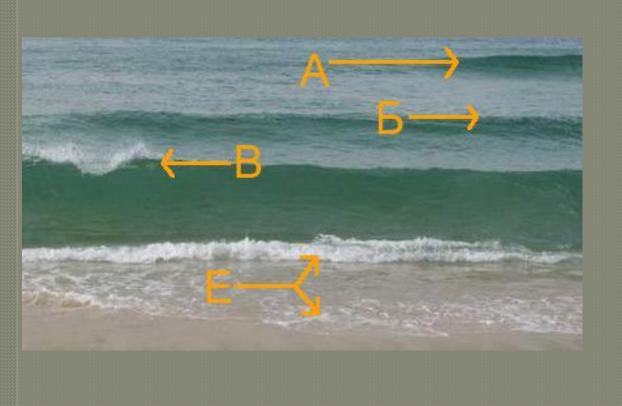
Характеристика



ВОЛН

Санна Глуппко

Волна- это процесс распространения колебаний в пространстве с течением времени.

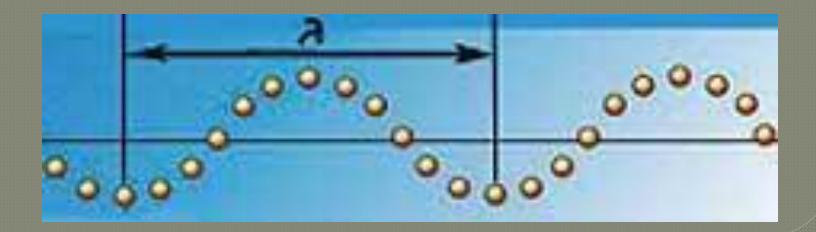




Величины, характеризующие волну:

 Длина волны - это расстояние между ближайшими точками, колеблющимися в одинаковых фазах.

Единицы измерения в системе СИ: 1 м



Характеристики волны:

Скорость распространения волны равна произведению длины волны на частоту колебаний

[v] = M/C

Период колебаний – это минимальный интервал времени, через который происходит повторение движения

[T] = c

Частота колебаний –число колебаний, которое совершается за единицу времени Единицы измерения Гц

Частота колебаний (ню) = 1/Т Т - период колебаний

