





## Распорный полипропиленовый

**дюбель.** Его изготавливают из нейлона или полипропилена. Распорный дюбель используют вместе с [саморезами](#) для крепления в бетон,

# Дюбель для гипсокартона.



# Дюбель-гвоздь.

- Дюбель-гвоздь изготавливают из полипропилена и нейлона, а гвоздь из стали. Он используется для быстрого крепежа металлических профилей, реек, окон, направляющих, плинтусов, обрешетки, бруса, фанеры к кирпичу или к бетону, кабель-канал



# Дюбель бабочка.

- изготавливается из металла. Он предназначен для крепления в пустотелые конструкции, которые будут выдерживать большие нагрузки.



# Дюбель для термоизоляции.

- Предназначается для крепления утеплителей из полистирола или минерального волокна к бетонным или кирпичным стенам. Требуется предварительно подготовленные отверстия в стене.



# Как подобрать дюбель?

- Для горизонтального крепежа в кирпичную или бетонную стену стоит подбирать дюбели с глубиной крепления 30-50 мм, и наружным диаметром 6-10 мм.
- Для крепежа шведских стенок и тренажеров, а также других тяжелых наружных предметов выбирайте дюбели с глубиной крепления не менее 80 мм.
- Если нагрузка будет действовать на дюбель вниз (люстры, подвесные потолки...), то обращайте внимание на дюбели с поперечными насечками и распорными усами.
- Подбирая дюбель под уже имеющиеся отверстие, строго следите за соответствиями диаметров, дюбель не должен быть меньше диаметра отверстия, в который будет монтироваться.