

ГОСТ ОТМЕНЕН

01.04.86 - ИУС 12-86, с. 14

Классификация не
включается в обзект
стандартизации.

Группа Ф50

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система защиты от коррозии и старения

**ПОКРЫТИЯ ПОЛИМЕРНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ
ДЕЗАКТИВИРУЕМЫЕ**

Классификация и обозначения
по условиям эксплуатации

Deactivable protective polymer coatings.
Classification and signs are to be taken
in accordance with operating conditions

**ГОСТ
9.037-74**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30 сентября 1974 г. № 2269 срок действия установлен

с 01.01. 1976 г.
до 01.01. 1981 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на дезактивируемые защитные полимерные покрытия (лакокрасочные, мастичные, пленочные, плиточные и листовые), предназначенные для улучшения радиационной обстановки в отрасли атомной техники и эксплуатирующиеся в условиях воздействия радиоактивных загрязнений с последующей дезактивацией, и устанавливает их классификацию и обозначения по условиям эксплуатации.

2. Термины, применяемые в настоящем стандарте, соответствуют ГОСТ 19465-74*.

3. Дезактивирующие защитные полимерные покрытия в зависимости от вида воздействующего радиоактивного загрязнения классифицируют и обозначают согласно табл. 1.

* Действует до 01.01.1980 г.

Издание официальное

Перепечатка - воспрещена:

Проверен в 1980г.
★ Ограничение срока действия
имеется. ИУС 11-80, с. 34

Таблица 1

| Группа покрытия | | | | Обозначение | |
|--|----|---------------|-------------|-------------|-----|
| Дезактивируемые в виде твердой фазы | от | радиоактивных | загрязнений | в | ДТ |
| Дезактивируемые в виде жидкой фазы | от | радиоактивных | загрязнений | в | ДЖ |
| Дезактивируемые в виде жидких аэрозолей | от | радиоактивных | загрязнений | в | ДАЖ |
| Дезактивируемые в виде жидких аэрозолей | от | радиоактивных | загрязнений | в | ДАТ |

Примечание. После обозначения ДТ, ДЖ, ДАЖ, ДАТ в квадратных скобках указывают химический состав радиоактивных загрязнений с цифрой перед формулой химического соединения, соответствующей его содержанию в весовых процентах. Например ДЖ[10U30HNO₃60H₂O], ДТ [UF₄].

4. Дезактивируемые защитные полимерные покрытия в зависимости от вида используемого дезактивирующего состава классифицируют и обозначают согласно табл. 2.

Таблица 2

| Группа покрытия | | | | Обозначение |
|--|-----------|--------------|--|-------------|
| Дезактивируемые покрытия, нейтральными средами | способные | дезактивиро- | | н |
| Дезактивируемые покрытия, щелочными средами | способные | дезактивиро- | | щ |
| Дезактивируемые покрытия, кислыми средами | способные | дезактивиро- | | к |
| Дезактивируемые покрытия, кислыми и щелочными средами | способные | дезактивиро- | | кщ |

Примечание. Способ дезактивации указывают перед условным обозначением состава дезактивирующей среды. Например, ДЖ [10U30HNO₃60H₂O] жидкостная дезактивация—к; ДТ [UF₄] жидкостная дезактивация—щ.

5. Полное обозначение дезактивируемых защитных лакокрасочных покрытий состоит из соответствующего обозначения группы покрытий по ГОСТ 9.032—74, обозначения табл. 1 и 2 соответствующего обозначения действия климатических факторов по ГОСТ 9.009—73. Например, обозначение покрытия серой эмалью ХСЭ-23 по V классу, эксплуатирующегося в условиях тропического макроклиматического района под навесом в атмосфере, загрязненной газами химических и других производств, дезактивирующегося щелочным раствором, записывают в следующем виде:

*Эмаль ХВ-785 серая ГОСТ 7313—75 V 5. ДТ [UF₄]
жидкостная дезактивация — щ — Ж₁.*

6. Полное обозначение дезактивируемых защитных мастичных, пленочных, плиточных и листовых покрытий состоит из наименования материала, номера государственного стандарта на данный материал, соответствующего обозначения табл. 1 и 2 и соответствующего обозначения условий эксплуатации по ГОСТ 9.036—74. Например, обозначение покрытия из плитки полистирола, эксплуатирующегося в условиях воздействия кислот, в условиях загрязнений в виде твердых аэрозолей, дезактивирующегося нейтральным раствором, записывают в следующем виде:

*Полистирольная плитка ГОСТ 9589—72 7/2 5·ДАТ [UF₆]
жидкостная дезактивация — н.*