

**Испытательный центр
"АКАДЕМСИБ"**

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30546.3-98

Номер протокола испытаний.....:	АВ09-АВ014
Дата	20.03.2014 г.
Испытатель	Ерохин А.А. -----
Руководитель лаборатории	Недзелюк В.Е. -----
Испытательная лаборатория	Испытательный центр "АКАДЕМСИБ" Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21АВ09 Аккредитован 01 августа 2011г. на срок до 01 августа 2016г.
Адрес	Россия, 630024, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Бетонная, д. 14
Место проведения испытаний	ИЦ «АКАДЕМСИБ»
Заказчик испытаний	ЗАО «Завод нестандартного оборудования и металлоконструкций»
Адрес	308013 РФ, г. Белгород, ул. Рабочая, 6
Наименование продукции	Панели металлические трехслойные «Белпанель» (BELPANEL)
Код ОКП	52 8400
Модель / Тип	Панели для стен, перегородок и покрытий зданий
Серийный номер	Серийный выпуск
Изготовитель	ЗАО «Завод нестандартного оборудования и металлоконструкций»
Адрес изготовителя	308013 РФ, г. Белгород, ул. Рабочая, 6
Наименование документации, по которой изготовлено изделие.....:	
Серийное производство или партия про- дукции	Серийный выпуск
Испытано согласно требованиям	ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30546.3-98
Цель испытаний.....:	Сертификация продукции.
Метод испытаний	Моделирование сейсмического воздействия 9 баллов по шкале MSK-64
Нестандартный метод испытаний.....:	Нет
Форма протокола испытаний (ФПИ)	Г17516

Характеристики изделия:**Назначение изделия**

Панели используются для устройства ограждающих стеновых и кровельных конструкций и внутренних перегородок зданий и сооружений промышленного и жилищно-гражданского назначения.

Климатические условия испытаний:

- температура окружающей среды – 20 ± 2 °С
- относительная влажность – 64 ± 5 %
- атмосферное давление – 98 ± 5 КПа
- температура испытательной среды – 20 ± 2 °С

Процедура испытаний

Идентификация изделия	Наименование, тип, маркировка образцов соответствует сопроводительной документации
Проведение испытаний согласно	ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30546.3-98
Условия проведения испытаний и методика расчета	Собственный вес конструкции распределяется между узлами конечно-элементной модели пропорционально примыкающим площадям. Собственный вес оборудования сосредоточен в узлах закрепления (используются конечные элементы «сосредоточенная масса») Напряженно-деформированное состояние несущих конструкций от сейсмического воздействия определено линейно-спектральным методом. Компоненты X, Y, Z в запас прочности складываются по абсолютной величине.
Испытание изделия	Испытание изделия см. приложение №1

Заключение

Представленный на испытания образец - Панели металлические трехслойные «Белпанель» (BELPANEL) для стен, перегородок и покрытий зданий и узлов соединений конструктивных элементов, выпускаемый изготовителем ЗАО «Завод нестандартного оборудования и металлоконструкций», соответствует:

ГОСТ 30546.1-98 «Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям и методы расчета их сложных конструкций в части сейсмостойкости»;

ГОСТ 30546.2-98 «Испытания на сейсмостойкость машин, приборов и других технических изделий»;

ГОСТ 30546.3-98 «Методы определения сейсмостойкости машин, приборов и других технических изделий, установленных на месте эксплуатации, при их аттестации или сертификации на сейсмическую безопасность»;

На основании проведенного испытания можно сделать вывод, что прочность панели металлической трехслойной «Белпанель» от сейсмического воздействия в 9 баллов по шкале MSK-64 обеспечена.

Исполнитель

/ Ерохин А.А./