

ПАСПОРТ

Автоматизированная модульная котельная

АКМ «Сигнал»

мощностью 2500 кВт

№852616

1. Общие сведения

| Наименование показателей | Значение |
|---|-------------------------------------|
| Теплопроизводительность, МВт | 2,50 |
| Тип установленных котлов | водогрейный газотрубные |
| Количество установленных котлов | 1 |
| Температура теплоносителя котлов, °С, не более | 115 |
| Давление воды рабочее (изб.), МПа, не более | 0,6 |
| Коэффициент полезного действия котлов, %, не менее | 92 |
| Вид топлива | - дизельное топливо ГОСТ 305-82; |
| Напряжение электрической сети, В | ~380 (±5%) |
| Установленная электрическая мощность, кВт | 34,16 |
| Устройство управления котельной | Энтроматик 50.01 |
| Габариты: - длина (мм) - ширина (мм) - высота (мм) | 12192; 2438; 2895; |
| Масса (т) | 12; |

2. Сведения об основном оборудовании

| № п/п | Наименование оборудования | Тип марка | Завод-изготовитель | Кол-во |
|-------|---|--|---------------------------|--------|
| 1. | Котел водогрейный 2500 кВт, Ру6, Ду150, t _{max} =115С° | ТЕРМОТЕХНИК ТТ100 Зав. №00901- 10001055 | ООО «ЭНТРОРОС», Россия | 1 шт. |
| 2. | Горелка комбинированная, 2", подкл.прав., Лгол.=250мм, Р=300mbar | С.430 В517/8-Т1 Зав.№000065 | «Cuenod», Франция | 1 шт. |
| 3. | Теплообменник пластинчатый 2500 кВт, Ру 0,6МПа, 89 пластин | М10-BFM Зав. №30113-84240 | ОАО "Альфа Лаваль" | 1 шт. |
| 4. | Насос IPL 80/130-0,75/4 Q=50,6м ³ /ч, Н=30,8 кПа, N=0,574 Вт, n=1450 об/мин. | IPL 80/130-0,75/4 | "WILO", Германия | 1 шт. |
| 5. | Насос IPL 80/145-5,5/2 Q=116 м ³ /ч, Н=97 кПа, N=4 кВт, n=1450 об/мин. | IPL 80/145-5,5/2 | "WILO", Германия | 1 шт. |
| 6. | Насос IL 80/160-11/2 Q=94,1м ³ /ч, Н=291 кПа, N=11кВт, n=2900 об/мин. | IL 80/160-11/2 | "WILO", Германия | 1 шт. |
| 7. | Насос МНIE 205-2G Q=3м ³ /ч, Н=300 кПа, N=1,1 кВт, n=3770 об/мин. | МНIE 205-2G | "WILO", Германия | 1 шт. |
| 8. | Бак расширительный V=500л, Р _{max} =0,6МПа, t=100 град.С | ERE CE 500 | "СIММ", Италия | 1 шт. |

| | | | | |
|-----|--|-----------------|-------------------------|-------|
| 9. | Бак расширительный 1000л, P _{max} =0,6МПа, 70/120 град.С | Flexcon CE 1000 | "Flamco", Нидерланды | 1 шт |
| 10. | Воздушная завеса, N=8кВт | КЭВ-20П211W | "Тепломаш"Россия | 1 шт. |
| 11. | Дефлектор Ду=200мм | Д.200.00.000 | "Арктос", Россия | 1 шт. |
| 12. | Вентилятор осевой | ECW 354 M4 | "POLAR BEAR", США | 1 шт. |
| 13. | Решетка жалюзийная | АРН 1700x800мм | "Арктос", Россия | 1 шт. |
| 14. | Решетка жалюзийная | АРН 500x500мм | "Арктос", Россия | 1 шт. |

3. Свидетельство о приемке

Автоматизированная модульная котельная АКМ «Сигнал» (сертификат соответствия №РОСС RU.АГ51.Н04440) мощностью 2500 кВт №852616 изготовлена в соответствии с требованиями нормативных документов (ТУ 4938-001-94666395-2008) и по результатам приёмно-сдаточных испытаний признана годной к эксплуатации.

Штамп



Год выпуска

2011

Изготовитель: ООО «Энтророс»

Адрес: 196084, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Рощинская, д. 5