МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ «ИНСТИТУТ БЕЛНИИС» (РУП «Институт БелНИИС»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «БЕЛСТРОЙТЕСТ»

НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Испытательный центр «БелСтройТест»
РУП «Институт БелНИИС» аккредитован
Государственным предприятием БГЦА
на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.
Аттестат аккредитации № BY/112 1.0290
действителен до «12» июня 2025 г.
Адрес: 220076, г. Минск,
ул. Ф. Скорины, 15 «Б»,
Тел: (+375 17) 270 90 01
Факс: (+375 17) 351 87 92
bst@belniis.by

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Испытательного центра
«БелСтройТест»

Д.А. Сокольчик

«02» марта 2022 г.

Протокол на 3 страницах
в 3 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации **114-6**

«02» марта 2022 г.

Наименование продукции	**Решетка 100 С 250 полиамидная (черный);** **Решетка водоприемная Ecoteck STANDART 100 чугунная поперечная, кл. С 250 (черный).**
Наименование/обозначение ТНПА на продукцию	ТУ BY 700056270. 016-2020
Изготовитель: Адрес:	ЗАО «Легпромразвитие», Республика Беларусь 213826, Могилевская обл., г. Бобруйск, ул. К. Маркса, д. 27
Заявитель на проведение испытаний, его адрес	ЗАО «Легпромразвитие», Республика Беларусь 213826, Могилевская обл., г. Бобруйск, ул. К. Маркса, д. 27
Наименование /обозначение ТНПА на методы испытаний	ГОСТ 26433.0-85; ГОСТ 26433.1-89; ГОСТ 3634-2019.
Количество испытуемых образцов и их идентификационные номера	81/3- 22/6 (3 шт); 81/4- 22/6 (3 шт).
Сведения об образцах	-
Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания	ЗАО «Легпромразвитие»

Акт отбора № 4 от «24» января 2022 г.

Основание для испытаний Договор № 194/11и-21 от «31» марта 2021 г.

Испытательный центр «БелСтройТест» для документов РУП «Институт БелНИИС»

«9» 03 2022 г.
(дата выдачи/отправки почтой)

1. Введение

1.1. Работа выполнена научно – исследовательским отделом полимерных материалов РУП «Институт БелНИИС» на основании договора № 194/11и-21 от «31» марта 2021 г. с ЗАО «Легпромразвитие».

2. Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1.	Плоскостность поверхности	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	
2.	Параметры щелей, площадь щелей и других отверстий	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	
3.	Масса, размеры	ГОСТ 3634, п. 7.3 ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	

Условия проведения испытаний:
температура воздуха - $(20 \pm 2)\ ^0C$
относительная влажность воздуха - (50 ± 5) %
Дата проведения испытаний: 02.03.2022
Место проведения испытаний: лаборатория научно-исследовательского отдела полимерных материалов РУП «Институт БелНИИС», комната 317.

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

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Заводской №	Дата, документ поверки (аттестации)	Дата очередной поверки	Примечание
1.	Комбинированный прибор «Testo 635-1»	41200000085	21.06.2021, Св-во № ГР 016733-2321	21.06.2022	
2.	Линейка измерительная металлическая 1000	214-1	07.06.2021, Калибровка BY 01№5357-41	07.06.2022	
3.	Штангенциркуль ШЦ-I	1611088	01.10.2021, Калибровка № БН0011022-7021	01.10.2022	
4.	Напольные весы типа DB-1 H	041040010	06.2021, Клеймо № МН0483132	06.2022	
5.	Набор щупов ЧИЗ № 4	730	03.03.2021, Св-во № Н 1117	03.03.2022	

4. Результаты испытаний

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта испытаний, показатели	Ед. изм.	Фактическое значение показателей для каждого образца **Решетка 100 С 250 полиамидная (черный).**				Требование по ТНПА ТУ BY 700056270. 016-2020	Примечание
			Обр. №1	Обр. №2	Обр. №3	Среднее значение		
1.	Плоскостность поверхности	мм	0,6	0,6	0,6	0,6	Не более 2	Соотв.
2.	Параметры щелей (больших): - ширина - длина	мм	11,5 44,0	11,4 44,2	11,6 44,1	11,5 44,1	>10 до 18 Никаких ограничений	Соотв. Соотв.
	Параметры щелей (меньших): - ширина - длина		11,3 34,5	11,0 34,4	11,1 34,5	11,1 34,5	>10 до 18 Никаких ограничений	Соотв. Соотв.
	площадь щелей и других отверстий	%	28,47	28,54	28,39	28,47	Фактическое значение	
3.	Масса	кг	1,13	1,12	1,14	1,13	1,17±0,26	Соотв.
	Размеры: - длина - ширина	мм	495 135	495 135	495 135	495 135	497±4,0 136±3,2	Соотв. Соотв.

Испытательный центр «БелСтройТест» для документов РУП «Институт БелНИИС»

Продолжение результатов испытаний

Таблица 2

№ п/п	Наименование объекта испытаний, показатели	Ед. измерения	Фактическое значение показателей для каждого образца **Решетка водоприемная Ecoteck STANDART 100 чугунная поперечная, кл. С 250 (черный).**				Требование по ТНПА ТУ BY 700056270. 016-2020	Примечание
			Обр. №1	Обр. №2	Обр. №3	Среднее значение		
1.	Плоскостность поверхности	мм	0,8	0,8	0,8	0,8	Не более 2	Соотв.
2.	Параметры щелей: - ширина - длина	мм	12,5 40,5	12,5 40,4	12,5 40,6	12,5 40,5	>10 до 18 Никаких ограничений	Соотв. Соотв.
	площадь щелей и других отверстий	%	33,1	33,1	33,2	33,1	Не менее 30%	Соотв.
3.	Масса	кг	3,90	3,90	3,91	3,90	3,86±0,93	Соотв.
	Размеры: - длина - ширина	мм	495 135	495 135	495 135	495 135	497±4,0 136±3,2	Соотв. Соотв.

5. Заключение о результатах испытаний

Образцы продукции:
Решетка 100 С 250 полиамидная (черный);
Решетка водоприемная Ecoteck STANDART 100 чугунная поперечная, кл. С 250 (черный).

Испытаны на соответствие ТУ BY 700056270. 016-2020 по показателям, приведенным в таблицах 1, 2 результатов испытаний.
Испытания **выдержали**.
Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер (должность) РУП «Институт БелНИИС» _____ (подпись) Кучинский М.С. (Ф.И.О.)

Протокол проверил:

Зав.научно-исследовательским отделом полимерных материалов (должность) РУП «Институт БелНИИС» _____ (подпись) Лыткина И.А. (Ф.И.О.)

Протокол оформлен на 3 (трех) страницах в 3 экземплярах и направлен в:
- ЗАО «Легпромразвитие» - 1 экз.;
- РУП «Институт БелНИИС» - 2 экз.

Размножение протокола возможно только с разрешения РУП «Институт БелНИИС».
Протокол действителен только с оригинальными печатями и штампами РУП «Институт БелНИИС».

Испытательный центр «БелСтройТест» для документов РУП «Институт БелНИИС»