



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 1 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, 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 01.01.77до 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.

Таблица 1

Группа покрытий	Характер воздействующей среды или вид воздействия	Обозначение
Атмосферостойкие	Воздействие климатических факторов	1
Износстойкие	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[10И30HNO₃·60H₂O].

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

Например: 5[IF₄] 10 расп./мин·см².

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 ИФ₆ и стойкое к воздействию пресной воды:

СтЗИПАТ Лак ХС-567 МРТУ 6—10—1164—71.5 [ИФ₆] —4/1

10. Условное обозначение полимерных защитных мастичных, пленочных, плюточных 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[10И30HNO₃·60H₂O]—7/2.

Подп. в печ. № 01.78 0345 п.п. 9.22 уч.-изд.п.
Тир. 4000 Цена 3 коп.

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