**Опросный лист для подбора электрокотла ЭНЕКО МОНОЛИТ**

1. **Информация о заказчике**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование компании/ ИНН |  |
| Контактное лицо |
| ФИО |  |
| Должность |  |
| Телефон  |  |
| E-mail |  |
| 1. **Информация о месте установки**
 |
| 1 | Адрес места установки  |  |
| 2 | Назначение объекта для установки оборудования | Производственное/жилое/административное |
| 3 | Расчетная мощность необходимая для отопления объекта, кВт |  |
| 4 | Параметры здания | Площадь, кв. м |  |
| Высота потоков, м |  |
| Количество этажей |  |
| 5 | Температурный график системы отопления | Температура на подаче (на выходе), оС |  |
| Температура на обратке (на входе), оС |  |
| 6 | Рабочее давление, бар |  |
| 7 | Использование электрокотла | основной источник тепловой энергии/резервный/временный |
| 8 | Необходимое количество электрокотлов  |  |

1. **Необходимое** **дополнительное оборудование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Два встроенных модуля RS-485 с гальванической развязкой (для подключения к электрокотлу внешнего устройства контроля и управления по протоколу Modbus, а также для объединения электрокотлов по управлению в группу и удалённого управления группой электрокотлов) |  |
| 2 | Сетевой шлюз ОВЕН ПМ210 GPRS с внешней антенной (для мониторинга и управления через сеть мобильного интернета сотовых операторов) |  |
| 3 | Сетевой шлюз ОВЕН ПВ210 Wi-Fi с внешней антенной (для мониторинга и управления через Wi-Fi-роутер, подключённого к сети интернет) |  |
| 4 | Сетевой шлюз ОВЕН ПЕ210 Ethernet (для мониторинга и управления через кабельное подключение к сети интернет) |  |
| 5 | Трёхфазный цифровой вольтметр (для визуального контроля фазных напряжений)  |  |
| 6 | Активный контроль залипания контакторов (при наличии залипания выдаётся сигнал 220В на расцепитель вводного автоматического выключателя) и вывод сигнала аварийного отключения для диспетчерского пульта (при любом аварийном отключении электрокотла выдаётся сигнал 220В для диспетчерского пульта)  |  |
| 7 | Расширение функционала резервной системы управления (включение на панели управления с помощью ключа, индикация включения нагрева в режиме резервного управления, регулируемая временная задержка (1-10 сек) включения трёх нагревательных групп)  |  |
| 8 | Запасные фильтрующие элементы приточных вентиляторов, шт. |  |
| 9 | Бак и группа безопасности котла из нержавеющей стали AISI 304 |  |

1. **Дополнительные требования к электрокотлу и дополнительному оборудованию**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

Опросный лист с карточкой предприятия необходимо выслать на эл. почту sale@eneco-spb.ru

Коммерческое предложение Вы получите в течение следующего рабочего дня.