

Воздушен(атмосферски) притисок

Воздушен(атмосферски) притисок е притисокот кој го врши воздухот со неговата тежина, врз површина на Земјата

Воздушен(атмосферски) притисок

Големината на воздушниот притисок зависи од:

- Температурата на воздухот
- Влажноста на воздухот и
- надморската височина

Воздушен(атмосферски) притисок

Со порастот на температурите воздухот се шири и станува полесен, па врши помал притисок, но кога се лади се собира, станува потежок и врши поголем притисок на Земјината површина.

Воздушен(атмосферски) притисок

Воздухот кога има повеќе влага или водена пареа е со помал притисок, а атмосферскиот притисок се намалува и со зголемување на надморската височината, затоа што станува се поредок.

Воздушен(атмосферски) притисок

Воздушен(атмосферски) притисок може да
биде:

- Нормален
- Висок и
- Низок

Воздушен(атмосферски) притисок

Нормален воздушен притисок е кога
воздушниот притисок изнесува 101325 паскали
или 1013 милибари.

Ваков притисок има само над нивото на
морето на 0 степени целзиусови, на 45 степен
северна и јужна географска широчина

Воздушен(атмосферски) притисок

Притисокот поголем од 101 325паскали(Pa)
Е висок воздушен притисок и притисокот помал
од 101 325паскали(Pa)е низок воздушен
притисок

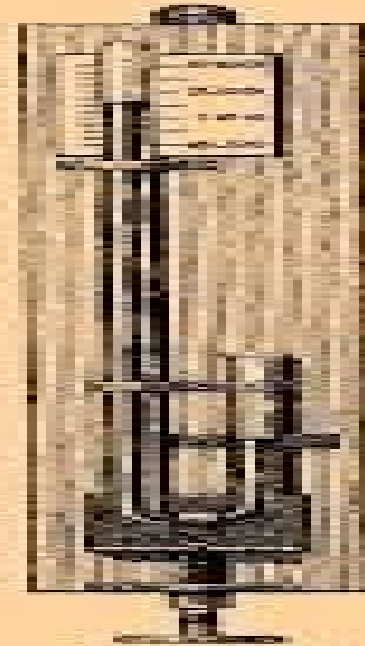
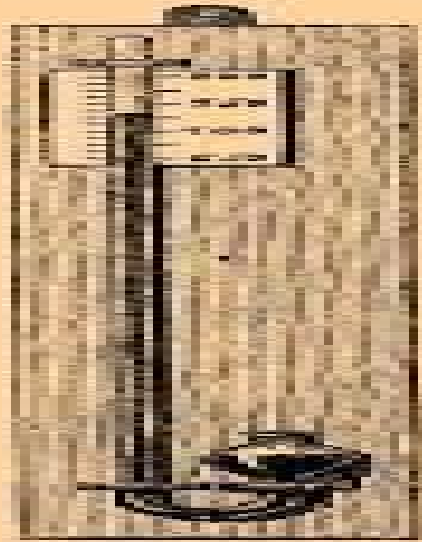
Воздушен(атмосферски) притисок

Притисокот се мери со направа БАРОМЕТАР
Постојат живини и метални барометри.

Воздушен(атмосферски) притисок

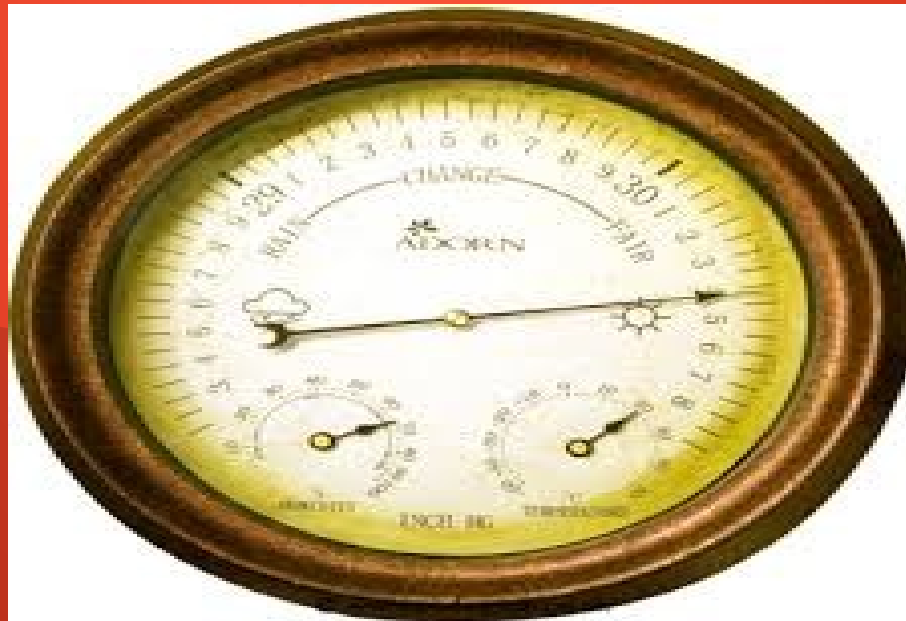
Принцип на работа на живиниот барометар:
-Притисокот на атмосферскиот воздух делува на живата во отворената цевка на едниот крај. Потиснатата жива во вертикалната цевка се придвижува. Висината на живиниот столб отчитана на скалата го означува притисокот на воздухот.

Воздушен(атмосферски) притисок



Воздушен(атмосферски) притисок

Постојат и посовремени, метални барометри



Воздушен(атмосферски) притисок

Изобари се криви линии кои поврзуваат **места со ист воздушен притисок**, се применуваат во изобарни карти кои го покажуваат хоризонталниот распоред на воздушниот притисок

Воздушен(атмосферски) притисок

Прашања за домашна работа:

- 1.Што е воздушен притисок?
- 2.Од што зависи воздушниот притисок?
- 3.Каков е воздушниот притисок со зголемување на температурата?
- 4.Кој воздушен притисок се нарекува нормален воздушен притисок?
- 5.Со која направа се мери воздушниот притисок?
- 6.Што се ИЗОБАРИ?

Наст.МКрстевска