|  |  |
| --- | --- |
| **«УТВЕРЖДАЮ»**  Главный инженер по эксплуатации  ООО «ТЭП»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Иванов  « 01 » января 2020  М.П. | **«СОГЛАСОВАНО»**  Генеральный директор  ООО «ГАЗ СПб»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Иванов  « 01 » января 2020  М.П. |

**КАРТА УСТАВОК СРАБАТЫВАНИЯ АВТОМАТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

водогрейных котлов типа «Vitoplex 200-SX2-900»

Адрес объекта: 197375, город Санкт-Петербург, Новоколомяжский проспект, дом 11 литер А

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование величин** | **Размерность** | **Предельное значение** | **Действие** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Газоснабжение** | | | |
| Максимальное давление перед горелкой | мбар | 31 | Отключается мгновенно |
| Минимальное давление перед горелкой | мбар | 20 | Отключается мгновенно |
| Минимальное давление воздуха перед горелкой | мбар | 21 | Отключается мгновенно |
| Погасание факела в котле | инерция/сек | 0 | Отключается мгновенно |
| **Сигнализация загазованности** | | | |
| CH4 | % | 0,5 | Предупреждение (световая и звуковая сигнализация) |
| CH4 | % | 1,0 | Отключается мгновенно (газовый клапан закрыт) |
| CO | мг/м | 1 ПДК (20) | Предупреждение (световая и звуковая сигнализация) |
| CO | мг/м | 5 ПДК (100) | Отключается мгновенно (газовый клапан закрыт) |
| **Пожарная сигнализация** | | | |
| Пожар | - | - | Отключается мгновенно (электроснабжение котельной, газовый клапан закрыт) |
| **Электроснабжение** | | | |
| Повышение напряжения питания U макс | U | 440 | Отключается мгновенно |
| Повышение напряжения питания U макс | U | 320 | Отключается мгновенно |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Карту составил: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | И.И. Иванов |