

	<p>Object: Компас гірський ГК-2, 1971</p> <p>Museum: Астрономічний музей Київського національного університету імені Тараса Шевченка Вулиця Обсерваторна, 3 04053 Київ +38(044)486-39-10 astromuz.univ@ukr.net</p> <p>Inventory ІІ-0236 number:</p>
--	--

Description

Компас призначений для визначення азимута і кута нахилу лінії падіння площини маркування зразків гірських порід. Використовується в магніторозвідці, при геологічних і географічних роботах для визначення елементів залягання пластів гірських порід.

Відсутність полімерних матеріалів усуває вплив електризації на показання магнітної стрілки, виконаної зі сплаву 52КФ-ТМ (вікаллої). Північний кінець стрілки пофарбований у білий колір, а на південний кінець надіта мідна спіраль для врівноваження дії вертикальної складової магнітного поля землі в північній півкулі.

Число поділок азимутального кільця 360. Ціна поділки азимутального кільця 1°.

Межа вимірювань схилом кутів нахилу (0 ± 90)°. Ціна поділки шкали схилу 1°.

Застій стрілки: компаса $\pm 0,5^\circ$; виска $\pm 1^\circ$.

Маса компаса без футляра 220 г

Імовірність безвідмовної роботи протягом 1000 год не менше 0,92.

Basic data

Material/Technique:

алюміній, скло/ збірка

Measurements:

Габаритні розміри 24x79x115 мм.

Events

Commissioned	When	1971
	Who	
	Where	

Keywords

- Geodesy
- Geology
- Measuring instrument
- астрономо-геодезія