Как выкрутить сломанный эксцентрик на смесителе

4 январь 2020 Строительство и ремонт / Ремонт 4 405 0

Эксцентрики на смесителях, особенно установленные на трубе горячего водоснабжения, могут лопнуть от перепада температуры или давления. В результате из них бьет фонтаном струйка, поэтому проблема требует срочного решения. Все затруднение в том, что треснутый эксцентрик часто обламывается, поэтому его сложно выкрутить и поменять. Так, как действовать, если он сломался?

Как выкрутить сломанный эксцентрик на смесителе

Инструменты и материалы:

новые эксцентрики;

фум лента;

разводные ключи;

плоская отвертка;

молоток;

узкая ножовка по металлу.

Замена эксцентрика

Как выкрутить сломанный эксцентрик на смесителе

Перед заменой эксцентрика нужно перекрыть воду и снять смеситель. Следует действовать аккуратно, чтобы не поцарапать ключом его гайки. В идеале обмотать губки ключа изолентой или малярным скотчем, тогда царапин точно не будет.

Эксцентрик с трещиной нужно попытаться выкрутить против часовой стрелки разводным ключом. При этом следует стараться захватить его как можно ближе к водорозетке.

Как выкрутить сломанный эксцентрик на смесителе

Если трещина все же оказалась серьезной, и эксцентрик переломился, то тогда можно приставив к выступающим обломкам отвертку аккуратными ударами молотка в направлении против часовой стрелки выкрутить его. Обычно треснутый эксцентрик сделан из силумина, а не латуни, поэтому он настолько хрупкий, что выкрутить его даже таким способом не всегда удается.

Если отвертка и молоток не справились, тогда гарантированно поможет полотно от ножовки по металлу. Оно заводится внутрь сломанного эксцентрика, после чего его нужно пропилить до водорозетки, стараясь не зацепить ее резьбу.

Как выкрутить сломанный эксцентрик на смесителе

Яндекс.Директ

Купить лопастный смеситель

Пресс-формы фабрика в Китае

Смесители

Как выкрутить сломанный эксцентрик на смесителе

Как выкрутить сломанный эксцентрик на смесителе

Сделав пропил, можно снова попробовать выбить эксцентрик отверткой и молотком или просто раскрошить его на кусочки. После удаления таким способом потребуется подать воду, чтобы промыть водорозетку и трубы от упавших внутрь осколков.

Как выкрутить сломанный эксцентрик на смесителе

Как выкрутить сломанный эксцентрик на смесителе

Как выкрутить сломанный эксцентрик на смесителе

Далее берется новый эксцентрик, на его резьбу по часовой стрелке наматывается фум лента. После этого он заворачивается в водорозетку и выставляется под ширину смесителя. Если второй эксцентрик окажется длиннее или короче нового, то его тоже придется поменять.

Как выкрутить сломанный эксцентрик на смесителе

Сам смеситель при нормальном состоянии уплотнительных силиконовых шайб может устанавливаться обратно на эксцентрики без фум лены. Если те потрескались или потеряли упругость, то лента наматывается обязательно.

Перед подачей воды нужно открыть кран на смесителе, чтобы избежать гидроудара на кран-буксу. Когда воздух из системы будет стравлен и пойдет спокойный поток, смеситель можно перекрыть, чтобы проверить наличие протечек.

Имея сломанный эксцентрик придется повозиться, но поменять его не повредив водорозетку все же можно. Конечно, при замене нужно ставить уже не силуминовый, а латунный эксцентрик, тогда повторно такая проблема уже не возникнет.

Смотрите видео