

?????? ???????-

???????????????? ??????????? ??,
?? ????????? ?????????? (?????
???????????????? ??????????)

Выполнить и сдать монтаж кабельно-проводниковой продукции в квартирах и МОП **до начала штукатурных работ.**

?????? ???????

Разметку и штрабление стен и перегородок для скрытой проводки.

Монтаж и затяжку проводников в закладных каналах, штрабе систем ЭО СС

- из помещений до квартирных щитов
- от квартирных щитов до этажных шкафов с биркованием.
- Фиксацию в штрабе проводников производится в сухих помещениях гипсовым раствором через, во влажных помещениях ЦПС с шагом 40 см.

Откраску на потолке аэрозольной краской расположения кабельно проводниковой продукции *для исключения рисков повреждения проводки при механическом креплении кантов натяжного потолка.*

??????????????

Обозначить перспективную разметку расстановки оборудования, определения мест расположения розеток в санузлах и кухнях, расположение выключателей относительно дверей, расключение и сварка соединений в распределительных коробках, устройство СС проходок из квартиры в МОП. Необходимо нанести условные обозначения на стены и обозначить границы расположения оборудования, утвердить эталон рационального расположения трубопроводов, розеток и оборудования. Высотное расположение розеток, выключателей, квартирных щитов привязывать к высотным реперам чистого пола.

Во влажных помещениях фиксация кабеля в штрабе производится цементными составами.

???????

- С каким интервалом и чем следует фиксировать проводники в штробах? Рекомендуется гипсовыми (быстротвердеющими) составами L=5 см, с интервалом 30-40 см предварительно утопив их в штрабу.
- Допускается ли прокладка кабеля в штробе без трубки-гофры? Да допускается (этот вариант приоритетный, потому что для него нужна минимальная штроба), но необходимо внести изменение в проект (проходить повторную экспертизу проекта, для этого не надо).

??????

- Глубокие штробы в пустотной каменной кладке, ослабляющие перегородки. Значительные глубокие штробы в этом случае надо дополнительно укрепить цементно-песчаным раствором.
- Не все проводниковые системы проложены (затянуты) в штробах, оставлены «на потом», например, для клапанов ПД ДУ в МОП.
- Кабели размечены и проложены без учёта открывания двери (влияние на расположение выключателя), без учёта расстановки оборудования в санузлах полотенцесушителей, стиральных машин, электробритв, фенов.
- Штроба с двух сторон каменной кладки на одной оси в смежных помещениях, значительно ослабляющие каменную кладку
- Выполнение ниш для розеток на одной оси в смежных помещениях – значительно ухудшает звукоизоляцию помещений (запрещена для смежных квартир)
- Штрабление перемычек над дверными проемами и клапанами ПД/ДУ
- Горизонтальное штрабление каменной кладки ниже 200мм от перекрытия

??????????

- Маркировочные планы установки сан тех оборудования.
- Акт Эталонных работ на размещение сан тех оборудования
- Акт Эталонных работ по устройству штробы и заделке.
- Акт Эталонных работ на линейный монтаж ЭО, СС

????

Вставьте фото без спецэффектов.

Версия #4

Дмитрий Волобуев создал 16 июля 2025 14:05:04

Дмитрий Волобуев обновил 18 июля 2025 12:19:43