

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 18.09.2017г.

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательного центра

Е.В.Павловец



2013г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
ДВЕРЕЙ НА СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАТИЧЕСКИМ
И ДИНАМИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ

№ 50
на 4 стр.

Наименование продукции Двери стальные для холодильных и морозильных камер

НПА на продукцию СТБ 2268-2012

Изготовитель ООО «Белхолод»

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

ТНПА на методы испытаний СТБ 940-2004, СТБ 1456

Количество испытываемых образцов и их идентификационные номера Три двери ДхК-0,5С пл-пл-80.12.22, №№1,2,3

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

Акт отбора образцов от 28.11.2012г.

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

Наименование показателей	Наименование ТНПА и номер пункта, устанавливающие	
	технические требования	методы испытаний
<i>Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости полотна</i>	<i>СТБ 2268-2012 п.4.1.2.2</i>	<i>СТБ 940 п.8</i>
<i>Сопротивление ударной нагрузке, действующей в направлении открывания полотна дверей</i>	<i>СТБ 2268-2012 п.4.1.2.4</i>	<i>СТБ 1456</i>
<i>Сопротивление ударной нагрузке, действующей в направлении закрывания полотна дверей</i>	<i>СТБ 2268-2012 п.4.1.2.5</i>	<i>СТБ 1456</i>

Условия проведения испытаний Температура воздуха в лаборатории плюс (17-18)°С.

Дата получения образцов 05.12.2012г.

Дата проведения испытаний с 26.12.2012г. по 27.12.2012г.

Прочие данные (согласно акту отбора) На испытания представлены двери стальные для холодильных и морозильных камер ДхК-0,5С пл-пт-80,12.22 (№№1,2,3), глухие, с порогом. Полотна дверей распашные, заполнены плитами пенополистирольными ППт-25Н-А-Р. Толщина полотна 80мм. Облицовка из оцинкованной стали с полимерным покрытием толщиной 0,5мм. Дверная коробка – комбинированная, облицовка из стали с полимерным покрытием толщиной 0,5мм, наполнение из водостойкой фанеры ФСФ. В дверной коробке по периметру установлено одностороннее сменное морозостойкое силиконовое уплотнение марки МНТ (Италия). Дверные петли МТН 14033 (Италия), запорное устройство МТН 13020 (Италия), устройство аварийное открывания внутри МТН 13030 Италия.

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

№ п/п	Наименование	Учетный номер	Сведения о прохождении метрологической аттестации, поверки. Срок действия
1	Установка для испытаний	70-73	Аттестат. До 07.2013г.
3	Линейка измерительная металлическая 0-1000 мм, ц.д.1 мм	101	Свидетельство МПООО «ЦПКСИ Калиброн» №1203-Г до 14.02.2013 г.
4	Штангенциркуль ШЦ 150-0,02	8701843	Свидетельство МПООО «ЦПКСИ Калиброн» №1189-Г до 14.02.2013 г.
5	Резецка металлическая 0-3000 мм, ц.д.1 мм	11	Свидетельство МПООО «ЦПКСИ Калиброн» №1182-Г до 14.02.2013 г.
7	Набор щупов 0,02-0,5 мм, класс 2	92625	Свидетельство МПООО «ЦПКСИ Калиброн» №1220-Г до 14.02.2013 г.
9	Набор щупов 0,55-1,0 мм, класс 2	104	Свидетельство МПООО «ЦПКСИ Калиброн» №1218-Г до 14.02.2013 г.
10	Уровень строительный	62	Паспорт РУП БелГИМ до 03.06.2013 г.



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	
Сопrotивление статической нагрузке, действующей в плоскости полотна: Контрольная нагрузка 1000Н в течении 15мин, Предельная нагрузка, не менее 1500Н в течении 15мин	СТБ 2268-2012 п.4.1.2.2	СТБ 940 п.8	Не допускается изменение формы, разрушений и нарушения функций открывания закрывания полотна, изменения зазоров в притворах более 1,0мм	В пределах нормативных ограничений			Соотв.
Сопrotивление ударной нагрузке, действующей в направлении открывания полотна: Контрольное количество ударов 10, Предельное количество ударов, не менее 30 (груз массой 5 кг с потенциальной энергией E=30 Дж)	СТБ 2268-2012 п.4.1.2.4	СТБ 1456	Не допускается разрушение элементов образца или изменение формы, нарушающих его функции	В пределах нормативных ограничений			Соотв.
Сопrotивление ударной нагрузке, действующей в направлении закрывания полотна: Контрольное количество ударов 3 (груз массой 25 кг с потенциальной энергией E=150 Дж)	СТБ 2268-2012 п.4.1.2.5	СТБ 1456	Не допускается разрушение элементов образца или изменение формы, нарушающих его функции	В пределах нормативных ограничений			Соотв.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Представленные на испытания двери стальные для холодильных и морозильных камер ДХК-0,5С пз-пн-80.12.22 соответствуют требованиям СТБ 2268-2012 по показателям: сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости полотна, ударным нагрузкам в направлении открывания и закрывания дверей.

Протокол проверил:

Зав. лабораторией

С. Ч. Мешко

Исполнители:

Инженер 1 кат.

А. С. Шука

Инженер 2 кат.

В. В. Васильев

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».

