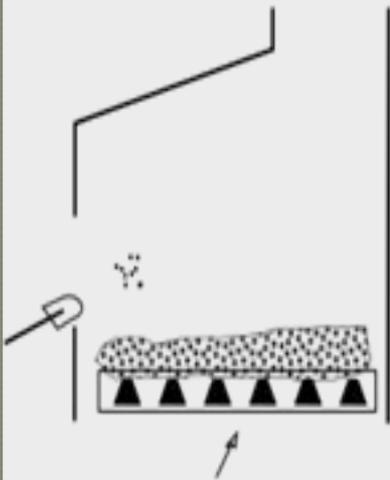


# Виды топочных камер

Выполнил:  
Студент группы 53-01  
Шаров Виталий

# Слоевая топка

слоевое сжигание



покоящийся слой

сжигание в кипящем слое



псевдооживенное  
состояние



циркулирующий  
кипящий слой

факельное сжигание



режим  
пневмотранспорта

покоящийся слой

псевдооживенное

циркулирующий

режим

# Топки с кипящим слоем

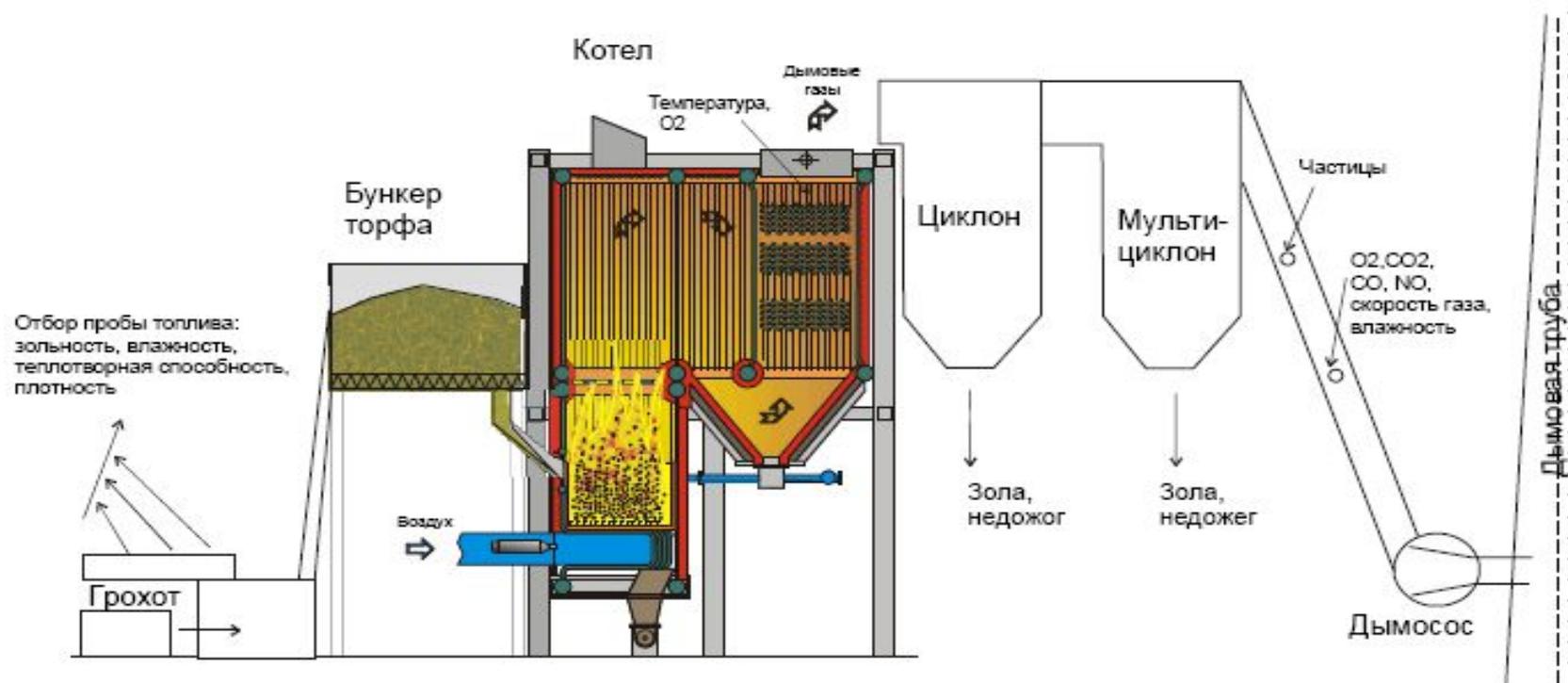


Рис.1. Схема котельной установки с котлом КВ-Д-5,5-125 и места отбора проб и замеров

и места отбора проб и замеров  
Рис.1. Схема котельной установки с котлом КВ-Д-5,5-125

# Циркулирующий кипящий слой

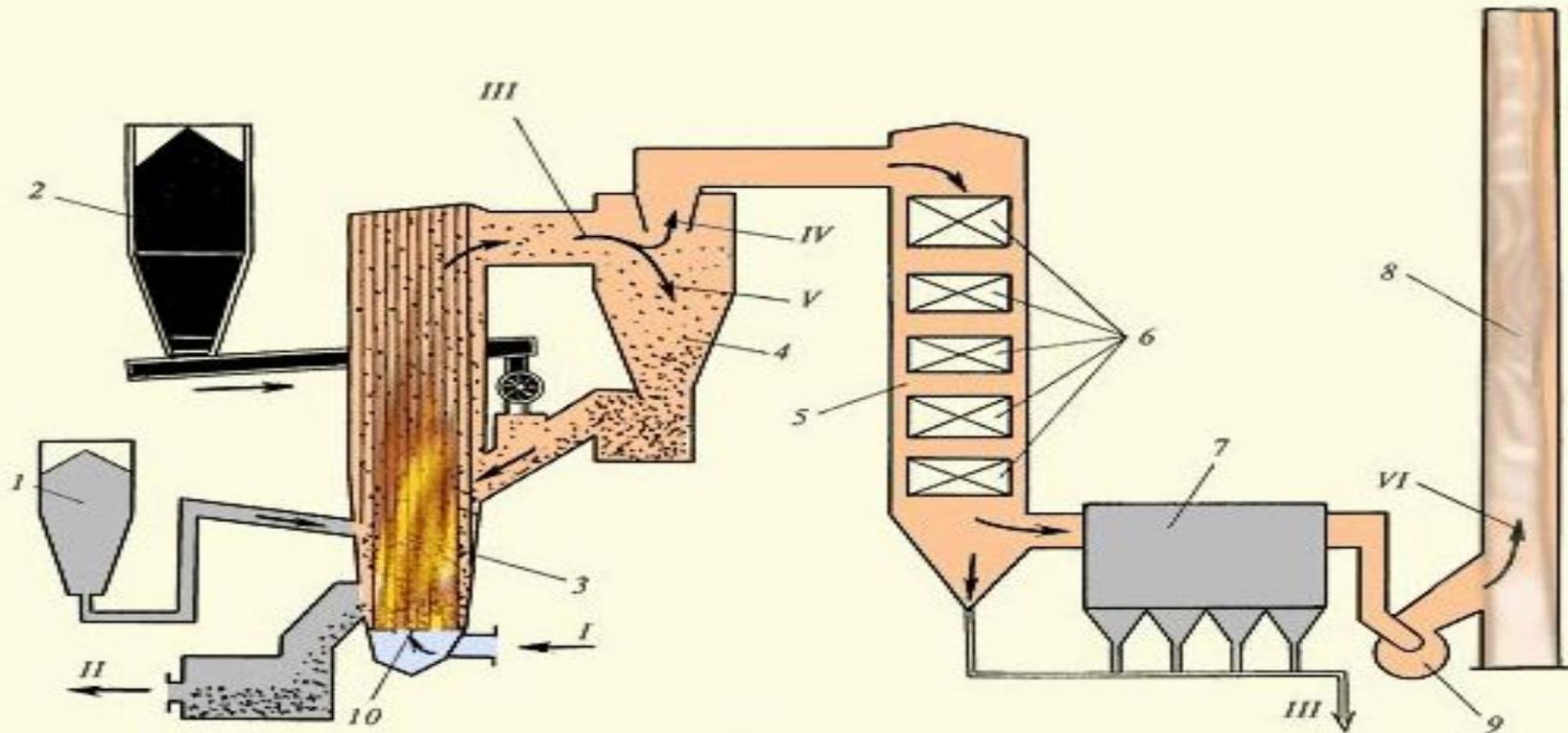


Рис. 11.10. Схема котла с ЦКС

БНС 11.10. СХЕМА КОТЛА С ЦКС

# Камерные (факельные) топки

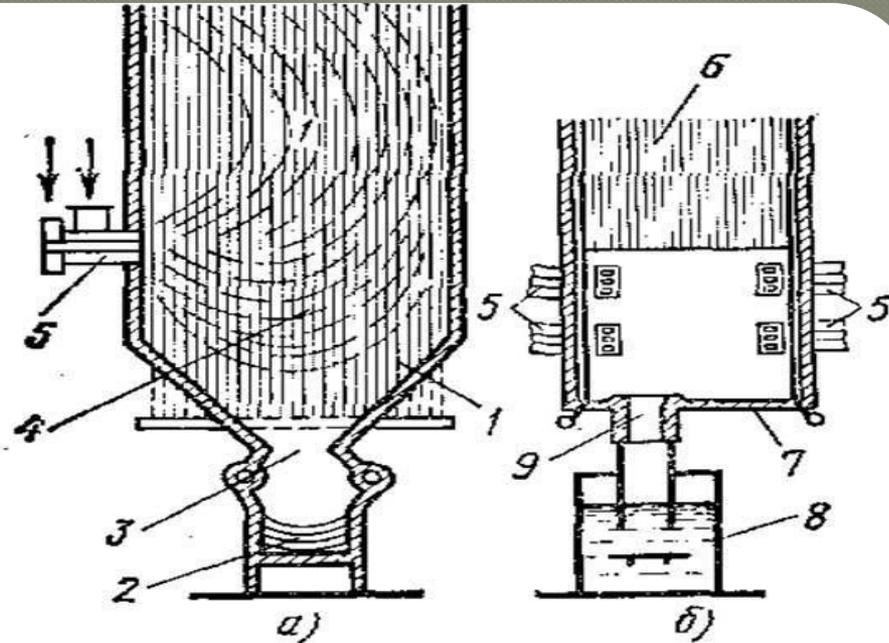


Рис. 16. Схемы камерных (факельных) топок:

*а* — для пылевидного топлива с твердым шлакоудалением, *б* — для пылевидного топлива с жидким шлакоудалением; 1 — шлаковая холодная воронка, 2 и 8 — шлакоприемные устройства и ванна, 3 — горловины, 4 и 6 — топки, 5 — горелка, 7 — под,

9 — решетка

8 — поддон

4 и 6 — топки, 2 — лоток, 3 — поддон  
приемные устройства и ванна, 3 — горловины  
холодная воронка, 3 и 8 — шлако-

---

**Спасибо за внимание!**