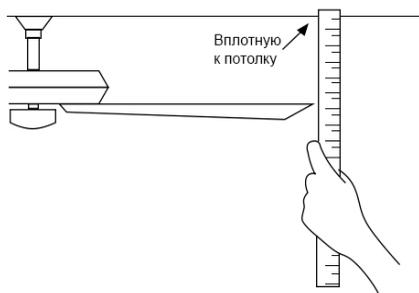




При первом запуске потолочного вентилятора, в некоторых случаях, может быть замечен дисбаланс собранной конструкции: «биение» или «раскачивание». Это явление обусловлено незначительным отличием веса каждой лопасти с крепежом, незаметных глазу дефектов (перегиб, вмятина), возникших при сборке и оказывающих влияние на заводскую балансировку. Для устранения такого дисбаланса рекомендуется произвести ДИНАМИЧЕСКУЮ БАЛАНСИРОВКУ потолочного вентилятора (очень простые последовательные действия):

1. Проверьте прочное крепление лопастей к держателям и корпусу вентилятора;
2. Визуально удостоверьтесь, что держатели лопастей имеют одинаковую форму, без вмятин, под одинаковым углом отклонены относительно потолка. Если при наблюдении сбоку одна из лопастей опущена или поднимается над остальными, следует соответственно подогнуть ее вверх или вниз за держатель без усилий рукой, чтобы выровнять с остальными;
3. Проверьте балансировку с помощью обычной линейки: прислоните линейку к потолку под прямым углом (как на рис. ниже) и совместите с внешней кромкой любой ближней к Вам лопасти. Отметьте расстояние от этой кромки лопасти до потолка, затем осторожно поворачивайте вентилятор за лопасти рукой, чтобы таким же образом отметить расстояние от потолка до остальных лопастей. Расстояние должно быть одинаковым!



4. Включите вентилятор на максимальную скорость и оставьте включенным на 48 часов;
5. Если дисбаланс сохраняется, поменяйте лопасти местами. Это действие очень эффективно уменьшает дисбаланс. Если оно не помогает, перейдите к следующему типу балансировки, описанному на обороте этой страницы.

БАЛАНСИРОВКА ПОТОЛОЧНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ С ПОМОЩЬЮ БАЛАНСИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1. Включите вентилятор и выберите скорость, при которой возникает наибольший дисбаланс (обычно это третья, максимальная скорость);
2. Выключите вентилятор с помощью выключателя, чтобы выбранная скорость сохранилась предустановленной. На кромку любой лопасти установите временный балансовый фиксатор (черная пластмассовая прищепка из комплекта) примерно в середине лопасти, как показано на рисунке;
3. Включите вентилятор. Понаблюдайте, стал ли дисбаланс меньше. Если нет, то снова выключите вентилятор, установите фиксатор в середине следующей лопасти и повторите процедуру. Повторяйте со всеми лопастями, выберите лопасть, на которой (с установленным фиксатором), дисбаланс минимальный;
4. Верните фиксатор на эту лопасть. Теперь, перемещайте фиксатор вдоль этой лопасти, чтобы определить позицию фиксатора, при которой дисбаланс наблюдается минимальный. Отметьте эту позицию на лопасти карандашом. Снимите фиксатор. Извлеките из комплекта один металлический грузик;
5. Надежно приклейте грузик на его клейкое основание на лопасть (со стороны потолка) в то место, которое Вы отметили. Используйте острый нож или бритву для отделения грузика, если необходимо его снова переместить (нежелательно часто повторять). Внимание! Будьте осторожны! Если фиксатор недостаточно крепко приклеен на лопасть, он может оторваться во время работы вентилятора, и на скорости нанести повреждения человеку, опасные для жизни!



DREAMFAN 