

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «ВИНИСТРОМ-НВ»  
Сапелин Н.А.

22 июня 2017 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 88И от 22 июня 2017 года

Основание для проведения испытаний	Запрос ОАО «Голышнинский керамический завод»
Наименование продукции	Кирпич лицевой пустотелый 0,5 НФ (250x60x65)
Цель испытания	Определение показателя: «коэффициент теплопроводности в кладке».
Дата поступления	20.01.2017
Дата испытаний	21.01.17 – 15.06.17
Сведения об образцах	Размеры кирпичей 250мм x 60мм x 65мм Масса кирпича – 1,269 кг Средняя плотность – 1301 кг/м <sup>3</sup> Класс средней плотности – 1,4 Группа по теплотехнической эффективности (п. 5.2.2 ГОСТ 530-2012) – «Условно-эффективные»
Методика испытаний	ГОСТ 530-2012, ГОСТ 26254-84
Регистрационный № ИЦ	№ RU.0001.21СА07

Испытания проведены на фрагменте стены размером 165смx172смx40см. Толщина раствора в вертикальных швах и горизонтальных швах – 10 мм, плотность раствора в сухом состоянии – 1810 кг/м<sup>3</sup>. В горизонтальных швах раствор укладывали на строительную сетку с ячейками 5x5мм. Толщина штукатурного слоя – около 5мм, плотность раствора в сухом состоянии – 1290 кг/м<sup>3</sup>. Средняя плотность кладки в сухом состоянии 1434 кг/м<sup>3</sup>.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Коэффициент теплопроводности фрагмента кладки из кирпича лицевого пустотелого 0,5 НФ (250x60x65) производства ОАО «Голышнинский керамический завод» при плотности кирпича 1301 кг/м<sup>3</sup>, плотности кладочного раствора в сухом состоянии 1810 кг/м<sup>3</sup>, плотности штукатурного раствора в сухом состоянии 1290 кг/м<sup>3</sup> и средней плотности кладки в сухом состоянии 1434 кг/м<sup>3</sup> составляет:

- в сухом состоянии – 0,398 Вт/(м·°С)
- при условиях эксплуатации А (влажность кладки – 1%) - 0,469 Вт/(м·°С)
- при условиях эксплуатации Б (влажность кладки – 2%) - 0,540 Вт/(м·°С)

Руководитель Испытательного Центра  
«НВ-Стройиспытания»,

Куприна А.А.