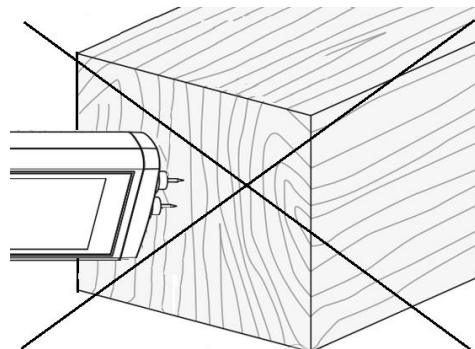
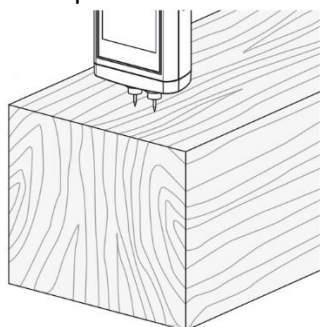


Измерения влажности древесины

Рекомендации по измерению игольчатым влагомером

1. Область для измерения должна быть цельной: без сучков, смолы, трещин, коры, элементов крепежа и т.д. Эти дефекты приведут к погрешности при измерениях.
2. Располагайте измерительные иглы поперек волокон на расстоянии 100 мм от торца и элементов крепления.



3. С умеренным усилием надавите на влагомер древесины, если он без выносного электрода, или вбейте выносной электрод деревянным молотком погрузив иглы на глубину 2/3 от их общей длины.
4. Проводите измерения при температуре +25С, если прибор не снабжён функцией АТС (автоматическая температурная компенсация). Если влагомер снабжен данной функцией, то используйте при температуре от +10 до+35С.
5. Так как игольчатый влагомер проводит измерения влажности древесины на основе кондуктометрического метода (метод электропроводности), то на его показания влияет не только влажность древесного материала, но и его плотность. Поэтому при выборе влагомера обращайте внимание, чтобы он был оснащён различными режимами для разных пород в зависимости от их плотности.
6. За конечный результат влажности берется среднее значение трех измерений 1 элемента поддона (на пример доска настила).

Рекомендации по измерению бесконтактным влагомером

1. Контролируемая поверхность должна быть ровной и чистой, максимально однородной, не иметь вмятин, трещин, элементов крепления, сучков и смоляных карманов.
2. Для получения достоверных показаний необходимо обеспечить плотное прилегание датчика к поверхности (между датчиком и поверхностью зазоров быть не должно).
3. Обеспечьте плотное прилегание датчика к поверхности с усилием около 1кг и после установления показаний считайте результат.
4. Не допускается проводить измерения на краю поверхности или вблизи выступов. Расстояние от датчика до края поверхности, выступов или инородных предметов (элементы крепежа, упаковки, части конструкции, руки пользователя) должно быть не менее 100 мм.
5. За конечный результат влажности берем среднее значение трех измерений 1 элемента поддона (на пример доска настила).

Перед началом работы внимательно изучите руководство по эксплуатации прибора.