



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

АО «КТБ ЖБ»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

**Бетоны. Метод определения прочности
статическим вдавливанием конуса
в пробы бетона.**

СТО 14258110-003-2015

Москва, 2015 г.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Бетоны. Метод определения прочности
статическим вдавливанием конуса в пробы
бетона

СТО 14258110-003-2015

Москва, 2015 г.

СТО 14258110-003-2015

УДК 691.32(06)

ББК 38.33ц

С 76

С 76 СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ. Бетоны. Метод определения прочности статическим вдавливанием конуса в пробы бетона. СТО 14258110-003-2015. – М. : Издательство «Перо», 2015. – 20 с.

ISBN 978-5-00086-462-3

УДК 691.32(06)

ББК 38.33ц

ISBN 978-5-00086-462-3

© 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 – В. В. Трефилов, Л. И. Кошелева).

2. РЕЦЕНЗЕНТ – старший научный сотрудник, к. т. н. Б. Х. Тухтаев (НИИЖБ им. А. А. Гвоздева).

3. РЕКОМЕНДОВАН К ПРИМЕНЕНИЮ техническим советом АО «КТБ ЖБ» (протокол № 4 от 18 декабря 2014 г.).

4. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом генерального директора АО «КТБ ЖБ» от 12 января 2015 г. № 4.

5. Является актуализированной редакцией стандарта СТО 02495307-003-2008, разработанного ОАО «КТБ ЖБ».

Содержание

Введение.....	5
1. Область применения.....	6
2. Нормативные ссылки.....	6
3. Термины и определения.....	7
4. Общие положения.....	8
5. Аппаратура и инструмент.....	9
6. Подготовка испытаний.....	10
7. Проведение испытаний.....	11
8. Оформление испытаний.....	12
Приложение 1 (рекомендуемое). Испытательная установка ПСВК-01.....	13
Приложение 2. Акт испытания. Пример заполнения.....	14
Приложение 3. Акт испытания прогнозируемой прочности.....	16
Приложение 4. Унифицированный график зависимости между прочностью бетона при сжатии и глубиной погружения индентора с углом 60°.....	17
Приложение 5 (справочное). Характеристика приборов для метода пластической деформации при статическом вдавливании.....	18