

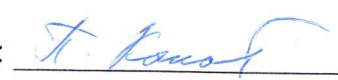

Испытательная лаборатория ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»
 Приложение 1 к Протоколу сертификационных
 испытаний № 27С от 18.08.2011 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
блоков стеновых пенобетонных марки по плотности D600
 (изготовитель – ООО «АЛВИКО», Московская обл.)

№ п/п	Маркировка образцов ИЛ	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний	Соответствует (не соответствует) требованиям документов
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	А.пбб-1 – А.пбб-10	Отклонение от номинальных размеров: – по высоте – по толщине – по длине	мм мм мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	±3 ±4 ±4	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	1; 0; 2; 1; 3; 1; 2; 3; 0; 2 2; 2; 3; 3; 2; 1; 3; 1; 2; 2 0; 3; 2; 1; 2; 0; 0; 1; 2; 1	соответствует
2.	А.пбб-1 – А.пбб-10	Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей)	мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 4	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	2; 3; 2; 3; 3; 2; 2; 3; 3; 3	соответствует
3.	А.пбб-1 – А.пбб-10	Искривление граней и ребер	мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 3	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	1; 1; 2; 1; 0; 0; 1; 1; 2; 1	соответствует
7.	А.пбб-1 – А.пбб-10	Повреждения углов глубиной не более 10 мм	шт.	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 2	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 3.3	1; 2; 1; 1; 2; 2; 1; 2; 1; 2	соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	А.пбб-1 – А.пбб-10	Общая длина повреждения ребер глубиной 5...10 мм	мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 1 200 (двукратная длина продольного ребра)	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 3.3	270; 335; 185; 375; 525; 625; 280; 340; 675; 450	соответствует
6.	А.пбб-1 – А.пбб-3	Отпускная влажность	%	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 1.4.3	не более 30	ГОСТ 12730.2-78	13,3; 14,9; 14,1 среднее 14,1	соответствует
7.	А.пбб-4 – А.пбб-6	Плотность в сухом состоянии	кг/м ³	ТУ 5741-013-00284753-93, табл. 2	551...650	ГОСТ 12730.1-78	637; 644; 643 среднее 641	соответствует
8.	А.пбб-1 – А.пбб-3	Класс по прочности на сжатие - прочность на сжатие	МПа	ТУ 5741-013-00284753-93, табл. 2	В1 не менее 2,2	ГОСТ 10180-90	2,2; 2,2; 2,3 среднее 2,2	соответствует
9.	А.пбб-9 – А.пбб-10	Усадка при высыхании	мм/м	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 1.4.2	не более 3	ГОСТ 25485-89	2,7; 2,9; 3,0 среднее 2,9	соответствует
10	А.пбб-4 – А.пбб-6	Морозостойкость - снижение прочности - потеря массы	цикл % %	ТУ 5741-013-00284753-93, табл. 2 ГОСТ 25485-89, п. 1.3	не менее 15 не более 15 не более 5	ГОСТ 25485-89	15; 15; 15 среднее 14 среднее 4,8	соответствует соответствует соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: изделия соответствуют марке по средней плотности D600, классу по прочности В1,5 марке по морозостойкости F15

Испытатели:  Ю.Н. Бурмистрова
 П.В. Котов

Испытательная лаборатория ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»
 Приложение 4 к Протоколу сертификационных
 испытаний № 27С от 18.08.2011 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
блоков стеновых пенобетонных марки по плотности D400
 (изготовитель – ООО «АЛВИКО», Московская обл.)

№ п/п	Маркировка образцов ИЛ	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний	Соответствует (не соответствует) требованиям документов
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	А.пб-1 – А.пб-10	Отклонение от номинальных размеров: – по высоте – по толщине – по длине	мм мм мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	±3 ±4 ±4	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	1; 0; 2; 1; 2; 1; 2; 3; 2; 2 2; 2; 3; 3; 2; 1; 3; 1; 2; 2 2; 3; 2; 1; 2; 0; 0; 1; 2; 1	соответствует
2.	А.пб-1 – А.пб-10	Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей)	мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 4	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	2; 3; 2; 3; 3; 2; 3; 3; 3	соответствует
3.	А.пб-1 – А.пб-10	Искривление граней и ребер	мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 3	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	1; 1; 2; 1; 0; 1; 1; 1; 2; 1	соответствует
7.	А.пб-1 – А.пб-10	Повреждения углов глубиной не более 10 мм	шт.	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 2	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 3.3	1; 2; 1; 1; 2; 2; 1; 2; 2; 2	соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	А.пб-1 – А.пб-10	Общая длина повреждения ребер глубиной 5...10 мм	мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 1 200 (двукратная длина продольного ребра)	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 3.3	370; 335; 185; 475; 525; 620; 240; 345; 675; 450	соответствует
6.	А.пб-1 – А.пб-3	Отпускная влажность	%	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 1.4.3	не более 30	ГОСТ 12730.2-78	13,3; 13,9; 13,1 среднее 13,4	соответствует
7.	А.пб-4 – А.пб-6	Плотность в сухом состоянии	кг/м ³	ТУ 5741-013-00284753-93, табл. 2	350...450	ГОСТ 12730.1-78	439; 444; 449 среднее 444	соответствует
8.	А.пб-1 – А.пб-3	Класс по прочности на сжатие - прочность на сжатие	МПа	ТУ 5741-013-00284753-93, табл. 2	В0,75 не менее 1,1	ГОСТ 10180-90	1,1; 1,2; 1,2 среднее 1,2	соответствует
9.	А.пб-9 – А.пб-10	Усадка при высыхании	мм/м	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 1.4.2	не нормируется	ГОСТ 25485-89	–	–
10	А.пб-4 – А.пб-6	Морозостойкость - снижение прочности - потеря массы	цикл % %	ТУ 5741-013-00284753-93, табл. 2 ГОСТ 25485-89, п. 1.3	не менее 15 не более 15 не более 5	ГОСТ 25485-89	15; 15; 15 среднее 13 среднее 4	соответствует соответствует соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: изделия соответствуют марке по средней плотности D400, классу по прочности В0,75, марке по морозостойкости F15

Испытатели:  Ю.Н. Бурмистрова

Испытательная лаборатория ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»
 Приложение 5 к Протоколу сертификационных
 испытаний № 27С от 18.08.2011 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
блоков стеновых пенобетонных марки по плотности D1000
 (изготовитель – ООО «АЛВИКО», Московская обл.)

№ п/п	Маркировка образцов ИЛ	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний	Соответствует (не соответствует) требованиям документов
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	А.пб11-1 – А.пб11-10	Отклонение от номинальных размеров: – по высоте – по толщине – по длине	мм мм мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	±3 ±4 ±4	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	-1; -2; -2; -1; 0; -1; -1; -2; -1; -1 0; 0; -1; -1; -1; 0; -1; -1; -2; 0 -1; -2; -1; -1; -2; -1; 0; -1; 0; -2	соответствует
2.	А.пб11-1 – А.пб11-10	Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей)	мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 4	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	1; 2; 2; 1; 2; 2; 2; 1; 2; 1	соответствует
3.	А.пб11-1 – А.пб11-10	Искривление граней и ребер	мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 3	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	1; 1; 2; 2; 1; 2; 2; 1; 2; 1	соответствует
7.	А.пб11-1 – А.пб11-10	Повреждения углов глубиной не более 10 мм	шт.	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 2	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 3.3	1; 2; 1; 1; 1; 2; 1; 2; 1; 1	соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	А.пб11-1 – А.пб11-10	Общая длина повреждения ребер глубиной 5...10 мм	мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 1 200 (двукратная длина продольного ребра)	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 3.3	225; 170; 155; 230; 310; 230; 235; 245; 260; 255	соответствует
6.	А.пб11-1 – А.пб11-3	Отпускная влажность	%	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 1.4.3	не более 30	ГОСТ 12730.2-78	9,8; 9,5; 9,6 среднее 9,6	соответствует
7.	А.пб11-4 – А.пб11-6	Плотность в сухом состоянии	кг/м ³	ТУ 5741-013-00284753-93, табл. 2	951...1050	ГОСТ 12730.1-78	985; 990; 994 среднее 990	соответствует
8.	А.пб11-1 – А.пб11-3	Класс по прочности на сжатие - прочность на сжатие	МПа	ТУ 5741-013-00284753-93, табл. 2	В5 не менее 7,2	ГОСТ 10180-90	7,1; 7,4; 7,2 среднее 7,3	соответствует
9.	А.пб11-9 – А.пб11-10	Усадка при высыхании	мм/м	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 1.4.2	не более 3	ГОСТ 25485-89	2,1; 2,3; 2,3 среднее 2,3	соответствует
10	А.пб11-4 – А.пб11-6	Морозостойкость - снижение прочности - потеря массы	цикл % %	ТУ 5741-013-00284753-93, табл. 2 ГОСТ 25485-89, п. 1.3	не менее 25 не более 15 не более 5	ГОСТ 25485-89	25; 25; 25 среднее 11 среднее 3,7	соответствует соответствует соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: изделия соответствуют марке по средней плотности D1000, классу по прочности В5, марке по морозостойкости F25.

Испытатели: Ю.Н. Бурмистрова Ю.Н. Бурмистрова

Испытательная лаборатория ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»
 Приложение 6 к Протоколу сертификационных
 испытаний № 27С от 18.08.2011 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
блоков стеновых пенобетонных марки по плотности D800
 (изготовитель – ООО «АЛВИКО», Московская обл.)

№ п/п	Маркировка образцов ИЛ	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний	Соответствует (не соответствует) требованиям документов
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	А.пб8-1 – А.пб8-10	Отклонение от номинальных размеров: – по высоте – по толщине – по длине	мм мм мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	±3 ±4 ±4	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	-1; 0; 0; -1; 0; -1; -1; -1; -1; 0 0; 0; 1; 0; 1; 1; 0; 0; 1; 1 2; 1; 2; 1; 2; 2; 2; 1; 2; 2	соответствует
2.	А.пб8-1 – А.пб8-10	Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей)	мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 4	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	3; 2; 2; 1; 3; 3; 1; 3; 0; 2	соответствует
3.	А.пб8-1 – А.пб8-10	Искривление граней и ребер	мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 3	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	1; 2; 2; 1; 2; 1; 2; 1; 2; 1	соответствует
7.	А.пб8-1 – А.пб8-10	Повреждения углов глубиной не более 10 мм	шт.	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 2	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 3.3	1; 2; 1; 2; 1; 1; 2; 2; 1; 1	соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	А.пб8-1 – А.пб8-10	Общая длина повреждения ребер глубиной 5...10 мм	мм	ТУ 5741-013-00284753-93, табл.3	не более 1 200 (двукратная длина продольного ребра)	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 3.3	450; 355; 270; 415; 335; 260; 410; 375; 320; 345	соответствует
6.	А.пб8-1 – А.пб8-3	Отпускная влажность	%	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 1.4.3	не более 30	ГОСТ 12730.2-78	11,6; 12,1; 12,0 среднее 11,9	соответствует
7.	А.пб8-4 – А.пб8-6	Плотность в сухом состоянии	кг/м ³	ТУ 5741-013-00284753-93, табл. 2	751...850	ГОСТ 12730.1-78	816; 811; 820 среднее 815	соответствует
8.	А.пб8-1 – А.пб8-3	Класс по прочности на сжатие - прочность на сжатие	МПа	ТУ 5741-013-00284753-93, табл. 2	В2,5 не менее 3,6	ГОСТ 10180-90	4,1; 4,5; 4,3 среднее 4,3	соответствует
9.	А.пб8-9 – А.пб8-10	Усадка при высыхании	мм/м	ТУ 5741-013-00284753-93, п. 1.4.2	не более 3	ГОСТ 25485-89	2,1; 2,0; 2,1 среднее 2,1	соответствует
10	А.пб8-4 – А.пб8-6	Морозостойкость - снижение прочности - потеря массы	цикл % %	ТУ 5741-013-00284753-93, табл. 2 ГОСТ 25485-89, п. 1.3	не менее 25 не более 15 не более 5	ГОСТ 25485-89	25; 25; 25 среднее 12,2 среднее 4,1	соответствует соответствует соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: изделия соответствуют марке по средней плотности D800, классу по прочности В2,5, марке по морозостойкости F25

Испытатели: Ю.Н. Бурмистрова Ю.Н. Бурмистрова