

Замена щеток электродвигателя. Разобрать пылесос и вынуть электродвигатель из корпуса. Отвернуть два винта крепления щеткодержателей и произвести подгонку щеток. Включить электродвигатель пылесоса в сеть и проверить его работу. Собрать пылесос.

Замена пружин щеток электродвигателя. Разобрать пылесос и вынуть электродвигатель из корпуса. Отвернуть два винта крепления щеткодержателей и вынуть щетки с пружинами. Отпаять наконечник у щеточного канатика и снять неисправную пружину.

Вставить новую пружину, припаять наконечник к щеточному канатику, установить щетку и ввернуть винты крепления щеткодержателей. Включить электродвигатель в сеть и проверить его работу. Собрать пылесос.

Замена конденсатора помехоподавляющего устройства. Разобрать пылесос и вынуть электродвигатель из корпуса. Отпаять неисправный конденсатор и снять его.

Укоротить выводные концы нового конденсатора на 25 мм, установить конденсатор в хомут и припаять его выводы. Болтание конденсатора недопустимо, в случае необходимости подогнуть лапки хомутка. Включить электродвигатель в сеть и проверить его работу. Собрать пылесос.

Замена электродвигателя. Разобрать в установленном порядке пылесос и вынуть электродвигатель из корпуса. Отвернуть четыре крепежных винта на двигателе, снять проволочный бандаж с картонным колпаком. Отвернуть гайку и винты крепления электродвигателя к корпусу вентилятора. Вынуть электродвигатель.

Установить на вал нового электродвигателя турбинки с регулировочными шайбами, закрепить их гайками. Включить новый электродвигатель в сеть и проверить его работу. Собрать пылесос.

Сборка пылесоса. Установить электродвигатель в корпус пылесоса без перекоса с натягом не менее 2 мм вместе с резиновым уплотнительным кольцом. Установить верхний картонный колпак. Надеть на корпус накидное кольцо с резиновой прокладкой. Припаять провода соединительного шнура, изолировать их. Установить заднюю крышку и прикрепить четырьмя винтами к корпусу пылесоса. Подсоединить провода к клеммам выключателя. Установить выключатель в ручке пылесоса. Прикрепить ручку пылесоса к корпусу винтом и гайкой. Поставить накладку, закрепив ее двумя винтами.

Вставить пылесборник в корпус, надеть переднюю крышку и закрыть замки. Включить пылесос и проверить его работу при напряжении 231 В (для пылесоса на 220 В) и 134 В (для пылесоса на 127 В) в течение 5 мин при полностью закрытом входном отверстии.