

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ И СТАРЕНИЯ

ПОКРЫТИЯ ПОЛИМЕРНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ, ДЕЗАКТИВИРУЮЩИЕ И АККУМУЛИРУЮЩИЕ

КЛАССИФИКАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГОСТ 9.059—75

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 678.026:620.197.001.33(083.74) Группа Ф50

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система защиты от коррозии и старения

ПОКРЫТИЯ ПОЛИМЕРНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ, ДЕЗАКТИВИРУЮЩИЕ И АККУМУЛИРУЮЩИЕ

Классификация и обозначения

Anticorrosive and Antiageing universal protectiv sistem. Protectives coatings, polimeric, insulating, deactivating and accumulating. Classification and designation

ГОСТ 9.059—75

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 24 октября 1975 г. № 2685 срок действия установлен

с 01.01.77

до 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на изолирующие, дезактивирующие и аккумулирующие защитные полимерные покрытия, получаемые на основе лакокрасочных, мастичных, пленочных, плиточных и листовых материалов, и устанавливает их классификацию и обозначения в зависимости от воздействия радиоактивных загрязнений, климатических факторов и особых сред.

Термины, применяемые в настоящем стандарте, соответствуют ГОСТ 19465—74.

2. Изолирующие, дезактивирующие, аккумулирующие лакокрасочные покрытия в части воздействия климатических факторов и особых сред классифицируют и обозначают по группам в соответствии с ГОСТ 9.032—74.

3. Изолирующие, дезактивирующие и аккумулирующие покрытия, для получения которых применяют мастичные, пленочные, плиточные и листовые материалы, в части воздействия климатических факторов и особых сред классифицируют и обозначают по группам в соответствии с ГОСТ 9.032—74 и табл. 1.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★ Переиздание. Ноябрь 1977 г.

Издательство стандартов, 1978

Таблица 1

Группа покрытий	Характер воздействующей среды или вид воздействия	Обозначение
Атмосферостойкие	Воздействие климатических факторов	1
Износостойкие	Движущаяся жидкость, твердая фаза, пары, газы и т. д.	10

4. Группы покрытий, приведенные в табл. 2, 3, 4, относят к специальным и обозначают по виду воздействия цифрой 5.

5. Изолирующие полимерные защитные покрытия в зависимости от вида воздействия радиоактивных загрязнений классифицируют и обозначают по группам согласно табл. 2.

Таблица 2

Группа покрытий	Обозначение
Изолирующие покрытия	И
Изолирующие поверхность от радиоактивных загрязнений в виде твердой фазы	ИПТ
Изолирующие поверхность от радиоактивных загрязнений в виде жидкой фазы	ИПЖ
Изолирующие поверхность от радиоактивных загрязнений в виде твердых аэрозолей	ИПАТ
Изолирующие поверхность от радиоактивных загрязнений в виде жидких аэрозолей	ИПАЖ
Изолирующие окружающее пространство (среду) от радиоактивных загрязнений в виде твердой фазы	ИОПТ
Изолирующие окружающее пространство (среду) от радиоактивных загрязнений в виде жидкой фазы	ИОПЖ
Изолирующие окружающее пространство (среду) от радиоактивных загрязнений в виде твердых аэрозолей	ИОПАТ
Изолирующие окружающее пространство (среду) от радиоактивных загрязнений в виде жидких аэрозолей	ИОПАЖ

6. Дезактивирующие полимерные защитные покрытия, в зависимости от вида воздействия радиоактивных загрязнений, классифицируют по группам и обозначают согласно табл. 3.

Таблица 3

Группа покрытий	Обозначение
Дезактивирующие покрытия	Дщ
Дезактивирующие поверхность от радиоактивных загрязнений в виде твердой фазы	ДщТ
Дезактивирующие поверхность от радиоактивных загрязнений в виде жидкой фазы	ДщЖ

7. Аккумулирующие полимерные защитные покрытия, в зависимости от вида воздействия радиоактивных загрязнений, классифицируют по группам и обозначают согласно табл. 4.

Таблица 4

Группа покрытий	Обозначение
Аккумулирующие покрытия	Ак
Аккумулирующие радиоактивные загрязнения в виде твердых аэрозолей	АкАТ
Аккумулирующие радиоактивные загрязнения в виде жидких аэрозолей	АкАЖ

8. После обозначения специальных условий эксплуатации покрытий в квадратных скобках указывают химический состав радиоактивных загрязнений. Цифра перед формулой химического соединения соответствует его концентрации в процентах.

Например: 5[10И30HNO_3·60H_2O].

В случае дезактивирующих покрытий после химического состава радиоактивных загрязнений указывают допустимый уровень радиоактивного загрязнения поверхности.

Например: 5[HF_4] 10 расп./мин·см^2.

9. Условное обозначение защитных лакокрасочных покрытий включает в себя:

основной материал изделия;

группу покрытия по табл. 2, 3, 4 настоящего стандарта;

наименование материала покрытия;

нормативно-техническую документацию на покрытия;

обозначение специальных условий эксплуатации по п. 8;

обозначение других воздействующих факторов по ГОСТ 9.032—74.

Пример условного обозначения:

Покрытие бесцветным лаком марки ХС-567, изолирующее поверхность из стали 3 от попадания радиоактивных загрязнений в виде твердых аэрозолей состава $ИF_6$ и стойкое к воздействию пресной воды:

Ст3ИПАТ Лак ХС-567 МРТУ 6—10—1164—71.5 [$ИF_6$] —4/1

10. Условное обозначение полимерных защитных мастичных, пленочных, плиточных и листовых покрытий включает в себя:

основной материал изделия;

обозначение группы покрытия по табл. 2, 3, 4 настоящего стандарта;

наименование материала покрытия;

нормативно-техническую документацию на покрытия;

обозначение условий эксплуатации по п. 8 и табл. 1 настоящего стандарта.

Пример условного обозначения:

Покрытие полиэтиленовой пленкой, изолирующее поверхность оборудования из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т от радиоактивных загрязнений в виде жидкой фазы и стойкое к воздействию растворов кислот:

12Х18Н10Т, ИПЖ. Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354—73

5[10И30HNO_3·60H_2O] — 7/2.

Подп. в печ. 10.02.78 0,375 п.л. 0,22 уч.-изд.л.
Тир. 4000 Цена 3 коп.

Ордена "Знак Почета". Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 8
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак 622

gost.e-ecolog.ru