Шлифовка поля - это непростой и достаточно трудоемкий вид отделочных работ. Без шлифовальной машины данный процесс невозможен. Данные устройства различаются по типу конструкции, по назначению, по принципу действия.
Что касается назначения, то машины делятся на:
- специальные угловые машины для работы с деревом;
- для работы с бетоном;
- для работы с паркетом;
- для работы с мозаикой.

Если говорить о типах конструкции, то шлифовальные машины могут быть:
- орбитальные;
- вибрационные;
- ленточные;
- эксцентриковые.

Среди такого разнообразия сделать правильный выбор непросто. Все зависит от условий применения агрегата. Например, если необходима грубая обдирка поверхностей немалой площади, то актуально будет применить ленточную шлифовальную машину. Внешне машина похожа на простую тракторную гусеницу, по специальным роликам в ней двигается лента.

Что касается угловой шлифовальной машины, то она используется для эффективной шлифовки углов. Фактически это болгарка. Можно менять круги, шлифовать, отрезать, зачищать различные поверхности.

Если вам необходимо выравнивать бетонные поверхности, стяжки, затирки швов, то отдавать предпочтение нужно шлифовальным машинам по бетону. Данной машиной выполняется и сухая, и влажная полировка поверхности. Отметим, что шлифование бетона – это очень пыльный процесс. Именно поэтому такие машинки производятся с корпусом и управлением данных конструкции в пылезащищенном варианте. Также в наличии должен быть специальный пылесборник.

Эксцентриковые машины выполняют круговые стандартные движения. Качество обработки поверхностей пола получается более высокого качества. Точность и чистота шлифовки зависит от размера диска эксцентрикового агрегата. Не забывайте, при выборе шлифовальной машины желательно посоветоваться со специалистом.