

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Республиканское унитарное предприятие «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.»
(Государственное предприятие «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.»)

Научно-исследовательская
и испытательная лаборатория строительной
акустики и вентиляционных систем
аккредитована Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025-2007
в сфере проведения испытаний, аттестат аккредитации
ВУ/ 112 1.1712, действует до 30.06.2022

Адрес: 220114, г.Минск,
ул. Ф.Скорины,15, тел.8(017)263-52-57

УТВЕРЖДАЮ
Начальник НИИЦ-
заведующий отраслевой лабораторией
Государственного предприятия
«Институт жилища - НИПТИС
им. Атаева С.С.»

С.В. Терехов
« 12 » 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Регистрационный номер 10 - 21

12 февраля 2021 г.

Наименование продукции: перегородка состоящая из оштукатуренной с двух сторон кладки блоков
КПППГ 250*250*219 мм СТБ 1719-2007.

ТНПА на продукцию: Определение фактических характеристик.

Изготовитель ОАО «Радощковичский керамический завод».

Адрес изготовителя Минская обл. Молодечненский р-н, Радощковичский с/с, 3.

Место осуществления лабораторной деятельности: Минская обл. Молодечненский р-н,
Радощковичский с/с, 3

ТНПА на методы испытаний ГОСТ 27296-87 «Защита от шума в строительстве. Звукоизоляция
ограждающих конструкций. Методы измерений»

Заказчик: ОАО «Радощковичский керамический завод»

Сведения об испытуемых образцах (количество, идентификационные номера)

1. Перегородка площадью 10,95 м², толщиной 270 мм состоящая из:

- штукатурный слой «Тайфунмастер № 21» 10 мм;
- кладка из блоков КПППГ 250*250*219 мм, СТБ 1719-2007, плотностью 1018 кг/м³ на
растворной смеси сухой «ilmax 2100»;
- штукатурный слой «Тайфунмастер № 21» 10 мм.

Акт отбора № -

Наименование продукции:-

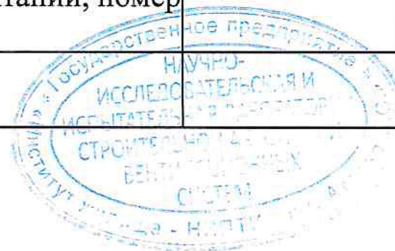
Наименование организации проводившей отбор образцов:-

Договор №

1. Программа проведения испытаний

Наименование показателей, характеристики испытаний	Наименование ТНПА, устанавли- вающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
Изоляция воздушного шума, измерения в натурных условиях	ГОСТ 27296-87 п.6	

Условия проведения испытаний:
температура воздуха: минус 5,1 °С;
относительная влажность: 83,4 %;
атмосферное давление с учетом поправки 100,4 кПа.



2. Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

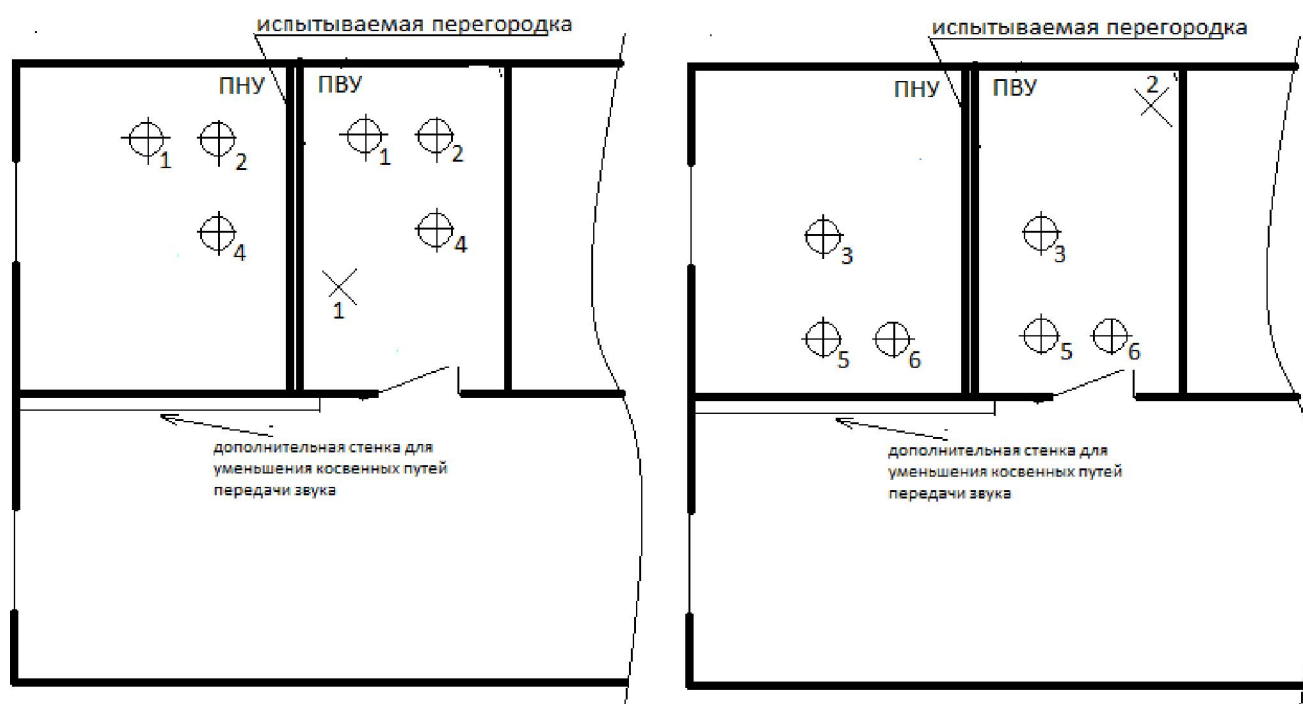
Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Номер свидетельства (аттестата)	Срок действия свидетельства (аттестата)	Примечание
Двухканальный прецизионный шумомер-анализатор спектра 2900B	1106	мн0151977-4320	27.02.2021	
Полудюймовый микрофон 2560	3430	МН0153502-4320	27.02.2021	
Калибратор звука 4231	2552647	мн071085-4319	03.02.2021	
Источник звука 4296 в комплекте с усилителем 2716 № 2478880	2481333	мн0152175-4320	27.02.2021	
Источник структурного шума (ударная машина) 3207DK-2850	2542010	11-47	05.02.2021	
Барометр БАММ-1	6991	270/1	11.05.2021	
Термогигрометр ТГЦ-МГ4.01	2032	35319-7	18.08.2021	
Линейка мет. 500 мм	б/н	ВУ-01 №7237-41	21.09.2021	

Дата получения образцов

Дата проведения испытаний

01.02.2021 с 10.00 до 15.00

(продолжительность испытаний, начало и конец)



Схемы расположения микрофонов и источника звука 4296 в помещениях приведены на рисунке 1.



1 - точки расположения микрофонов



1 точки расположения источника звука

ПВУ- помещение высокого уровня;

ПНУ – помещение низкого уровня площадью 30,66 м².

Рисунок 1 - Схемы расположения микрофонов и источника звука

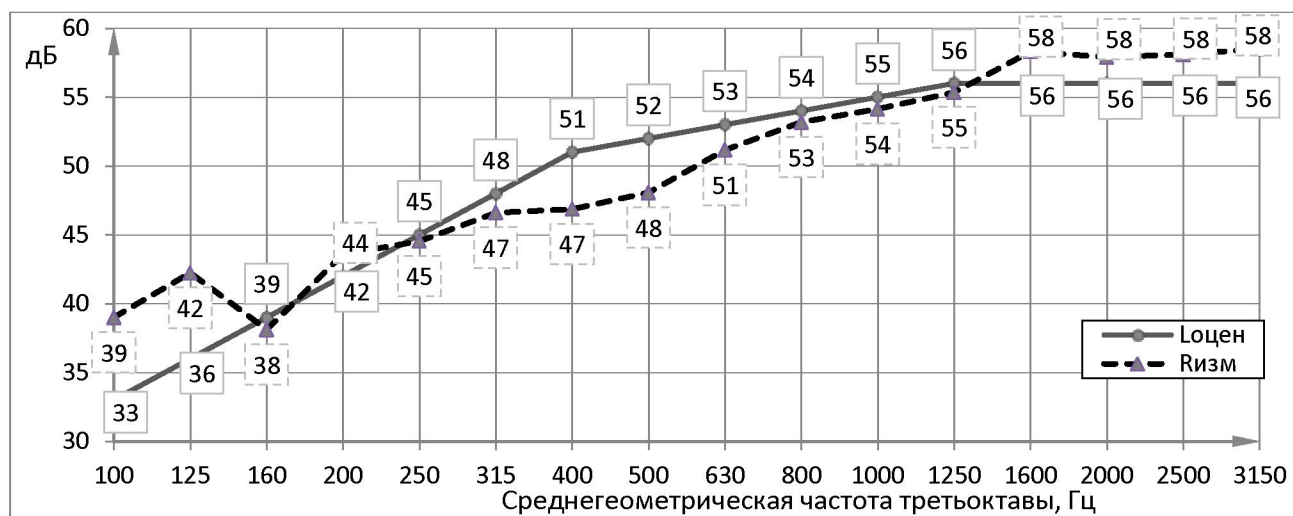
Результаты измерений и расчётов изоляции воздушного шума образца приведены в таблицах 1 2 и на рисунке 2.

Таблица 1 — Результаты измерений и расчетов звукоизоляционной характеристики образца

Характеристика, дБ	Среднегеометрическая частота третьоктавы, Гц															
	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
Фон ср.	20,5	19,7	20,4	20	20,1	20,4	20	19,6	19,6	19,6	18,5	18,5	16,8	17,5	18,5	16,9
Трев.	2,33	2,29	1,82	1,87	1,86	1,85	1,89	1,86	1,81	1,75	1,76	1,75	1,69	1,63	1,59	1,50
A ₂	2,1	2,1	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,3
10lg(S/A ₂)	7,2	7,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,1	5,9	5,9	5,9	5,8	5,6	5,5	5,2
т.1 КВУ	84,2	94,8	91,3	95,2	99,4	99,3	97	96,5	96,4	94,5	93,5	90,9	94	93,4	90,1	86,2
т.2 КВУ	85,4	90,1	87,5	101,1	98,6	99,2	100,1	95,5	97,2	95,5	93	91,8	95,4	92,9	90,6	86,6
т.3 КВУ	82,5	85,5	95,5	93,6	97,5	97,6	98,8	95,4	94,9	95,7	92,1	90,4	95,1	91,9	90,9	87,8
т.4 КВУ	84,4	91,2	95,2	98,4	99,7	99,6	98,7	95,8	96,3	96,7	94	91,3	94,5	94,8	91,2	86,9
т.5 КВУ	78,4	86,9	87,4	92,5	97,8	99	96,1	93,7	95,5	93,6	94,5	89,1	93,7	91,7	89,3	85,2
т.6 КВУ	82	91,6	88,9	98,3	94,2	98,8	96,3	97,4	94	94,9	94,6	92,6	92,8	92	89,5	86,5
L _{м1}	83,3	91,1	92,3	97,5	98,2	99,0	98,1	95,9	95,8	95,3	93,7	91,2	94,3	92,9	90,3	86,6
т.1 КНУ	48,3	53	59,8	62,2	60	60	57,9	54,1	49,8	46,5	44,4	41,1	41,1	40,6	36,5	32,4
т.2 КНУ	51,8	55,3	60	61,6	59,4	57,1	58,4	53,9	50,7	48,1	44,9	41,1	41,4	40,5	37	32
т.3 КНУ	52,9	56,3	65,1	57,9	58,1	58,7	57,4	53,2	50,2	48,8	45,5	40,8	41,1	40,1	37,4	32,9
т.4 КНУ	50,8	54,2	52,1	57,7	59,4	57,2	56,5	54,2	52,9	46,5	44,9	41,2	42,1	40,6	37,8	32,9
т.5 КНУ	51,6	56,4	58,9	59,8	61,5	58,1	57,1	54,4	50	47,5	44,8	41,3	40,9	39,8	37,8	32,5
т.6 КНУ	52,2	58,3	52,6	59,8	59,9	59,2	57,2	53,9	49,9	49,6	47,6	43,9	43,5	41,9	39,3	36
L _{м2}	51,5	55,9	60,2	60,2	59,8	58,5	57,5	54,0	50,7	48,0	45,5	41,7	41,8	40,6	37,7	33,4
L _{м2изм} - L _{фон}	31,0	36,2	39,8	40,2	39,7	38,1	37,5	34,4	31,1	28,4	27,0	23,2	25,0	23,1	19,2	16,5
L _{м2скорркт}	51,5	55,9	60,2	60,2	59,8	58,5	57,5	54,0	50,7	48,0	45,5	41,7	41,8	40,6	37,7	33,4
R	39,0	42,2	38,1	43,6	44,5	46,6	46,9	48,1	51,2	53,2	54,1	55,3	58,3	57,9	58,1	58,5

Таблица 2 — Вычисление индекса изоляции воздушного шума образца

Задания звуко- изоляции, дБ	Среднегеометрическая частота третьоктавы, Гц															
	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
Оценочные	33	36	39	42	45	48	51	52	53	54	55	56	56	56	56	56
Измеренные	39,0	42,2	38,1	43,6	44,5	46,6	46,9	48,1	51,2	53,2	54,1	55,3	58,3	57,9	58,1	58,5
Неблагоприят- ные отклонения	0,0	0,0	0,9	0,0	0,5	1,4	4,1	3,9	1,8	0,8	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Сумма	14,97					Смещение оценочной кривой						-1				
Неблагоприят- ные отклонения	0,0	0,0	1,9	0,0	1,5	2,4	5,1	4,9	2,8	1,8	1,9	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Сумма	24															
Значение Δ	-1															



—●— оценочная кривая

-▲- измеренная частотная характеристика

Рисунок 2 – Оценочная кривая и измеренная частотная характеристика изоляции воздушного шума

Индекс изоляции воздушного шума составляет: $R_w = 52 - \square = 52 - (-1) = 53$ дБ.

3. Результаты испытаний

Наименование объекта испытаний, показатели	Единица измерений	№ пункта ТНПА на метод испытаний	Требования к продукции установленные ТНПА	Фактическое значение показателей для каждого образца
Перегородка толщиной 270 мм состоящая из кладки блоков КПППГ 250*250*219 мм, СТБ 1719-2007 оштукатуренная с двух сторон. Индекс изоляции воздушного шума	дБ	ГОСТ 27296-87 п.6	-	53

Результаты испытаний распространяются только на испытанный образец.

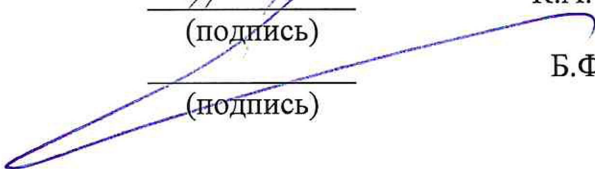
Испытания провели:

Заведующий лабораторией

Вед. науч. сотр.


(подпись)

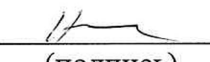
К.А. Павлючков


(подпись)

Б.Ф. Москалик

Протокол проверил:

Заведующий лабораторией


(подпись)

К.А. Павлючков

Приложение 1- Документация предоставленная заказчиком.

Протокол оформлен на 9 страницах в 3 экземплярах и направлен:

Архив Государственного предприятия «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.» - 1 экз.

Заказчику ОАО «Радошковичский керамический завод» - 2 экз.

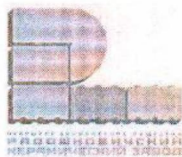
Дата выдачи протокола «15» 02 2021

Официальное размножение протокола возможно только с разрешения Научно-исследовательская и испытательная лаборатория строительной акустики и вентиляционных систем Государственного предприятия «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.»



Приложение 1

Документация предоставленная заказчиком



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ОАО "РАДОШКОВИЧСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

Радошковичский с/с, 3, Молодечненский район, 222322 Минская область

Тел. 8-0176-795494, тел.-факс 8-0176-795677

Система менеджмента сертифицирована
на соответствие требованиям СТБ ISO 9001



ПАСПОРТ № 1

БЛОК КЕРАМИЧЕСКИЙ ПОРИЗОВАННЫЙ ПУСТОТЕЛЫЙ ПАЗО-ГРЕБНЕВЫЙ

Блок КПППГ 250x250x219 – 100- 1000- 75 -0,247 СТБ 1719-2007

Партия № 513

Получатель _____

Количество отгруженной продукции _____ тыс.шт. усл.кирп.

Масса _____ 13,810 кг

Плотность _____ 1018 кг/м³

Морозостойкость _____ 75 циклы

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов _____ 201 Бк/кг

Теплопроводность _____ 0,247 Вт/м⁰С

" " 2021 г.

Представитель БТК _____



Номер поддона:

1

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИЛМАКС»
(ООО «ИЛМАКС»)

юридический адрес: 223050 Минская обл, Минский р-н, аг. Колодищи,
ул. Хутарская, 1/3, каб. 402,
почтовый адрес: 223053, Минский район, г/п Колодищи, ул. Хутарская,
1/3, а/я 35,
тел. (017) 289 00 68, факс (017) 5123944
р/с BY09PJCB30120151321000000933 в ЦБУ № 118
ОАО «Приорбанк», BIK (SWIFT) PJCBVY2X,
УНН 100070995, ОКПО 14504810



Паспорт № 17092001
«17» сентября 2020 г.



9 243488 381129

ТАВАРЫСТА ЗАБЕЖАВАНА І АДКАЗНАСЦЮ
«ІЛМАКС»
(ТАА «ІЛМАКС»)

юрыдычны адрас: 223050, Мінская вобл, Мінскі раён, аг.
Калодзішчы, вул. Хутарская, 1/3, каб 402,
паштовы адрас: 223053, Мінскі раён, г/п Калодзішчы, вул. Хутарская,
1/3, а/я 35,
тэл. (017) 289 00 68, факс (017) 5123944
р/р BY09PJCB30120151321000000933 у ЦБУ № 118
ААТ «Прыорбанк», BIK (SWIFT) PJCBVY2X,
УНН 100070995, АКПА 14504810

Растворная смесь сухая, кладочная, на цементном вяжущем, марки по прочности M100, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по сохраняемости подвижности St-4: РСС, кладочная, цементная, M100, F75, Пк2, St-4 "ilmax 2100" СТБ 1307-2012

Расчетная температура применения, °C

+5...+25°C

Марка раствора по прочности на сжатие

M100

Марка растворной смеси по подвижности

Пк2

Группа по сохраняемости подвижности

St-4

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов/класс материалов по Аэфф, Бк/кг

49,5/ 1 класс

Номер партии

105

Гарантийный срок хранения, мес.

12

Масса упаковочной единицы, кг

25

Дата приготовления

17.09.20

Масса продукции на поддоне, кг

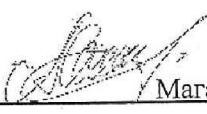
1050

Количество упаковочных единиц, шт

42

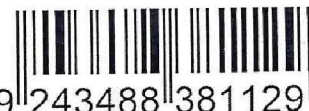
Объем партии, кг

63000

Инженер-лаборант  Магасова А.С.

Номер поддона:

1



9 243488 381129

спп Назаренко В.Г.



 Продукт №21 штукатурка цементная черновая		ПАСПОРТ №22 С		Продукт №22С штукатурка для наружных работ финишная		 ПАСПОРТ №22 С	
Производитель ПТ ООО "Тайфун" 230003 г. Гродно, ул. Аульская, 18 тел.: 0152/68-88-11 (о)		Производитель ПТ ООО "Тайфун" 230003 г. Гродно, ул. Аульская, 18 тел.: 0152/68-88-11 (о)		Производитель ПТ ООО "Тайфун" 230003 г. Гродно, ул. Аульская, 18 тел.: 0152/68-88-11 (о)		Производитель ПТ ООО "Тайфун" 230003 г. Гродно, ул. Аульская, 18 тел.: 0152/68-88-11 (о)	
ПАСПОРТ Дата выпуска / Номер партии 21*07/09/2020		ПАСПОРТ Дата выпуска / Номер партии 07 сен 2020		ПАСПОРТ Дата выпуска / Номер партии 07 сен 2020		ПАСПОРТ Дата выпуска / Номер партии 07 сен 2020	
Наименование показателей Класс материалов, используемых для приготовления смеси, по удельной эффективной активности естественных радионуклидов и цифр. значение (Аэфф.), Бк/кг Прочность на сжатие, марка Подвижность, марка		Наименование показателей Класс материалов, используемых для приготовления смеси, по удельной эффективной активности естественных радионуклидов и цифр. значение (Аэфф.), Бк/кг Прочность на сжатие, марка Подвижность, марка		Наименование показателей Класс материалов, используемых для приготовления смеси, по удельной эффективной активности естественных радионуклидов и цифр. значение (Аэфф.), Бк/кг Прочность на сжатие, марка Подвижность, марка		Наименование показателей Класс материалов, используемых для приготовления смеси, по удельной эффективной активности естественных радионуклидов и цифр. значение (Аэфф.), Бк/кг Прочность на сжатие, марка Подвижность, марка	
Значение нормативное фактическое		Значение нормативное фактическое		Значение нормативное фактическое		Значение нормативное фактическое	
1 не более 370		1 не более 370		1 не более 370		1 не более 370	
М-100		М-100		М-100		М-100	
ПК-2		ПК-2		ПК-2		ПК-2	
Регулирующие свойства и твердение		Регулирующие свойства и твердение		Регулирующие свойства и твердение		Регулирующие свойства и твердение	
не менее 6 мес.		не менее 6 мес.		не менее 6 мес.		не менее 6 мес.	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.85		0.85		0.85		0.85	
F75		F75		F75		F75	
1300 - 1450		1300 - 1450		1300 - 1450		1300 - 1450	
100 - 150		100 - 150		100 - 150		100 - 150	
0.062		0.062		0.062		0.062	
12 мес		12 мес		12 мес		12 мес	
0.85		0.85		0.85		0.85	
F 100		F 100		F 100		F 100	
100 - 150		100 - 150		100 - 150		100 - 150	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054		0.054		0.054		0.054	
39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс		39.87, 1 класс	
6		6		6		6	
0.8		0.8		0.8		0.8	
0.02		0.02		0.02		0.02	
0.054		0.054		0.054		0.054	
12		12		12		12	
1.28		1.28		1.28		1.28	
0.054							



Открытое акционерное общество "Полоцк-Стекловолокно"

Республика Беларусь
211400, Витебская обл.
г. Полоцк, улица Строительная, 30
тел./факс +375 214 415620, тел./факс +375 214 415417
E-mail: info@psv.by
www.polotsk-psv.by

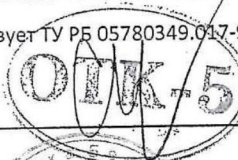
ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 35101
Сетка стеклянная марки ССШ-160 (100)-1800/1800
Партия № 1 855
Дата выдачи паспорта: 03.08.2020
Дата изготовления: 01.08.2020-02.08.2020
Срок хранения: 2 года с даты изготовления
Количество, м : 3 000
Количество объектов, рулон: 60
Номера объектов : 1-60

№	Показатели	Ед. изм.	Норма	Рез. исп.	ТНПА на методы испытаний
1	Количество нитей на 10 см (основа)	н/ 10 см/ у/10см	48 - 52	51	ГОСТ 6943.15-94
2	Количество нитей на 10 см (уток)	н/ 10 см/ у/10см	17 - 22,5	21	ГОСТ 6943.15-94
3	Ширина	см/ см	99,5 - 101	100,2	ГОСТ 6943.17-94
4	Масса на единицу площади	г/м2 / g/m2	144,2 - 165,9	154,7	ГОСТ 6943.16-94
5	Массовая доля веществ удаляемых при прокаливании	%	Не менее 11	15,745	ГОСТ 6943.8-2015
6	Разрывная нагрузка (основа)	Н/5 см (N/5cm)	Не менее 1 800	1 881	ГОСТ 6943.10-2015
7	Разрывная нагрузка (уток)	Н/5 см (N/5cm)	Не менее 1 800	2 034	ГОСТ 6943.10-2015
8	Разрывная нагрузка, основа 28д	Н/50 мм (N/50mm)	Не менее 900	960	ГОСТ 6943.10-2015
9	Разрывная нагрузка, уток 28д	Н/50 мм (N/50mm)	Не менее 900	948	ГОСТ 6943.10-2015
10	Размер ячейки в направлении основы	мм/ мм	Не менее 3	4	ТУ РБ 05780349.017-97 изм. 1-13
11	Размер ячейки в направлении утка	мм/ мм	Не менее 3	4,42	ТУ РБ 05780349.017-97 изм. 1-13



Качество продукции соответствует ТУ РБ 05780349.017-97 изм. 1-13

Начальник управления
качества



/ Савченко С. И.

10C0001U393



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
Орган по сертификации	
БПСА	ВУ/112/02.01.022
БСА	ГОСТ ISO/IEC 17045
строительных материалов и изделий	
РУП "Стройтехнорм",	
220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89	
	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
ТР_{ВУ}	
Зарегистрирован в реестре № ВУ/112 02.01. 022 04042	
Дата регистрации 2 марта 2020 г.	
Действителен до 2 марта 2025 г.	
Настоящий сертификат соответствия удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция, изготовленная Открытое акционерное общество "Радощковичский керамический завод", Республика Беларусь, 222322, Минская обл., Молодечненский р-н, Радощковичский с/с, 3 и представленная на сертификацию под наименованием: Блоки керамические поризованные пустотелые марок: Блок КПП 510x250x138-50-900-15-0,187, Блок КПП 510x250x138-50-900-25-0,187, Блок КПП 510x250x138-50-900-35-0,187, Блок КПП 510x250x138-50-900-50-0,187, Блок КПП 510x250x138-50-900-75-0,187, Блок КПП 510x250x138-75-900-15-0,187, Блок КПП 510x250x138-75-900-25-0,187, Блок КПП 510x250x138-75-900-35-0,187, Блок КПП 510x250x138-75-900-50-0,187, Блок КПП 510x250x138-75-900-75-0,187, Блок КПП 510x250x138-100-900-15-0,187, Блок КПП 510x250x138-100-900-25-0,187, Блок КПП 510x250x138-100-900-35-0,187, Блок КПП 510x250x138-100-900-50-0,187, Блок КПП 510x250x138-100-900-75-0,187, изготавливаемые по СТБ 1719-2007 "Блоки керамические поризованные пустотелые. ТУ" код ОКП РБ 23.32.11 Серийное производство код ТН ВЭД ЕАЭС 6904 90 000 0 соответствует требованиям: ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность", СТБ 1719-2007 "Блоки керамические поризованные пустотелые. ТУ" п.п. 5.9 (табл. 3), 5.10 (табл. 4), 5.11, 5.13, 5.14. Заявитель (изготовитель, или продавец (поставщик)) Открытое акционерное общество "Радощковичский керамический завод", Республика Беларусь, 222322, Минская обл., Молодечненский р-н, Радощковичский с/с, 3 УНП 600077710 Сертификат соответствия выдан на основании Сертификат соответствия на систему менеджмента качества № ВУ/112 05.01. 022 06174, дата регистрации 16.02.2018, орган по сертификации систем менеджмента РУП "Стройтехнорм", ВУ/112 022.02. Протоколы испытаний ИЦ ГП "Институт НИИСМ", ВУ/112 1.0010, №337 от 29.08.2019, №23 от 31.01.2020. Протокол испытаний НИИЛ БиСМ БНТУ, ВУ/112/1.0010/24 №4097 от 26.12.2019.	
Первый заместитель директора	 Д.А. Ковширко
Эксперт-аудитор	 Н. Ф. Койпиш
	
№ 0228835	