



ООО Центр сертификации  
«Уралстройсертификация»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
«Уралстройсертификация»

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21СМ38  
Зарегистрирован в Государственном реестре 02.06.2010 г.  
Действителен до 02.06.2015 г.

620078, г. Екатеринбург, ул. Гагарина, 28 Д, оф. 214  
тел./факс: 8 (343) 375-17-71 / 374-52-88  
e-mail: uralsertif@mail.ru  
www.uralsertif.ru

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор

ООО ЦС «Уралстройсертификация»

Грacheв А. А.

(подпись)



М.П.

2017 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3021-ИЦУ-02.17 от «10» февраля 2017 г.

**Основание для проведения испытаний** Договор № 2018 от 17.10.2016г.  
(наименование документа, номер, дата)

**Наименование продукции** Смесь сухая строительная «Скрепа М500 Ремонтная»  
(тип, марка, код ОКП, НД и т.п.)  
ТУ 5745-003-77921756-2006

**Заказчик испытаний** ЗАО «Группа компаний «Пенетрон-Россия», 620076, Россия,  
(наименование, страна, адрес, ИНН)  
г. Екатеринбург, Жуковского, д 1., ИНН 6658209531

**Дата получения образцов** 09 января 2017 г.  
(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

**Сведения об испытываемых образцах** Проба смеси сухой строительной  
(количество, характеристика, маркировка изготовителя)  
«Скрепа М500 Ремонтная» в количестве 25 кг предоставлена Заказчиком.

**Методики испытаний** ТУ 5745-003-77921756-2006; ГОСТ 310.4-81.  
(шифры НД, наименование методик)

**Дата испытания образцов** 10 января – 10 февраля 2017 г.

**Результаты испытаний приведены в приложении** на 2-х листах  
(количество листов)

**Заключение** данные по испытаниям приведены в приложении к протоколу

**1 Объект испытаний:** Проба смеси сухой строительной «Скрепа М500 Ремонтная»,  
Балочки 160х40х40 мм - 9 шт.  
Лабораторный номер 348.

**2 Цель испытаний:** Определение прочности при сжатии и изгибе смеси сухой строительной  
«Скрепа М500 Ремонтная» на соответствие ТУ 5745-003-77921756-2006.  
Методика испытаний: ТУ 5745-003-77921756-2006, ГОСТ 310.4-81.

**3 Место испытаний:** ИЦ «Уралстройсертификация», 620078 г. Екатеринбург, ул. Гагарина, 28д.

**4 Время проведения испытаний:** 10 января – 10 февраля 2017г

**5 Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений, классы точности (погрешности) и пределы измерений (воспроизведений) приведены в таблице 1.**

Таблица 1

Наименование, марка, зав. Номер прибора	Класс точности или погрешность	Предел измерений СИ	Дата очередной поверки, калибровки, аттестации
1.Штангенциркуль цифровой ЩЦ-1, № 11160684	2	0-300мм	09.2017
2. Пресс испытательный малогабаритный ПМ-3 МГ4 №55	±1%	0,3 – 3,0кН	11.2017
3. Пресс испытательный ПГМ 1000 МГ4 № 58	±1%	1000кН	11.2017
4. Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2, зав.№ 29	±0,2	(15-40) (20-90)%	08.2017

**6 Условия проведения испытаний:** Испытания проводились в нормальных климатических условиях:

- температура окружающей среды -  $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ ,
- относительная влажность  $(65 \pm 5) \%$ ,

**7 Результаты испытаний.** Результаты испытаний приведены в таблице 2.

**Результаты испытаний  
смеси сухой строительной «Скрепа М500 Ремонтная»**

Таблица 2

№ п/п	Наименование испытания	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Нормативное значение	Фактический результат испытаний	
				Для образцов	Среднее значение
1	Прочность при сжатии, МПа - через 1 сутки - через 28 суток	ГОСТ 310.4 – 81 п.2.2.10	20 50	24,5; 26,7; 25,5; 23,1; 24,0; 24,5 63,7; 63,2; 58,9; 59,0; 65,5; 64,3	25,3 64,2
	Прочность при изгибе, МПа: - через 1 сутки - через 28 суток	ГОСТ 310.4 – 81 п.2.2.8	Не нормируется	6,1; 5,8; 6,0 9,5; 9,5; 9,8	6,1 9,7

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения руководителя ИЦ «Уралстройсертификация».

**8. Заключение:** Результаты испытаний приведены в таблице 2.

Ответственный за испытания



В.В.Кудрявцева