

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»  
КОМПОЗИТ  ТЕСТ**

141070 г. Королев, Московская область, ул. Пионерская, д. 4  
тел. (495) 513-22-64, тел./факс (495) 513-20-68, факс (495) 511-79-87

**Испытательный центр «Композит-Тест»**  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
**№ РОСС RU.0001.21АЮ48.**

**Испытательный центр «Институт «Композит-Тест»**  
**Система добровольной сертификации в строительстве в Российской Федерации РОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ**

Свидетельство о признании компетенции № РСС.RU.И565.02ИЦ60

Всего листов 5

Лист 1

« УТВЕРЖДАЮ »

Руководитель  
Испытательного Центра  
  
В.Т. Лебедева



**ПРОТОКОЛ**

Сертификационных испытаний  
дюбелей строительных забивных «THERMOSAVE»  
№ 622/751-2015 от 09.10.2015

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного согласия  
ИЦ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»

Протокол № № 622/751-2015 от 09.10.2015		Всего листов 5
		Лист 2
Заявитель:	ООО «Гален», 428008, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Карла Маркса, д. 52	
Описание образцов:	На испытания были предоставлены: Дюбели строительные забивные THERMOSAVE СДМ 260-6-45, диаметр стержня 6 мм, номинальная длина 260мм. Стержни композитные АКС 6-300, диаметр стержня 6 мм, номинальная длина 300мм. Стержни композитные АКС 6-400, диаметр стержня 6мм, длина 400 мм.	
Основание для проведения испытаний:	Заявка на проведение испытаний.	
Акт отбора образцов:	от 05.08.2015 г.	
Дата проведения испытаний:	начало – 21.09.2015 г. окончание – 06.10.2014 г.	
Нормативные документы на продукцию:	ТУ 2296-024-13101102-2014.	
Нормативные документы на методы испытаний:	ТУ 2296-024-13101102-2014. ГОСТ Р 54923-2012	
Испытательное оборудование и средства измерений:	Испытательная машина «Instron 1125» до 10 тс. Свидетельство о поверке № СП 0989114 до 06.08.2016 Штангенциркуль ШЦЦ-Сертификат о калибровке № АА 5076154 до 27.02.2016 Сушильный шкаф BINDER ED -115Протокол 06/695-15 до 16.09.2016	
Определяемые показатели и характеристики:	- предел прочности при растяжении; - предел прочности при изгибе; - снижение предела прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде - осевое выдергивающее усилие из бетона, кирпича.	
Монтажные основания для проведения испытаний	Бетонные блоки 300x400x600мм М350, В25 Полнотельный красный кирпич М150, производства Смоленский кирпич	



Протокол № № 622/751-2015 от 09.10.2015					Всего листов 5
					Лист 4
1	2	3	4	5	6
3	Предел прочности при изгибе	МПа	Не менее 1000	1112,2	
				1252,8	
				1100,8	
				1136,2	
				1194,5	
				1250,7	
				1164,3	
				1196,6	
				1128,9	
				1128,9	
				ср.зн. 1166,6МПа	
4	Предел прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде с рН 13 (8 часов при плюс 80°С и 16 часов при плюс 20°С)	МПа	-	827,9	Разрыв
				964,9	Разрыв
				947,6	Разрыв
				873,6	Разрыв
				885,3	Разрыв
				960,2	Разрыв
				895,1	Разрыв
				1076,6	Разрыв
				866,4	Разрыв
				906,4	Разрыв
				ср.зн. 920,4 МПа	
5	Снижение предела прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде с рН 13 (8 часов при плюс 80°С и 16 часов при плюс 20°С)	%	Не более 25%	14,5%	
6	Осевое выдергивающее усилие из бетона Диаметр отверстия- 6 мм, глубина анкеровки – 50 мм.	кН	-	1,11	Вырыв
				1,09	
				1,12	
				1,21	
				1,18	
				1,07	
				1,15	
				1,08	
				1,10	
				1,12	
				ср.зн. 1,12	
7	Допускаемое значение на вырыв	кН	Не менее 0,16	0,16	

Протокол № № 622/751-2015 от 09.10.2015					Всего листов 5
					Лист 5
1	2	3	4	5	6
8	Осевое выдергивающее усилие из кирпича Диаметр отверстия- 6 мм, глубина анкеровки – 50 мм.	кН	-	1,23 1,14 1,01 0,99 1,21 1,17 1,01 1,13 1,02 1,04 ср.зн. 1,10	Вырыв
9	Допускаемое значение на вырыв	кН	Не менее 0,14	0,15	

Начальника лаборатории



Давыдова А.В.