



Каждая из воздушных масс характеризуется некоторой однородностью. В связи этим учеными и было принято решение выделить типы, по которым можно будет классифицировать массы воздуха. После длительных наблюдений их было выделено 4, однако каждый тип также был разбит на подтипы.

Основой для проведения подобной классификации служат физические свойства какой-либо из масс воздуха. При этом названия массам давались на основе названий тех климатических поясов и областей, в которых проходит процесс их формирования. Тем самым классификация дает нам возможность довольно много понять уже после определения типа массы. Название дает даже указание на то, насколько высока температура и влажность этого воздуха.

Четыре главных типа масс можно условно подразделить на теплые и холодные. Холодные это арктические и полярные массы. Они имеют также и низкую влажность. По основным показателям они схожи, а различия между ними являются только отражением тех регионов, где они формируются. Воздушные массы тропического и экваториального типа влажные и теплые. Разница между этими воздушными массами этих двух теплых типов также невелика. Однако они и далее подразделяются на подтипы, которые более четко поясняют суть и особенности масс воздуха. Классификация также будет подразделяться по тем площадям, над которыми они сформированы.