

**ТЮМЕНСКИЙ НЕКОММЕРЧЕСКИЙ ФОНД СЕРТИФИКАЦИИ (ТНФС)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21АЯ89 от 09.02.2016г.
625026, г. Тюмень, ул. Одесская, 52а тел./ факс (3452) 32-01-46, 32-00-69

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№233 от 30 августа 2016г.**

- 1. Основание для проведения испытаний:** письмо ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия» вх. №223 от 05.08.2016г.
- 2. Наименование продукции:** блоки керамзитобетонные стеновые по ГОСТ 33126 – 2014.
- 3. Производитель продукции:** ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия» Тюменская обл., Тюменский р-н, п. Винзили, ул. Вокзальная, 1.
- 4. Предъявитель продукции:** ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия» Тюменская обл., Тюменский р-н, п. Винзили, ул. Вокзальная, 1.
- 5. Цель проведения испытаний:** определение прочности на сжатие и теплопроводности в кладке блоков.
- 6. Дата получения образцов:** 08.08.2016г.
- 7. Регистрационные данные ИЦ:** 205с/16.
- 8. Дата проведения испытаний:** 08.08.2016г. – 30.08.2016г.
- 9. Нормативно-техническая документация на продукцию:**
ГОСТ 33126 – 2014 «Блоки керамзитобетонные стеновые. Технические условия»
- 10. Определяемые показатели:** коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии λ_0 , изменение значения эквивалентного коэффициента теплопроводности кладки на один процент влажности $\Delta\lambda_{кв}$, прочность на сжатие.
- 11. Нормативно-техническая документация на методы испытаний:**
ГОСТ 530 – 2012, ГОСТ 8462 – 85.
- 12. Сведения об испытываемых образцах:**
Блоки стеновые керамзитобетонные пустототельные: длина 500мм, ширина 300мм, высота 240мм, марка по средней плотности D600 – 30шт.
- 13. Условия проведения испытаний:** испытания проводились в нормальных климатических условиях:
 - температура воздуха 24-26°C
 - влажность воздуха 58-62%

14. Перечень аттестованного испытательного оборудования и инструмента:

Номер по п/п	Наименование, марка, зав. номер прибора	Дата очередной поверки, аттестации
1	2	3
1.	Камера для определения теплопроводности ограждающих конструкций (в том числе стеновых материалов в кладке)	октябрь 2016г.
2.	Измеритель плотности тепловых потоков и температуры ИТП-МГ4.03-100, Зав. № 407	май 2017г.
3.	Влагомер МГ4	май 2017г.
4.	Рулетка 5м	сентябрь 2016г.
5.	Пресс испытательный МС-1000 Зав. №1322 (100т.)	октябрь 2016г.

15. **Дополнительные сведения:** Частичная или полная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра воспрещена.

16. Результаты испытаний:

16.1 Представленные на испытания образцы блоков стеновых керамзитобетонных пустотелых (длина 500мм, ширина 300мм, высота 240мм, марка по средней плотности D600) имеют показатели:

- коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии $\lambda_0 = 0,206$ Вт/м °С;
- изменение значения эквивалентного коэффициента теплопроводности кладки на один процент влажности $\Delta\lambda_{экв} = 0,0165$ Вт/м °С.
- марка по прочности на сжатие М35

16.2 Сведения по результатам испытаний приведены в приложении №1 на 1 стр.

Руководитель ИЦ ТНФС

Инженер - испытатель



А. С. Чувашов

И.А. Баев

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации в ИЦ	Дата испытаний	Измеряемый показатель, ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний
			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		
1	2	3	4	5	6	7
205с/16	08.08.- 30.08. 2016г.	1. Коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии λ_0 , Вт/м °С 1.1 Изменение значения эквивалентного коэффициента теплопроводности кладки на один процент влажности $\Delta\lambda_{экв}$, Вт/м °С	ГОСТ 33126-2014	-	ГОСТ 530-2012	0,206 0,0165
205с/16	29.08. 2016г.	2. Прочность на сжатие, кгс/см ² (Марка блоков по прочности на сжатие)	ГОСТ 33126-2014	-	ГОСТ 8462-85	36, 39, 37 ср.37 (М35)

Инженер - испытатель

Баев

И.А. Баев