
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»



**СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ
ОАО «ФСК ЕЭС»**

**СТО 56947007-
33.040.20.123-2012**

Аттестационные требования к устройствам противоаварийной автоматики (ПА)

Стандарт организации

Дата введения: 24.05.2012

ОАО «ФСК ЕЭС»
2012

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», объекты стандартизации и общие положения при разработке и применении стандартов организаций Российской Федерации - ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения», общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации и изменений к ним - ГОСТ 1.5-2001, правила построения, изложения, оформления и обозначения национальных стандартов Российской Федерации, общие требования к их содержанию, а также правила оформления и изложения изменений к национальным стандартам Российской Федерации - ГОСТ Р 1.5-2004.

Сведения о Стандарте организации

- 1 РАЗРАБОТАН: ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС», ООО НТЦ «Электроинжиниринг Диагностика и Сервис».
- 2 ВНЕСЁН: Департаментом РЗА и ПА, Департаментом технологического развития и инноваций ОАО «ФСК ЕЭС».
- 3 УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ:
Приказом ОАО «ФСК ЕЭС» от 24.05.2012 № 282.
- 4 ВВЕДЁН: ВПЕРВЫЕ.

Замечания и предложения по стандарту организации следует направлять в Департамент технологического развития и инноваций ОАО «ФСК ЕЭС» по адресу: 117630, Москва, ул. Ак. Челомея, д. 5 А, электронной почтой по адресу: Makeev-AN@fsk-ees.ru, vaga-na@fsk-ees.ru, smirnova-sn@fsk-ees.ru.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ОАО «ФСК ЕЭС».

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения	4
2 Нормативные ссылки	4
3 Термины и определения	5
4 Обозначения и сокращения	7
5 Назначение, область применения устройств противоаварийной автоматики	9
6 Требования к функциям устройств противоаварийной автоматики	10
7 Требования к устройствам противоаварийной автоматики	22
8 Требования к условиям эксплуатации устройств противоаварийной автоматики	29
9 Требования к надежности функционирования устройств противоаварийной автоматики	30
10 Требования к производителю устройств ПА	30
11 Требования к сервисным центрам устройств ПА	31
12 Методика проведения аттестационной проверки устройств противоаварийной автоматики	31
Приложение А	34
Приложение Б	40
Приложение В	48
Приложение Г	51
Приложение Д	54
Приложение Е	60
Библиография	71