



ГИРОБУССОЛЬ

Авторы: М. А. Иофис

ГИРОБУССОЛЬ (от *гиро...* и *буссоль*), гироскопич. прибор для измерения азимута на местности или в горной выработке. Г. состоит из гироблока с встроенной системой питания и измерит. блока. Гироблок содержит гирокомпас и маятниковый чувствит. элемент (ЧЭ), на котором установлено многогранное зеркало с углом между соседними гранями, равным 15°. Измерит. блок включает зрительную трубу с визирным устройством и *автоколлиматором*, который в сочетании с многогранным зеркалом ЧЭ позволяет измерять угловое положение ЧЭ относительно измерит. блока. Г. маркшейдерская – взрывобезопасный прибор, применяемый при повседневных работах для определения дирекционных углов сторон подземной съёмки.

Литература

Лит.: Маркшейдерское дело. 3-е изд. М., 1981; Терминологический словарь по маркшейдерскому делу. М., 1987.