ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ГОСТ 12.2.007.0-75—ГОСТ 12.2.007.14-75

Издание официальное

Цена 20 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.351/.357 : 658.382.3 : 006.354 Группа Т58

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система стандартов безопасности труда

ИСТОЧНИКИ ТОКА ХИМИЧЕСКИЕ

Требования безопасности

Occupation safety standards system. Safety requirements. Current generator cells

ГОСТ 12.2.007.12—75

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

с 01.01. 1978 г.
до 01.01. 1983 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на первичные и вторичные химические источники тока.

Стандарт устанавливает требования безопасности к конструкции изделий.

2. Химические источники тока должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и ГОСТ 12.2.007.0—75.

3. Внешняя отделка химического источника тока должна исключать возможность повреждения рук при пользовании источником тока.

4. Поверхность корпуса источника тока, предназначенного для установки вне оболочки, не должна иметь углублений и зазоров, где может скапливаться влага или электролит.

5. Конструкция источника тока должна исключать возможность вытекания электролита при наклонах, толчках и вибрациях согласно нормам, указанным в стандартах или технических условиях на конкретные типы источников тока.

6. Источники тока, при работе которых выделяются вещества, вредные для здоровья, должны выполняться герметичными.

Допускается выполнять их негерметичными, если защита от воздействия выделяющихся вредных веществ обеспечивается иными средствами.

7. Конструкция источника тока должна исключать возможность накопления газов внутри источника тока до взрывоопасного состояния.

8. Конструкция заливочных отверстий должна исключать разбрызгивание электролита при работе.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Переиздание. Сентябрь 1980 г.

Редактор *Н. Б. Жуковская*
Технический редактор *В. Ю. Смирнова*
Корректор *В. П. Евсеенко*

Сдано в наб. 08.07.80 Подп. к печ. 18.11.80 4,0 п. л. 4,23 уч.-изд. л. Тир. 40000 Цена 20 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3,
Гип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1106

gost.e-ecolog.ru