

Кутник універсальний алюмінієвий

SLINE



ОПИС

Універсальний кутник розроблений спеціально для точної розмітки деталей при виготовленні елементів кроквяних систем і сходів.

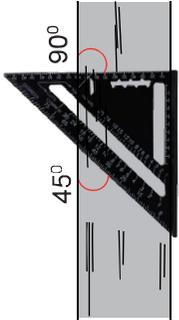
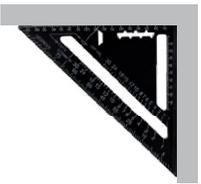
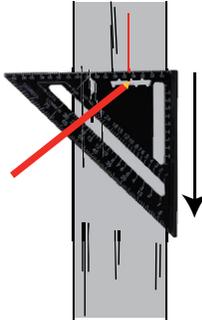
Також знаходить широке застосування і при виготовленні будівельних конструкцій складної форми, меблів, слюсарних і зварювальних роботах, де потрібна розмітка деталей під різними кутами.

Інструмент має спеціальну підшву - двосторонній упор. Може використовуватись в якості:

- рівня (при використанні з виском);
- кутника з упором в одну із граней заготовки;
- транспортира (вимірювання кутів від 0° до 90°);
- розмітного інструменту, для нанесення перпендикулярних та паралельних ліній;
- упору та направляючої для електроінструмента та ін.

Виготовлений з алюмінієвого сплаву, кути в 90° і 45° . Має витіснені метричні шкали з обох сторін. Градусна шкала, симетрична з обох сторін, для вимірювання кутів.

Приклади виконання основних робіт:

1. Нанесення перпендикулярів та ліній під кутом 45° . Використовуючи кутник, на деталі малюються лінії, розташовані до її краю під прямим кутом. Кут 45° буде знаходитись між краєм деталі та гіпотенузою кутника.

2. Перевірка з'єднання заготовок під прямим кутом. Виконується простим прикладанням приладу до елементів для вимірювання правильності кутів. Часто застосовується при виготовленні та збирання меблів.

3. Нанесення паралельної розмітки. Інструмент прикладається до краю деталі, заміряється необхідна відстань від краю заготовки (наприклад, частина яку потрібно відрізати), кутник рухається по краю дошки до нанесеної позначки, олівець тримається на початковому рівні. Таким чином можна нанести лінію паралельно краю заготовки.

4. Вимірювання та нанесення різних кутів. За допомогою кутника на деталі малюється перпендикулярна лінія, від якої буде вимірюватись необхідний кут. Тримаючи кутник перпендикулярно деталі, його необхідно повернути таким чином, щоб край заготовки вказав на необхідне значення кута на гіпотенузі кутника.
