

	Анықтамасы	Өлшем бірлігі	Өлшейтін құрал
Ауа райы элементтері			
	атмосфераның жылулық күйін сипаттайтын метеорологиялық өлшем	$^{\circ}\text{C}$	термометр
қысым		мм, мб	барометр: aneroid, сынап барометрі
ылғалдылық	ауа құрамындағы су буы	г/м ³ , %	
Ауа райы құбылыстары			
	ауаның горизонталь бағытта орнын ауыстыруы	м/сек	Флюгер- желдің бағытын өлшейді; анемометр- желдің жылдамдығын өлшейді;
жауын- шашын	бұлттан жер бетіне түсетін ылғал		жауын- шашын өлшеуіш, қар өлшеуіш сырық
бұлттылық	аспанды бұлттың торлау дәрежесі	0-10 балл	бұлттардың қозғалу жылдамдығын анықтайды; облакомер- бұлттардың сипатын анықтайды;