

**6. УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ВНУТРИКВАРТИРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ ЛЕС-91.**  
Детализация лестниц приведена на рисунках. Указанные номера позиций соответствуют таблице 1.

**ПОРЯДОК СБОРКИ:**



1. Сборку лестницы начинают соединив основание из трех нижних связок (поз. 1, 2 и 3). Связки располагают под прямым углом. Между собой их скрепляют саморезами 3,5x35 мм.



2. В внешнем углу устанавливают столб 80х80х2300 мм (поз. 5). Встык с основанием ступени устанавливают круглый металлический столб (поз. 4).

3. Площадку крепления металлического столба закрывают муфтой 144 мм (поз. 11). Сверху на эту муфту и основание ставится ступень №1 с подступенью (поз. 7 и 8).

4. В паз установленного столба заводят нижнюю деревянную струну 1420x270 мм (поз. 9), закрепив ее саморезами 3,5x70 мм. На металлический столб заводят последующие ступени с круглым отверстием (поз. 13-16). Между ступенями ставятся декоративные деревянные муфты (поз. 12). Свободные концы ступеней крепят к струне через металлический уголок саморезами 3,5x35 мм.



5. В паз столба устанавливают среднюю струну 2255x300 мм (поз. 10)



6. Собранный конструкции размещают в месте установки и крепят к несущим перекрытиям дома (крепеж в комплект поставки не входит). На круглый столб заводят оставшиеся три ступени с отверстием (поз. 17-19) и муфты. Свободные края ступеней прикрепляют к струне уголками и саморезами 3,5x35 мм.

7. К ступени №7 приставляют столб 450 мм (поз. 6). С нижнего торца столба, в специальную выборку саморезами 3,5x35 мм крепят пластину 50x50 мм с гайкой (поз. 28). Совместив эту гайку с резьбовой шпилькой центрального металлического столба производят стягивание всей конструкции. При этом необходимо чтобы после стягивания паз малого столба был направлен в сторону подъема лестницы.



8. В паз столба заводят шип верхней струны (поз. 20) и крепят её саморезами 3,5x70 мм.



9. Между установленной верхней струной 1030x300 мм (поз. 20) и средней струной (поз. 10) металлическими уголками крепятся оставшиеся прямоугольные ступени (поз. 21, 3 шт.).



10. На первую нижнюю ступень устанавливается столб с пазом под нижнюю струну 80х80х1200 мм (поз. 22). Отдельно собирают конструкцию из 4 балансин с углом 48 градусов (поз. 24), их основания и поручня (поз. 23 и 25).



11. Собранный конструкции крепят на торец струны, между столбами. Все скрепляется саморезами 3,5x70 мм.

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