

(1)... (2) В подвальном помещении здания устанавливается котёл, в котором нагревается вода. (3) От верхней части котла отходит вертикальная труба, по которой горячая вода поступает в бак, размещённый на чердаке здания. (4) От него по чердаку проводят систему распределительных труб, а от них вниз идут вертикальные трубы, которые проходят через комнаты здания; из этих труб вода поступает в отопительные батареи. (5) Вода отдаёт им своё тепло и возвращается в котёл, где снова нагревается. (6)... происходит циркуляция воды и прогревание воздуха.

Укажите верную характеристику пятого (5) предложения текста.

- 1) простое осложнённое    2) сложноподчинённое    3) бессоюзное    4) сложносочинённое