

Техническое задание

на приобретение котлов «Logano G124 32WS» (N=32кВт) котлора БМТО и «Logano G334 WS-94» (N=94 кВт) для котельной № 5 (автобаза) п. Кысыл-Сыр., Вилкойский улус РС (Я).

1. Назначение котлов «Logano» - для установки на котельной № 5 и котлоры БМТО для отопления объектов ОАО «ЯТЭК» в п. Кысыл-Сыр., Вилкойский улус РС (Я);
2. Наличие руководства по монтажу, эксплуатации, транспортированию и хранению;
3. Применение котлов газовых «Logano» в помещениях взрывопожарных категорий В2, В3, В4, Д и Г;
4. Технические характеристики котла «Logano G124 32WS» (N=32,0кВт):
 - 4.1. Номинальная теплопроизводительность – 32 кВт;
 - 4.2. Потребляемый газ - природный по ГОСТ 5542;
 - 4.3. Максимальное присоединительное природного давления газа – 2 500 (25) Па (мбар);
 - 4.4. Минимальное присоединительное давление природного газа – 1 000 (10) Па (мбар);
 - 4.5. Содержание окислов азота в сухих неразбавленных продуктах сгорания при коэффициенте избытка воздуха равном 1, мг/м³ (в % к объему), не более - 40 (0,002);
 - 4.6. Содержание окиси углерода в сухих неразбавленных продуктах сгорания при коэффициенте избытка воздуха равном 1, в % к объему - 0,02 (250);
 - 4.7. Напряжение питания – 180 ÷ 250В;
 - 4.8. Частота тока – 50 Гц;
 - 4.9. Потребляемая электрическая мощность - не более 220 Вт;
 - 4.10. Степень защиты электрооборудования по ГОСТ 14254 - IP40;
5. Технические характеристики котла «Logano G334 WS-94» (N=94 кВт):
 - 5.1. Номинальная теплопроизводительность – 94 кВт;
 - 5.2. Потребляемый газ - природный по ГОСТ 5542;
 - 5.3. Максимальное присоединительное природного давления газа – 2 500 (25) Па (мбар);
 - 5.4. Минимальное присоединительное давление природного газа – 1 000 (10) Па (мбар);
 - 5.5. Содержание окислов азота в сухих неразбавленных продуктах сгорания при коэффициенте избытка воздуха равном 1, мг/м³ (в % к объему), не более - 40 (0,002);
 - 5.6. Содержание окиси углерода в сухих неразбавленных продуктах сгорания при коэффициенте избытка воздуха равном 1, в % к объему - 0,02 (250);
 - 5.7. Напряжение питания – 180 ÷ 250В;
 - 5.8. Частота тока – 50 Гц;
 - 5.9. Потребляемая электрическая мощность - не более 220 Вт;
 - 5.10. Степень защиты электрооборудования по ГОСТ 14254 - IP40;
6. Наличие блока автоматики «Logamatic 2107» с атмосферной горелкой для котлов Logano G124 32WS и блоки автоматики «Logamatic 4211» для котлов Logano G334 WS-94 ;
7. Применение и монтаж котлов должны быть выполнены в соответствии с:
 - 7.1. ПБ 12-529-03 «Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления»;
 - 7.2. СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы»;
 - 7.3. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением (ПБ 03-576-03);
 - 7.4. Количество котлов «Logano G124 32WS» (N=32,0кВт) – 2шт.
 - 7.5. Количество котлов «Logano G334 WS-94» (N=94 кВт) – 4шт.

8. Гарантийные обязательства не менее 1 года.

9. ТЗ может уточняться и дополняться по взаимному согласию сторон.

Согласованно:

Главный энергетик



Ю.В. Шеин

Составил:

Мастер ТЭУ



К.В. Тышкевич