

**ГОСТ ОТМЕНЕН**

с 01.04.86 - ИУС 12-83, с. 14  
Классификация не  
является объектом  
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  
отменено. ИУС 11-80, с. 34

Таблица 1

Группа покрытия				Обозначение	
Дезактивируемые виде твердой фазы	от	радиоактивных	загрязнений	в	ДТ
Дезактивируемые виде жидкой фазы	от	радиоактивных	загрязнений	в	ДЖ
Дезактивируемые виде жидких аэрозолей	от	радиоактивных	загрязнений	в	ДАЖ
Дезактивируемые 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[10U30HNO<sub>3</sub>60H<sub>2</sub>O], ДТ [UF<sub>4</sub>].

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

**Примечание.** Способ дезактивации указывают перед условным обозначением состава дезактивирующей среды. Например, ДЖ[10U30HNO<sub>3</sub>60H<sub>2</sub>O] жидкостная дезактивация—к; ДТ[UF<sub>4</sub>] 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<sub>4</sub>]  
жидкостная дезактивация — щ — Ж<sub>1</sub>.*

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<sub>6</sub>]  
жидкостная дезактивация — н.*