

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ**

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Издание официальное

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Система стандартов безопасности труда

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ

Требования безопасности

ГОСТ
12.2.007.11-75*Occupation safety standards system. Semiconductor converters of
electric energy. Safety requirements

ОКСТУ 3415,3416

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10 сентября 1975 г. № 2368
срок введения установлен

с 01.01.78

Ограничение срока действия снято по протоколу № 3-93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6-93)

Настоящий стандарт распространяется на полупроводниковые преобразователи электроэнергии напряжением до 220 кВ.

Стандарт устанавливает требования безопасности к конструкции преобразователей электроэнергии.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Силовые статические преобразователи электроэнергии должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и ГОСТ 12.2.007.0-75.

1.2. Двери шкафов преобразователей должны быть снабжены блокировками, препятствующими открытию дверей при включенном состоянии преобразователей и включению их при открытых дверях шкафов.

Допускается в технически обоснованных случаях взамен указанных блокировок оборудовать двери шкафов внутренними замками, открывающимися специальными ключами, или другими устройствами, не позволяющими открыть двери без применения инструмента.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.2а. На дверь шкафа преобразователя должна быть нанесена табличка со знаком безопасности «Осторожно. Электрическое напряжение» по ГОСТ 12.4.026-76.

Знак безопасности разрешается выносить непосредственно на дверь краской методом сетко-графии или через трафарет.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

1.3. Конструкция преобразователей должна обеспечивать возможность безопасной проверки указателем напряжения наличия или отсутствия напряжения на них.

Раздел 2. (Исключен, Изм. № 2).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (октябрь 1999 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1983 г., июне 1988 г.
(ИУС 3-84, 9-88)© Издательство стандартов, 1976
© ИПК Издательство стандартов, 1999

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 11.11.99. Подписано в печать 02.12.99. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,23.
Тираж 199 экз. С4019. Зак. 966.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов – тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.
Пар № 080102