



**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**

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, polymeric,
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 аккумулярующие 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, аккумулярующие 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 аккумулярующие 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.

Таблица 1

Группа покрытий	Характер действующей 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	Дш
Дезактивирующие поверхность от радиоактивных загрязнений в виде твердой фазы	ДшТ
Дезактивирующие поверхность от радиоактивных загрязнений в виде жидкой фазы	ДшЖ

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: $5[10I30HNO_3 \cdot 60H_2O]$.

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

Например: $5[IF_4] 10 \text{ расп./мин} \cdot \text{см}^2$.

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 покрытие;
- обозначение специальных условий эксплуатации по п. 8;
- обозначение других воздействующих факторов по ГОСТ

Пример условного обозначения:

Покрытие бесцветным лаком марки ХС-567, изолирующее поверхность из стали 3 от попадания радиоактивных загрязнений в виде твердых аэрозолей состава IF_6 и стойкое к воздействию пресной воды:

Ст3ИПАТ Лак ХС-567 МРТУ 6—10—1164—71.5 [IF₆] —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[10И30ННО₃·60Н₂О] — 7/2.

Подп. в печ. *М.В. 48 0345* п.л.
Тир. *4000*

022

уч.-изд. л.
Цена *3 коп.*

Ордена "Знак Почета". Издательство стандартов, Москва, Д-557,
Новопреображенский пер., 8
Калужская типография стандартов, ул. Моховская, 256. Вак 622