

ПАМЯТКА МОНТАЖНИКА

## Монтаж и подготовка к установке электронных замков

**90%** сбоев в работе электронных замков связаны с некорректным монтажом, зажатыми проводами или оставшейся внутри механизма стружкой.

### 1 Очистка рабочей зоны

После фрезеровки

Остатки материалов внутри двери — главный враг электроники и подвижной механики замка.

- ▶ **Удалите отходы.** Тщательно очистите все технологические отверстия, пазы для корпуса замка и внутренние полости двери от стружки, опилок и пыли.
- ▶ **Используйте спецтехнику.** Для максимальной чистоты обязательно применяйте промышленный пылесос. Обычное выдувание стружки лишь забьёт её глубже в скрытые полости.



Удаление стружки промышленным пылесосом



✓ Стружка удалена, чисто



✗ Стружка НЕ удалена, осталась внутри

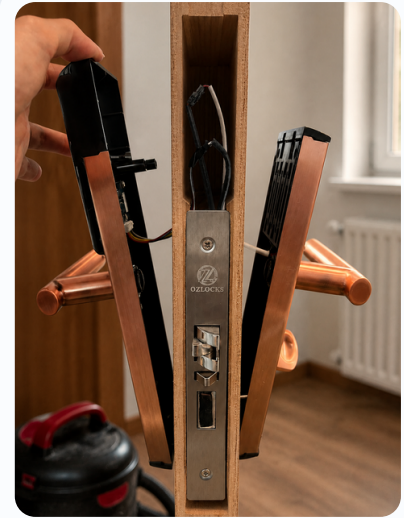
## 2

## Кабель-менеджмент и безопасность проводки

Электронный замок питается от батарей или сети и общается с контроллером. Повреждение кабеля внутри двери лишит гостя доступа в номер.

- ▶ **Контроль натяжения:** Проверьте расположение проводов внутри двери. Они должны лежать свободно и иметь **достаточный запас длины**. Категорически запрещено монтировать кабели «в натяжку».
- ▶ **Защита от защемления:** Убедитесь, что при установке корпуса замка, накладок или ответной планки провода не зажаты между металлическими или деревянными деталями конструкции.
- ▶ **Исключение контакта с острыми кромками:** Прокладывайте кабель в обход острых углов, внутренних элементов крепежа и металлических ребер жесткости. Защитите места возможного трения, чтобы исключить повреждение изоляции при постоянном открывании/закрывании двери.

💡 **Совет для монтажника:** Перед финальной затяжкой винтов замка сделайте несколько тестовых нажатий на ручку и проверьте плавность хода ригелей. Если кабель уложен правильно, механические узлы не будут его задевать.



✓ Правильное расположение шлейфов (кабеля)