

## Т. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Группа Т58

**Изменение № 4 ГОСТ 12.2.007.3—75 Система стандартов безопасности труда. Электротехнические устройства на напряжение свыше 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)*

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. Т р а н с ф о р м а т о р ы  н а  п р я ж е н и я

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. И з о л я т о р ы

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. В в о д ы

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

(ИУС № 1 2000 г.)