Грамотно подбираем инструмент для строительных работ

Горловский Медиа Портал
10.08.17 11:00



Перфораторы бытового класса позволяют сверлить дерево и металл, а также прочный бетон. Более серьезное профессиональное оборудование подходит для перепланировки и долбления натурального камня.

Перфораторы применяются для устройства отверстий в бетоне и для демонтажных работ. Благодаря тому, что инструмент производит во время вращения ударную силу, ему поддаются самые прочные материалы. Первые электрические перфораторы от Hammer появились в начале прошлого века, именно тогда и родился бетон, который было неудобно сверлить обычной дрелью. Первоначально инструмент напоминал небольшой отбойный молоток, который используют в горнодобывающей отрасли. Только вот сверлить им было невозможно. Тогда инженеры объединили обе функции в небольшом компактном устройстве, которое и назвали перфоратором. Так получилось, что сегодня под этим термином встречается большой ассортимент различных инструментов, которые различаются по весу и мощности. Соответственно, каждая модель предназначена для выполнения определенных задач.

Перфораторы делятся на несколько категорий. Легкий класс. Инструмент массой не больше 4 кг, мощностью около 800 Вт и ударной энергией не меньше 3 Дж. Это многорежимное устройство, идеально подходящее для бытовых задач и серьезных строительных работ. Можно включить сверление и проделывать аккуратные отверстия в металле и дереве. С помощью режима долбления легко убрать старую керамическую плитку со стен. Небольшой поворот рычага — и теперь вы легко просверлите бетон. При активизации реверса такой перфоратор можно использовать для закручивания саморезов. Считайте, что шуроповерт вам больше не нужен. В современном строительстве уже давно возник тренд на механизацию различных рутинных процессов. К примеру, часто используют краскопульт Hammer вместо того, чтобы работать обычной кисточкой.

Средний класс. Это инструмент массой около 8 кг, силовым показателем до 900 Вт и ударной энергией в 9 Дж. Их не применяют в бытовых условиях, так как слишком мощная техника умеет только разрушать и не подходит для сверления небольших дырок под дюбеля. Перфораторы из средней категории используют для перепланировки или работы с бетоном высоких марок. Тяжелый класс. Сюда относят технику с максимальными показателями мощности. Этот инструмент создан для проламывания крупных отверстий в натуральном камне или бетоне. Еще одна деталь, которая характеризует любой перфоратор, — патрон. У обычной дрели приходится вставлять сверло, а затем закручивать зажим специальной ручкой. Механизм перфораторного патрона гораздо проще. В него вставляются буры, сверла и зубила, на концах которых сделан специальный паз. Он фиксируется шлицем патрона, а для снятия оснастки достаточно повернуть в определенную сторону пластиковое кольцо.