



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КОНСТРУКТОРСКО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО
БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА»**

АО «КТБ ЖБ»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

**Строительные конструкции и изделия.
Радиационный метод неразрушающего
контроля**

СТО 14258110-008-2015

Москва, 2015 г.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Строительные конструкции и изделия.
Радиационный метод неразрушающего контроля

СТО 14258110-008-2015

Москва, 2015 г.

СТО 14258110-008-2015

УДК 624.01(06)

ББК 38.5ц

С 76

С 76 СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ. Строительные конструкции и изделия. Радиационный метод неразрушающего контроля. СТО 14258110-008-2015. – М. : Издательство «Перо», 2015. – 44с.
ISBN 978-5-00086-461-6

УДК 624.01(06)
ББК 38.5ц

ISBN 978-5-00086-461-6

© АО «КТБ ЖБ», 2015

Предисловие

Цели и задачи разработки, использования стандартов организаций в РФ установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила разработки и оформления – ГОСТ Р 1.0-2012. Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения (с изменением № 1).

Сведения о стандарте

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЁН АО «КТБ ЖБ» (генеральный директор – к. т. н. А. А. Давидюк, гл. инженер – Е. С. Фискинд, исполнители – Л. И. Кошелева, В. В. Трефилов).

2. РЕКОМЕНДОВАН К ПРИМЕНЕНИЮ техническим советом АО «КТБ ЖБ» (протокол № 5 от 29 января 2015 г.).

3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом генерального директора АО «КТБ ЖБ» от 3 февраля 2015 г. № 8.

4. Введен впервые.

Содержание

Введение.....	5
1. Область применения.....	6
2. Нормативные ссылки.....	7
3. Термины и определения.....	9
4. Общие положения.....	12
5. Средства контроля.....	13
6. Подготовка и проведение контроля.....	16
7. Оформление результатов.....	22
8. Требования безопасности.....	26
9. Метрологическое обеспечение	28
Приложение 1. Основные характеристики рентгеновских аппаратов	29
Приложение 2. Основные характеристики бетатронов.....	30
Приложение 3. Схемы просвечивания	31
Приложение 4 (обязательное). Условная запись дефектов при расшифровке снимков и документальном оформлении результатов радиографического контроля	37
Приложение 5. Примерная инструкция по технике безопасности и правила работы с источниками ионизирующего излучения ИИИ).....	39
Примечание 6. Форма журнала для записи результатов контроля.....	42