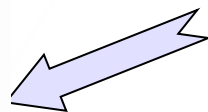


Компас. Строение КОМПА

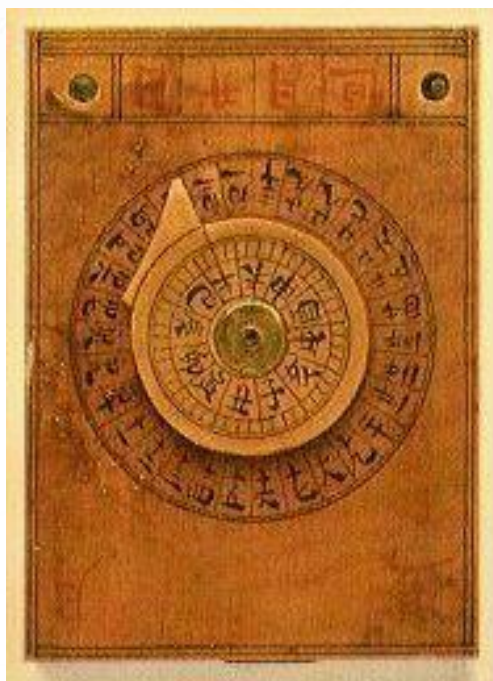




Компас. Строение компаса



"Синан"
первый компас





Компас. Строение компаса

Компас

– это угломерный прибор, который служит для измерения магнитных азимут местности (не на бумаге, а в пространстве)





Компас. Строение компаса

▶ **Компас Андрианова состоит из 5 частей:**

- 1. корпус компаса;**
- 2. визирное кольцо;**
- 3. магнитная стрелка;**
- 4. лимб (циферблат);**
- 5. зажим;**





Компас. Строение компаса

▶ Спортивные жидкостные компасы





Компас. Строение компаса

▶ Спортивные жидкостные компасы



Основным отличием спортивного жидкостного компаса от обычного (Андрианова) является то, что стрелка такого компаса помещается в капсуле, наполненной специальной жидкостью, позволяющей стрелке устанавливаться в направлении на север в течение нескольких секунд. Лимб спортивного компаса имеет более точную цену деления – 2 градуса. Капсула расположена на плате компаса, которая имеет измерительную линейку. На капсуле и на плате компаса нанесены параллельные линии, которые облегчают работу с картой.



Компас. Строение компаса

▶ Спортивные жидкост к компаса «Silva»





Компас. Строение компаса

▶ Спортивные жидкостные компаса «Suunto»





Компас. Строение компаса

▶ Спортивные жидкостные компаса (Россия)



«Аист»

«Сокол»

«Азимут»

«Москомпас»



Компас. Строение компаса



Линейка миллиметровая

Скошенная плоскость для наклейки шагомерных таблиц

Колба с амортизирующей жидкостью

Круговая шкала 360 градуса

Направляющие линии на дне колбы компаса

Шнурок

Сдвоенная светящаяся метка для обозначения направлений на основной плате

Стрелка

Отверстие для нанесения КП на карту

Линейка для масштаба 1: 15000

Линии для ориентирования компаса

Лупа

1500m →
1000m →
1:25000

500m →
1:50000 2km



Компас. Строение компаса

▶ 4 действия с компасом:

1. **нахождение сторон горизонта;**
2. **ориентирование карты по компасу;**
3. **нахождение ориентиров по заданному азимуту (прямые засечки);**
4. **определение азимута данного ориентира (обратные засечки);**



УДАЧИ В ОРИЕНТИРОВАНИИ

