



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
58399—
2019

КОНТРОЛЬ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ

Методы оптические.
Общие требования

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2019

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН подкомитетом «Оптический и визуально-измерительный контроль» Технического комитета по стандартизации ТК 371 «Неразрушающий контроль» при участии АО «НПО Энергомаш им. академика В.П. Глушко», ФГБУН «Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН», ЗАО «НПП специальной и медицинской техники», ФГУП «ВНИИОФИ», ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт им. проф. Н.Е. Жуковского», Научно-учебного центра «Контроль и диагностика», АО «ВНИИАЭС», ЗАО «ОМТЕХ», ООО «Индумос», ООО «ОЛИМПАС МОСКВА», ООО «Арсенал НК», Промышленной ассоциации «МЕГА» в области технической диагностики, ООО «Джи Рус»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 371 «Неразрушающий контроль»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 апреля 2019 г. № 161-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, оформление, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	1
4 Основные положения	5
5 Средства контроля	6
6 Подготовка и проведение контроля.....	7
7 Оформление результатов	8
8 Требования безопасности	8
Приложение А (справочное) Основные оптические методы контроля, контролируемые параметры и схемы испытаний	9
Приложение Б (справочное) Нормы освещенности поверхности объекта при визуальном контроле (невооруженным глазом)	11

