

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



Научно-исследовательское и проектно-производственное
республиканское унитарное предприятие «Институт НИИСМ»
(Государственное предприятие «Институт НИИСМ»)

Испытательный центр Государственного предприятия
«Институт НИИСМ» аккредитован
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
СТБ ИСО/МЭК 17025-2007
в сфере проведения испытаний
аттестат аккредитации №ВУ/112 1.0010
от «30» марта 1994 г. до «11» августа 2021 г.



А.П. Носуля
2016 г.

Адрес: 220014, г. Минск, ул. Минина, 23
Тел. 375 17 226 25 89

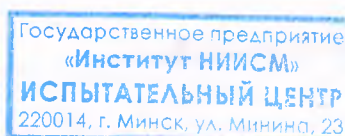
Протокол на 3 страницах
в 4 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 696

от 22 августа 2016 г.

| | |
|--|---|
| <i>Вид испытаний:</i> | Сертификационные |
| <i>Наименование продукции:</i> | Плиты гипсовые строительные тип DF-УК-12.5/1200/2500 Партия №37462 от 26.04.2016 |
| <i>Наименование ТНПА на продукцию:</i> | ГОСТ 32614-2012 |
| <i>Изготовитель:</i> | ОАО «Белгипс», |
| <i>Адрес:</i> | 220038, г. Минск ул. Козлова, 24 |
| <i>Заявитель на проведение испытаний:</i> | ОАО «Белгипс» |
| <i>Адрес:</i> | 220038, г. Минск ул. Козлова, 24 |
| <i>Наименование ТНПА на методы испытаний:</i> | ГОСТ 32614-2012 |
| <i>Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании:</i> | См. стр.2 |
| <i>Количество испытываемых образцов:</i> | 3 плиты |
| <i>Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания</i> | Аккредитованный орган по сертификации РУП «Стройтехнорм», ОАО «Белгипс» |
| <i>Направление №б/н от 03.08.2016г.</i> | |
| <i>Акт отбора от 03.08.2016 г.</i> | |
| <i>Договор № 572/19 от 13.11.2015г.</i> | |
| <i>Место штампа ИЦ</i> | |



ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п | Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.) | Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Плиты гипсовые строительные тип DF-УК-12.5/1200/2500 Партия №37462 от 26.04.2016 | | |
| 1. | Прочность при изгибе (разрушающая нагрузка при изгибе) | ГОСТ 32614-2012 п.5.7 |
| 2. | Прогиб под нагрузкой | п.5.8 |
| 3. | Плотность плит | п.5.11 |
| 4. | Стойкость гипсового сердечника при воздействии высоких температур | п.5.10 |

Условия проведения испытаний: температура 19 °С, влажность 53 %.

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

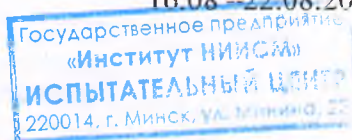
| № № | Наименование испытательного оборудования, средств измерений | Учетный номер | Дата прохождения метрологической аттестации, поверки | Примечание |
|-----|--|-------------------|--|------------|
| 1 | Рулетка металлическая | б/н | Клеймо 06.2016г. до 06.2017г. | |
| 2 | Весы АРА520 | 0727336977 | Св.№7349-47 от 11.11.2015г до 11.11.2016г. | |
| 3 | Шкаф сушильный СНОЛ-67/350 | 10868 | Атт.№49-55-А/2015 от 30.03.2016г. до 30.03.2017г. | |
| 4 | Штангенциркуль ШЦЦ | 7062781 | Паспорт от 10.02.2016г. до 10.02.2017г. | |
| 5 | Линейка металлическая | б/н | Клеймо 06.2016г. до 06.2017г. | |
| 6 | Машина для испытаний материалов тип 1958 У-10-1 | 146 | Св.№6703-47 от 06.10.2016г. до 10.02.2016г. | |
| 7 | Установка для определения сопротивляемости открытого пламени | б/н | Протокол от 22.02.2016г. | |
| 8 | Секундомер СОСпр | 1633 | Св.№1274/4-43 от 20.04.2016г. до 20.04.2017г. | |
| 9 | Комбинированный прибор testo | 026868849/ 311 | Св.13898-55 от 26.05.2016г. до 26.05.2017г. | |

Дата получения образцов:

16.08.2016 г.

Продолжительность испытаний:

16.08 - 22.08.2016 г.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № № п | Наименование объекта испытаний, показатели, техниче- ские требования, характеристики и т.д. | Номер пункта ТНПА, устанавли- вающего требова- ния к продукции | Номер пункта ТНПА, устанавли- вающего метод испытаний | Нормиро- ванное значение показате- лей, установ- ленных в ТНПА | Фактическое значение показателей для каждого образца | | | | Вывод о соответ- ствии требо- ваниям ТНПА | | |
|--|---|---|---|---|--|------------------|-----------------|---------------|--|---|----|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | Ср. | | | |
| | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Плиты гипсовые строительные тип DF-УК-12.5/1200/2500 Партия №37462 от 26.04.2016. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Прочность при изгибе, Н | ГОСТ 32614- 2012 п.4.1.2. | ГОСТ 32614- 2012 п.5.7 | Не менее 550 | Продольное направление | | | | Соотв. | | |
| | | | | | 585 | 560 | 570 | 572 | | | |
| | | | | Не менее 210 | Поперечное направление | | | | Соотв. | | |
| | | | | | 215 | 218 | 222 | 218 | | | |
| 2 | Прогиб, мм Продольных Поперечных | ГОСТ 32614- 2012 п.4.1.3 | ГОСТ 32614- 2012 п.5.8 | | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,63 | | | |
| | | | | | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,83 | | | |
| 3 | Плотность, кг/м ³ | п.4.11 | п.5.11 | Не менее 800 | 998,5 1055,6 | 1070,5 1070,4 | 1060,8 998,3 | 1042,3 | Соотв. | | |
| 4 | Стойкость гипсового сердечника при воздействии высоких температур | п.4.10 | п.5.10 | | В результате испытаний в течение 15мин. образцы не разрушились | | | | Соотв. | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Представленные на испытания плиты гипсовые строительные тип DF-УК-12.5/1200/2500 партия №42973 от 28.07.2016 испытания на соответствие требованиям ГОСТ 32614-2012 ВЫДЕРЖАЛИ.

Данный протокол оформлен на 3 страницах в 4-х экземплярах. Два экземпляра протокола направлены в аккредитованный орган по сертификации РУП «Стройтехнорм».

Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ Государственного предприятия «Институт НИИСМ».

Испытания провели:

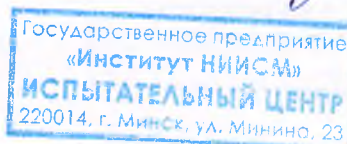
Инженер НИЛ физико-химических и
теплофизических исследований



И.Н.Горбач

Протокол проверил:

Зав. НИЛ физико-химических и
теплофизических исследований




А.Г.Губская