

Отопительный котел с автоматизированной подачей угля в топку содержит топку с поддувалом, вентилятор подачи воздуха, водонагревательные трубы и устройство для автоматической загрузки топki углем, причем устройство для автоматизированной загрузки топki углем выполнено в виде бункера, в нижней части которого размещен лопастный дозатор забора угля, соединенный с гравитационной транспортирующей трубой, введенной вглубь топki, в зону горения угля.