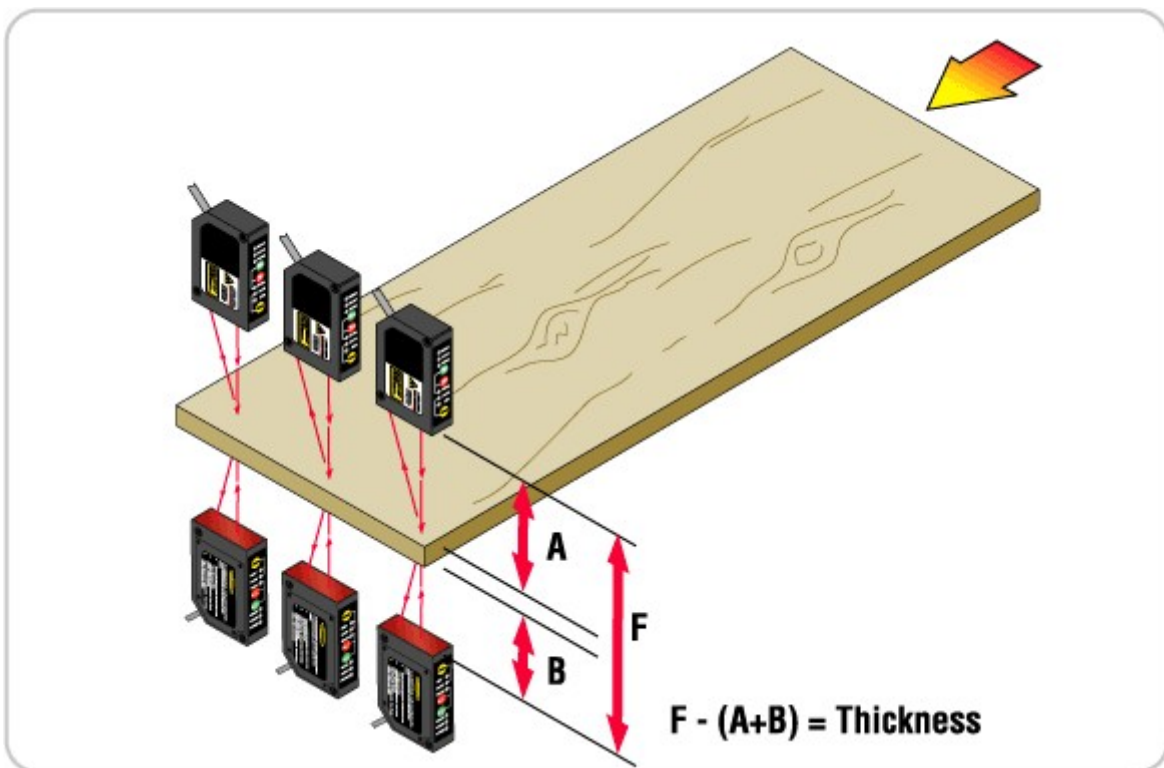


## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОЛЩИНЫ ДОСКИ ДАТЧИКАМИ СЕРИИ LG

**Цель:** Измерение толщины листа фанеры в трех точках поперек ширины.

Три пары датчиков серии LG установлены по всей ширине фанеры. Толщина в каждом месте определяется как разница расстояния между датчиками и суммы дистанций от каждого датчика до фанеры в паре:  $T = F - (A+B)$ , где  $A$  – дистанция сверху,  $B$  – дистанция снизу,  $F$  – зафиксированное расстояние между датчиками каждой пары.



**Модель датчика: LG10A65NU**