ГОСТ ОТМЕНЕН с 01.04.86 - ИУС 12-85, с.14
Классификация не является обязательной 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 1980 г. Ограничение срока действия снято. ИУС 11-80, с.34



gost.e-ecolog.ru

Таблица 1

| Группа покрытия | Обозначение |
|---|---|
| Дезактивируемые от радиоактивных загрязнений в виде твердой фазы | ДТ |
| Дезактивируемые от радиоактивных загрязнений в виде жидкой фазы | ДЖ |
| Дезактивируемые от радиоактивных загрязнений в виде жидких аэрозолей | ДАЖ |
| Дезактивируемые от радиоактивных загрязнений в виде жидких аэрозолей | 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[10U30$HNO_3$60$H_2O$], ДТ [$UF_4$].

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, способные дезактивироваться нейтральными средами | н |
| Дезактивируемые покрытия, способные дезактивироваться щелочными средами | щ |
| Дезактивируемые покрытия, способные дезактивироваться кислыми средами | к |
| Дезактивируемые покрытия, способные дезактивироваться кислыми и щелочными средами | кщ |

Примечание. Способ дезактивации указывают перед условным обозначением состава дезактивирующей среды. Например, ДЖ[10U30$HNO_3$60$H_2O$] жидкостная дезактивация—к; ДТ[$UF_4$] 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 и 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 [$UF_4$]*
*жидкостная дезактивация — щ — $Ж_1$ .*

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* $[UF_6]$
*жидкостная дезактивация — н.*

gost.e-ecolog.ru