

Порядок сборки универсальной внутриквартирной лестницы ЛЕС-215



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. На углу более длинного основания устанавливают столб (поз. 7). На более короткой части основания закрепляют круглый металлический столб (поз. 4).

3. К основанию прикрепляют первую ступень с подступенью (поз. 8 и 9). Крепление металлического столба закрывают декоративным основанием (поз. 5) на которое ставится центральный столб (поз. 6).

4. В пазы углового и центрального столбов заводят соответственно среднюю и нижнюю деревянную струны (поз. 10 и 11), закрепив их саморезами 3,5x70 мм.



5. Между струнами металлическими уголками крепятся прямые ступени №2-8 (поз. 12, 7 шт). Устанавливаются подступени (поз. 13 и 14, всего

8 шт). Подступень №2 крепится с помощью шкантов 8x30 мм, последующие подступени крепятся к торцу ступеней с тыльной стороны саморезами 3,5x35 мм.



6. Начиная со ступени №9 (поз. 17) ступени имеют круглое отверстие, предназначенное для круглого металлического столба. Ступени (поз. 17-22) заводят на столб чередуя с муфтами (поз. 15, 5 шт). Свободные концы ступеней крепят к струне через металлический уголок саморезами 3,5x35 мм. Между ступенями закрепляют подступени (поз. 23-26).



7. Для крепления подступеней, необходимо произвести разметку, определив визуально их положение относительно ступени и струн. В верхнем и нижнем торце каждой подступени необходимо просверлить отверстия $\varnothing 8 \times 20$ мм в которые забиваются шканты. Совместив две детали, определяют положение ответных отверстий в плоскости ступени и сверлят их ($\varnothing 8 \times 20$ мм). Таким образом, последовательно собирают все ступени поворотной части.

8. В паз углового столба устанавливают верхнюю струну (поз. 27)

9. Собранный часть лестницы размещают в месте установки и крепят к несущим перекрытиям дома (крепеж в комплект поставки не входит).

10. Самой верхней устанавливается ступень №14 (поз. 22). На нее кладется металлическая пластина (поз. 32) с помощью которой стягивается центральный столб болтом М8x50 с шайбой. Пластина закрывается декоративным колпаком (поз. 16)



11. На первую нижнюю ступень устанавливается столб с пазом под нижнюю струну (поз. 28). Отдельно собирают конструкцию из балясин (поз. 30, 7 шт), их основания и поручня (поз. 29 и 31).

12. Собранный конструкция крепится на торце струны между столбами. Все скрепляется саморезами 3,5x70 мм.

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

