

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра
атомной энергетики
СССР

Л. М. Воронин
"24" XI 1986г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра энергетики
и электрификации СССР

С. И. Садовский
"24" XI 1986г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
Министра энергетическо-
го машиностроения

С. Ф. Часник
"24" XI 1986г.

со сроком введения с 15.02.87г.

Группа В 09

ИЗМЕНЕНИЯ № 3 к ОСТ 108.004.101-80 "Контроль неразрушающий. Люминесцентный, цветной и люминесцентно-цветной методы. Основные положения".

Раздел I "Общие положения" пункт 1.8., 1-ый абзац, первое предложение, исключить слова: "и относительной влажности не более 85%"; 2-ой абзац, 1-ое предложение, заменить "минус 16°" на "минус 40°", дополнить пунктом 1.12. в редакции:

"1.12. Капиллярный контроль труднодоступных мест (в узлах или готовом изделии), в связи с невозможностью обеспечения обработки объекта необходимыми дефектоскопическими материалами, освещением или ультрафиолетовым облучением с достаточной для выявления дефектов интенсивностью, невозможностью выполнения температурных и временных режимов, заменяется другими неразрушающими методами контроля по требованию КД."

Пункт 3.2., два последних абзаца изложить в новой редакции:
"Сушка может производиться путем нагрева детали инфракрасными лампами, фенами, принудительной циркуляцией воздуха и т.д."

3.2.1. После обезжиривания и сушки поверхности провести одну из следующих операций:

прогреть поверхность изделия до температуры не менее 100°C, не допуская окисления металла;

нанести на поверхность проявитель П-117(П-4), выдержать не менее 30 мин., затем удалить сухой ветошью, губкой, щеткой или пылесосом.

3.2.2. Допускаются остатки проявителя на контролируемой поверхности. Подготовку контролируемой поверхности необходимо проводить только прогревом:

в процессе ремонта при контроле изделий из стали, которые до момента контроля находились в условиях, вызывающих коррозию;

при контроле изделий в условиях температур от минус 40 до 8°C.

Перед нанесением индикаторного пенетранта не допускается конденсация атмосферной влаги и попадания на поверхность различного рода жидкостей и загрязнений".

Приложение 1. Раздел "Обтирочный материал", заменить ссылку: "ГОСТ5354-74" на "ТУ 63-176-77-82".

Приложение 2. Пункт 1.1.2. изложить в новой редакции:

"1.1.2. Очиститель М₂₀₄(0-1) имеет следующий состав:
 вещество вспомогательное ОП-7 (или ОП-10), г.....10;
 нитрит натрия (химически чистый), г.....15;
 вода питьевая, мл1000".

304 Начальник Главного технического
 управления Министерства
 энергетического машиностроения



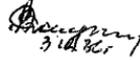
В. П. Головизнин

Начальник отдела сво-дного планирования
 ОКБМР стандартизации и
 аттестации продукции



А. Н. Полтарецкий

Начальник отдела металлургии
 сварки и материалов



В. М. Докукин

Заместитель генерального директора
 НПО ЦНИИТМАШ



А. С. Зубченко

Заведующий отделом неразрушающих методов
 исследования металлов



В. Г. Стасеев

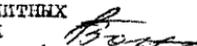
Заведующий отделом метрологии и стандар-
 тизации



В. П. Григорьев

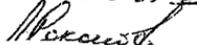
Руководители темы:

Заведующий лабораторией электромагнитных
 и капиллярных методов дефектоскопии



Б. В. Гончаров

Ведущий инженер



Л. А. Соколова

СОИСПОЛНИТЕЛИ:

Заместитель директора Всесоюзного
теплотехнического института
им. Ф.Э.Дзержинского

Копия
Иванов
02/11/80
Б.В.Рубин

Заведующий отделом стандартизации
и внедрения

Д.К.Федотов

Заведующий отделением металлов

Зинченко
В.Ф.Злашко

Заведующий лабораторией неразрушающих
методов контроля

Браун
В.С.Требенник

Главный инженер Проектно-технологического
института "Энергомонтажпроект"

Ю.С.Березной

Заведующий отделом научно-технической
информации и стандартизации

Иванов
В.И.Ананьев

Заведующий отделом дефектоскопии

И.С.Орлов

Главный конструктор проекта

Иванов
В.А.Феокистов

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника ВО "Сокзатомэнерго"
Минэнерго СССР

Иванов
В.И.Игнатенко

Заместитель начальника главного технического
управления Минэнерго СССР

Ю.И.Филимонов

Разрешен к применению:

Заместитель начальника управления
Госатомэнергонадзора СССР

Стрелков
А.В.Просвирина