

## ПАСПОРТ

### Эталон коррозии ЭТК

#### 1. Назначение

Эталоны коррозии ЭТК предназначены для анализов по ГОСТ ISO 6251, ГОСТ Р 57039, ГОСТ 32329, ГОСТ 32335, ГОСТ 6321, ГОСТ ISO 2160, ГОСТ 2917.

#### 2. Технические параметры

Эталоны коррозии ЭТК представляют собой металлический лист с нанесённой на нём цветовой шкалой. Цветовая шкала воспроизводит цвет свежеполированной медной пластинки и пластинок соответствующих следующим баллам коррозии:

1а, 1в	незначительное потускнение;
2а, 2в, 2с, 2д	умеренное потускнение;
3а, 3в	сильное потускнение;
4а, 4в, 4с	коррозия.

#### 3. Указания по эксплуатации

Методика работы с эталонами коррозии ЭТК описана в ГОСТ ISO 6251, ГОСТ Р 57039, ГОСТ 32329, ГОСТ 32335, ГОСТ 6321, ГОСТ ISO 2160, ГОСТ 2917.

В случае невозможности однозначного определения коррозионного балла (изменения на поверхности пластин находятся в переходном состоянии между теми, которые характерны для двух смежных эталонов), как результат испытания следует принимать коррозионный балл, соответствующий более высокой степени коррозии.

Чтобы отличить бордово-красную пластинку класса 2 (класса 2а) от пластинки пурпурно-красного класса 3 (класса 3а), погрузить пластинки в промывочный растворитель. Пластинка класса 2 (класса 2а) после погружения станет тёмно-оранжевой. Пластинка класса 3 (класса 3а) не изменит окраски.

С целью различения многоцветных пластинок в классах 2 и 3 испытуемую пластинку поместить в пробирку и нагреть её на раскалённой плитке до температуры 315-370°C за 4-6 минут. Контролировать температуру с помощью термометра с верхним пределом измерения 400°C. Если пластинка станет сначала серебристого оттенка, а затем золотистого, то пластинку относят к классу 2, если приобретает прозрачно-чёрный цвет — к классу 3.

#### 4. Правила хранения

Эталоны коррозии ЭТК хранить в пластмассовом кожухе, предохраняя от светового воздействия во избежании выцветания.

#### 5. Гарантийные обязательства

Назначенный срок службы, месяцев: 60

По истечении назначенного срока службы вне зависимости от состояния эталон коррозии ЭТК должен заменяться новым.

#### 6. Сведения о приёмке

Эталоны коррозии ЭТК соответствует требованиям конструкторской документации и ГОСТ ISO 6251, ГОСТ Р 57039, ГОСТ 32329, ГОСТ 32335, ГОСТ 6321, ГОСТ ISO 2160, ГОСТ 2917 и признаны годным к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

#### 7. Сведения о рекламациях

Рекламации и претензии направлять по адресу изготовителя:

Изготовитель:

ООО «Лабораторные Технологии»

606002, г. Дзержинск, ул. Ленинградская, д. 12А

Тел: -8 (8313) 36-76-13

8 (495) 668-13-89