АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КОНСТРУКТОРСКО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО
БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА»
АО «КТБ ЖБ»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

# СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

## Контроль качества арматурно-сварочных работ в железобетонных конструкциях

## СТО 14258110-004-2015

Москва, 2015 г.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

# Контроль качества арматурно-сварочных работ в железобетонных конструкциях

**СТО 14258110-004-2015**

Москва, 2015 г.

УДК 693.554:006.83(06)
ББК 38.626.1ц
С 76

С 76 **СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ. Контроль качества арматурно-сварочных работ в железобетонных конструкциях.**
**СТО 14258110-004-2015.** – М. : Издательство «Перо», 2015. – 48 с.
ISBN 978-5-00086-750-1

УДК 693.554:006.83(06)
ББК 38.626.1ц

ISBN 978-5-00086-750-1 © 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 ВНЕСЕН АО «КТБ ЖБ» (генеральный директор – к. т. н. А. А. Давидюк, гл. инженер – Е. С. Фискинд, исполнитель – А. В. Белоконев).

2. РЕКОМЕНДОВАН К ПРИМЕНЕНИЮ научно-техническим советом АО «КТБ ЖБ» (протокол № 8 от «19» марта 2015 г.)

3. УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом генерального директора АО «КТБ ЖБ» от «27» марта 2015 г. № 27.

4. Является актуализированной редакцией стандарта СТО 02495307-004-2009, разработанного ОАО «КТБ ЖБ».

## СОДЕРЖАНИЕ


| | | |
|---|---|---|
| | Введение……..…..... | 5 |
| 1. | Область применения…… | 6 |
| 2. | Нормативные ссылки…….…….. | 7 |
| 3. | Основные термины и определения…….. | 8 |
| 4. | Арматурный прокат, используемый в железобетонных конструкциях…… | 10 |
| 5. | Стальной прокат для закладных изделий…….. | 12 |
| 6. | Арматурные изделия……... | 13 |
| 7. | Организация контроля…… | 15 |
| 8. | Методы контроля…….. | 20 |
| 9. | Средства и оборудование для проведения контроля | 23 |
| 10. | Контроль арматурных, закладных изделий и сварных стыковых соединений арматуры…… | 23 |
| 11. | Техника безопасности…….. | 35 |
| | Приложение 1. Площадь поперечного сечения арматурного проката……... | 37 |
| | Приложение 2 (рекомендуемое). Форма протокола механических испытаний на растяжение стыковых сварных соединений……... | 38 |
| | Приложение 3 (рекомендуемое). Форма протокола механических испытаний крестообразных сварных соединений с нормируемой прочностью на срез…….……... | 39 |
| | Приложение 4 (рекомендуемое). Форма протокола механических испытаний крестообразных сварных соединений на разупрочнение сваркой арматурной стали……..……... | 40 |
| | Приложение 5 (обязательное). Схемы механических испытаний контрольных сварных образцов……..... | 41 |