
Т. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Группа Т58

Изменение № 4 ГОСТ 12.2.007.3—75 Система стандартов безопасности труда. Электротехнические устройства на напряжение выше 1000 В. Требования безопасности

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 15 от 28.05.99)

Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 3293

За принятие изменения проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
|----------------------------|---|
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт |
| Республика Армения | Армгосстандарт |
| Республика Беларусь | Госстандарт Беларуси |
| Грузия | Грузстандарт |
| Республика Казахстан | Госстандарт Республики Казахстан |
| Киргизская Республика | Киргизстандарт |
| Республика Молдова | Молдовастандарт |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Республика Таджикистан | Таджикгосстандарт |
| Туркменистан | Главная государственная инспекция Туркменистана |
| Республика Узбекистан | Узгосстандарт |
| Украина | Госстандарт Украины |

Вводная часть. Первый абзац дополнить словами: «изоляторы и вводы».

Пункт 1.2 изложить в новой редакции:

«1.2. Требование к изоляции цепей управления, блокировки и сигнализации — по ГОСТ 1516.1—76, п. 1.14».

(Продолжение см. с. 10)

(Продолжение изменения № 4 к ГОСТ 12.2.007.3—75)

Пункт 1.3 исключить.

Раздел 2 дополнить пунктами — 2.1.13, 2.8—2.10:

«2.1.13. Элегазовые выключатели с автономной системой под давлением должны иметь следующие устройства:

а) хорошо видимый указатель давления или индикатор плотности элегаза с блок-контактами для сигнализации о снижении давления и запрещения оперирования выключателем или другое устройство, сигнализирующее о наличии давления во внутренних полостях выключателя;

б) разъемы автономной герметизации элегаза, предназначенные для технологических работ (вакуумирование, дозаправка, опорожнение).

Требования по технике безопасности при газотехнологических работах, работах с элегазом и продуктами его разложения должны указываться в техническом описании и инструкции по эксплуатации выключателей.

Элегазовые выключатели с герметичной системой под давлением могут иметь герметичные разъемы для контроля давления и опорожнения элегаза.

2.8. Трансформаторы напряжения

2.8.1. Требования безопасности к трансформаторам напряжения — по ГОСТ 12.2.007.0—75 (пп. 3.1.6, 3.1.9, 3.2, 3.3.2—3.3.5, 3.3.7, 3.3.8, 3.3.12, 3.9).

2.9. Изоляторы

2.9.1. Изоляторы должны обеспечивать соответствующую механическую прочность:

покрышки по ГОСТ 5862—79, п. 1.13;

проходные изоляторы по ГОСТ 22229—83, п. 1.6;

опорные изоляторы по ГОСТ 9984—85, п. 1.5;

опорные стержневые изоляторы по ГОСТ 9984—85, п. 1.16;

опорные штыревые изоляторы по ГОСТ 8608—79, п. 2.6 (в части механической разрушающей силы), по ГОСТ 28856—90, п. 3.3.2.

2.10. Воды

Вводы должны быть герметичны, выдерживать консольные нагрузки в соответствии с требованиями ГОСТ 10693—81, пп. 2.10, 2.25».

(ИУС № 1 2000 г.)