650044, г. Кемерово, ул. Шахтерская - 1, тел.(факс): (3842)64-45-20

e-mail: info@tessib.ru сайт: https://tes.tessib.ru/

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

 **«ТЕПЛОЭНЕРГОСЕРВИС»**

ИНН 4205046956, КПП 420501001, ОГРН 1034205033928

|  |
| --- |
| **Опросный лист**на шкаф управления водогрейным котлом на твердом топливе |
| **Сведения о заказчике** |
| Наименование предприятия |  |
| Адрес |  |
| Ф.И.О. |  |
| Должность |  |
| Контактный телефон |  |
| E-mail |  |
| **Характеристики котла** |
| Производитель котла |  |
| Марка котла |  |
| Производительность, МВт |  |
| **Тип топки** |
| □ | С шурующей планкой | □ | С колосниковой решеткой прямого хода | □ | С колосниковой решеткой обратного хода | □ | Высокотемпературного кипящего слоя |
| **Тягодутьевое, насосное оборудование** |
| □ | Дутьевой вентилятор первичного воздуха, кВт | □ | Дутьевой вентилятор вторичного воздуха, кВт | □ | Вентилятор острого дутья, кВт |
| □ | Вентилятор возврата уноса, кВт | □ | Дымосос, кВт | □ | Насос рециркуляции ,кВт |
| **Управление воздухом** |
| □ | МЭО | □ | ПЧ вентилятора, марка |
| **Управление разрежением** |
| □ | МЭО | □ | ПЧ дымососа, марка |
| **Шкаф управления тягодутьевой установки** |
|  | Существующий |  | Необходим в поставке |
| **Количество зон дутья под решетку** |  |
| **Количество зон подачи вторичного воздуха** |  |
| **Наличие электроприводов шиберов по зонам дутья** |
| □ | Первичного воздуха под решетку, марка | □ | Вторичного воздуха, марка |
| **Подача топлива** |
| □ | Питатель топлива ленточный, кВт | □ | Питатель топлива шнековый, кВт | □ | Забрасыватель пневмомеханический, кВт |  | Количество, шт. |
| **Расходомер теплоносителя через котел** |
| Производитель: |  | ТИП, марка: |  |
| **Прибор учета на котле** |
| Производитель: |  | ТИП, марка: |  |
| **Передача данных на верхний уровень** |
| □ | RS-485, Протокол Modbus RTU  | □ | GSM-модулей,SMS оповещение | □ | Ethernet Протокол Modbus TCP/IP |
| **Ограничения по габаритам, мм** |
| Высота: |  | Ширина: |  | Глубина: |  |
| **Максимальная длина кабеля от шкафа до оборудования, м:** |  |
| **Степень защиты IP шкафа (пылевлагозащищенность):** |  |
| **Дополнительные датчики** |
| □ | Давления воздуха по зонам первичного воздуха | □ | Давления воздуха по зонам вторичного воздуха | □ | Давления воздуха на острое дутье | □ | Разряжения после котла, перед воздухо-подогревателем |
| □ | Датчик CO | □ | Датчик кислорода | □ | Датчик уровня в бункере топлива | □ | Датчик температуры в бункере топлива |
| □ | **Управление системой воздухоочистки со шкафа управления котлом** |
| □ | **Вибратор на бункере подачи топлива** |

Заполненный опросный лист отправляйте пожалуйста на эл. почту: info@tessib.ru