ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОТЕЛЬНОЙ

БМК-1000

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  п/п | Наименование | Единица  измерения | Показатели |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Габаритные размеры котельной без дымовой трубы |  |  |
| 1 | -длина | мм | 6000 |
|  | -ширина |  | 2500 |
|  | -высота |  | 2600 |
| 2 | Теплопроизводительность | кВт | 1020 |
| 3 | Температурный график | град | 95°-70° |
| 4 | Расход дизельного топлива на номи­нальной нагрузке | кг/ч | 88 |
| 5 | Емкость топливного бака | л | 1000 |
| 6 | Установленная электрическая мощ­ность котельной | кВт | 18 |
| 7 | Диаметр теплотрассы | мм | 2x108 |
| 8 | Диаметры сбросных трубопроводов | мм | 76 |
| 9 | Масса брутто, max | кг. | 7000 |
| 10. | Температурный график | град | 95°-70° |
| 11 | Внутренний объем | м3 | 5,5 |
| 12 | Расчетный срок службы по ГОСТ 22853 | лет | 15 |
| 13 | Исполнение здания по СНиП 2.01.01-82 | - | 02 |
| 14 | Нормативная снеговая нагрузка | кПа | СО |
| 15 | Степень огнестойкости по СНиП 2.01.02.85 | - | IIIа |
| 16 | Категория помещения по ОНТП 24-86 | - | Г |
| 17 | Зона взрывопожароопасности по ПУЭ | - | В-Па |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование оборудования** | **Обозначение,**  **марка** | **Кол-во** |
| 1. | Блок - модуль котельной | 6000x2500x2500 | 1 |
| 2. | Водогрейный котел, мощностью 1040 кВт | LOGANO SK 755  «Buderus», Россия | 1 |
| 3. | Дизельная горелка PG70, мощно­стью 1540 кВт | RL 130  «RIELLO», Италия | 1 |
| 4. | Дымовая труба | Н=3500 мм | 1 |
| 5. | Насос циркуляционный  -номинальный расход 60.0 м3/ч  -номинальный напор 30 м  -максимальное рабочее давление 16 бар -электр.мощность 5,5 кВт  - напряжение Зх400У | NR 50/160A/B  фирма  «CALPEDA»,  или аналог | 2 (один рабо­чий, один ре­зервный) |
| 6 | Топливный бак емкостью 1000 л | ПВ 1000 Д | 1 |
| 7. | Трубопроводы, электроснабже­ние, КИП и арматурцца |  | 1 |
| 8 | Паспорт на Блочно-модульную котельную |  | 1 |
| 9. | Инструкция по эксплуатации ко­тельной |  | 1 |
| 10. | Система пожаротушения |  | 1 |