



Комплексные поставки инженерного оборудования

Проектирование, производство, сервис
Техническая поддержка

ООО «РУБИКОН-ТТ»

308000, г. Белгород
Серафимовича 67
Производствокотельных.рф
www.rubicon-tt.ru
производство@rubicon-tt.ru

т. +7 (4722) 500-353
т. +7 (910) 322-91-91

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КОТЕЛЬНУЮ

1. ЗАКАЗЧИК:

(город, район, поселок)

(полное название организации)

(контактное лицо, должность)

(эл. почта, телефоны, факсы)

2. ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ МЕСТО УСТАНОВКИ КОТЕЛЬНОЙ:

(жилой или производственный массив)

3. МЕСТО УСТАНОВКИ КОТЕЛЬНОЙ:

(улица, крыша, и т. д.)

4. ТРЕБУЕМАЯ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ:

- не более _____ МВт (_____ тонн пара в час),

- не менее _____ МВт (_____ тонн пара в час).

5. МОЩНОСТЬ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ ТЕПЛА:

- на отопление _____ МВт (_____ тонн пара в час),

- на вентиляцию _____ МВт (_____ тонн пара в час),

- на горячее водоснабжение (ГВС):

среднечасовое значение _____ МВт (_____ тонн пара в час),

максимально-часовое _____ МВт (_____ тонн пара в час),

- на технологические нужды _____ МВт (_____ тонн пара в час).



ООО «РУБИКОН-ТТ»

308000, г. Белгород
Серафимовича 67
Производствокотельных.рф
www.rubicon-tt.ru
производство@rubicon-tt.ru

т. +7 (4722) 500-353
т. +7 (910) 322-91-91

6. КОЛИЧЕСТВО И МОЩНОСТЬ УСТАНОВЛИВАЕМЫХ КОТЛОВ :

_____ шт., по _____ МВт (_____ тонн пара в час).

7. ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ:

- на нужды отопления используется горячая вода (или пар) с параметрами:
температура ($T_{\text{входа}}/T_{\text{выхода}}$) _____ °C / _____ °C,
давление ($P_{\text{входа}}/P_{\text{выхода}}$) _____ ата / _____ ата;
регулирование (по температуре наружного воздуха, поддержание постоянной температуры,
иное - указать) _____
- на нужды вентиляции используется горячая вода (или пар) с параметрами:
температура ($T_{\text{входа}}/T_{\text{выхода}}$) _____ °C / _____ °C,
давление ($P_{\text{входа}}/P_{\text{выхода}}$) _____ ата / _____ ата;
регулирование (по температуре наружного воздуха, поддержание постоянной температуры,
иное - указать) _____
- на нужды горячего водоснабжения (ГВС) используется горячая вода (или пар) с параметрами:
температура ($T_{\text{входа}}/T_{\text{выхода}}$) _____ °C / _____ °C,
давление ($P_{\text{входа}}/P_{\text{выхода}}$) _____ ата / _____ ата;
- на технологические нужды используется горячая вода (или пар) с параметрами:
температура ($T_{\text{входа}}/T_{\text{выхода}}$) _____ °C / _____ °C,
давление ($P_{\text{входа}}/P_{\text{выхода}}$) _____ ата / _____ ата.
регулирование температуры (по нагрузке, поддержание постоянной температуры,
иное - указать) _____



ООО «РУБИКОН-ТТ»

308000, г. Белгород
Серафимовича 67
Производствокотельных.рф
www.rubicon-tt.ru
производство@rubicon-tt.ru

т. +7 (4722) 500-353
т. +7 (910) 322-91-91

8. ВИД ТОПЛИВА

Основное топливо - _____.
(природный газ, дизельное топливо, мазут)

Если топливо - природный газ, то необходимо указать:

- давление газа на вводе в котельную:

номинальное (рабочее) _____ ата,

минимальное _____ ата,

максимальное _____ ата.

Если топливо - мазут или дизельное топливо, то необходимо указать:

- вид _____,

(мазут, дизельное топливо)

- марка _____,

- паспорт № _____

(характеристиками и химическим составом топлива, приложить к опросному листу).

9. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Требуется ли установка доп. теплообменников для разделения контуров _____

Возврат конденсата _____%, температура конденсата _____⁰С,

загрязнен (или нет) конденсат _____.

10. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Требуемая категория электроснабжения _____

Требуемое количество независимых источников питания (3х380В, 50Гц).

Ограничение на установленную мощность электропотребления котельной (если имеется), не более _____ кВт.

11. ИСТОЧНИК ВОДОСНАБЖЕНИЯ: _____.
(указать источник, например городской водопровод и/или др.)

Давление воды от источника водоснабжения на вводе в котельную:

- минимальное _____ ата,



ООО «РУБИКОН-ТТ»

308000, г. Белгород
Серафимовича 67
Производствокотельных.рф
www.rubicon-tt.ru
производство@rubicon-tt.ru

т. +7 (4722) 500-353
т. +7 (910) 322-91-91

- максимальное _____ ата.

Температура воды от источника водоснабжения на вводе в котельную:

- минимальная _____ °С,

- максимальная _____ °С.

Химический состав воды от источника водоснабжения:

- рН	_____	,
- щелочность	_____	МГ-ЭКВ/Л,
- жесткость общая	_____	МГ-ЭКВ/Л,
- жесткость карбонатная	_____	МГ-ЭКВ/Л,
- содержание кислорода O ₂	_____	МГ-ЭКВ/Л,
- содержание свободного CO ₂	_____	МГ/Л,
- содержание кальция Са	_____	МГ/Л,
- содержание магния Mg	_____	МГ/Л,
- содержание железа Fe	_____	МГ/Л,
- содержание алюминия Al	_____	МГ/Л.

12. ТРЕБОВАНИЯ К АВТОМАТИКЕ КОТЕЛЬНОЙ:

- котельная (с постоянным присутствием обслуживающего персонала / без постоянного присутствия обслуживающего персонала) _____

- требование к системе регулирования мощности горелок котлов: _____

- вид управления параметрами работы котельной: _____

13. ТРЕБОВАНИЯ К ВСПОМОГАТЕЛЬНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ КОТЕЛЬНОЙ:

необходима диспетчеризация _____
(да, нет)

необходим учет _____:
(коммерческий и / или некоммерческий)

топлива _____
(да, нет)

электроэнергии _____
(да, нет)

тепла _____
(да, нет)



ООО «РУБИКОН-ТТ»

308000, г. Белгород
Серафимовича 67
Производствокотельных.рф
www.rubicon-tt.ru
производство@rubicon-tt.ru

т. +7 (4722) 500-353
т. +7 (910) 322-91-91

14. НЕОБХОДИМОСТЬ УСЛУГ НА ОБЪЕКТЕ ЗАКАЗЧИКА:

- шеф - монтаж _____, (да, нет)
- монтаж _____, (да, нет)
- пуско-наладка _____, (да, нет)
- обучение персонала _____, (да, нет)

15. ДЫМОВАЯ ТРУБА

(расчет высоты производится Заказчиком на основе действующих в зоне установки котельной требований по ПДК вредных выбросов):

- включить в объем проектирования: _____, (да, нет)
- включить в объем поставки: _____, (да, нет)
- тип и вид трубы _____, (на растяжках, без растяжек, винтовая, многоствольная и т. д.)
- удаленность дымовой трубы от здания котельной _____ м.
- требуемая высота: _____ м.
(на основании расчета Заказчика)

16. НЕОБХОДИМО ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВКЛЮЧИТЬ В ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

(например баки дизельного топлива, мазута; запасные части и т. д.):



Комплексные поставки инженерного оборудования

Проектирование, производство, сервис
Техническая поддержка

ООО «РУБИКОН-ТТ»

308000, г. Белгород

Серафимовича 67

Производствокотельных.рф

www.rubicon-tt.ru

производство@rubicon-tt.ru

т. +7 (4722) 500-353

т. +7 (910) 322-91-91

17. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ ЗАКАЗЧИКА:
