ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

1

ПОКРЫТИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ

gost.e-ecolog.ru

Прежде чем пользоваться сборником «Защита от коррозии», внесите следующие исправления: на обороте титула вместо срока «до 1 сентября 1989 г.» следует читать «до 1 января 1991 г.»

УДК 620.197:006.354

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Защита от коррозии. Покрытия металлические и неметаллические неорганические» часть 1 содержит стандарты, утвержденные до 1 сентября 1989 г.

В стандарты внесены все изменения, принятые до указанного срока.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно информационном указателе «Государственные стандарты СССР».

З $\frac{2003000000-041}{085(02)-90}$ 17—90

ISBN 5-7050-0072-3

© Издательство стандартов, 1990

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ И СТАРЕНИЯ

Основные положения

Unified system of corrosion and ageing protection. Main principles

ГОСТ 9.101—78*

ОКСТУ 0009

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27 марта 1978 г. № 820 срок действия установлен

с 01.01.79

Проверен в 1984 г.

Настоящий стандарт устанавливает определение, назначение, структуру и состав Единой системы защиты изделий и материалов от коррозии, старения и биоповреждений (ЕСЗКС), правила наименования и обозначения стандартов системы.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

1.1. ЕСЗКС — комплекс взаимоувязанных государственных стандартов, устанавливающих общие для всех видов материалов и изделий требования, правила, нормы и методы по обеспечению защиты их от коррозии, старения и биоповреждений на стадиях разработки, производства и эксплуатации (хранения).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.2 Назначением ЕСЗКС является обеспечение и сохранение заданного уровня качества изделий и материалов средствами и методами защиты от коррозии, старения и биоповреждений с учетом требований обороны страны и конкурентной способности изделий на мировом рынке.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.3. Стандарты ЕСЗКС способствуют решению следующих задач:

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

* *Переиздание с Изменениями № 1, 2, утвержденными в сентябре 1984 г., в ноябре 1988 г (ИУС 12—84, 2—89)*

повышению сохраняемости и долговечности изделий за счет применения комплексной защиты от коррозии, старения и биоповреждений;

увеличению сроков хранения изделий без переконсервации;

унификации и сокращению номенклатуры применяемых средств и методов защиты, методов испытаний;

повышению мобилизационной готовности промышленности в результате увязки требований к защите изделий и материалов общепромышленного назначения с требованиями обороны страны;

сокращению расходов на мероприятия по защите изделий и материалов от коррозии, старения и биоповреждений в результате рационального конструирования изделий, повышения качества и совершенствования технологии применения средств и методов защиты.

1.4. Эффективное функционирование ЕСЗКС в соответствии с ее назначением обеспечивается применением стандартов ЕСЗКС во взаимосвязи со стандартами других общетехнических систем, а также государственных и республиканских стандартов, отраслевой нормативно-технической документации, конкретизирующих и развивающих положения стандартов ЕСЗКС применительно к специфике видов техники, групп изделий и материалов.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.5. **(Исключен, Изм. № 1).**

2. СТРУКТУРА И СОСТАВ ЕСЗКС

2.1. Структура ЕСЗКС включает группы взаимоувязанных государственных стандартов, объединенных по видам защиты изделий и материалов от коррозии, старения и биоповреждений, а также группы по агрессивности условий эксплуатации, выбору конструкционных материалов, методам коррозионных испытаний металлов и сплавов.

2.2. В состав групп по видам защиты изделий и материалов от коррозии, старения и биоповреждений входят стандарты на термины и определения, обозначения, общие требования и (или) нормы, типовые технологические процессы, номенклатуру, методы контроля и испытаний.

2.1, 2.2. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.3. Структура стандартов ЕСЗКС приведена в таблице.

Шифр группы	Наименование группы стандартов
0	Резерв
1	Агрессивность условий эксплуатации

Продолжение

Шифр группы	Наименование группы стандартов
2	Выбор материалов и конструктивная приспособленность к защите от коррозии, старения и биоповреждений
3	Металлические и неметаллические неорганические покрытия
4	Органические покрытия
5	Временная противокоррозионная защита
6	Электрохимическая защита
7	Защита полимерных материалов от старения
8	Защита изделий и материалов от биоповреждений
9	Методы коррозионных испытаний

Примечание. В состав ЕСЗКС не входят государственные стандарты на:

материалы, применяемые для защиты от коррозии, старения и биоповреждений (лакокрасочные, химикаты и реактивы, консервационные масла и смазки, ингибиторы, осушители, противостарители, биоциды и др.);

технологическое и испытательное оборудование;

приборы контроля и измерений.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3. НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТОВ ЕСЗКС

3.1. Наименование стандартов ЕСЗКС — по ГОСТ 1.5—85.

Пример. Единая система защиты от коррозии и старения.

Покрытия металлические и неметаллические неорганические

Общие требования.

3.2. Обозначение стандартов ЕСЗКС — по ГОСТ 1.0—85. Регистрационный номер должен начинаться с цифры 9., определяющей комплекс стандартов.

Пример обозначения государственного стандарта ЕСЗКС:

ГОСТ	9.	X	XX	–XX
Индекс (ГОСТ)	Комплекс стандартов (ЕСЗКС)	Шифр группы стандартов по п. 2.3*	Порядковый номер стандарта в группе	Последние две цифры года утверждения стандарта

* Стандартам ЕСЗКС, утвержденным до 01.01.79, после пересмотра должны присваиваться номера в соответствии с требованиями данного пункта.

Разд. 3. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

Разд. 4. **(Исключен, Изм. № 2).**

gost.e-ecolog.ru