



ПРОГРАММА

По проведению испытаний электродугового запальника на к.а. БКЗ 420-100 ст. № 6
под руководством представителей ЗАО «СибЭнергоГруп»

1. Цель испытаний

Проверка работоспособности электродугового запальника на к.а. БКЗ 420-100 ст. № 6.

2. Условия проведения испытаний

2.1 Опробование работы электродугового запальника производится на подготовленном котлоагрегате ст.№ 6 по месту установки мазутных форсунок у горелок.

2.2 В работе два из ДС.

2.3 В работе два из ДВ.

2.4 Топка вентилируется в течение 10 мин.

2.5 Обеспечить температуру мазута в кольцевом трубопроводе котла для выполнения запала.

2.6 Розжиг мазутной форсунки производится в следующем порядке:

а) открыть клапан и вентиль на паропроводе перед форсункой;

б) поднести электродуговой запальник к форсунке;

в) включить электродуговой запальник;

г) открыть и отрегулировать подачу мазута к форсунке вентилем.

2.7 Длительность работы мазутной форсунки определяется растопкой.

2.8 Перенести аппарат на другую форсунку и выполнить работы аналогично п. 2.6.

2.9 При розжиге мазутной форсунки запрещается стоять возле гляделок во избежание ожогов при возможном выбросе пламени. Перед включением в работу форсунки необходимо проверить открытие шибера горячего воздуха на горелку.

2.10 Осмотр работоспособности электродугового запальника производится через гляделки в СИЗ (щиток, рукавицы).

3. Организационная часть

- руководителем испытаний является начальник КЦ Грабовский И.А.


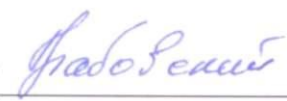
- начальник смены КТЦ обеспечивает предусмотренные программой подготовительные мероприятия перед розжигом мазутной форсунки:

- при проведении испытаний присутствуют представители ЗАО «СибЭнергоГруп» и дают указания по использованию электродугового запальника.

- в аварийной ситуации испытание прекращается, машинист действует согласно эксплуатационной инструкции, персонал, наблюдающий за испытаниями выводится в безопасное место;

- начальнику электрического цеха обеспечить подключение запальника кабелем к сети 380 В и произвести его заземление. Длина кабеля определяется расстоянием от места подключения до форсунок горелок.



Руководитель испытаний, Начальник КЦ _____

 | 

Инженер-электрик ЗАО «СибЭнергоГруп» _____

 | 

Менеджер ЗАО «СибЭнергоГруп» _____

 | 

*Зам. директора по финансам
ТОО «КР КОТЭС»*

