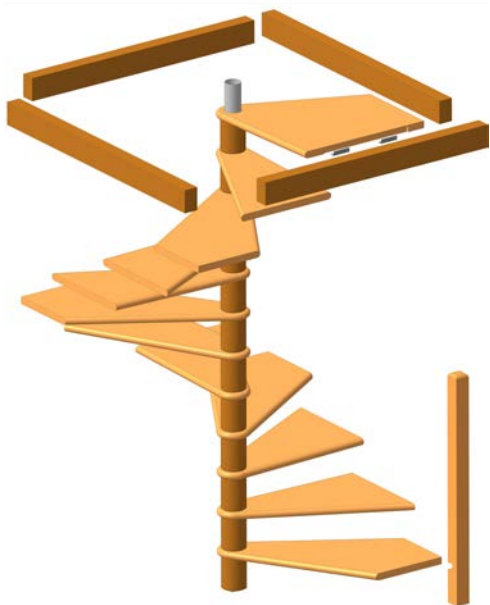


Порядок сборки винтовой внутриквартирной лестницы ЛЕС-10



1. Сборку лестницы начинают соединив между собой с помощью саморезов 3,5x150 детали обвязки (поз. 8 и 9 по 2 шт.) Полученную обвязку размещают в проеме, размером 1600x1600 мм и надежно закрепляют к межэтажному перекрытию (крепеж в комплект поставки не входит).

2. На нижнем этаже в центре проема устанавливают круглый металлический столб (поз 1, 1 шт.). Столб надежно закрепляют к полу (крепеж в комплект поставки не входит).

3. На столб последовательно, чередуя между собой, надевают муфты (поз. 2, 12 шт.) и ступени. Первая ступень - нижняя угловая (поз. 3, 1 шт.), затем две зеркально

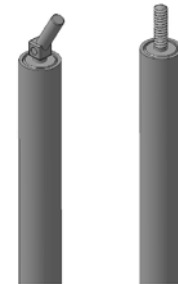
расположенных промежуточных (поз. 5, всего 7 шт.), далее – угловая (поз. 4, всего 3 шт.) и снова две промежуточных и т.д. Самой верхней является площадка (поз. 6, 1 шт.) При условии расположения столба ровно по центру проема две боковых грани площадки будут плотно прилегать к установленной обвязке. В этих местах площадку закрепляют тремя металлическими уголками и саморезами 3,5x35 мм. Остальные ступени необходимо расположить как на приведенных рисунках, свободно вращая вокруг столба. Верх столба закрывается декоративным колпаком (поз. 7, 1 шт.)

4. В углу первой ступени устанавливают столб № 1 (поз. 12, 1 шт.) На столбе для этого выбран соответствующий паз. Закрепляют столб двумя саморезами 3,5x70 мм.

5. Под ближний угол первой ступени устанавливают больц. В отверстие ступени (Ø9 мм) утапливают мебельный болт (поставляется в комплекте), затем снизу навинчивают на него сам больц. Нижний край закрепляется с помощью фланца к полу.

6. На угловых ступенях устанавливаются деревянные столбы: на 4 ступень - № 2 (1150 мм, поз. 13, 1 шт.), на 7 ступень - № 3 (995 мм, поз. 14, 1 шт.), на 10 ступень - № 4 (320 мм, поз. 15, 1 шт.)

7. Далее необходимо собрать стойки перил, которые свяжут свободные концы ступеней. Сборку проводят последовательно, сверху вниз, начиная с верхней площадки. В ступенях должны быть просверлены отверстия - Ø9 мм в нижней и Ø26 мм в верхней. Через большее отверстие, вставляется стойка 25 мм, затем снизу заводят опору 32 мм, так чтобы стойка проходила внутри опоры. Затем, вращая ступени вокруг центрального столба, совмещают все отверстия. Закрепляют стойки после выполнения п.8. Снизу ступени стойку фиксируют болтом М8x60 мм с шайбой. Сверху ступеней и опору и стойку закрепляют фланцами соответствующего диаметра и саморезами 3,5x18 мм.



8. На первых шести ступенях устанавливаются стойки 1025 мм (6 шт.), на верхних - более короткие. Короткие стойки и столбы № 3 и 4 примыкают к обвязке и крепятся к ней. В верхнюю часть длинных стоек вворачиваются петли М8, в короткие стойки – шпилька М8 с саморезом. Последние предназначены для крепления стоек к обвязке. Стойку с установленной шпилькой вращают вдоль продольной оси чтобы ввернуть саморез в обвязку. После

этого все стойки можно окончательно крепить к ступеням.

9. Между столбами № 1 и 2, на первые три длинные стойки устанавливают поручень 1652 мм (поз. 10, 1 шт.) Между столбами № 2 и 3, на следующие три длинные стойки устанавливают поручень 1628 мм (поз. 11, 1 шт.). Поручни приворачиваются к стойкам через петли М8 а к столбам – саморезами 3,5x70 мм. Верхний поручень, в месте прилегания к обвязке, также крепится саморезом 3,5x70 мм.

10. После установки и осадки лестницы весь крепеж затягивают окончательно.

