

Да се определи абсолютното налягане в кондензатора на парен котел, ако вакуумметъра към същия показва  $P_v = 96$  кРа. Барометричното налягане да се приеме  $P_6 = 1.10^5$  [Pa].

**Дадено :**  $P_v = 96$  кРа ;  $P_6 = 1.10^5$  [Pa]

**Да се намери :**  $P_{KH} = ?$  [Pa]

**Решение :**

$$P_{KH} = P_6 - P_v = 10^5 - 96.10^3 = 4.10^3 \text{ [Pa]}$$

**Отговор :**  $P_{KH} = 4.10^3$  [Pa]