# ?????? ???????????? ??????? ???????, ???????????? ? ???????? ????????? ?????.

> Установить коробки и щиты в проектное положение для последующего сопряжения с штукатурными покрытиями.

## ?????? ?????

- Установку коробок, очистку проводов от штукатурных смесей, фиксацию коробок смесями.
- Сварка шлейфа «земли» (PE-проводника) в установочных коробках

## ???????????

Уровень коробок розеток, квартирных щитов отмеряется от стяжек пола с учётом «чистого пола», нивелируется высота в пределах каждой комнаты на одной высоте.

Коробки, квартирные щиты устанавливаются по плоскости штукатурного слоя, в санузлах учитывается слой последующей облицовки. Прочно фиксируются гипсовыми смесями на 3/4 глубины (в санузлах цементными смесями), далее сопряжение с плоскостью штукатурки выполнят отделочники.

Целесообразно на этом этапе выполнить сварку проводников «земли» с целью исключить риск забыть. Проконтролировать качество сварки когда это открыто. Если подрядчик не выполнит сварку на этапе установки механизмов, то потом потребуется демонтаж и переделка.

Выполняется эталонная работа. Устанавливается стандарт для захватки (в том числе и в санузлах).

При монтаже установочных коробок на балконах, где основанием является фасадная каменная вата, надёжность фиксации коробки выполняется дюбель-анкером фасадной ваты.

## ???????

- Чем закрепить коробку розетки на балконе в слое каменной фасадной ваты?
  **Ответ:** Фасадным распорным дюбелем «грибом» для крепления каменной ваты просверлив предварительно в коробке отверстие.
- Какие допустимые отклонения при установке по высоте коробок розеток?
  **Ответ:** в пределах одного помещения (комнаты) от чистого пола все розетки должны быть на одном уровне.

# ??????

- Уровень установки розеток в пределах одной комнаты/помещения — на разной высоте.
- При фиксации коробок смесями – смеси нанесены с наплывом более слоя штукатурки.
- Распределительные коробки утоплены в штукатурку. Чтобы исправить, устанавливаются доборные кольца.
- Выступающие распределительные коробки зашлифовываются

# ?????????

- Технологическая карта.
- Акт эталонных работ

# ????

---

Версия #2
Дмитрий Волобуев создал 16 июля 2025 14:05:12
Дмитрий Волобуев обновил 5 августа 2025 11:27:34