

# Испытательная лаборатория «Стройэкспертэкология»

г. Краснодар, ул. Московская, 2, корпус Б, каб. 203, тел. (861) 255-54-93

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.22CM56 от 08.06.2011 г.  
Действителен до 08.06.2016 г.  
Регистрационный номер 004496



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по НИИД  
ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный  
технологический университет»  
профессор С.А. Калманович

" 04 " 2016 г.



**Протокол № 1/111 от 1.04.2016 г.**

## испытаний сухих строительных смесей

Основание для проведения испытаний: Договор № 3.39.01.111-2016 от 1.04.2016 г.

Заявитель: ООО "ВнешТоргСтрой"

Сопроводительная документация на продукцию: -

Наименование (описание) продукции: Образцы-балочки на гипсовом вяжущем

Н.Т.Д. на продукцию: -

Изготовитель продукции: ООО «ВнешТоргСтрой»

Юридический адрес изготовителя: Россия, 350049 г. Краснодар, ул. Севастопольская, 2/1

Маркировка серии образцов: СФГ, Г5, Г16

Дата изготовления образцов: -

Дата получения образцов: 18.04.2016 г.

Дата испытания образцов: 19.04.2016 г.

Основные сведения об отборе образцов (проб): Образцы изготовлены заказчиком. Акт изготовления образцов не предоставлялся.

Методы испытаний, измерений и анализа результатов: ГОСТ 31376

Применяемое оборудование: пресс гидравлический ИП-2000М, свид-во о поверке №0369 от 28.12.2015 по 28.12.2016

Результаты испытаний: приведены на листе 2 и 3

**Заключение:** Серия СФГ (1,2,3) (09.04.2016 г.) Rиз=7,77. Rсж=9,33; Серия СФГ (4,5,6) (09.04.2016 г.) Rиз=8,98. Rсж=11,06; Серия Г5 (29.03.2016 г.) Rиз=3,79. Rсж=13,59; Серия Г16 (13.04.2016 г.) Rиз=12,82. Rсж=38,04;

Руководитель  
ИЛ "Стройэкспертэкология"

В.П. Крамской

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ "Стройэкспертэкология".  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Таблица 1 - Результаты испытаний образцов-балочек СФГ (09.04.2016 г.) 1,2,3

Показатель	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	n <sub>3</sub>	n <sub>4</sub>	n <sub>5</sub>	n <sub>6</sub>	Среднее значение
Прочность при изгибе, МПа	7,93		7,25		8,13		7,77
Прочность при сжатии, МПа	8,00	8,93	9,30	9,97	9,12	9,80	9,33

Таблица 2 - Результаты испытаний образцов-балочек СФГ (09.04.2016 г.) 4,5,6

Показатель	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	n <sub>3</sub>	n <sub>4</sub>	n <sub>5</sub>	n <sub>6</sub>	Среднее значение
Прочность при изгибе, МПа	8,85		8,65		9,43		8,98
Прочность при сжатии, МПа	10,38	10,00	9,63	7,00	14,22	16,00	11,06

Испытания провел:

  
В.Л. Щедрина

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ "Стройэкспертэкология". Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Таблица 1 - Результаты испытаний образцов-балочек Г5 (29.03.2016 г.)

Показатель	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	n <sub>3</sub>	n <sub>4</sub>	n <sub>5</sub>	n <sub>6</sub>	Среднее значение
Прочность при изгибе, МПа	3,50		3,64		4,23		3,79
Прочность при сжатии, МПа	14,67	11,56	13,22	14,55	12,02	14,57	13,59

Таблица 2 - Результаты испытаний образцов-балочек Г16 фиброгипс (13.04.2016 г.)

Показатель	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	n <sub>3</sub>	n <sub>4</sub>	n <sub>5</sub>	n <sub>6</sub>	Среднее значение
Прочность при изгибе, МПа	13,59		11,24		13,64		12,82
Прочность при сжатии, МПа	39,19	36,90	34,42	38,87	38,82	37,58	38,04

Испытания провел:

В.Л. Щедрина

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ "Стройэкспертэкология". Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.