



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ  
ПО АКУСТИЧЕСКИМ И ВИБРАЦИОННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ  
Государственный Реестр ГОСТ Р № РОСС RU.0001.030006

– ВИБРОАКУСТИКА –

НИИ строительной физики РААСН

С Е Р Т И Ф И К А Т

СООТВЕТСТВИЯ № 030006.024 / 424 - 12

Зарегистрирован в реестре Системы “ 23 ” июля 2012 г.

Действителен до “ 23 ” июля 2015 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом

идентифицированная продукция Каркасно- обшивные перегородки с обшивкой  
из гипсокартонных листов «Гуркос» (ГОСТ 6266-97) с заполнением полости каркаса стек-  
ловолокнистыми плитами марки ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-95)  
наименование, тип  
вид, марка

размер партии

соответствует требованиям следующих нормативных документов СНиП 23-03-2003  
к величине индекса изоляции воздушного шума и рекомендуются к  
применению в качестве внутренних перегородок в жилых и общественных зданиях.

Изготовитель (продавец) \_\_\_\_\_

наименование

ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»,

Россия, 14030, Московская обл., г. Егорьевск, ул.Смычка, д. 60

ГОСТ 6266-97/ТУ 5763-001-56846022-05



**Образец (образцы) продукции испытан(ы):**

Наименование испытательной лаборатории	№ протокола испытаний, дата утверждения	Регистрационный № испытательной лабор. в Госреестре (Системе)
Лаборатория акустических измерений НИИСФ РААСН Локомотивный пр. 21, Москва, 127238, Россия	№ 424 – 002 - 12 23 июля 2012 г.	РОСС RU.0001 030006.02

**Изготовитель (продавец) обязан обеспечить соответствие продукции требованиям нормативных документов, на соответствие которым она была сертифицирована. В случае невыполнения условий, лежащих в основе выдачи сертификата, он аннулируется Органом по сертификации, выдавшим сертификат.**

**Руководитель Органа, выдавшего сертификат**



*(Handwritten signature)*  
 \_\_\_\_\_  
 подпись

**И.Л. Шубин**

\_\_\_\_\_  
 инициалы, фамилия

М. П.

\_\_\_\_\_  
 подпись

Продлен до “ ” 20 г.

М. П.

\_\_\_\_\_  
 подпись

Продлен до “ ” 20 г.



## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ

испытательная лаборатория акустических измерений НИИСФ

Россия - 127238 , г. Москва, Локомотивный проезд, д.21

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU. 0001. 030006. 002

действителен до "16" сентября 2014

г. Москва

"23" июля 2012 г.

### ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 424-002-12 от 23.07.12

**Основание для проведения испытаний** - решение Органа НИИСФ РААСН по сертификации продукции по акустическим и вибрационным характеристикам по заявке на проведение сертификационных испытаний продукции компании ООО «Сен-Гобен Стойтельная Продукция Рус» договор № 33120 (2012) от 2012г.

**Наименование продукции** – каркасно-обшивные перегородки с обшивкой из гипсокартонных листов «Гургос» (ГОСТ 6266-97) с заполнением полости каркаса стекловолокнистыми плитами марки ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-05

**Испытание на соответствие** – требованиям СНиП 23-03-2003 и ГОСТ 23499 – 2009 к индексам изоляции воздушного шума.

**Производитель продукции** – стеклянное волокно марки ISOVER ЗвукоЗащита ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» 140301, Московская область, г. Егорьевск, ул., Смычка, д. 60

**Предъявитель образцов** – ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»

**Сведения об испытываемых образцах** – каркасно-обшивные перегородки представляют собой многослойные конструкции, состоящие из металлического каркаса, обшитого двумя или одним слоями гипсокартонных листов «Гургос» (ГОСТ 6266-97) с каждой стороны с полным заполнением полости каркаса стекловолокнистыми плитами производства – ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» марки

ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-05). Конструктивные особенности перегородок представлены в Приложении 1 к Протоколу № 424-002-12 от 23.07.12. Испытуемые перегородки монтировались в НИИСФ в проеме между камерами высокого и низкого уровней.

*Дата получения образцов* – 28 июня – 04 июля 2011 г.

*Регистрационные данные образцов* - ОС 101, ОС 202, ДС 202, ДСР 202.

*Методика испытаний* - ГОСТ 27296-87

*Дата испытаний* - 05 – 12 июля 2012 г.

*Результаты испытаний* приведены в Приложении 2 к протоколу № 424-002-12 от 23.07.12

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Все испытанные многослойные конструкции перегородок, обшитые по каркасу гипсокартонными плитами «Гургос» (ГОСТ 6266-97) с заполнением полости каркаса стекловолокнистыми плитами марки ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-05) производства – ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» обладают достаточной звукоизоляцией во всех треть октавных полосах частот нормируемого диапазона. Индекс изоляции воздушного шума испытанными конструкциями перегородок  $R_w$  составил от 43 до 61 дБ.

По своим акустическим характеристикам многослойные конструкции перегородок отвечают требованиям актуализированного в 2011 году СНиП 23-03-2003 «Защита от шума (принят и введен в действие Постановлением Госстроя РФ от 30.06.2003 №136) и ГОСТ 23499-2009 «Материалы и изделия строительные звукопоглощающие и звукоизоляционные. Классификация и общие технические условия» и рекомендуется к применению в качестве перегородок в жилых и общественных зданиях.

Директор НИИСФ



Руководитель  
испытательной лаборатории

Л. А. Борисов

Приложение 1  
к протоколу № 424-002-12  
от 23.07.12

№ пп	Тип	Описание конструкции
1	ОС 101	Каркасно-обшивная перегородка на одинарном стальном каркасе. В качестве звукопоглощающего материала в перегородке используется материал ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-05). Перегородка обшита одним слоем гипсокартонных листов «Гургос» (ГОСТ 6266-97) с обеих сторон
2	ОС 202	Каркасно-обшивная перегородка на одинарном стальном каркасе. В качестве звукопоглощающего материала в перегородке используется материал ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-05). Перегородка обшита двумя слоями гипсокартонных листов «Гургос» (ГОСТ 6266-97) с обеих сторон
3	ДС 202	Каркасно-обшивная перегородка на двойном стальном каркасе. В качестве звукопоглощающего материала в перегородке используется материал ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-05). Перегородка обшита двумя слоями гипсокартонных листов «Гургос» (ГОСТ 6266-97) с обеих сторон
4	ДСР 202	Каркасно-обшивная перегородка на двойном стальном разнесенном каркасе с зазором между направляющими 20 –120 мм. В качестве звукопоглощающего материала в перегородке используется материал ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-05). Перегородка обшита двумя слоями гипсокартонных листов «Гургос» (ГОСТ 6266-97) с обеих сторон

Руководитель лаборатории

Ответственный исполнитель



Л.А. Борисов

Е.В. Насонова

Приложение 2  
к протоколу № 424-002-12  
от 23.07.12

Индексы изоляции воздушного шума многослойных перегородок,  
Выполненных из ГКЛ типа «Гуркос» (ГОСТ 6266-97) с заполнением из  
стекловолоконистых плит марки ISOVER ЗвукоЗащита (ТУ 5763-001-56846022-05).

Тип перегородки	Толщина обшивки, мм	Толщина перегородки, мм	Толщина плит ISOVER ЗвукоЗащита, мм	R <sub>w</sub> , дБ
ОС 101	Один слой ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны	75	50	43
		100	75	46
		125	100	48
ОС 202	Два слоя ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны	100	50	49
		125	75	51
		150	100	53
ДС 202	Два слоя ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны	155	50x2	59
		205	75x2	60
		255	100x2	61
ДСР 202	Два слоя ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны	320	75x2	61
		370	100x2	61

Руководитель лаборатории

Ответственный исполнитель

Л.А. Борисов

Е.В. Насонова