

Испытательный центр «ТИСИ»

ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний»

Республика Беларусь, 220014, г. Минск, ул. Минина, 15

тел./факс: (+375 17) 322-10-33

тел.: (+375 29) 189 67 94 (А1), (+375 29) 760 53 48 (МТС)

сайт: tisi.by эл. почта: stroyka@tisi.by

Срок действия
аттестата аккредитации
по 23 октября 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Испытательного центра «ТИСИ»

В.В.Андросик



Протокол на 14-ти листах
в 3-х экземплярах

Протокол испытаний

01.04.2021

№ A-230/21

регистрационный номер

Основание для проведения испытаний

Договор № 90ис/21 от 25.02.2021

Наименование продукции

Блоки дверные деревянные внутренние входные в
помещения общественных зданий щитовой
конструкции глухие однопольные

ТНПА на продукцию

СТБ 2433-2015 «Блоки дверные. ОТУ»

Изготовитель

Общество с дополнительной ответственностью
"Беллесизделие"

Заявитель на проведение испытаний

Общество с дополнительной ответственностью
"Беллесизделие"- по направлению Органа по серти-
фикации продукции и услуг ЗАО «Технический
институт сертификации и испытаний»

Адрес заявителя

220075, г. Минск, ул. Промышленная, д. 10, комн. 20

ТНПА на методы испытаний

ГОСТ 26602.3-2016 «Блоки оконные и дверные. Метод
определения звукоизоляции»
ГОСТ 26602.2-99 «Блоки оконные и дверные. Методы
определения воздухо- и водопроницаемости»

Количество образцов и
их идентификационные номера

Блоки дверные внутренние деревянные:
ДВЗ Д Г 21-9 Н П Щ:
2 шт. - №№ 136/3 - 136/4

Описание образца

Блоки дверные деревянные входные в помещения обще-
ственных зданий щитовой конструкции глухие полной
заводской готовности, собраны в блоки, состоящие из
полотен, навешенных на петли в коробки.

Описание образца

Направление открывания дверных блоков однопольных - правое, открывающиеся наружу. Дверная коробка одноуступная с порогом. Коробка изготовлена из клееных брусков и облицована МДФ с облицовкой пластиком CPL. По периметру коробки установлен один ряд уплотнителя. Дверное полотно - глухое с наплавом. Каркас дверного полотна изготовлен из брусков сосны со сплошным внутренним заполнением каркаса ДСП. Полотно облицовано МДФ с облицовкой пластиком CPL. Дверное полотно навешено на три штырьевые петли. Тип петель - открытые ввертные. В дверях установлена фалевая ручка с защелкой цилиндрического замка, обеспечивающая запирание в одной точке, снизу установлен автоматически опускающийся порог.

Организация, проводившая отбор образцов на испытания

*Орган по сертификации продукции и услуг ЗАО
«Технический институт сертификации и испытаний»*

Акт отбора образцов

от 09.03.2021 (приложение В)

Программа испытаний

№ п/п	Наименование контролируемого показателя	Обозначение и пункт ТНПА, устанавливающего требования к	
		продукции	методу испытаний
1	2	3	4
1	Сопротивление воздухопроницаемости	СТБ 2433-2015 п. 5.1.2	ГОСТ 26602.2-99
2	Изоляция воздушного шума	СТБ 2433-2015 п. 5.1.3	ГОСТ 26602.3-2016

Дата поступления образцов: 12.03.2021

Дата постановки образцов на испытания: 26.03.2021

Дата окончания испытаний: 31.03.2021

Условия проведения испытаний:

Лаборатория испытаний СПиУ: - температура плюс (19,7 – 20,2) °С;
- относительная влажность воздуха (50,5 – 51,0) %;
- атмосферное давление (98,5 – 99,0) кПа.

**Испытательное оборудование и средства измерений,
применяемые при проведении испытаний**

№ п/п	Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства	Действует до
1	2	3	4	5
1	Рулетка изм 5мх19мм, РФ CR-76	№ 20	№ 11-Р5	23.09.2021
2	Термометр метеорологический ТМ8-1	№ 73	Клеймо	31.01.2024
3	Уровень электронный строительный N-Tronic	№ 6-20	ВУ 01 № 6544-41	15.10.2021
4	Испытательный стенд ОСБ 600	№ 5	Аттестат № 74-49	14.12.2022
5	Счетчик газа СГ-16МТ-100-40-С	№ 7092858	№ МН0737306-4920	19.11.2022
6	Микроманометр ММН-2400 (5)-1,0	№ 5338	№ МН0727904-4919	23.10.2021
7	Секундомер электронный Интеграл С-01	№ 400712	ВУ 01 №3472-43	10.11.2021
8	Ротаметр РМ-25 ГУЗ	№ 0303874	№ МН0066871-4921	05.03.2022
9	Камера низкого уровня (КНУ) Камера высокого уровня (КВУ)	№ 32300 32301	№ 090-43	13.09.2024
10	Источник звука Nor 270	№ 31832	Протокол 02/А-43	25.03.2024
11	Усилитель мощности Nor 280	№ 2803804	Протокол 02/А-43	25.03.2024
12	Калибратор звука 4320	№ 1025744	ВУ 01 № 2670-43	07.09.2021
13	Шумомер-анализатор спектра «Октава-110А» с предусилителем Р200	№ А092152	ВУ 01 № 2685-43	08.09.2021
14	Измерительный микрофон 4166	№ 631014	№ МН0153586-4320	08.09.2021
15	Шумомер-анализатор спектра «Октава-110А» предусилителем Р200	№ А092111	№ МН0156459-4320	11.06.2021
16	Измерительный микрофон 4166	№ 1011520	№ МН0158482-4320	10.06.2021
17	Прибор комбинированный testo 608-Н1	№ 45043680	№ МН0249660-5019	04.05.2021
18	Барометр анероид БАММ-1	№ 441	№ 275/1	13.05.2021

Результаты испытаний

№	Наименование контролируемого показателя	Обозначение и пункт ТНПА, устанавливающего требования к продукции		Нормированное значение контролируемого показателя	№№ образцов	Фактическое значение контролируемого показателя	Вывод о соответствии требованиям ТНПА
		3	4				
1	2			5	6	7	8
1	Сопротивление воздухопроницаемости, $\text{м}^3/(\text{ч}\cdot\text{м}^2)$.	СТБ 2433-2015 п. 5.1.2	ГОСТ 26602.2-99	По воздухопроницаемости наружные дверные блоки отопливаемых зданий, а также входные в квартиры внутренние дверные блоки подразделяют на классы при $\Delta P=100 \text{ Па}$, $\text{м}^3/(\text{ч}\cdot\text{м}^2)$: А - 3 Б - 9 В - 17 Г - 27 Д - 50	№ 136/3	6,54	соответствует классу Б
					№ 136/4	7,94	соответствует классу Б
2	Изоляция воздушного шума, дБ.	СТБ 2433-2015 п. 5.1.3	ГОСТ 26602.3-2016	По индексу изоляции воздушного шума дверные блоки наружные и внутренние входные в квартиры подразделяют на категории, дБ: А - 36 - 34 дБ Б - 33 - 31 дБ В - 30 - 28 дБ Г - 27 - 25 дБ	№ 136/3	36	соответствует категории А
					№ 136/4	36	соответствует категории А

Результаты испытаний относятся к испытанным образцам. Испытательный центр «ТИСИ» ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний» не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком.

Тиражирование протокола не в полном объеме возможно только с разрешения Испытательного центра «ТИСИ» ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний».

Данный протокол оформлен на 14-ти листах в 3-х экземплярах:

- один экземпляр** - Испытательный центр «ТИСИ» ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний»;
- один экземпляр** – Орган по сертификации продукции и услуг ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний»;
- один экземпляр** - Общество с дополнительной ответственностью "Беллесизделие".

Испытания провели:

Заместитель директора ИЦ – заведующий лабораторией испытаний СПиУ

Инженер






Ведущий специалист лаборатории акустики и вибрации

Протокол оформил:

Инженер 1 категории

Протокол проверил:

Заместитель директора ИЦ – заведующий лабораторией испытаний СПиУ

 М.Н.Астапов
 В.А.Шевчук
 В.Е.Шныпко
 И.Н.Дривень
 М.Н.Астапов

Заключение о результатах испытаний

Результаты испытаний блоков дверных деревянных внутренних входных в помещения общественных зданий щитовой конструкции глухих однопольных ДВЗ Д Г 21-9 Н П Ц, изготовленных и предоставленных на испытания Обществом с дополнительной ответственностью "Беллесизделие", удовлетворяют требованиям п.п. 5.1.2, 5.1.3 СТБ 2433-2015 по испытанным показателям.

Вышеуказанные образцы соответствуют: классу Б по сопротивлению воздухопроницаемости, категории А по изоляции воздушного шума.

Правило принятия решения: при представлении заключения применялось двоичное заявление для правила простой приёмки согласно ILAC G8:09/2019 «Руководство по правилам принятия решения и заявлениям о соответствии требованиям» (защитная полоса (w) = 0).

Заместитель директора ИЦ – заведующий лабораторией испытаний СПиУ

 М.Н.Астапов

- Приложение А Результаты испытаний на сопротивление воздухопроницаемости
- Приложение Б Результаты испытаний на изоляцию воздушного шума
- Приложение В Акт отбора образцов

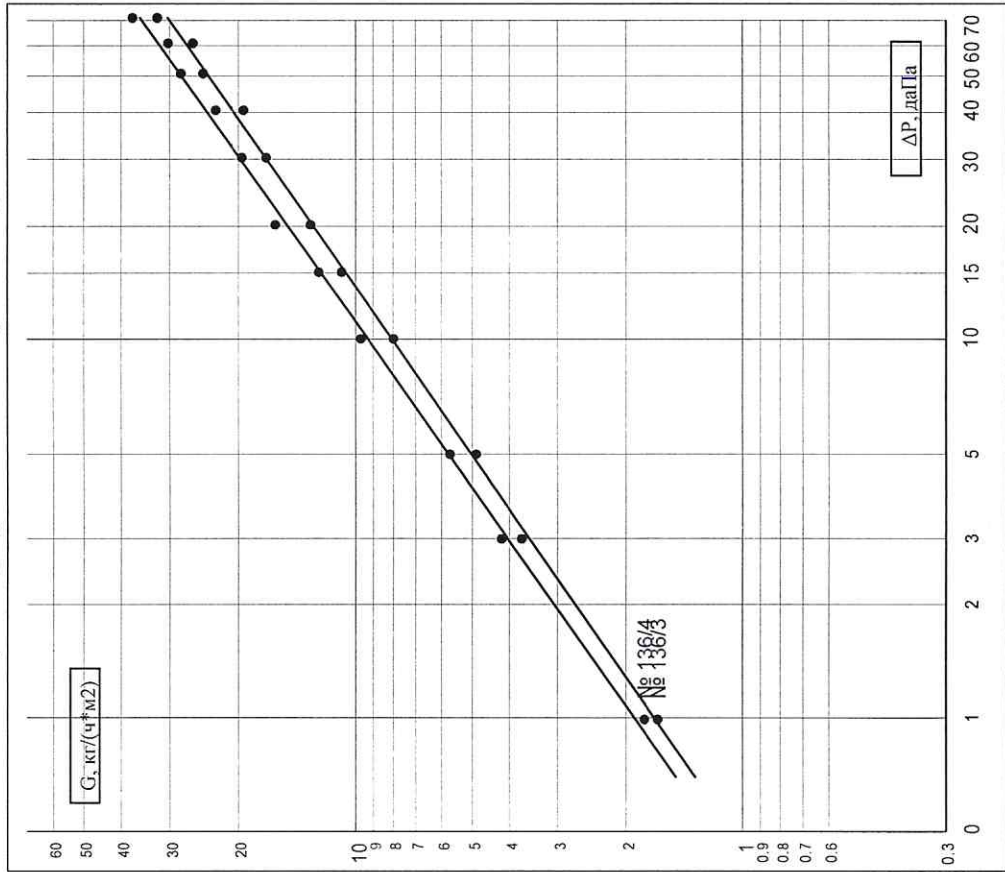
Приложение А

Результаты испытаний ДВЗ Д Г 21-9 Н П Щ на воздухопроницаемость

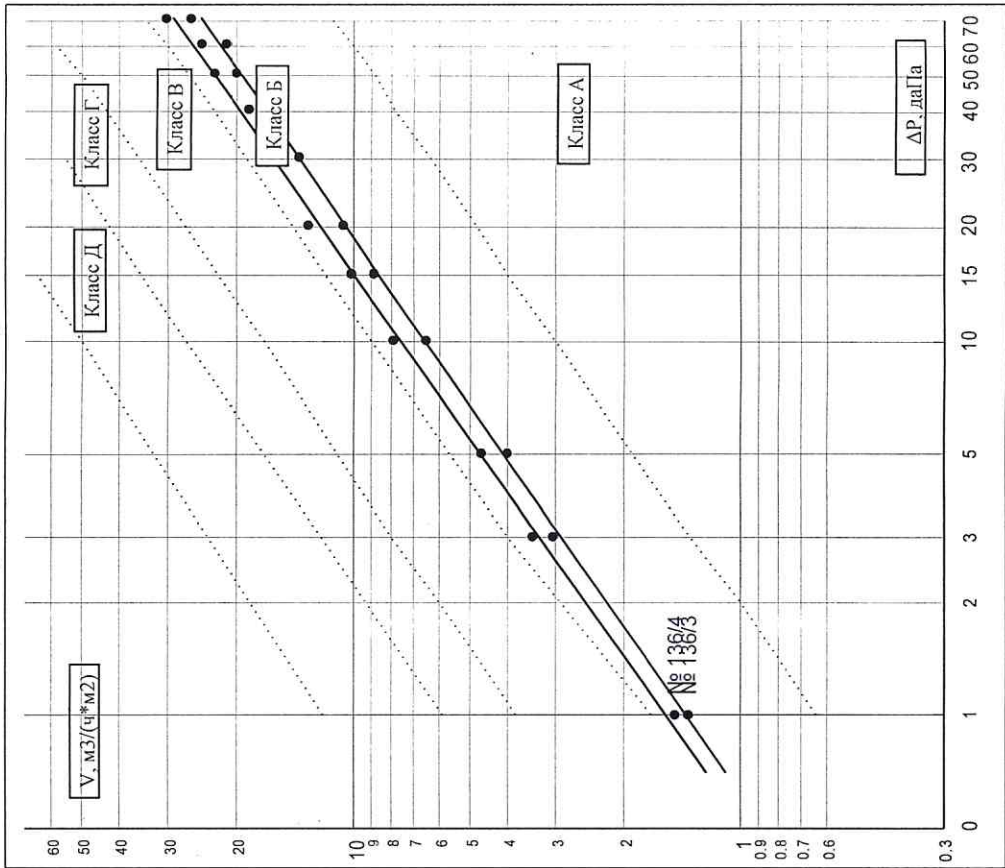
Образец № 136/3					Образец № 136/4				
Перепад давления ΔP , Па	Объемный расход воздуха Q_v , м ³ /ч	Массовый расход воздуха G_v , кг/ч	Воздухопроницаемость		Перепад давления ΔP , Па	Объемный расход воздуха Q_v , м ³ /ч	Массовый расход воздуха G_v , кг/ч	Воздухопроницаемость	
			объемная Q_1 , м ³ /(ч*м ²)	массовая G , кг/(ч*м ²)				объемная Q_1 , м ³ /(ч*м ²)	массовая G , кг/(ч*м ²)
10	2,4	2,90	1,35	0,43	10	2,6	3,14	1,46	1,77
30	5,4	6,52	3,04	0,97	30	6,1	7,37	3,44	4,15
50	7,1	8,58	4,00	1,28	50	8,3	10,03	4,68	5,65
100	11,6	14,02	6,54	2,09	100	14,1	17,04	7,94	9,60
150	15,8	19,09	8,90	2,85	150	18,1	21,87	10,20	12,32
200	19,0	22,96	10,70	3,43	200	23,4	28,27	13,18	15,93
300	24,7	29,84	13,92	4,46	300	28,5	34,44	16,06	19,40
400	28,2	34,07	15,89	5,09	400	33,3	40,24	18,76	22,67
500	35,9	43,38	20,23	6,48	500	40,9	49,42	23,04	27,84
600	38,1	46,04	21,46	6,88	600	44,1	53,29	24,85	30,02
700	47,0	56,79	26,48	8,48	700	54,4	65,73	30,65	37,03
Испытанные образцы характеризуются следующими показателями:									
массовая воздухопроницаемость при перепаде давления 10 Па, кг/м ² *ч			1,77						
объемная воздухопроницаемость при перепаде давления 100 Па, м ³ /ч*м ²			7,94						
показатель режима фильтрации			0,71						
номер класса воздухопроницаемости			Б						

Продолжение приложения А

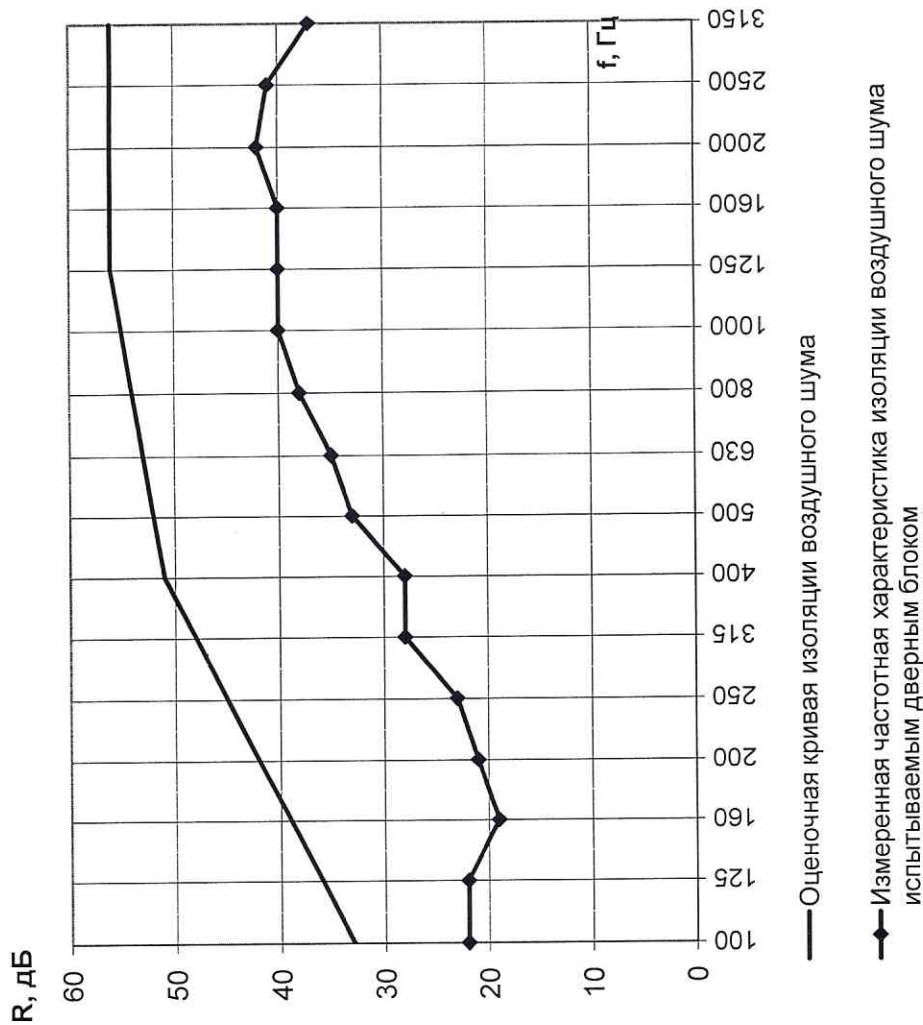
Зависимость массовой воздухопроницаемости
ДВЗ Д Г 21-9 Н П Щ от перепада давления
(в логарифмических координатах)



Зависимость объемной воздухопроницаемости
ДВЗ Д Г 21-9 Н П Щ от перепада давления
(в логарифмических координатах)



Результаты измерений и расчета звукоизоляции блока дверного
ДВЗ Д Г 21-9 Н П Щ
(образец 136/3)



Частота f, Гц	Оценоч- ная кривая, дБ	Изоляция воздушного шума, R, дБ	Спектр № 1 для вычисления C	Спектр № 2 для вычисления C _{tr}
100	33	22	-29	-20
125	36	22	-26	-20
160	39	19	-23	-18
200	42	21	-21	-16
250	45	23	-19	-15
315	48	28	-17	-14
400	51	28	-15	-13
500	52	33	-13	-12
630	53	35	-12	-11
800	54	38	-11	-9
1000	55	40	-10	-8
1250	56	40	-9	-9
1600	56	40	-9	-10
2000	56	42	-9	-11
2500	56	41	-9	-13
3150	56	37	-9	-15

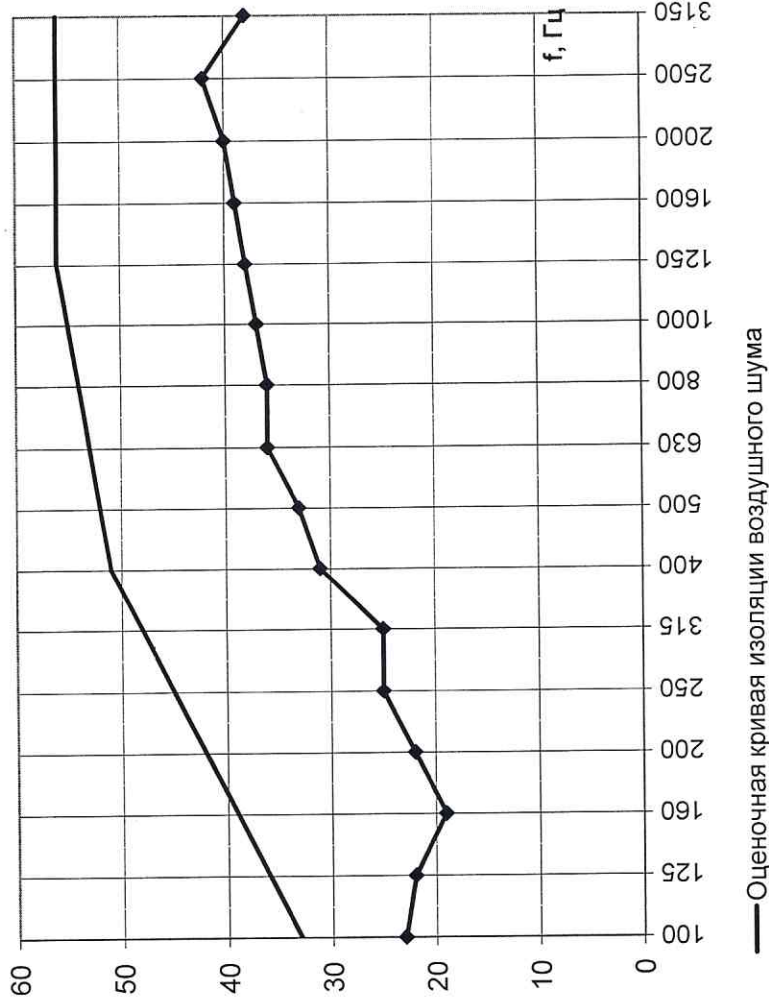
Индекс изоляции воздушного шума

$R_w (C; C_{tr}) =$

36 (-2; -6) дБ

R, дБ

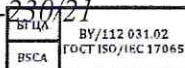
Частота f, Гц	Оценоч- ная кривая, дБ	Изоляция воздушного шума, R, дБ	Спектр № 1 для вычисления C	Спектр № 2 для вычисления Ctr
100	33	23	-29	-20
125	36	22	-26	-20
160	39	19	-23	-18
200	42	22	-21	-16
250	45	25	-19	-15
315	48	25	-17	-14
400	51	31	-15	-13
500	52	33	-13	-12
630	53	36	-12	-11
800	54	36	-11	-9
1000	55	37	-10	-8
1250	56	38	-9	-9
1600	56	39	-9	-10
2000	56	40	-9	-11
2500	56	42	-9	-13
3150	56	38	-9	-15



Индекс изоляции воздушного шума

R_w (C; C_{tr}) =

36 (-2; -6) дБ



АКТ № 53ос/21
отбора образцов продукции

от «9» марта 2021 г.

Орган по сертификации продукции и услуг ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний»

(наименование органа по сертификации)

На **складе материалов Общества с дополнительной ответственностью «Беллесизделие»**
по адресу: 220075, г. Минск, ул. Промышленная, 10

(наименование заявителя, место нахождения)

мной, **экспертом-аудитором Скурат М.О.**

(фамилия, инициалы эксперта-аудитора органа по сертификации)

в присутствии **ведущего инженера-технолога ОДО «Беллесизделие» Бартошика А.М.**

(фамилия, инициалы представителя заявителя)

отобраны образцы **блоков дверных деревянных внутренних входных в помещения общественных зданий, щитовой и рамочной конструкции, глухих, полностью остекленных и частично остекленных, образцы для определения прочности на скалывание и на изгиб, образцы для определения водостойкости, ОКП РБ 16.23.11**

(наименование продукции, код ОКП РБ)

изготовленной (поставленной) Обществом с дополнительной ответственностью «Беллесизделие», Республика Беларусь

(наименование изготовителя (продавца))

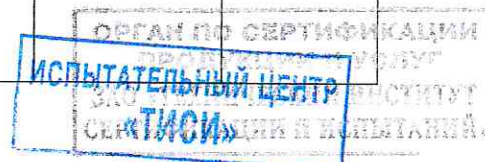
для контроля на соответствие требованиям **ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»; СТБ 2433-2015 «Блоки дверные. Общие технические условия»**

(обозначение ТНПА)

Отбор образцов произведен в соответствии с требованиями **СТБ 2433-2015 «Блоки дверные. Общие технические условия»**

(обозначение ТНПА)

№ п/п	Наименование образцов продукции, идентификационные признаки (условное обозначение, марка, артикул и т.д.)	Единица измерения	Размер партии	Дата изготовления	Количество отобранных образцов
1	Блоки дверные деревянные внутренние входные в помещения общественных зданий рамочной конструкции глухие однопольные ДВЗ Д Г 21-9 Р СТБ 2433	шт.	2	27.02.2021	2 (два)
2	Блоки дверные деревянные внутренние входные в помещения общественных зданий рамочной конструкции частично остекленные однопольные ДВЗ Д Ч 21-9 Р П СТБ 2433	шт.	2	27.02.2021	2 (два)
3	Блоки дверные деревянные внутренние входные в помещения общественных зданий рамочной конструкции остекленные однопольные ДВЗ Д О 21-9 Р СТБ 2433	шт.	2	27.02.2021	2 (два)
4	Блоки дверные деревянные внутренние входные в помещения общественных зданий щитовой конструкции частично остекленные однопольные ДВЗ Д Ч 21-9 Щ П СТБ 2433	шт.	2	27.02.2021	2 (два)



5	Блоки дверные деревянные внутренние входные в помещения общественных зданий щитовой конструкции остекленные стеклом однопольные ДВЗ Д О 21-9 ЩП	шт.	2	27.02.2021	2 (два)
6	Блоки дверные деревянные внутренние входные в помещения общественных зданий щитовой конструкции глухие однопольные ДВЗ Д Г 21-9 Щ	шт.	2	27.02.2021	2 (два)
7	Блоки дверные деревянные внутренние входные в помещения общественных зданий щитовой конструкции глухие однопольные ДВЗ Д Г 21-9 Щ П	шт.	2	27.02.2021	2 (два)
8	Блоки дверные деревянные внутренние входные в помещения общественных зданий щитовой конструкции глухие однопольные ДВЗ Д Г 21-9 Н П Щ	шт.	2	27.02.2021	2 (два)
9	Образцы для определения прочности на изгиб зубчатых клеевых соединений	шт.	5	09.03.2021	5 (пять)
10	Образцы для определения прочности на скалывание древесины вдоль волокон	шт.	5	09.03.2021	5 (пять)
11	Образцы для определения водостойкости клеевых соединений	шт.	20	09.03.2021	20 (двадцать)
12	Образцы для определения прочности сцепления лакокрасочного покрытия	шт.	10	09.03.2021	10 (десять)

Результаты внешнего осмотра 1) Блоки дверные деревянные входные в помещения общественных зданий рамочной конструкции глухие - полной заводской готовности, собраны в блоки, состоящие из полотен, навешенных на петли в коробки. Направление открывания блоков дверных однопольных - правое, открывающиеся наружу. Дверная коробка одноступенная без порога. Коробка изготовлена из клееных брусков и облицована МДФ с пленочными материалами. По периметру коробки установлен один ряд уплотнителя. Дверное полотно глухое, без напlava. Вертикальные стойки полотна изготовлены из клееных брусков и облицованы ДВП. Филенки изготовлены из МДФ. Отделочное покрытие - полипропилен нового поколения. Дверное полотно навешено на две накладные петли. Тип петель - открытые. В дверях установлен врезной цилиндрический замок с защелкой и фалевой ручкой, обеспечивающий запираение в одной точке.

2). Блоки дверные деревянные входные в помещения общественных зданий рамочной конструкции частично остекленные - полной заводской готовности, собраны в блоки, состоящие из полотен, навешенных на петли в коробки. Направление открывания дверных блоков однопольных - правое, открывающиеся наружу. Дверная коробка одноступенная с порогом. Коробка изготовлена из МДФ с облицовкой пленочными материалами. По периметру коробки установлен один ряд уплотнителя. Дверное полотно частично остекленное, без напlava. Вертикальные стойки полотна изготовлены из клееных брусков и облицованы ДВП. Филенки изготовлены из МДФ между которыми установлено стекло в пазы филенок на клею ПВА. Отделочное покрытие - полипропилен нового поколения. Дверное полотно навешено на две накладные петли. Тип петель - открытые. В дверях установлен врезной цилиндрический замок с защелкой и фалевой ручкой, обеспечивающий запираение двери в одной точке.

3) Блоки дверные деревянные входные в помещения общественных зданий рамочной конструкции остекленные - полной заводской готовности, собраны в блоки, состоящие из полотен, навешенных на петли в коробки. Направление открывания дверных блоков однопольных - правое, открывающиеся наружу. Дверная коробка одноступенная без порога. Коробка изготовлена из клееных брусков и облицована МДФ крашчлмми. По периметру

по периметру коробки установлен один ряд уплотнителя. Дверное полотно остекленное стеклом. Полотно без наплава. Вертикальные стойки полотна изготовлены из клееных брусков и облицованы МДФ, в пазы установлено стекло на полиуретановом клею. Отделочное покрытие – краска. Дверное полотно навешено на две накладные петли. Тип петель – открытые. В дверных блоках установлена фалевая ручка с защелкой цилиндрического замка, обеспечивающая запираение в одной точке.

4) Блоки дверные деревянные входные в помещения общественных зданий щитовой конструкции частично остекленные полной заводской готовности, собраны в блоки, состоящие из полотен, навешенных на петли в коробки. Направление открывания дверных блоков однопольных – правое, открывающиеся наружу. Дверная коробка одноуступная с порогом. Коробка изготовлена из клееных брусков хвойных пород и облицована МДФ с полипропиленовой пленкой нового поколения. По периметру коробки установлен один ряд уплотнителя. Дверное полотно частично остеклено стеклом, соединенным с деревянными элементами клеем силиконовым и закреплено штапиком. Деревянная часть полотна с внутренним частичным сотовым заполнением каркаса. Полотно без наплава, облицовано ДВП с полипропиленовой пленкой нового поколения. Дверное полотно навешено на две накладные петли. Тип петель – открытые. В дверных блоках установлен врезной цилиндрический замок с защелкой и фалевой ручкой, обеспечивающий запираение в одной точке.

5) Блоки дверные деревянные входные в помещения общественных зданий щитовой конструкции остекленные стеклом полной заводской готовности, собраны в блоки, состоящие из полотен, навешенных на петли в коробки. Направление открывания дверных блоков однопольных – правое, открывающиеся наружу. Дверная коробка одноуступная с порогом. Коробка изготовлена из МДФ облицована декоративной бумагой и окрашена краской. По периметру коробки установлен один ряд уплотнителя. Дверное полотно остекленное стеклом на силиконовом клею и закреплено штапиком, без наплава. Каркас дверного полотна изготовлен из брусков сосны с внутренним заполнением каркаса утеплителем смарткор. Полотно облицовано ДВП с декоративными полосками и окрашено краской. Дверное полотно навешено на две накладные петли. Тип петель – открытые. В дверных блоках установлена фалевая ручка с защелкой цилиндрического замка, обеспечивающая запираение в одной точке.

6) Блоки дверные деревянные входные в помещения общественных зданий щитовой конструкции глухие полной заводской готовности, собраны в блоки, состоящие из полотен, навешенных на петли в коробки. Направление открывания дверных блоков однопольных – правое, открывающиеся наружу. Дверная коробка одноуступная с порогом. Коробка изготовлена из клееных брусков и облицована МДФ с облицовкой декоративной бумагой и окрашена краской. По периметру коробки установлен один ряд уплотнителя. Дверное полотно глухое без наплава. Каркас дверного полотна изготовлен из брусков сосны с внутренним заполнением каркаса утеплителем смарткор. Полотно облицовано ДВП с рисунком имитации филенок и окрашено краской. Дверное полотно навешено на две врезные петли. Тип петель – скрытые. В дверях установлена фалевая ручка с защелкой цилиндрического замка, обеспечивающая запираение в одной точке.

7) Блоки дверные деревянные входные в помещения общественных зданий щитовой конструкции глухие полной заводской готовности, собраны в блоки, состоящие из полотен, навешенных на петли в коробки. Направление открывания дверных блоков однопольных – правое, открывающиеся наружу. Дверная коробка одноуступная с порогом. Коробка изготовлена из клееных брусков и облицована МДФ с облицовкой пластиком CPL. По периметру коробки установлен один ряд уплотнителя. Дверное полотно глухое без наплава. Каркас дверного полотна изготовлен из брусков сосны с внутренним заполнением каркаса утеплителем смарткор. Полотно облицовано МДФ с облицовкой пластиком CPL. Дверное полотно навешено на две накладные петли. Тип петель – скрытые. В дверях установлена фалевая ручка с защелкой цилиндрического замка, обеспечивающая запираение в одной точке.

8) Блоки дверные деревянные входные в помещения общественных зданий щитовой конструкции глухие полной заводской готовности, собраны в блоки, состоящие из полотен, навешенных на петли в коробки. Направление открывания дверных блоков однопольных – правое, открывающиеся наружу. Дверная коробка одноуступная с порогом. Коробка изготовлена из клееных брусков и облицована МДФ с облицовкой пластиком CPL. По периметру коробки установлен один ряд уплотнителя. Дверное полотно глухое без наплава. Каркас дверного полотна изготовлен из брусков сосны с внутренним заполнением каркаса утеплителем смарткор. Полотно облицовано МДФ с облицовкой пластиком CPL. Дверное полотно навешено на две накладные петли. Тип петель – скрытые. В дверях установлена фалевая ручка с защелкой цилиндрического замка, обеспечивающая запираение в одной точке.

тен, навешенных на петли в коробке. Направление открывания дверных блоков одно-
польных – правое, открывающиеся наружу. Дверная коробка одноступенная с порогом.
Коробка изготовлена из клееных брусков и облицована МДФ с облицовкой пластиком
CPL. По периметру коробки установлен один ряд уплотнителя. Дверное полотно глухое с
наплавом. Каркас дверного полотна изготовлен из брусков сосны со сплошным внут-
ренним заполнением каркаса ДСП. Полотно облицовано МДФ с облицовкой пластиком
CPL. Дверное полотно навешено на три штырьевые петли. Тип петель – открытые ввер-
тные. В дверях установлена фалевая ручка с защелкой цилиндрического замка, обеспечи-
вающая запирание в одной точке и снизу установлен автоматически опускающийся по-
рог.

Образцы для определения прочности, водостойкости и изготовлены на том же оборудо-
вании и по той же технологии, что и блоки дверные деревянные.

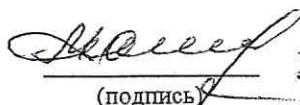
Информация об идентификации продукции Идентична заявленной на сертификацию.
Маркировка нанесена на бумажную самоклеющуюся этикетку, закрепленную на нели-
цевой стороне коробки в месте, доступном для осмотра, и содержит: наименование и ло-
готип предприятия - изготовителя, адрес, марка изделия, дата изготовления, подпись от-
ветственного лица. Все образцы промаркированы оттиском штампа органа по сертифи-
кации продукции и услуг: ЗАО «Технический институт сертификации и испытан-
ний».

Упаковка без упаковки

Условия и место хранения специально отведенное место на специально оборудованных
подставках в вертикальном положении

Акт отбора составлен в 3-х экземплярах: 1 экз. - орган по сертификации продукции и услуг;
2 экз. – Испытательный центр, 3 экз. - заявителю.

Эксперт – аудитор


(подпись)

М.О. Скурат
(инициалы, фамилия)

Заявитель


(подпись)

А.М. Бартошик
(инициалы, фамилия)

