

МПНУ ЭНЕРГОТЕХМОНТАЖ

ОТЧЕТ за ноябрь 2020г.

за выполненные работы/оказанные услуги по сервисному обслуживанию двух водогрейных конденсационных котлов RENDAMAX R 3403, мощностью 853 кВт, работающих на газовом топливе; установленных в крышной котельной многоквартирного жилого дома расположенного по адресу: Калужская область, город Обнинск, улица Гагарина 52

На объекте были выполнены следующие работы:

- Проверка Автоматики безопасности на двух котлах и технологической сигнализации.
- Проверка работы вспомогательного оборудования котельной: насосы, запорная и регулирующая арматура
- Проверка режимов горения на соответствие режимным картам.
- Проверка системы загазованности контрольными смесями.

В результате проведенных работ было выявлено следующее:

- срабатывание автоматики безопасности котлов соответствует утвержденным Картам настройки параметров Автоматики Безопасности. На основании проведенной проверки были сделаны Акты проверки АБ (см. приложение к отчету);
- вспомогательное оборудование котельной: насосы, запорная и регулирующая арматура работает в автоматическом режиме.
- горелки котлов работают в штатном режиме, отклонение не превышает 5% от утвержденных режимных карт.
- в результате проверки вспомогательного оборудования котельной выявлено следующее:

В ходе проведения сервисного обслуживания была выявлена необходимость замены следующих деталей/узлов и выполнения работ:

| № п/п | Наименование | Тип, марка, модель | Единица измерения | Кол-во |
|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Работы выполнялись в составе сервисной бригады:

Инженер
БМНУ ОАО «МПНУ Энерготехмонтаж»

Родин М.М.

Инженер
БМНУ ОАО «МПНУ Энерготехмонтаж»

Крохин Л.В.

МПНУ ЭНЕРГОТЕХМОНТАЖ

Акт
проверки параметров срабатывания автоматики безопасности котла №1

«19» ноября 2020г.

Объект: Крышная котельная ООО «Руководящая управляющая компания»
Адрес объекта: Россия, Калужская область, г. Обнинск, ул. Гагарина, д. 52.
Тип котла: Rendamax R 606 зав.№ 7012250027

| № п/п | Наименование параметра | Единица измерения | Предельно допустимое значение (уставка) | Время срабатывания (уст.) | Значение параметра срабатывания | Время срабатывания |
|-------|--|-------------------|---|---------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 1 | Повышение температуры горячей воды за котлом | °C | 110 | Менее 0,1 с | 105 | Менее 0,1 с |
| 2 | Понижение давления воды в котле | МПа | 0.2 | 1 сек. | 0.2 | Менее 0,1 с |
| 3 | Повышение давления воды в котле | МПа | 0.55 | 1 сек. | 0.55 | Менее 0,1 с |
| 4 | Понижение давления газа на горелке ниже минимально-допустимого значения | Мбар | 10 | 1 сек. | 10 | Менее 0,1 с |
| 5 | Повышение давления газа на горелке выше максимально-допустимого значения | Мбар | 50 | 1 сек. | 50 | Менее 0,1 с |
| 6 | Погасание пламени горелки | - | Отсутствие сигнала | Менее 0,1 с | Отсутствие сигнала | Менее 0.1 с |
| 7 | Отсутствие электропитания на горелке | - | Обесточивание | Менее 0.1 с | Обесточивание | Менее 0.1 с |

Проверил: инженер БМНУ ОАО «МПНУ ЭТМ»

Крохин Л.В.

МПНУ ЭНЕРГОТЕХМОНТАЖ

Акт проверки параметров срабатывания автоматики безопасности котла №2

«19» ноября 2020г.

Объект: Крышная котельная ООО «Руководящая управляющая компания»
Адрес объекта: Россия, Калужская область, г. Обнинск, ул. Гагарина, д. 52.
Тип котла: Rendamax R 606 зав.№ 7012258006

| № п/п | Наименование параметра | Единица измерения | Предельно допустимое значение (уставка) | Время срабатывания (уст.) | Значение параметра срабатывания | Время срабатывания |
|-------|--|-------------------|---|---------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 1 | Повышение температуры горячей воды за котлом | °С | 110 | Менее 0,1 с | 105 | Менее 0,1 с |
| 2 | Понижение давления воды в котле | МПа | 0.2 | 1 сек. | 0.2 | Менее 0,1 с |
| 3 | Повышение давления воды в котле | МПа | 0.55 | 1 сек. | 0.55 | Менее 0,1 с |
| 4 | Понижение давления газа на горелке ниже минимально-допустимого значения | Мбар | 10 | 1 сек. | 10 | Менее 0,1 с |
| 5 | Повышение давления газа на горелке выше максимально-допустимого значения | Мбар | 50 | 1 сек. | 50 | Менее 0,1 с |
| 6 | Погасание пламени горелки | - | Отсутствие сигнала | Менее 0,1 с | Отсутствие сигнала | Менее 0.1 с |
| 7 | Отсутствие электропитания на горелке | - | Обесточивание | Менее 0.1 с | Обесточивание | Менее 0.1 с |

Проверил: инженер БМНУ ОАО «МПНУ ЭТМ»

Крохин Л.В.