

1. Конденсаційний спосіб отримання води з атмосферного повітря з рекуперативним охолодженням, який включає етапи, в ході яких засмоктують атмосферне повітря, його охолоджують до температури конденсації, збирають конденсат та відводять відпрацьоване повітря, який **відрізняється** тим, що повітря охолоджують за допомогою холодильної машини, конденсатор якої винесений за межі охолоджувальної камери для запобігання нагріву.

2. Конденсаційний спосіб отримання води з атмосферного повітря з рекуперативним охолодженням за п. 1, який **відрізняється** тим, що здійснюють двоступеневе рекуперативне охолодження вхідного атмосферного повітря, використовуючи комбінований рекуператор, що складається з двох секцій, де в першій секції використовують охолоджене відпрацьоване повітря, а в другій - циркулюючу воду, при цьому потік води, що циркулює у другій секції, регулюють за допомогою системи клапанів, які направляють воду або для подальшого охолодження, або до споживача.