Украина; Харьков 61003; Пл. Павловская 4
Телефон +38 (057) 759 74 90
тел. моб. +38 (067) 319 22 68
+38 (067) 546 44 42
7597490@tetainstall.com
valieriia@tetainstall.com

ООО «Тета Инсталл»

Просьба заполнить пункты опросного листа, по которым имеется информация.
Направлять заполненные опросные листы можно по электронной почте ***7597490@tetainstall.com***
valieriia@tetainstall.com

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Дата заполнения опросного листа «____» _____ 20___ г.

Заказчик (наименование предприятия): _____

1. Адрес:_____
2. Тел._____ моб. _____
3. email_____
4. Планируемая дата получение котла (число, месяц, год) _____
5. Планируемая дата ввода в эксплуатацию (число, месяц, год) _____
6. Контактное лицо_____

(ответственный за информацию, предоставленную в опросном листе)

Существующая котельная:

Технологические нужды с паровыми котлами ☐
Отопление и технологические нужды с паровыми котлами ☐
Количество существующих котлов _____ шт
Тип существующих котлов _____
Паропроизводительность 1 котла:_____т/час, температура пара_____С, Давление_____ кгс/см^2
Паропроизводительность 2 котла: _____т/час, температура пара_____С, Давление_____ кгс/см^2
Паропроизводительность 3 котла: _____т/час, температура пара_____С, Давление_____ кгс/см^2

Использование тепла на технологические цели:_____
_____
_____

1. Количество требуемых паровых котлов:
_____ ***шт***

Количество котельных:
_____***шт***

2. Продолжительность и периодичность работы:

Постоянный режим работы: ☐ **да** ☐ **нет**
Продолжительность работы: в смену _____ час; в сутки_____ час;
Количество рабочих смен в сутки _____ Количество включений в смену _____

3. Технические характеристики парового котла:

Паропроизводительность пара max _____min_____ т/ч
Избыточное давление пара (max) _____Рабочее(min)_____ кгс/см^2 (атм.; бар.)
Температура пара _____ °C

4. Возврат конденсата:

Процент возврата конденсата _____ % (кг/час)
Температура возврата конденсата _____°С
При возврате загрязненного конденсата, приложить состав конденсата:
- давление в конденсатной сети _____ МПа

5. Степень автоматизации топливоподачи:

а) автоматическая подача топлива ☐ б) ручная подача топлива ☐

6. Система топливоподачи со склада:

а) да ☐ б) нет ☐

7. Укажите требуемый объем питательного бункера _____

8. Сжигаемое топливо:

☐ дрова: _____ размеры:_____ мм, теплота сгорания:_____ кКал/час
влажность W _____%

☐ опилки и стружки древесные: _____ размеры: _____ мм,
теплота сгорания:_____ кКал/час, влажность W _____%, зольность_____ %

☐ щепа древесная: _____ размеры:_____ мм, теплота сгорания:_____ кКал/час
влажность W _____%, зольность_____ %

☐ кора древесины: _____ размеры: _____ мм, теплота сгорания:_____ кКал/час
влажность W _____%, зольность_____ %

☐ древесные пеллеты: _____ размеры: _____ мм, теплота сгорания:_____кКал/час
влажность W _____%, зольность_____ %

☐ древесные брикеты:_____ размеры:_____ мм, теплота сгорания:_____кКал/час
влажность W _____%, зольность_____ %

☐ торф фрезерный: _____ мм, теплота сгорания:_____ кКал/час
влажность W _____%, зольность_____ %

☐ торфяная гранула: _____ мм, теплота сгорания:_____ кКал/час
влажность W _____%, зольность_____ %

☐ торфяные брикеты _____ мм, теплота сгорания:_____ кКал/час
влажность W _____%, зольность_____ %

☐ уголь бурый марки _____ размеры:_____ мм, теплота сгорания:_____ кКал/час
зольность_____ %

☐ уголь каменный марки _____ размеры:_____ мм, теплота сгорания:_____ кКал/час
зольность_____ %

☐ газ природный: давление газа _____ мм вод. столба

☐ другое: вид _____ макс. размеры _____ мм, теплота сгорания:_____ кКал/час
влажность W _____%, зольность_____ %

INSTALL SYSTEM

9. Золоудаление:

а) автоматизированное (дополнительная опция) ☐ б) ручное ☐

10. Дополнительная комплектация:

- Дымосос ☐ да ☐ нет
- Дымоход ☐ да ☐ нет
- Циклон ☐ да ☐ нет
- Водоподготовка: ☐ да ☐ нет (установлено в котельной)
- Автоматическое золоудаление ☐ да ☐ нет
- Пневматическая очистка жаровых труб ☐ да ☐ нет
- Деаэратор ☐ да_____л ☐ нет
- Конденсатосборник ☐ да_____л ☐ нет
- Пароперегреватель ☐ да ☐ нет
- Экономайзер ☐ да ☐ нет
- Продувка котла ☐ да _____% ☐ нет
- Автоматический розжиг топлива ☐ да ☐ нет

(только для котлов на гранулированном топливе)

Эксплуатация котлов без предварительной подготовки воды **запрещается**. Выбор способов обработки воды для питания котлов и системы отопления должен производиться специализированной организацией

Поле обязательно для заполнения

11. Габариты котельной:

Длина_____м, Ширина_____м, Высота_____м

Дополнительная информация и пожелания_____

Откуда Вы о нас узнали:

☐ Пресса; ☐ Выставки; ☐ Интернет; ☐ По рекомендации

Заказчик _____

(ФИО, должность)

tete INSTALL SYSTEM

Основные понятия

Дымосос – тягодутьевая машина центробежного типа, которая используется в качестве вытяжного устройства при невозможности обеспечить дымоудаление естественным путем. Дымососы удаляют газообразные продукты сгорания топлива из топок котельных установок.

Циклон - механический золоулавливатель, предназначен для сухой очистки газов, выделяющихся при сгорании топлива. Рекомендован для установок работающих на топливе при сгорании которого в дымовых газах присутствует большое котличество взвешенных частиц сажи и других примесей.

Автоматическое золоудаление – винтовой механизм (шнек), предназначенный для автоматического удаления золы с зоны горения, рекомендован для установки на промышленных паровых твердотопливных котлах с активным золообразованием.

Пневмотическая очистка жаровых труб – представляет собой устройство, предназначенное для пневмоочистки жаровых труб теплообменника в автоматическом режиме. Улучшает общую эффективность котла, а также снижает к минимуму человеческий фактор при обслуживании установки.

Деаэратор – техническое устройство, предназначенное для докотловой подготовки воды, посредством удаления из нее растворимых газов кислорода и углекислоты, которые в значительной мере влияют на срок эксплуатации и безопасность парового котла, так как могут вызвать активную коррозию котловой стали.

Водоподготовка – комплекс устройств, предназначенный для механической и химической подготовки котловой воды в соответствии с предъявляемыми нормативными требованиями.

Бункер промежуточный – емкость для хранения небольшого объема топлива, является неотъемлемой частью топливоподачи в котел. Промежуточный бункер не покрывает потребности в топливе длительный промежуток времени.

Бункер питательный – емкость для хранения большого объема топлива на протяжении длительного времени. Объем питательного бункера зависит от калорийности топлива и от требуемого периода между пополнениями бункера. Топливо подается через шнек редуктор в промежуточный бункер топливоподачи.

Экономайзер – теплообменник, предназначенный для подогрева воды уходящими дымовыми газами. Увеличивает общую эффективность парового котла.

teta INSTALL SYSTEM

Украина; Харьков 61003; Пл. Павловская 4
Телефон +38 (057) 759 74 90
тел. моб. +38 (067) 319 22 68
+38 (067) 546 44 42
7597490@tetainstall.com
valieriia@tetainstall.com

teta INSTALL SYSTEM