

РОССИЙСКОЕ ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ "ЕЭС РОССИИ"

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И РАЗВИТИЯ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
НА СИСТЕМУ
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ
ГОРЕЛКАМИ ГАЗОМАЗУТНОГО КОТЛА,
СПОСОБСТВУЮЩУЮ
ПОВЫШЕНИЮ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ РОЗЖИГЕ ГОРЕЛОК
СО 34.35.677-2003**

Москва



2004

Р а з р а б о т а н о филиалом ОАО "Инженерный центр
ЕЭС" – "Фирма ОРГРЭС"

И с п о л н и т е л ь *В.П. СОЛОВЬЕВ*

У т в е р ж д е н о Департаментом научно-технической поли-
тики и развития РАО "ЕЭС России" 22.01.2003 г.

Начальник *А.П. ЛИВИНСКИЙ*

**Срок первой проверки настоящего СО – 2008 г.,
периодичность проверки – один раз в 5 лет.**

Ключевые слова: АСУ ТП, САУГ, горелка.

Дата введения 2004 — 03 — 01
год — месяц — число

Настоящие Технические требования должны приниматься за основу при разработке систем автоматизированного управления горелками (САУГ) на базе микропроцессорных устройств, предназначенных для газомазутных котлов при проектировании новых ТЭС, а также модернизации действующих ТЭС.

ВВЕДЕНИЕ

Розжиг горелок котлов является сложной и ответственной технологической операцией, требующей от оперативного персонала согласованности и четкости действий по контролю и управлению оборудованием. Именно во время растопки котлов наиболее часто возникают взрывоопасные ситуации. Применение автоматизации процесса розжига горелок позволяет обеспечить жесткое соблюдение технологии розжига, сокращение или исключение ручных операций, предотвращение ошибок оперативного персонала, высвобождение оперативного персонала для выполнения

Издание официальное

Настоящий СО не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения организации-разработчика

