

Московская система добровольной сертификации в строительстве  
(СИСТЕМА «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»)

Испытательный центр «Технотест»  
в составе ООО «Технотест» Аттестат аккредитации № RU.MCC.AЛ.620

Утверждаю  
И.О. Руководителя Испытательного центра  
«Технотест»

Наумов И.С.



**ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 758С от 23.08.2017г.

Наименование и сведения о продукции: Смесь бетонная БСТ В7,5 Ж4 F100 W2

Предприятие-изготовитель: ООО «МонолитКомплектСервис», 109383, г. Москва, Проектируемый пр-д, 5113, д. 15, стр. 4

Предприятие-заявитель: ООО «МонолитКомплектСервис», 109383, г. Москва, Проектируемый пр-д, 5113, д. 15, стр. 4

Даты проведения испытаний: 24.07.2017г. - 23.08.2017г.

Сведения об испытанных образцах: 45 л. смеси, 18шт. кубов, (мм) - 100x100x100, 6 шт. цилиндров, (мм) - 150x150

Цель испытаний: сертификационные испытания

Стандарт, на соответствие которым проведены испытания: ГОСТ 7473-2010

Методика испытания: ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 10060-2012, ГОСТ 12730.5-84, ГОСТ 10181-2014

Результаты испытаний: приложение № 1 на 3 л.

Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без документального разрешения испытательной лаборатории.

Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы и не является гарантией качества серийно выпускаемой продукции.

Передача протокола испытаний третьим лицам допускается только в случаях, установленных законодательством РФ.

## РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

## Смесь бетонная БСТ В7,5 Ж4 F100 W2

## Предприятие-изготовитель: ООО «МонолитКомплектСервис»

Дата изготовления продукции 24.07.2017г.

Дата проведения испытаний 24.07.2017г.-23.08.2017г.

№/п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	Требования к испытываемой продукции		Наименование нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значение показателя)	Соответствует (не соответствует) требованиям документов, на соответствие которым проводится сертификация
			наименование документа (раздел, пункт)	нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Прочность <b>В7,5</b>	МПа	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 18105-2010 (п.7.1, сх. Г)	не менее 9,6	ГОСТ 10180-2012 п.7	10,5; 11,3; 11,9; 11,2; 11,6; 12,0 средн.- 11,7	Соответствует
2.	Морозостойкость <b>F100</b>	%	ГОСТ 7473-2010 п.7.3 ГОСТ 10060-2012	X <sub>min</sub> ≥0,9*Х <sub>m</sub> in1 Δ m<2%	ГОСТ 10060-2012	<u>Прочность бетона</u> 10,3; 13,3; 11,4 13,0; 12,4; 13,1 12,3 – среднее значение контрольных; 10,1; 12,3; 11,5;	Соответствует

					<p>10,8; 11,4; 10,6 11,1 – среднее значение основных; <u>Среднеквадратичное отклонение</u> 1,2 – контрольных; 0,8 – основных; <u>Коэффициент вариации</u> <u>прочности</u> 9,8% – контрольных; 7,9% – основных; <u>Нижняя граница доверительного интервала</u> <math>X_{min}^I = 9,2</math> - контрольных; <math>X_{min}^{II} = 8,9</math> – основных; <b>8,9 <math>\geq</math> 0,9*9,2</b> <u>Изменение массы</u> 2221, 2233, 2219; 2229, 2236; 2210 – до испытаний 2212, 2217, 2220; 2202, 2208; 2217 – после испытаний <b><math>\Delta m_{gr} = 0,54\%</math></b></p>		
3.	Водонепроницаемость W2	МПа	ГОСТ 7473-2010 п. 7.3 ГОСТ 12730.0-84	$\geq 0,2$	ГОСТ 12730.5-84 п.2	0,2; 0,2; 0,2; 0,2; 0,2; 0,2 средн – 0,2	Соответствует
4.	Средняя плотность бетона	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 7473-2010 п. 7.3 ГОСТ 12730.0-84		ГОСТ 12730.1-78	2225; 2217; 2233 2225 – сред.	Соответствует

ИЦ «Техногест», № РУ.МСС.АЛ.620

Приложение №1 к протоколу сертификационных испытаний № 758С от 23.08.2017г.

5.	Удобожлаживае- мость Ж4 Осадка конуса	с	ГОСТ 7473- 2010 п. 5.1.5	35-50	ГОСТ 10181-2014 п.4	48; 49; 39 45 – средн	Соответствует
----	---	---	--------------------------------	-------	------------------------	--------------------------	---------------

Общее заключение:

По результатам испытаний Смесь бетонная ВСТ В7,5 Ж4 F100 W2 по показателям: удобоукладываемости, прочности на сжатие, прочности на растяжение, средней плотности, морозостойкости, водонепроницаемости соответствуют требованиям ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия».

И.О. Руководителя Испытательного центра  
«Техногест»  
Наумов И.С.

