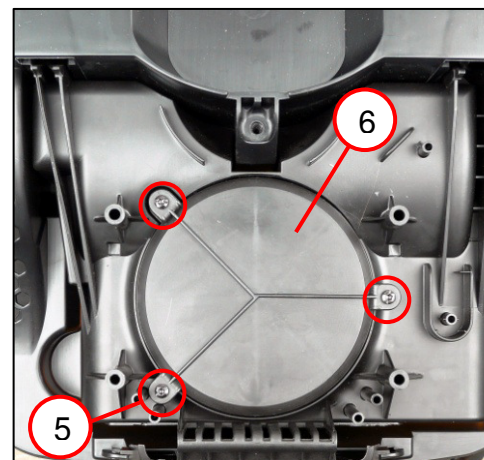
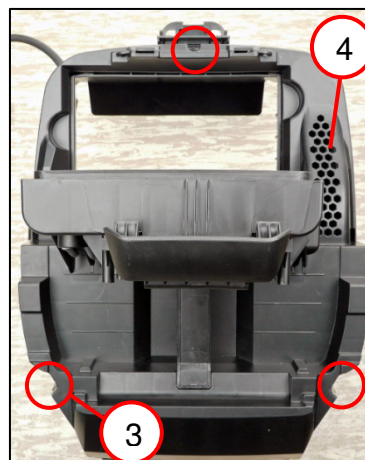
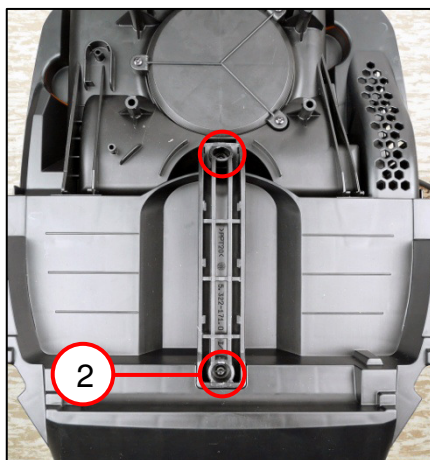
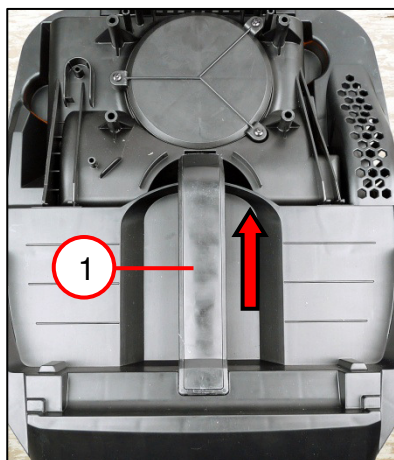
1. Выкрутите четыре винта (1).
2. Снимите крышку (2).
3. Удалите трос (3).

Инструменты:

- Torx T20

Демонтаж

Демонтаж корпуса [действительно для: Dustex 35 LX]



1. Снимите крышку (1).
2. Выкрутите два винта (2).
3. Выкрутите три винта (3).
4. Снимите корпус (4).
5. Выкрутите три винта (5).
6. Снимите крышку (6).

Инструменты:

- Torx T20, T15



Демонтаж

Демонтаж корпуса [действительно для: Dustex 35 LX]

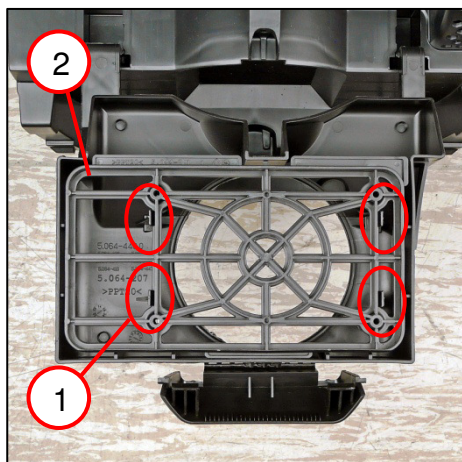


1. Снимите уплотнительное кольцо (1).



Демонтаж

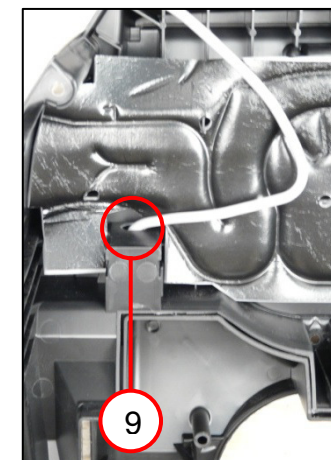
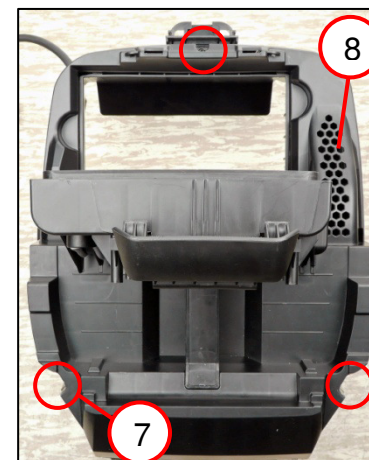
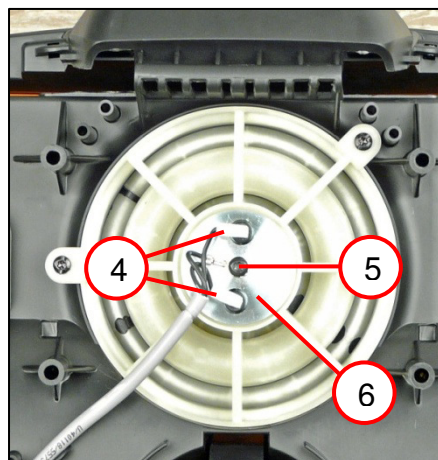
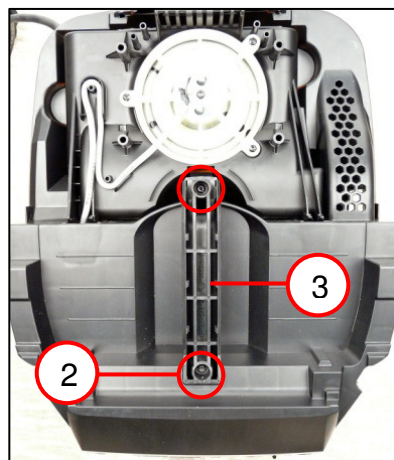
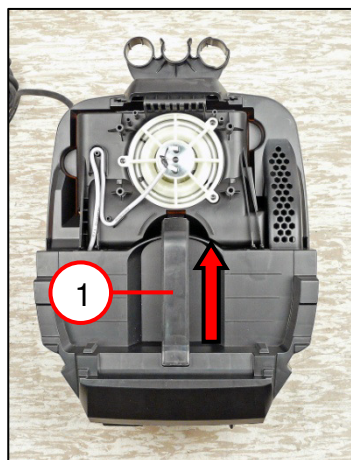
Демонтаж корпуса [действительно для: Dustex 35 LX]



1. Расфиксируйте зажимы (1).
2. Снимите пластину (2).

Демонтаж

Демонтаж корпуса [действительно для: Dustex 35 LX AC]



1. Снимите крышку (1).
2. Выкрутите два винта (2).
3. Извлеките ручку (3).
4. Отсоедините два штекера (4).
5. Выкрутите винт (5).
6. Снимите магнит (6).
7. Выкрутите три винта (7).
8. Снимите корпус (8).
9. Выньте кабель (9).

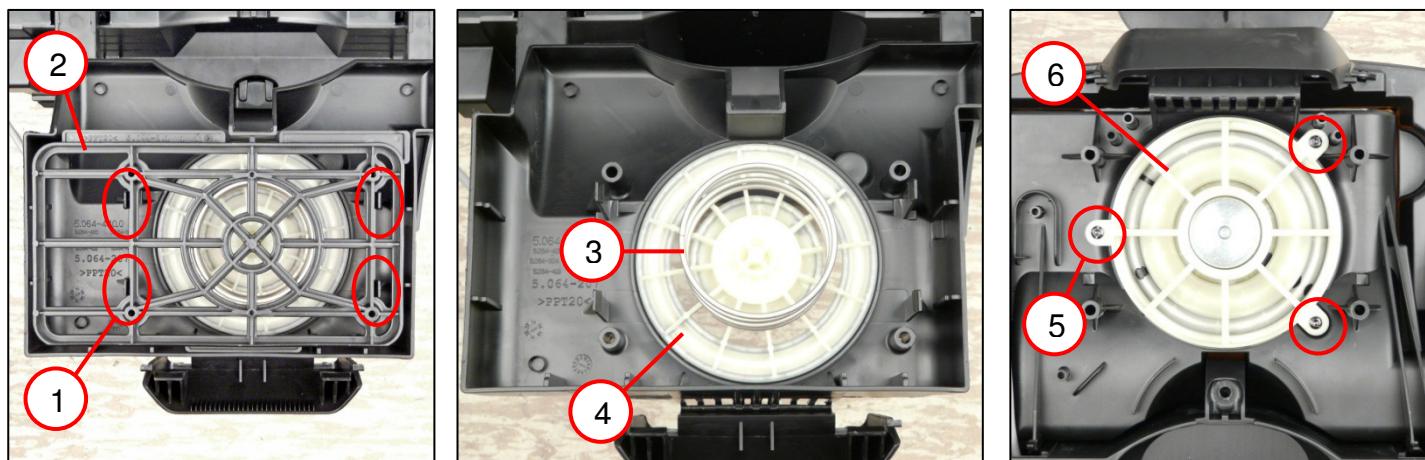
Инструменты:

- Torx T20, T15



Демонтаж

Демонтаж электронного блока [действительно для: Dustex 35 LX AC]



1. Расфиксируйте зажимы (1).
2. Снимите пластину (2).
3. Снимите пружину (3).
4. Снимите вкладыш (4) вентиля.
5. Выверните три винта (5) со сферо-цилиндрической головкой.
6. Снимите крышку (6).

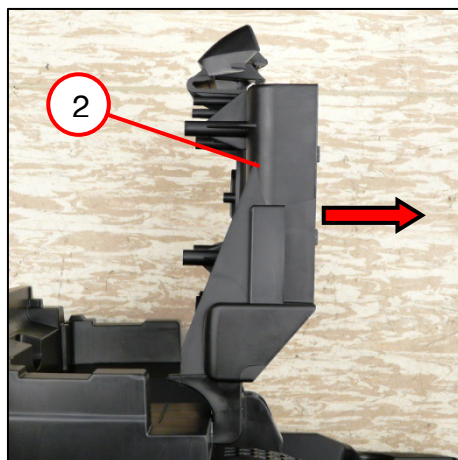
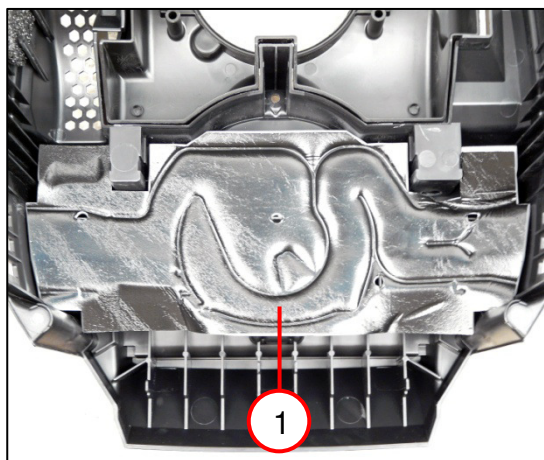
Инструменты:

- Torx T15



Демонтаж

Демонтаж корпуса



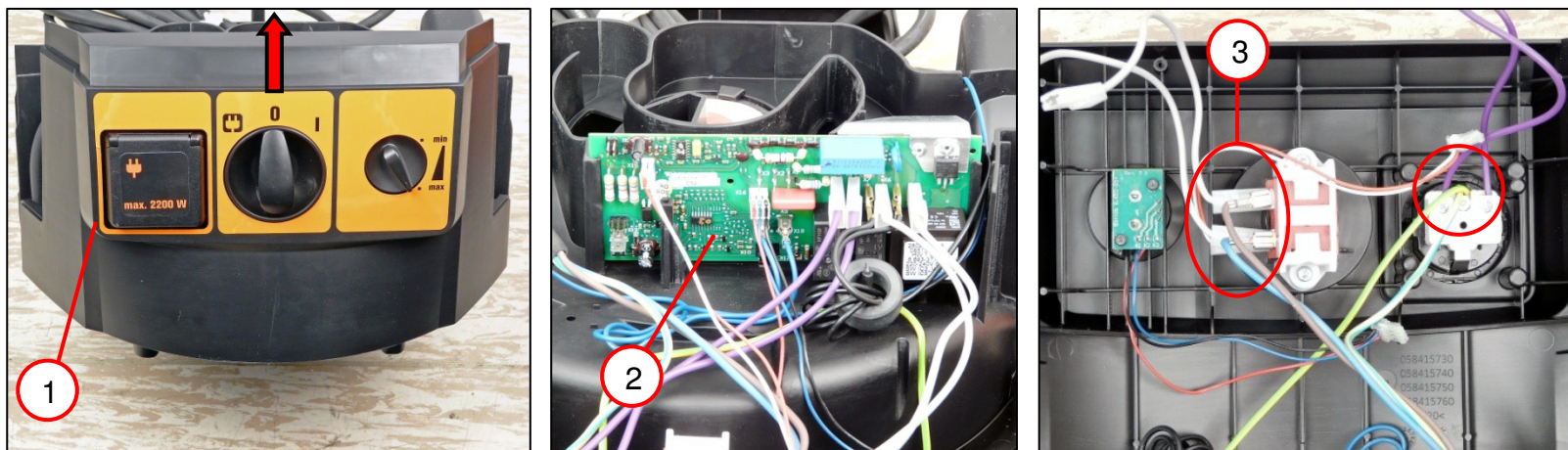
1. Снимите вставку (1).
2. Снимите крышку (2).

Инструменты:

- Шлицевая отвертка

Демонтаж

Демонтаж элемента управления [действительно для: Dustex 35LX]



1. Снимите элемент управления (1).
2. Отсоедините все вилки от электронного блока (2).
3. Извлеките все кабели (3).

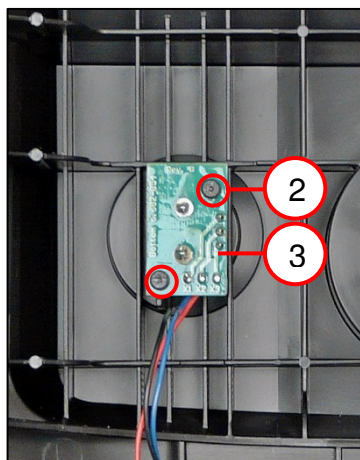
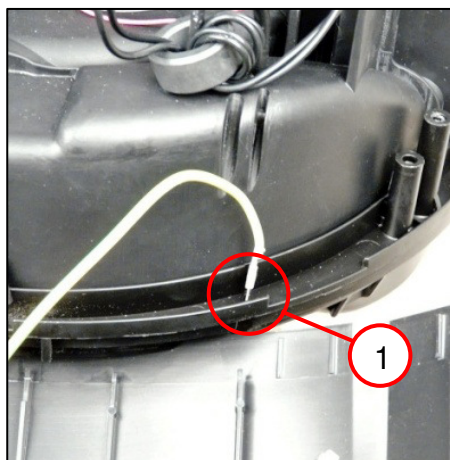
Инструменты:

- Крестовая отвертка PH2



Демонтаж

Демонтаж элемента управления [действительно для: Dustex 35LX]



1. Выньте кабель (1).
2. Выкрутите два винта (2).
3. Извлеките электронный блок (3).
4. Снимите две ручки настройки (4).

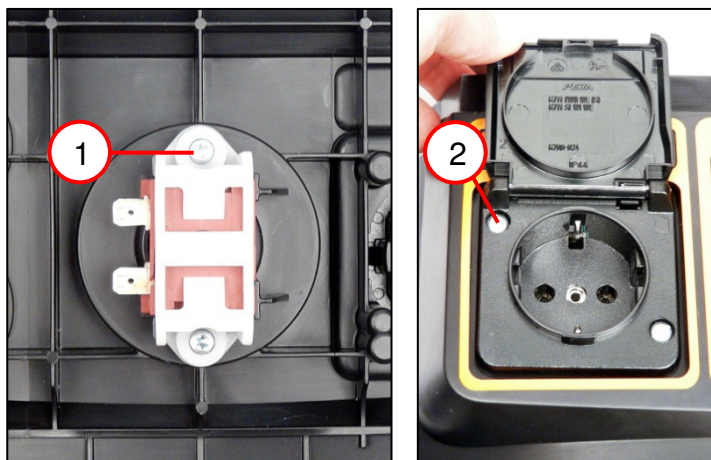
Инструменты:

- Torx T9
- Кусачки



Демонтаж

Демонтаж панели управления



1. Выкрутите два винта (1).
2. Снимите выключатель.
3. Выкрутите два винта (2).
4. Снимите розетку.

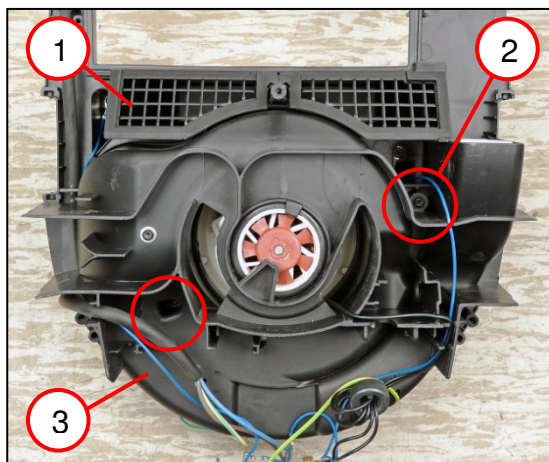
Инструменты:

- Torx T15



Демонтаж

Демонтаж корпуса



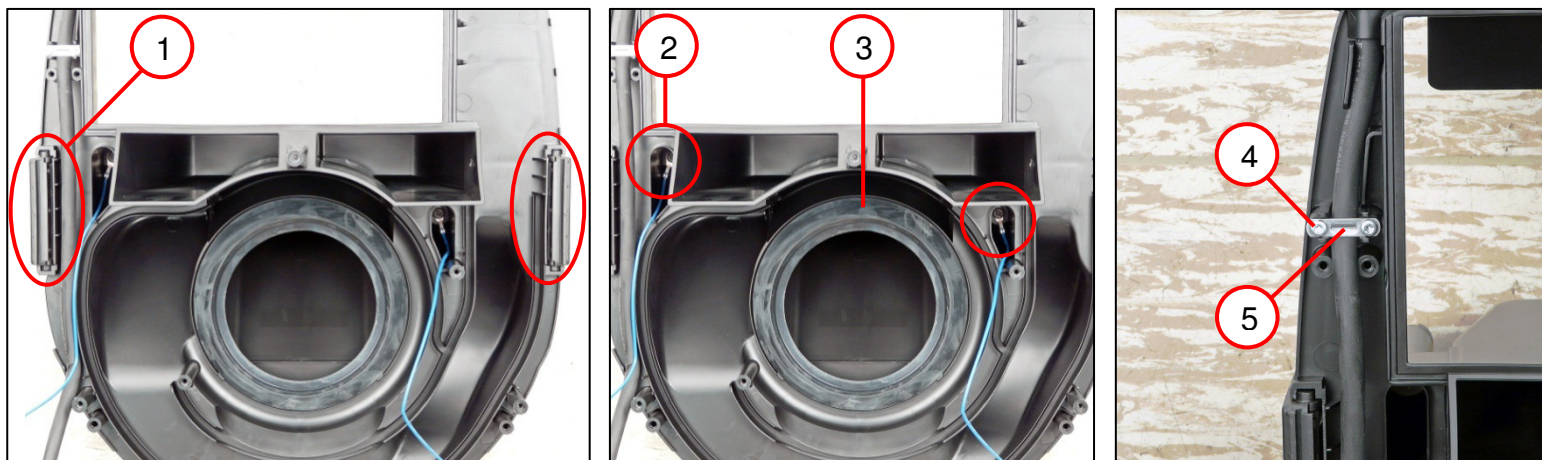
1. Снимите прокладку (1).
2. Выкрутите два винта (2).
3. Снимите корпус (3).

Инструменты:

- Torx T20

Демонтаж

Демонтаж корпуса



1. Снимите две накладки (1).
2. Выверните два зонда (2).
3. Снимите прокладку (3).
4. Выкрутите два винта (4).
5. Снимите кабельный зажим (5).
6. Извлеките кабель с вилкой.

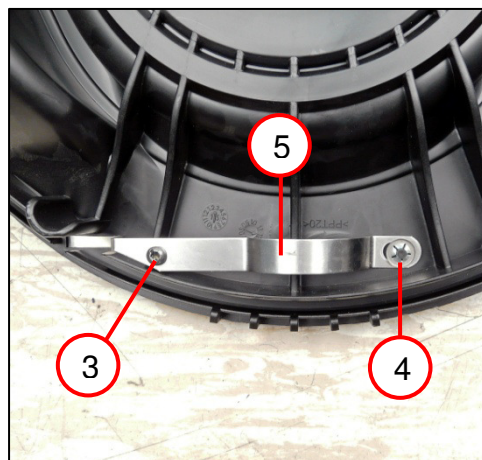
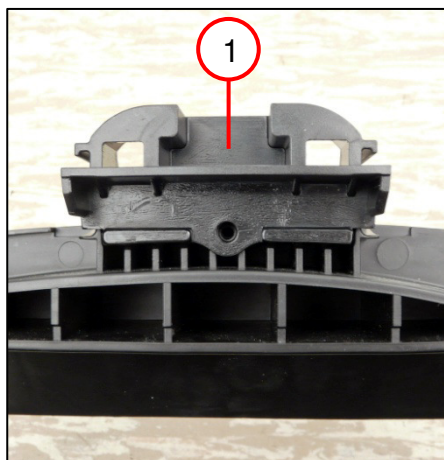
Инструменты:

- Torx T20



Демонтаж

Демонтаж корпуса



1. Снимите переходник (1).
2. Снимите прокладку (2).
3. Выкрутите винт со сферо-цилиндрической головкой (3).
4. Снимите зажим (4).
5. Извлеките контактную пружину (5).

Инструменты:

- Torx T15
- Боковые кусачки



Демонтаж

Демонтаж корпуса

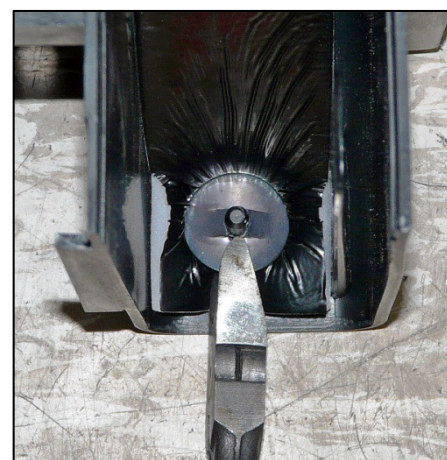
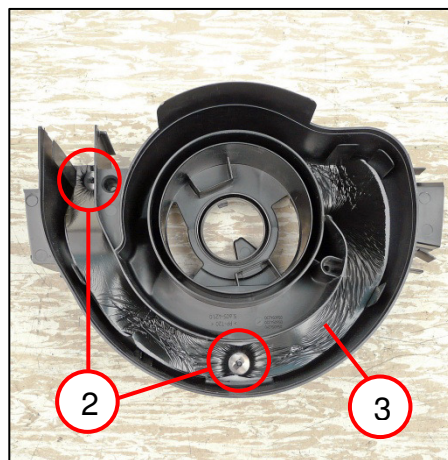
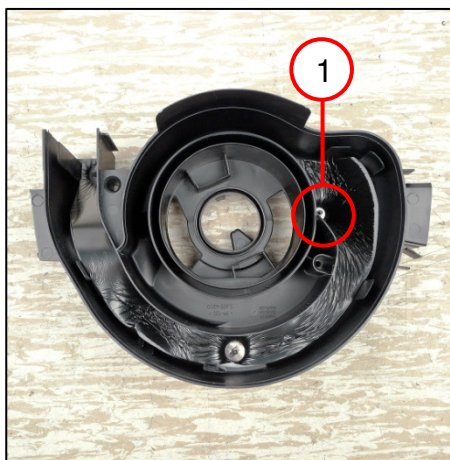


1. Выверните вставку (1).
2. Извлеките двигатель (2).



Демонтаж

Демонтаж корпуса



1. Открутите гайку (1).
2. Снимите две стопорные шайбы (2).
3. Извлеките вставку (3).

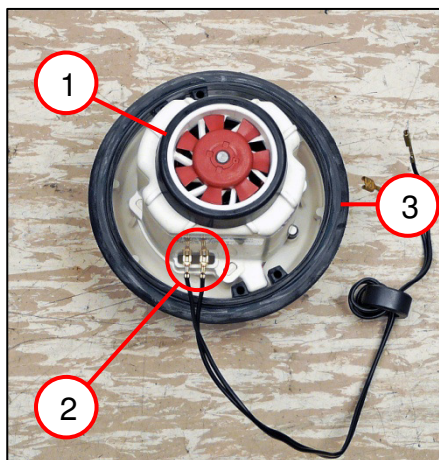
Инструменты:

- Торцовый гаечный ключ 7 мм
- Боковые кусачки



Демонтаж

Демонтаж двигателя

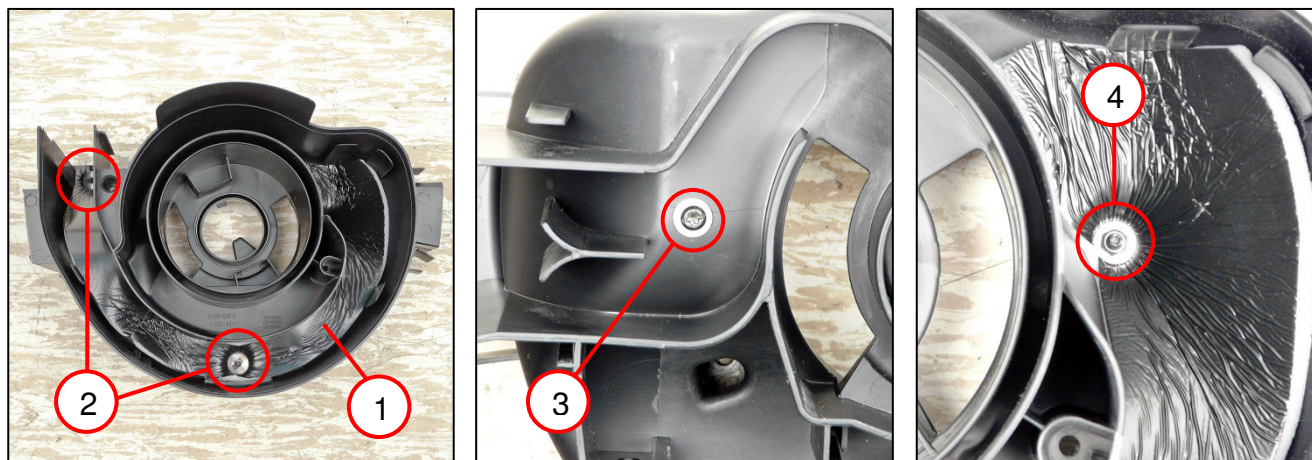


4. Снимите прокладку (1).
5. Выньте кабель (2).
6. Снимите прокладку (3).



Монтаж

Монтаж корпуса



1. Установите вставку (1).
2. Установите две стопорные шайбы (2).
3. Вверните винт (3) с шайбой.
4. Навинтите гайку (4) с шайбой.

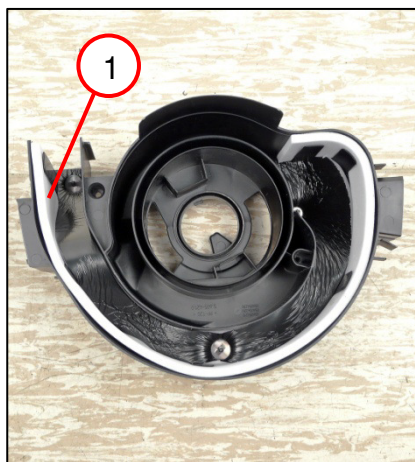
Инструменты:

- Торцовый гаечный ключ 7 мм



Монтаж

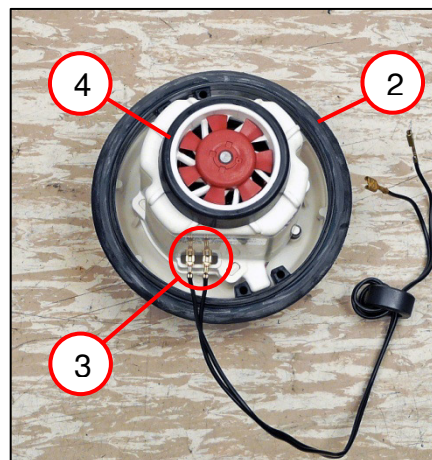
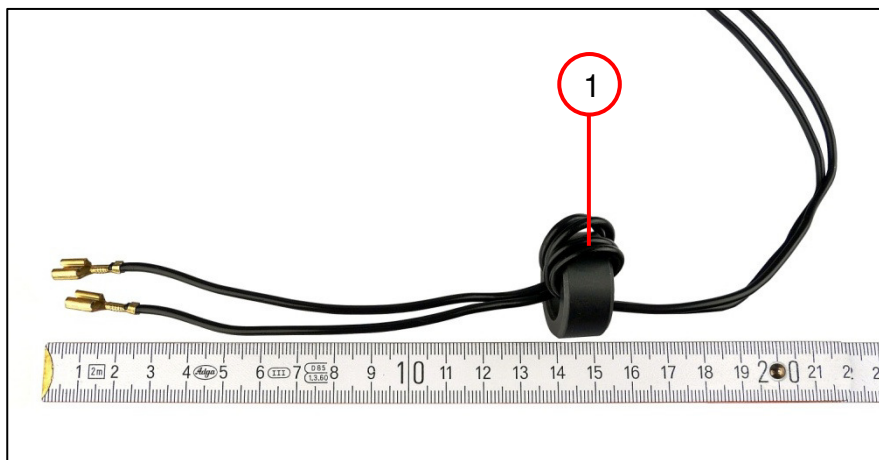
Монтаж корпуса



1. Установите вставку (1) в правильном положении.

Монтаж

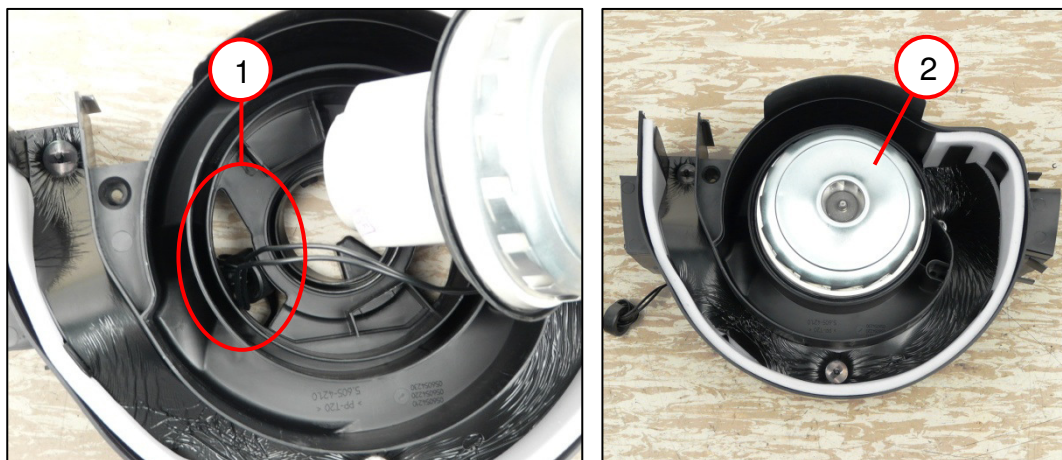
Монтаж корпуса



2. Дважды обмотайте кабель вокруг ферритового стержня (1).
3. Установите прокладку (2) в правильном положении.
4. Подсоедините кабель (3).
5. Установите прокладку (4).

Монтаж

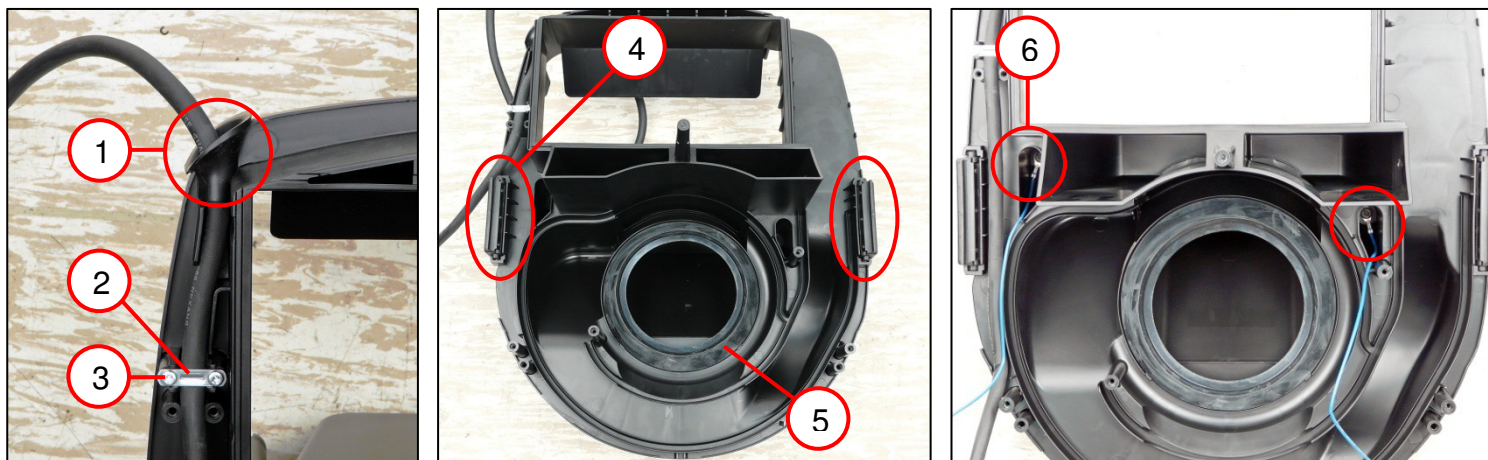
Монтаж корпуса



1. Проложите кабель через отверстие (1).
2. Установите двигатель (2).

Монтаж

Монтаж корпуса



1. Проложите кабель с вилкой через отверстие (1).
2. Установите кабельный зажим (2).
☞ Расстояние между кабельным зажимом (2) и кабельным наконечником = 600 мм.
3. Вкрутите два винта (3).
4. Установите две накладки (4).
5. Установите прокладку (5).
6. Вверните два зонда (6) с кабелем.

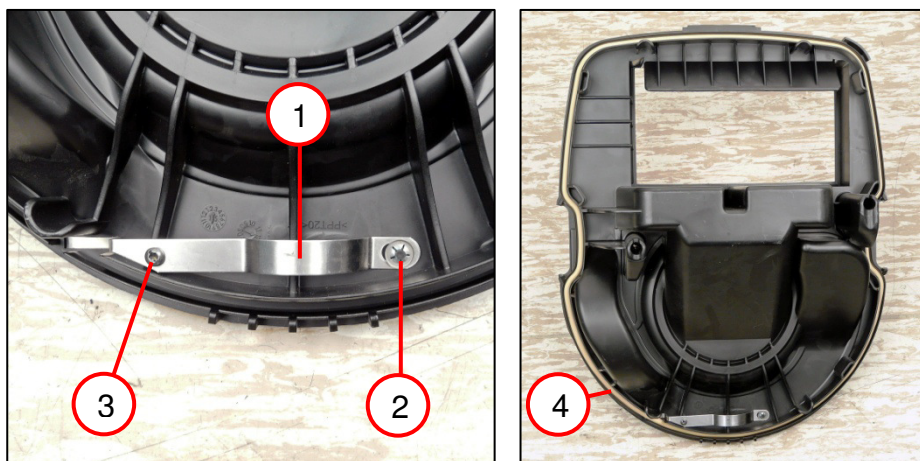
Инструменты:

- Torx T15, T20



Монтаж

Монтаж корпуса



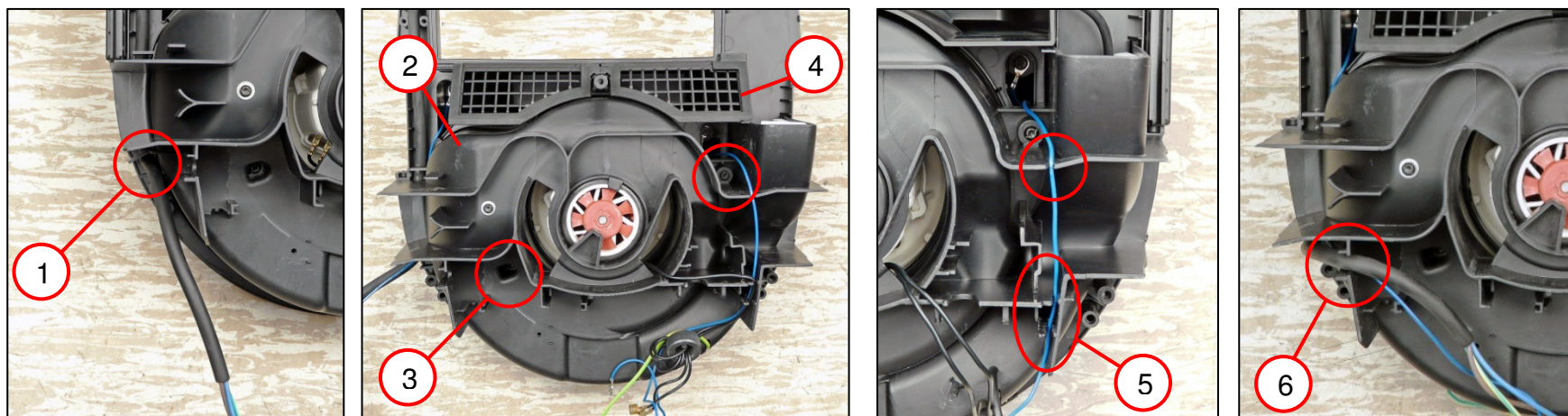
1. Установите контактную пружину (1) в правильном положении.
2. Установите зажим (2).
3. Вкрутите винт (3) со сферо-цилиндрической головкой.
4. Установите прокладку (4).

Инструменты:

- Torx T15

Монтаж

Монтаж корпуса



1. Проложите кабель с вилкой (1).
2. Установите корпус (2).
3. Вкрутите два винта (3).
4. Установите прокладку (4).
5. Проложите синий кабель через проемы (5).
6. Проложите синий кабель и кабель с вилкой через проемы (6).

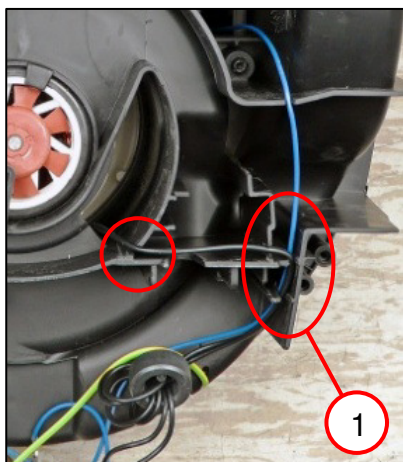
Инструменты:

- Torx T20



Монтаж

Монтаж корпуса

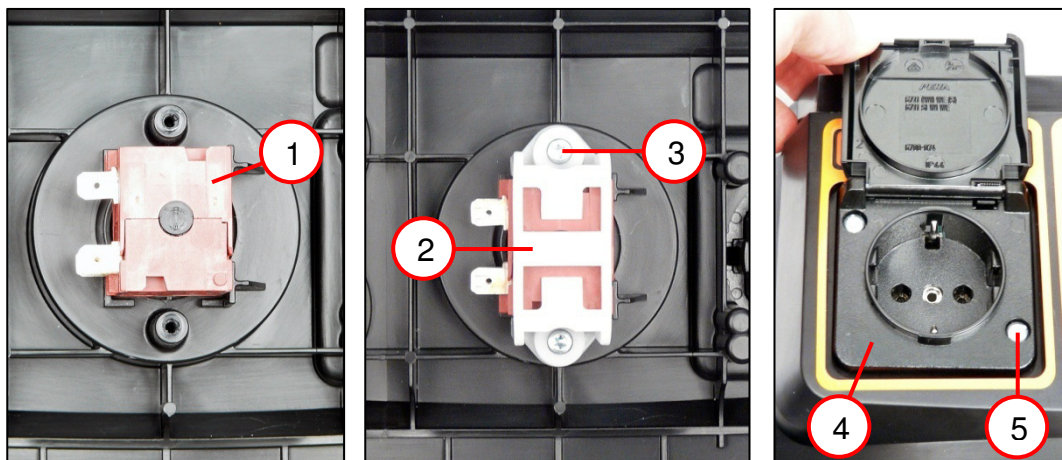


1. Проложите два черных кабеля (1).



Монтаж

Монтаж панели управления



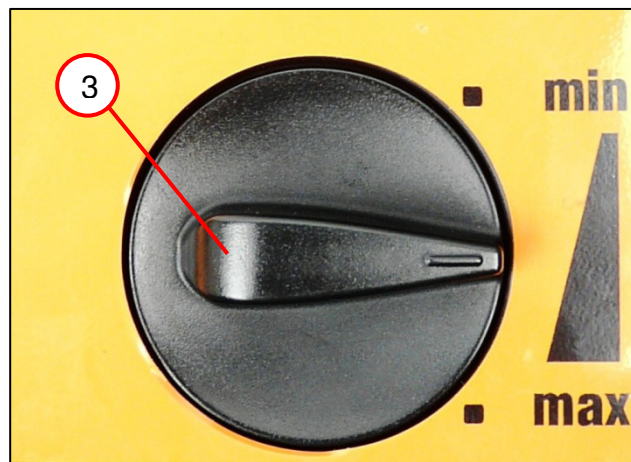
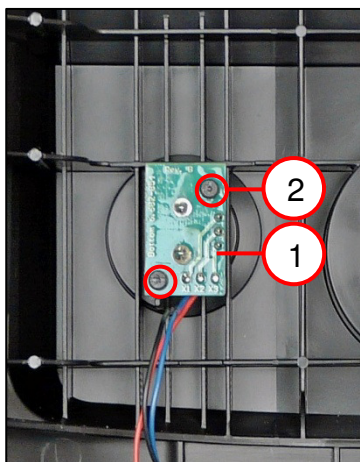
1. Установите выключатель (1).
2. Установите держатель (2).
3. Вкрутите два винта (3).
4. Установите розетку (4) в правильном положении.
5. Вкрутите два винта (5).

Инструменты:

- Torx T15

Монтаж

Монтаж панели управления



1. Установите электронный блок (1).
2. Вкрутите два винта (2).
3. Поверните потенциометр на электронном блоке (1) в среднее положение.
4. Установите ручку (3) настройки.

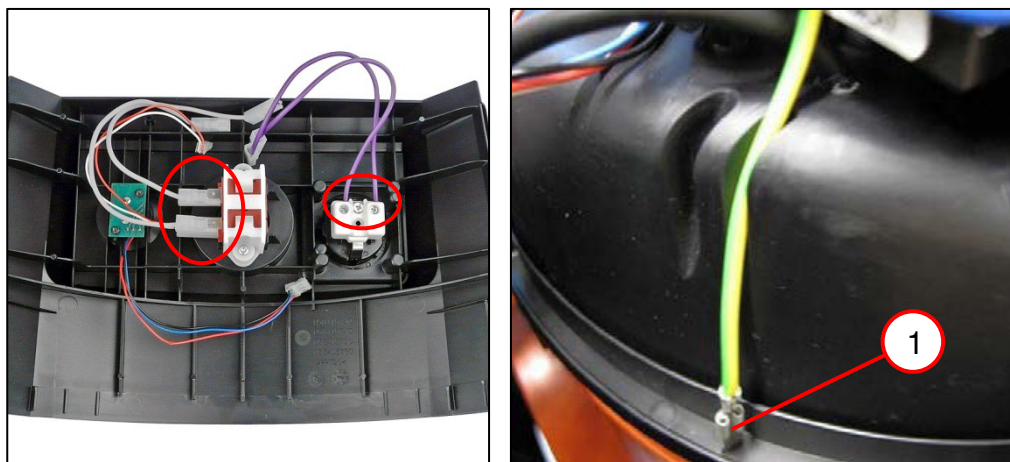
Инструменты:

- Torx T9
- Шлицевая отвертка (малая)



Монтаж

Монтаж панели управления

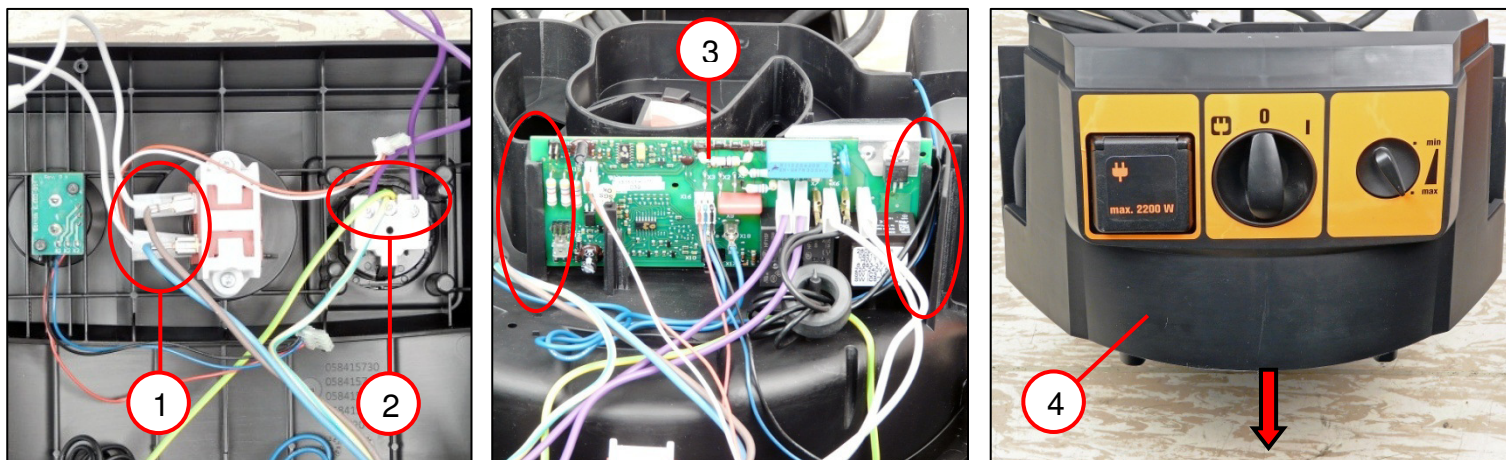


1. Подсоедините все кабели согласно схеме соединений.
2. Подсоедините защитный провод (1).



Монтаж

Монтаж панели управления



1. Подсоедините кабель с вилкой (1) согласно схеме соединений.
2. Подсоедините два защитных провода (2) согласно схеме соединений.
3. Подсоедините все кабели к электронному блоку (3) согласно схеме соединений.
4. Задвиньте электронный блок (3) в направляющую.
5. Установите элемент управления (4).

Инструменты:

- Крестовая отвертка PH2



Монтаж

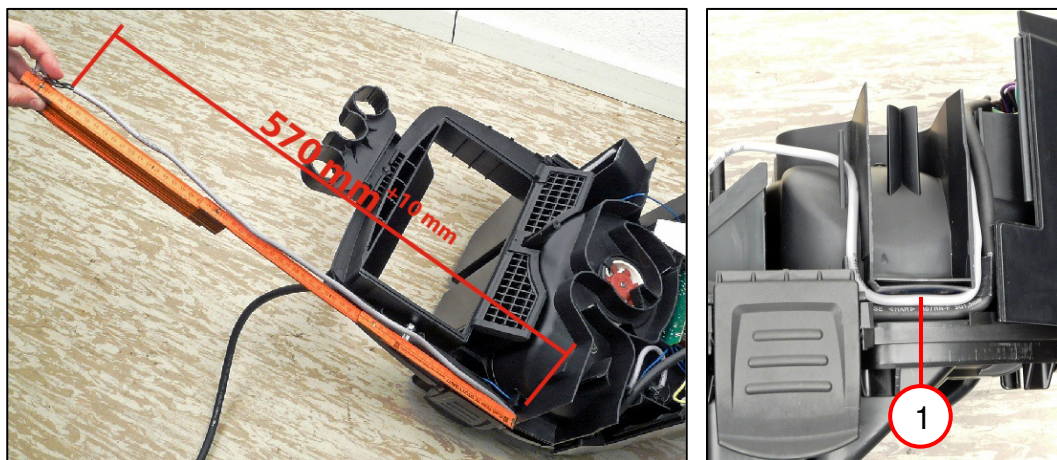
Монтаж держателя



1. Установите держатель (1) на переходник.
2. Установите держатель.

Монтаж

Монтаж корпуса [действительно для: Dustex 35 LX AC]

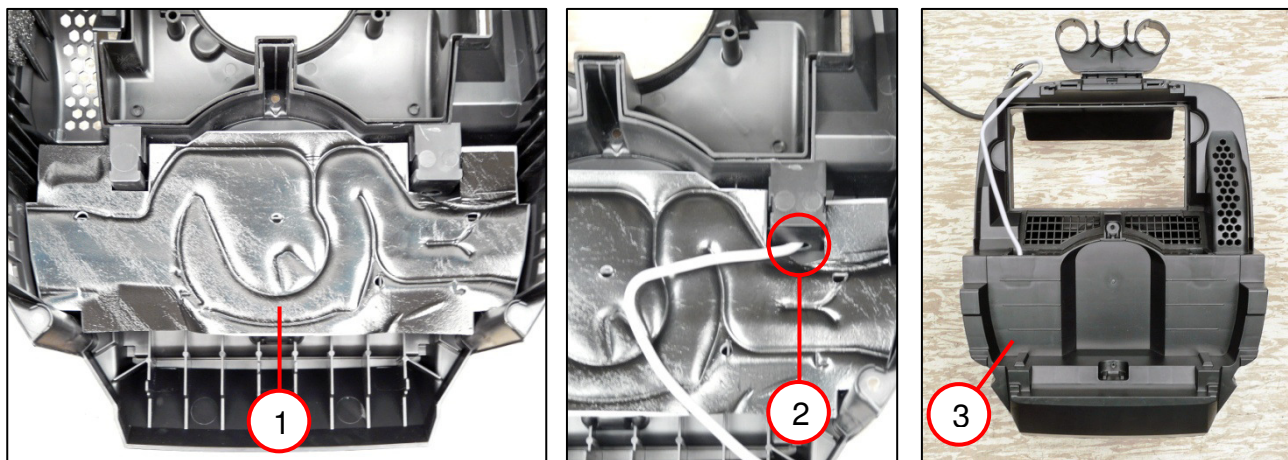


1. Измерьте длину кабеля.
☞ Длина кабеля 570 мм ^{+10 мм}.
2. Проложите кабель (1).



Монтаж

Монтаж кожуха [действительно для: Dustex 35 LX AC]

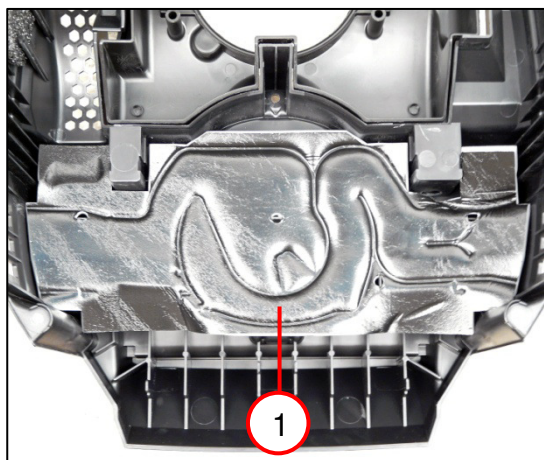


1. Установите вставку (1).
2. Протяните кабель через отверстие (2).
3. Установите кожух (3).



Монтаж

Монтаж корпуса [действительно для: Dustex 35 LX]

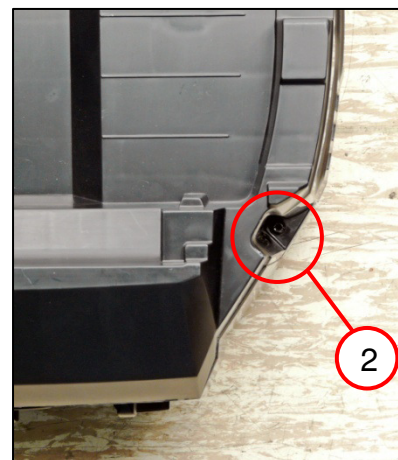
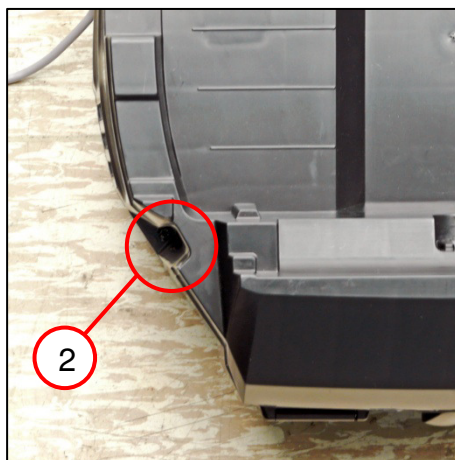
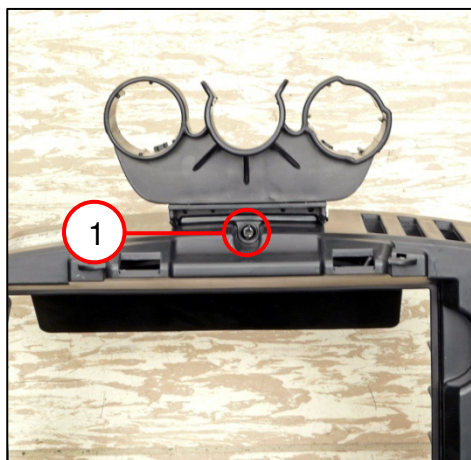


1. Установите держатель (1).
2. Установите кожух (2).



Монтаж

Монтаж корпуса



1. Вкрутите винт (1).
2. Вкрутите два винта (2).

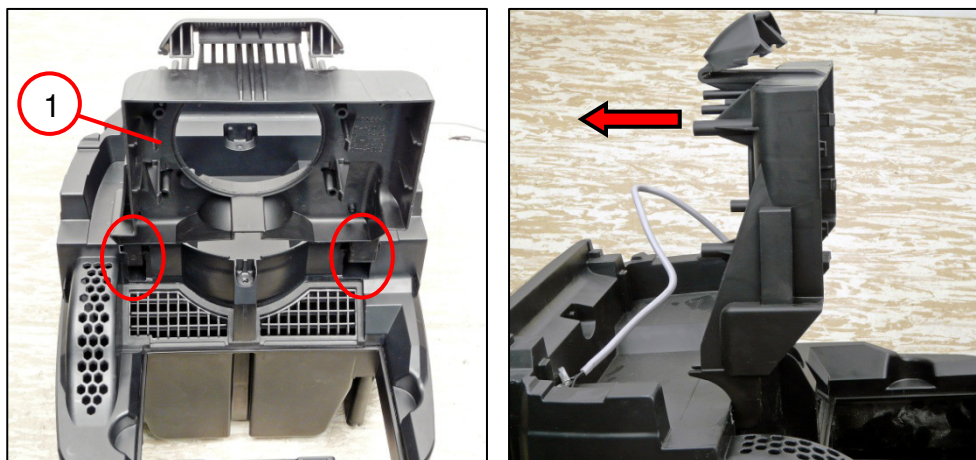
Инструменты:

- Torx T20



Монтаж

Монтаж корпуса [действительно для: Dustex 35 LX AC]

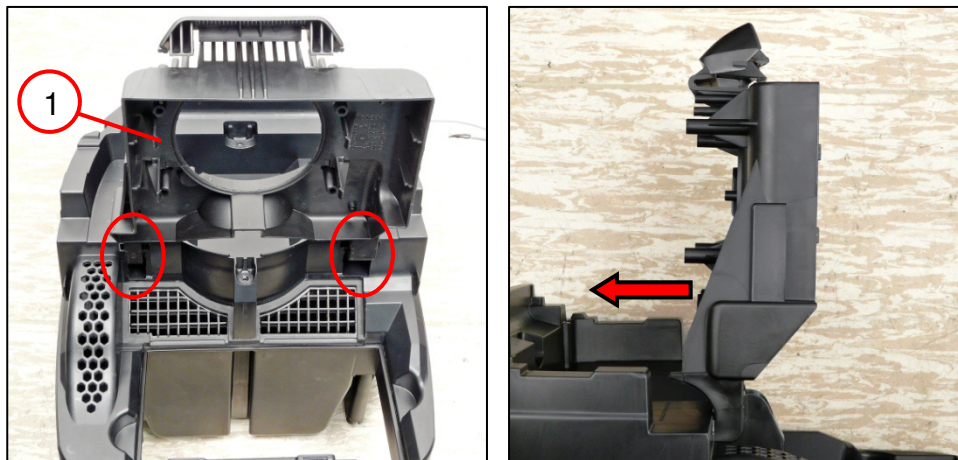


1. Установите крышку (1).



Монтаж

Монтаж корпуса [действительно для: Dustex 35 LX]

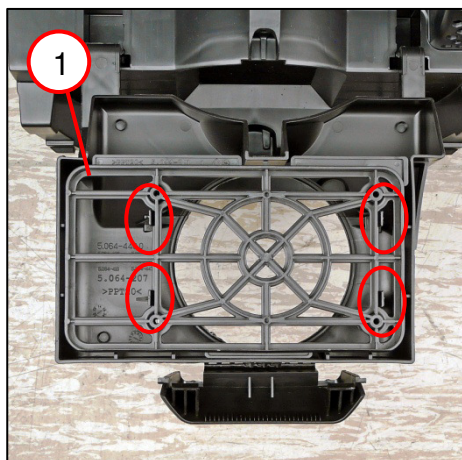


1. Установите крышку (1).



Монтаж

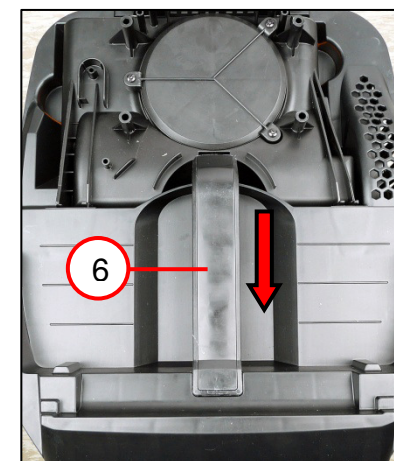
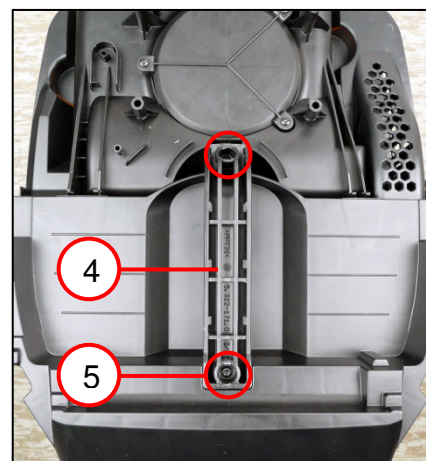
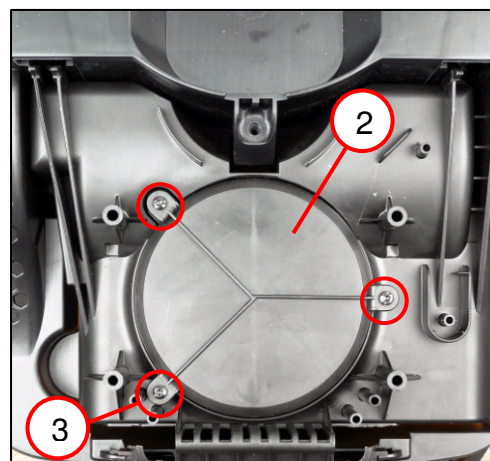
Монтаж корпуса [действительно для: Dustex 35 LX]



1. Установите пластину (1).

Монтаж

Монтаж корпуса [действительно для: Dustex 35 LX]



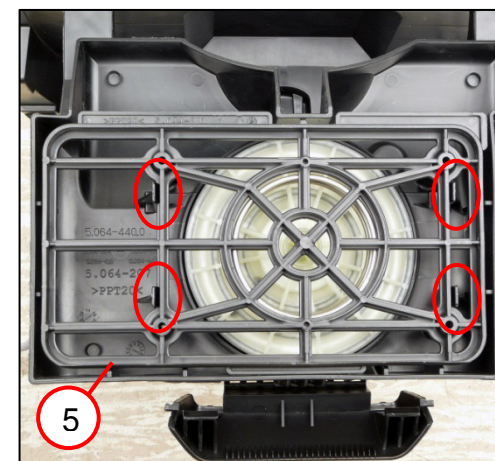
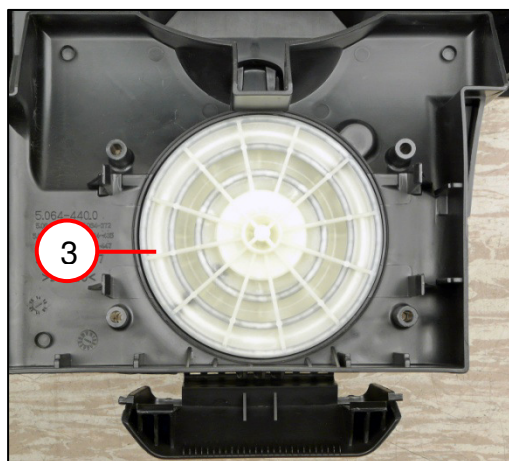
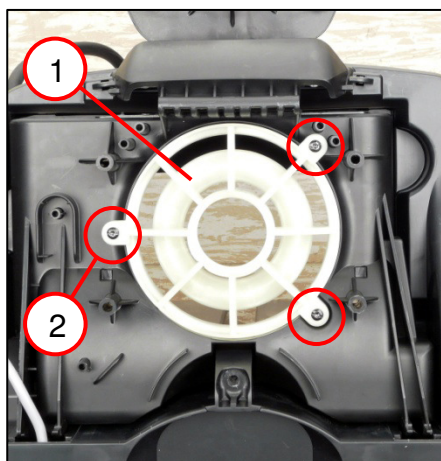
1. Установите уплотнительное кольцо (1).
2. Установите крышку (2).
3. Вкрутите три винта (3).
4. Установите рукоятку (4).
5. Вкрутите два винта (5).
6. Установите крышку (6).

Инструменты:

- Torx T20, T15

Монтаж

Монтаж корпуса [действительно для: Dustex 35 LX AC]



1. Установите крышку (1) в правильном положении.
2. Вкрутите три винта (2) со сферо-цилиндрической головкой.
3. Установите вкладыш (3) вентиля.
4. Установите пружину (4).
5. Установите пластину (5).

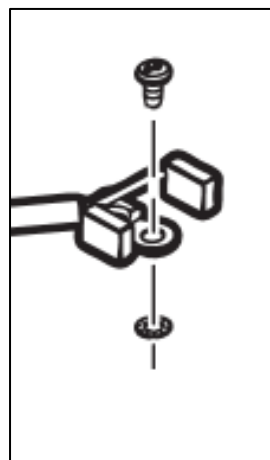
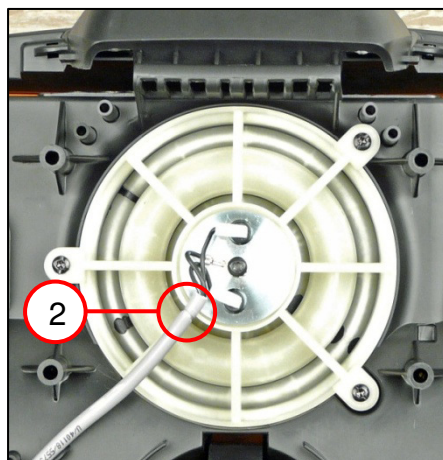
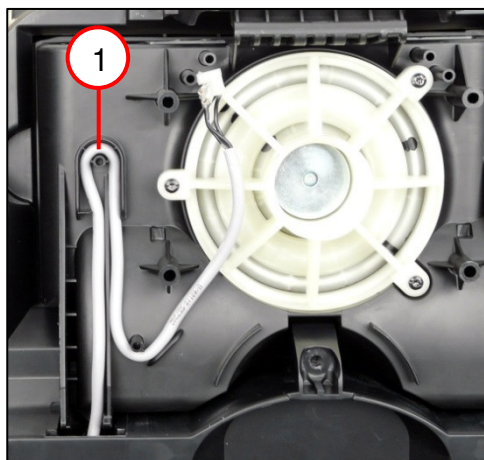
Инструменты:

- Torx T15



Монтаж

Монтаж корпуса [действительно для: Dustex 35 LX AC]



1. Проложите кабель (1).
2. Подсоедините кабель.
3. Установите магнит в правильном положении.
4. Расположите кабель в выемке (2).

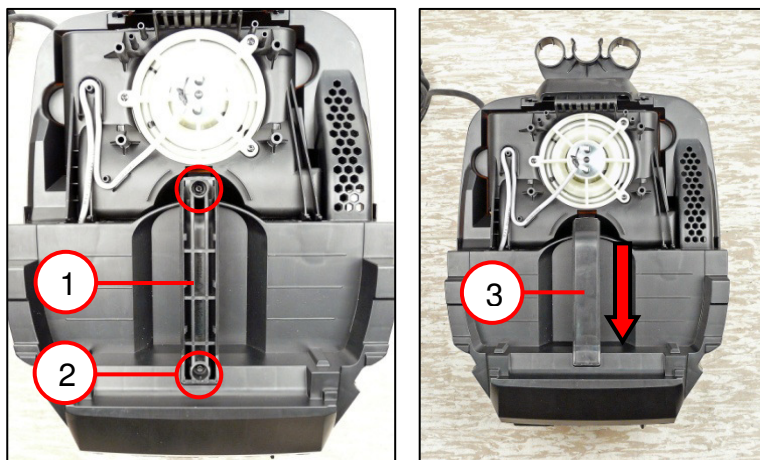
Инструменты:

- Torx T20



Монтаж

Монтаж корпуса



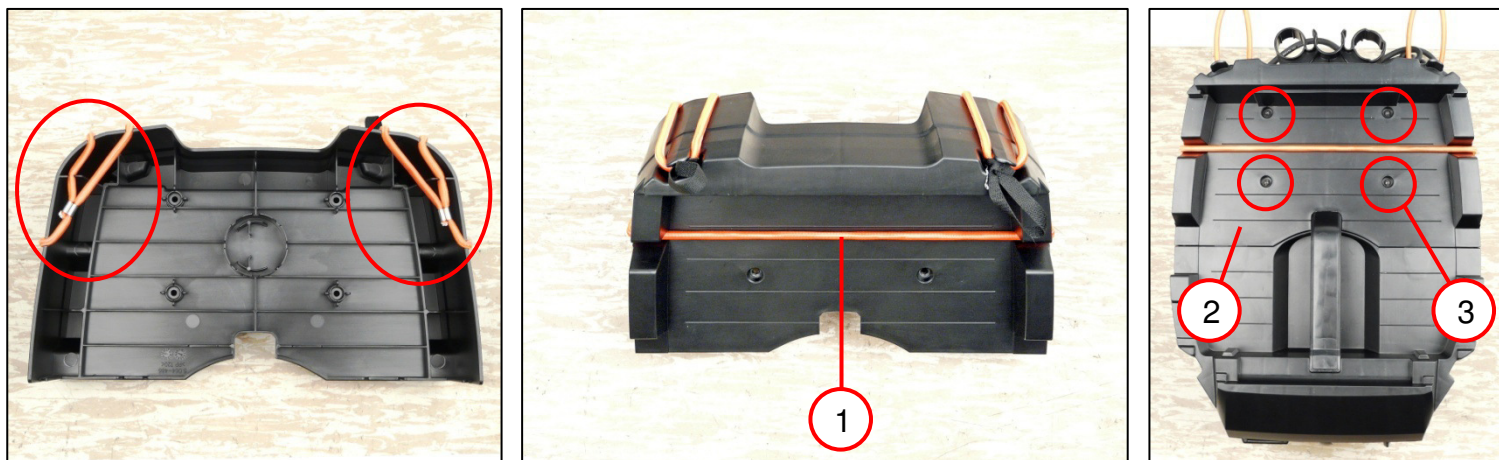
1. Установите рукоятку (1).
2. Вкрутите два винта (2).
3. Установите крышку (3).

Инструменты:

- Torx T20

Монтаж

Монтаж корпуса



1. Проложите трос (1).
2. Установите крышку (2).
3. Вкрутите четыре винта (3) со сферо-цилиндрической головкой.

Инструменты:

- Torx T20



Монтаж

Монтаж корпуса

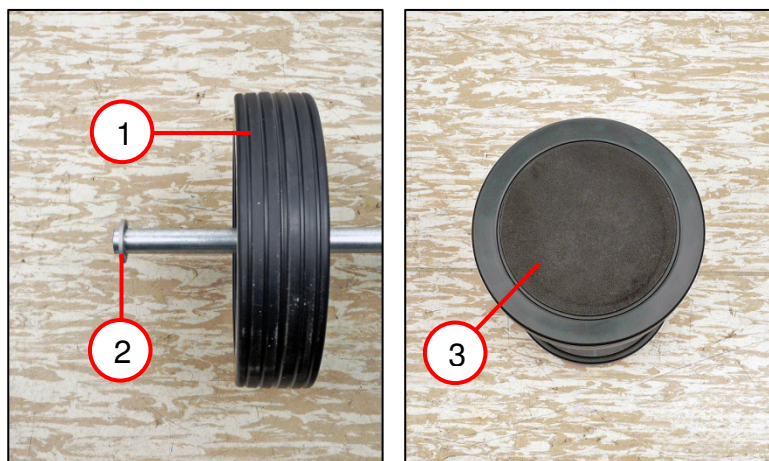


1. Установите фильтр (1).



Монтаж

Монтаж колеса [с обеих сторон]



1. Установите колесо (1) на вал.
2. Установите новую стопорную шайбу (2).
3. Установите крышку (3).

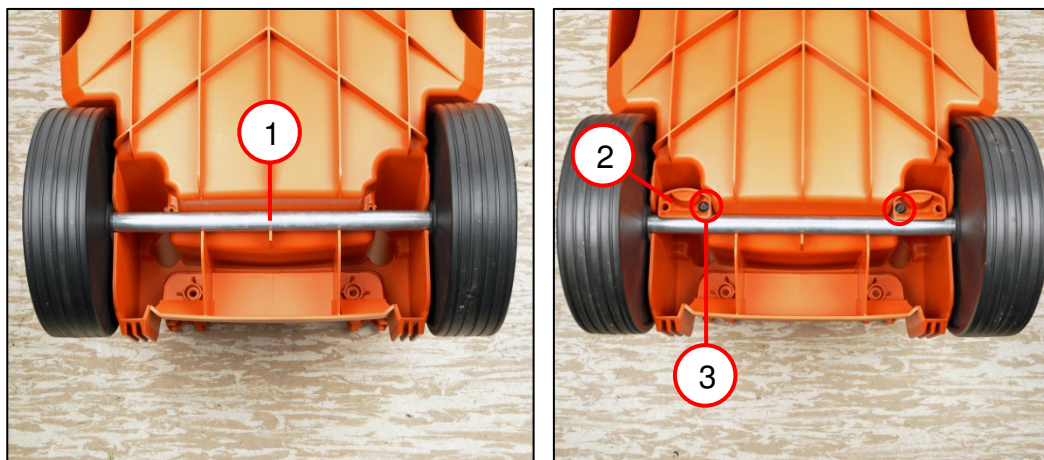
Инструменты:

- Пластмассовый молоток
- Гильза
внутр. диам. 17 мм
наружн. диам. 30 мм



Монтаж

Монтаж бака



1. Установите вал (1).
2. Установите два держателя (2).
3. Вкрутите два винта (3).

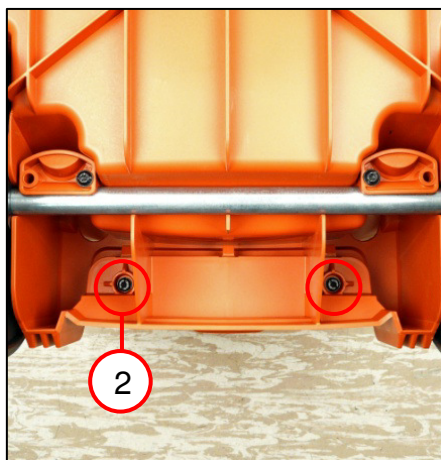
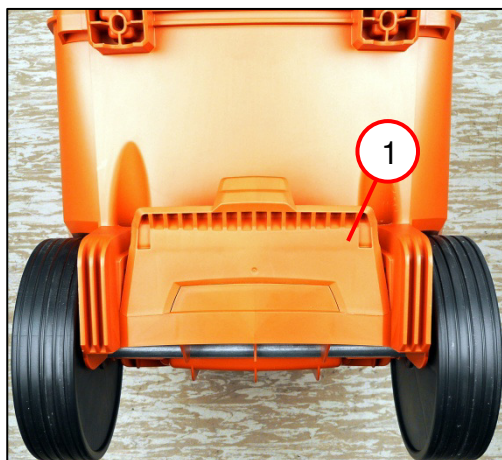
Инструменты:

- Torx T20



Монтаж

Монтаж бака



1. Установите держатель (1).
2. Вкрутите два винта (2).
3. Установите два ролика (3).

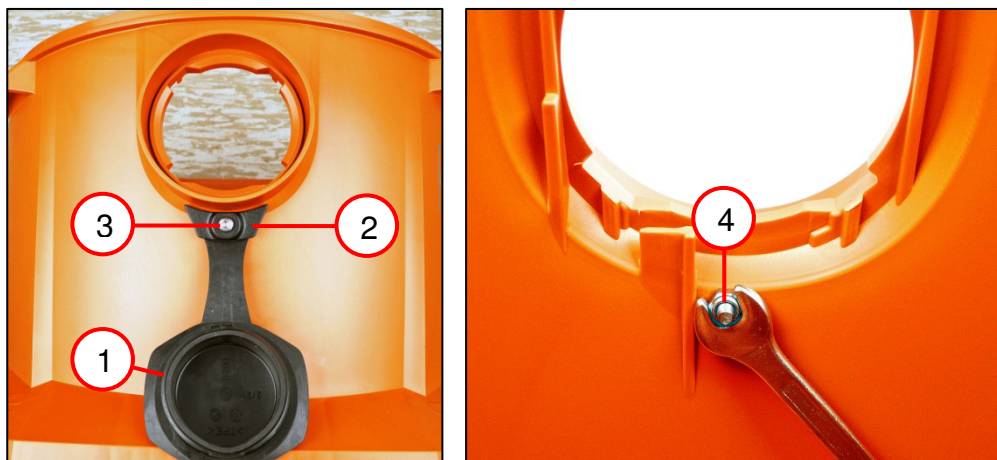
Инструменты:

- Torx T20
- Пластмассовый молоток



Монтаж

Установка бака [действительно для: Dustex 35 MX; Dustex 35 MX AC]



1. Установите заглушку (1).
2. Установите клемму (2).
3. Вкрутите винт (3) со сферо-цилиндрической головкой.
4. Затяните гайку (4).

Инструменты:

- вилочный гаечный ключ 7 мм;
- Torx T20



Монтаж

Монтаж подсоединения шланга

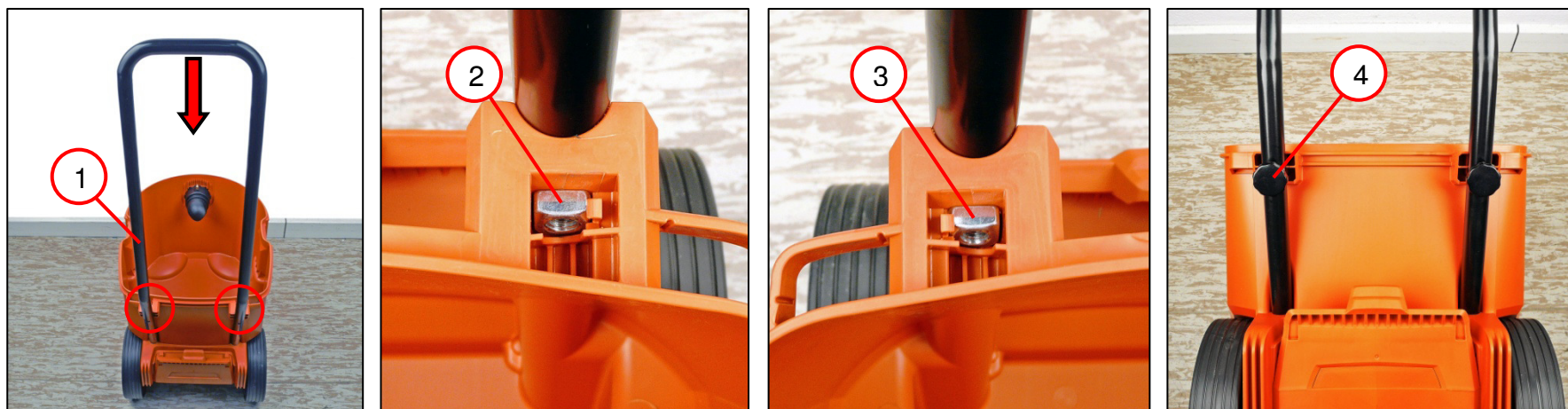


1. Установите подсоединение (1) шланга.
2. Установите шпильку (2).



Монтаж

Монтаж дуги

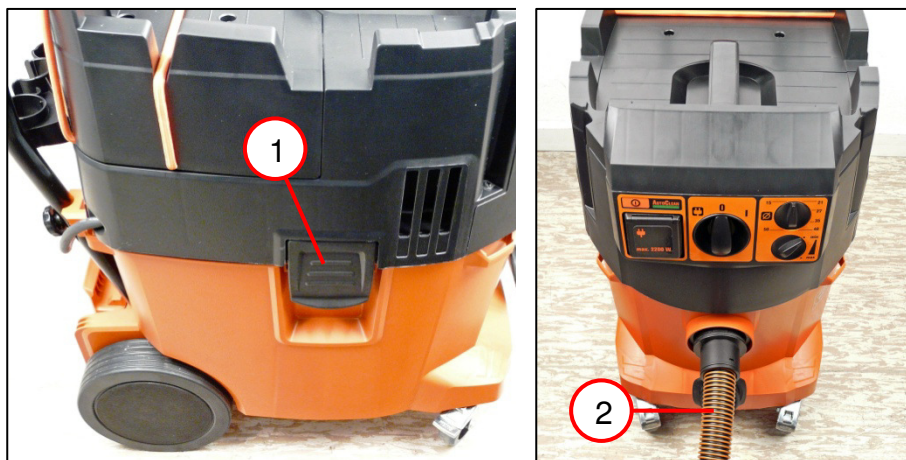


1. Установите дугу (1).
2. Установите гайку (2).
3. Установите гайку (3).
4. Вкрутите две ручки (4) [от руки].



Монтаж

Монтаж корпуса двигателя



1. Установите корпус двигателя.
2. Защелкните две накладки (1).
3. Подсоедините шланг (2).