



**ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ
ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ
НОРМЫ И ТРЕБОВАНИЯ**

Дата введения – 2009-06-19

Издание официальное

**Москва
2009**

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации – ГОСТ Р 1.0–2004 Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения.

Построение, изложение, оформление и содержание стандарта выполнены с учетом требований ГОСТ Р 1.4-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения.

Сведения о стандарте

РАЗРАБОТАН Филиалом ОАО «Инженерный центр ЕЭС» – «Фирма ОРГРЭС»

ВНЕСЕН Комиссией по техническому регулированию НП «ИНВЭЛ»

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом НП «ИНВЭЛ» от 20.05.2009 № 23

ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© НП «ИНВЭЛ», 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения НП «ИНВЭЛ»

Содержание

1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	1
3	Термины и определения	2
4	Требования к организации эксплуатации и технического обслуживания водогрейных котельных установок.....	3
5	Требования к организации безопасной эксплуатации водогрейных котельных установок	3
6	Противоаварийные указания и регламент действий персонала при авариях на водогрейных котельных установках	15
7	Организация эксплуатации водогрейных котельных установок в стационарных и переходных режимах работы.....	17
8	Порядок допуска в эксплуатацию новых и реконструированных водогрейных котлов и их освидетельствование.....	20
9	Организация технического обслуживания и ремонта водогрейных котельных установок	21
10	Порядок и методы исследований и испытаний оборудования водогрейной котельной установки.....	31
11	Требования к обеспечению единства измерений	33
	Библиография	35

Введение

Необходимость разработки Стандарта вызвана процессом приведения существующих в электроэнергетике нормативно-технических документов в соответствие с требованиями Федерального закона № 184-ФЗ «О техническом регулировании», образовавшего новую современную систему правовых отношений в области принятия, применения и использования требований к продукции и технологическим процессам.

Водогрейные котельные установки относятся к опасным производственным объектам, определенным Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ. Стандарт устанавливает нормы и требования при их эксплуатации для обеспечения промышленной безопасности, предотвращения угрозы для здоровья и жизни персонала, населения и для окружающей среды, а также причинения материального ущерба.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Водогрейные котельные установки

Организация эксплуатации и технического обслуживания

Нормы и требования

Дата введения – 2009-06-19

1 Область применения

Настоящий стандарт:

1.1 Распространяется на оборудование водогрейных котельных установок при сжигании газообразного, жидкого или твердого топлива. Устанавливает основные методы и нормы организации эксплуатации и технического обслуживания котлов. Определяет основные требования и является основой для разработки местных производственных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию водогрейных котлов ТЭС;

1.2 Предназначен для применения эксплуатирующими, специализированными, экспертными и иными организациями, выполняющими эксплуатацию и техническое обслуживание водогрейных котлов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте организации использованы ссылки на следующие нормативные документы и стандарты:

Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте. Утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации № 263 от 10.03.99 г. «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте»

ГОСТ Р 1.4-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения

ГОСТ Р 1.5-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения

ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ

<

