



Деревянная лестница имеет принципиальное устройство, которое обеспечивает долгую эксплуатацию. Состоит она обязательно из горизонтальных и наклонных частей, именуемых площадками и маршами. Ну а сам марш включает следующие составляющие лестницы: ступени, балки и другие.

Ступени в марше

Самая первая ступень именуется отправной, а самая последняя, завершающая – выходной. Очень часто форма отправной ступени, а так же ее размеры имеют кардинальные отличия от остальных ступеней марша. Именуют в этом случае их как фризовые. Те ступени, которые располагаются между отправной и выходной именуют как промежуточные. Форма их может быть обычной прямой, скошенной, забежной, клиновидной, либо дугообразной. Сама же конструкция ступени может быть сплошной или профилированной плоскостной, или сквозной.

У ступени есть верхняя горизонтальная плоскость, которая именуется как проступь, ну а то пространство, которое находится между двумя проступями именуют как заглушина или подступенок. Некоторые авторы используют другое название – свес, и он применяется в том случае, когда нужно поменять ширину самой ступени, оставляя при этом крутизну лестницы на прежнем уровне.

Проступь в марше

Расположение проступи должно быть строго горизонтальным. Но так как во время влажной уборки лестницы некоторое количество влаги может скапливаться в подступенке, то следует позаботиться о том, чтобы она легко убиралась. Для этого переднюю кромку проступи немного занижают. В большей степени это правило должно соблюдаться для лестниц, предназначенных для эксплуатации под открытым небом, так как на них будет постоянно скапливаться атмосферная влага. И если не позаботиться о естественном наклоне, лестница будет потенциально опасной для эксплуатации. К тому же, если влага будет постоянно проникать в подступенок, то зимой она будет превращаться в лед, тем самым, разрушая лестницу.

Марш

В составляющих лестницы есть и марш, которым обозначают ряд ступеней, которые ограничены лестничными площадками либо уровнями. Проекция марша может быть косой, прямой либо криволинейной. Та линия, которая идет посреди марша, используется для подъема или спуска, и именуется линией восхода.

Круговые и винтовые лестницы так же имеют линию восхода, но она задается определёнными точками. Необходимо следить, чтобы линия восхода располагалась не ближе 30см от полезной ширины марша. Ширина самого марша зависит от того количества людей, кто одновременно пользуется лестницей.