

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для подбора системы управления процессом горения котла

1. Общее

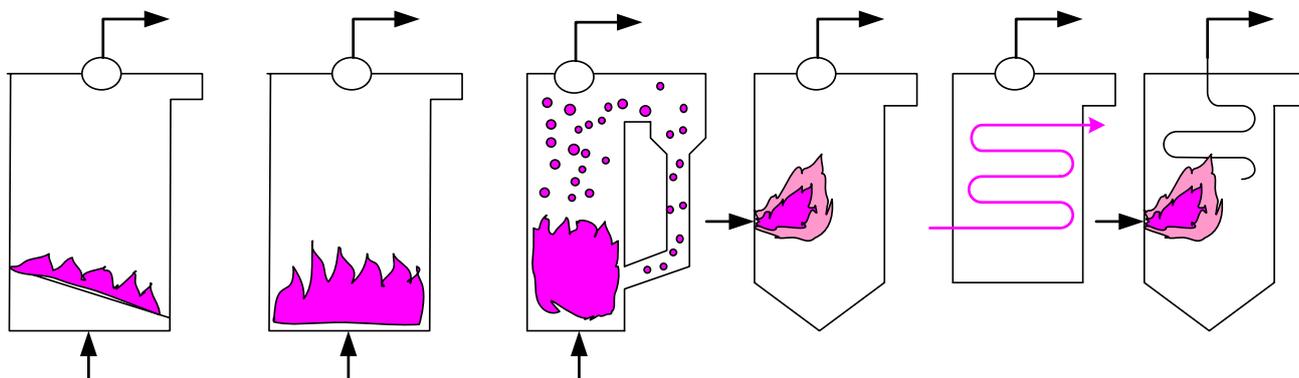
- 1.1 Предприятие: _____
- 1.2 Контактное лицо: _____
- 1.3 Должность: _____
- 1.4 Адрес предприятия: _____
- 1.5 Телефон / факс / e-mail: _____

2. Применение

- выработка электроэнергии производство пара
- отопление (выработка электроэнергии + производство пара) обогрев
- горячая вода другое

3. Тип котла

- котёл с механическим забрасывателем котёл с псевдооживленным слоем
- котёл с псевдооживленным слоем и циркуляцией котел с горелкой
- котел с отбором теплоты (проточный) котел с горелкой и отбором теплоты (проточный)



4. Тип горючего

- уголь угольная пыль газ дерево попутный газ
- сырая нефть ДТ или керосин битум другое

5. Параметры пара

- 5.1 объем производимого пара _____ [тонн / ч]
- 5.2 давление _____ [МПа]
- 5.3 температура _____ [°C]

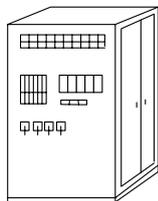
6. Мощность на выходе

_____ МВт (в случае функции отбора электроэнергии)

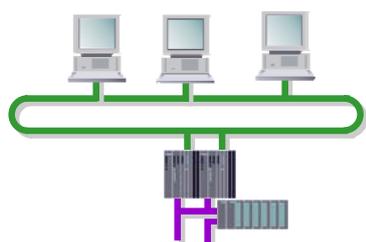
7. Управление

7.1 Тип управления

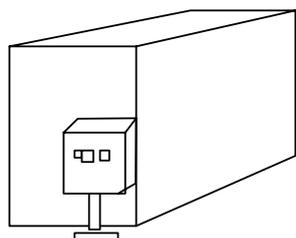
- панель оператора: цифровой контроллер, аналоговый, пневматика



- удаленный контроль: цифровой контроллер, ПЛК



- механическое



7.2 Наличие существующих систем управления

- управление подачей воздуха управление содержанием кислорода в газовой смеси
- привод воздухоудовки управление ростом температуры и давления
- другое (_____)

8. Выбор технологии сбережения энергии

- управление подачей воздуха
- управление содержанием кислорода в газовой смеси
- управление содержанием O₂ и CO_n
- частотно-регулируемый привод воздухоудовки
- управление ростом температуры и давления

- автоматизация аварийного останова
- оптимизация процесса сгорания
- контроль выброса NO_x и SO₂
- управление водоснабжением с помощью анализаторов
- управление переключением горелок
- контроль полученной электроэнергии
- контроль потребности в электроэнергии
- улучшение работоспособности за счет модернизации верхнего уровня системы управления

9. Дополнительные требования:

Заполненный опросный лист просим направить по электронной почте или факсу, указанному в реквизитах.