

Министерство архитектуры и строительства РБ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОАО «СТРОЙКОМПЛЕКС»

Аккредитован на техническую компетентность и независимость в системе аккредитации Республики Беларусь

Аттестат № ВУ/112 02.1.0.0254
Срок действия до 12 июля 2012 года

220090, г. Минск, ул. Восточная, 165^а
тел./факс 280-52-49



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательного центра

Е.В.Павловец

« 02 » 03 2012г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
ДВЕРЕЙ (НАДЕЖНОСТЬ, СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ)

№ 398
на 3 стр.

Наименование продукции Двери стальные для морозильных и холодильных камер
(двери стальные) глухие

ТНПА на продукцию СТБ 1138-98

Изготовитель ООО «Белхолод»

Заявитель на проведение испытаний ООО «Белхолод»,
231721 Гродненская обл. Гродненский район д. Чеховичина
договор №015/11-2012 от 31.01.2012г.

ТНПА на методы испытаний СТБ 940-2004

Количество испытываемых образцов и их идентификационные номера Две двери ДС С Ум Г П, №№1,2

Организация, проводившая отбор образцов на испытание Орган по сертификации - РУП «Гродненский ЦСМС»

Акт отбора образцов от 12.01.2012г.

ПРОГРАММА СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
(Орган по сертификации - РУП «Гродненский ЦСМС»)

Наименование показателей	Наименование ТНПА и номер пункта, устанавливающие	
	технические требования	методы испытаний
<i>Надёжность</i>	<i>СТБ 1138 п.4.1.2.2</i>	<i>СТБ 940 п.7</i>
<i>Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости полотна</i>	<i>СТБ 1138 п.4.1.2.4</i>	<i>СТБ 940 п.9</i>

Условия проведения испытаний *Температура воздуха в лаборатории плюс (16-17)°С.*

Дата получения образцов *27.01.2012г.*

Дата проведения испытаний *с 20.02.2012г. по 21.02.2012г.*

Прочие данные *На испытания представлены двери стальные для морозильных и холодильных камер (двери стальные) глухие ДС С Ум Г П (№№1,2). Двери – распашные, с толщиной полотна 80мм. Полотна дверей заполнены плитами пенополистирольными ППТ-25Н-А-Р. В образцах по периметру коробок установлены одинарные сменные морозостойкие силиконовые уплотнители марки МНТ (производство Италия). Двери оборудованы запорными устройствами МТН 13020 (Италия), устройствами аварийного открывания внутри МТН 13030 (производство Италия), петлями МТН, Италия (согласно акту отбора).*

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Наименование	Учетный номер	Сведения о прохождении метрологической аттестации, поверки. Срок действия
1	<i>Установка для испытаний</i>	<i>70-73</i>	<i>Аттестат №59-62. До 06.2012г.</i>
2	<i>Штангенциркуль ШЦ I-150</i>	<i>6072775</i>	<i>Свидетельство №2035. До 16.03.2012г.</i>
3	<i>Рулетка металлическая</i>	<i>12</i>	<i>Свидетельство №2061. До 22.03.2012г.</i>
4	<i>Динамометр образцовый с индикатором ДОСМ 3-3</i>	<i>14</i>	<i>Свид.7627-47. До 15.08.2012г.</i>
5	<i>Секундамер СДСр 0-30 мин</i>	<i>267795</i>	<i>Свидетельство №4301/4-43 До 02.11.2012г</i>
6	<i>Прогибомеры 6 ПАО</i>	<i>2266,8114</i>	<i>Паспорт б/н БелГИМ. 19.04.2012г.</i>
7	<i>Индикаторы часового типа ИЧ</i>	<i>6398959, 970073</i>	<i>Свидетельство №№2051,2052. До 16.03. 2012г.</i>
8	<i>Линейка измерительная металлическая 0-1000, ч.д.1 мм</i>	<i>101</i>	<i>Свидетельство №2062. До 22.03.2012г.</i>
9	<i>Угольник поверочный УШ400 × 250</i>	<i>201</i>	<i>Свидетельство П1073. До 06.06.2012г.</i>
10	<i>Линейка поверочная типа ШД</i>	<i>21</i>	<i>Свидетельство П1072. До 06.06.2012г.</i>
11	<i>Набор щупов №1 (0,1-0,5)мм, класс 2</i>	<i>401</i>	<i>Свидетельство БелГИМ №2056. До 15.03.2012г.</i>
12	<i>Набор щупов №2 (0,02-0,5)мм, класс 2</i>	<i>92613</i>	<i>Свидетельство БелГИМ №11068. До 06.06.2012г.</i>
13	<i>Набор щупов №3 (0,55-1,0)мм, класс 2</i>	<i>9394</i>	<i>Свидетельство БелГИМ №11068. До 06.06.2012г.</i>
14	<i>Уровень электронный строительный DNM 120L</i>	<i>1200-86/1592</i>	<i>Свидетельство о калибровке ВУ 01 1987-41. До 06.06.2012</i>
15	<i>Клин для контроля зазоров</i>	<i>1,2</i>	<i>Паспорт БелГИМ. До 06.06.2012г.</i>
16	<i>Уровень брусковый</i>	<i>Н-713</i>	<i>Паспорт б/н. До 11.08.2012г.</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей, технических требований	Наименование ТНПА и номер пункта, устанавливающие		Нормированное значение показателя	Фактическое значение показателя для образца			Вывод о соответствии требованиям ТНПА
	технические требования	методы испытаний		№1	№2	№3	
<p><i>Надёжность:</i></p> <p><i>Контрольная наработка 100000 циклов открываний.</i></p>	СТБ 1138 п.4.1.2.2	СТБ 940 п.7	<p><i>Не допускается изменение длин диагоналей, зазоров в притворах более 1,0мм, повреждений и разрушений нарушающих работоспособность образца</i></p>	<p><i>В пределах нормативных ограничений</i></p>			Соотв.
<p><i>Сопrotивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости полотна:</i></p> <p><i>Контрольная нагрузка 1500Н</i></p>	СТБ 1138 п.4.1.2.4	СТБ 940 п.9	<p><i>Перемещение угла полотна f (мм) под воздействием контрольной нагрузки, не более 7 % ширины полотна (f=73,1 мм)</i></p>	58,6мм	56,2мм	60,2мм	Соотв.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Представленные на испытания двери стальные для морозильных и холодильных камер (двери стальные) глухие ДС С Ум Г П соответствуют требованиям СТБ 1138-98 по показателям: надёжность, сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости полотна.

Протокол проверил:

Зав. сектором



С. Ч. Мешко

Исполнители:

Инженер 1 кат.



А. С. Щука

Инженер



А.С. Сукач

Приложение А Таблица результатов замеров геометрических параметров после приложения нагрузок.

Данный протокол направлен в ООО «Белхолод» и орган по сертификации - РУП «Гродненский ЦСМС».

Размножение протокола в качестве официального документа возможно только с разрешения Испытательного центра ОАО «Стройкомплекс».

