



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Белорусский национальный
технический университет

Филиал БНТУ «Научно-исследовательский
политехнический институт»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

27.12.2018 № 3638

НИИЛ БиСМ аккредитована
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
СТБ ИСО/МЭК 17025-2007
в сфере проведения испытаний,
аттестат № ВУ/112 1.0024,
действителен до 15.10.2020 г.
220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, д.25, к.1
тел. 369-75-84, 267-24-22



Для
проверки
Заведующий НИИЛ БиСМ
В.Д. Якимович
"27" декабря 2018 г.
Протокол на 5 стр.
в 3 экземплярах

Наименование материала (изделия): Ограждения лестничных площадок внутренние:
- с решетчатым видом заполнения каркаса длиной 1627 мм, высотой 1200 мм, ОЛШв – 1627×1200 Р ТУ ВУ 192491959.001-2018 из алюминиевых профилей системы CRS 90;
- с экранным видом заполнения каркаса длиной 1627 мм, высотой 1200 мм, ОЛШв – 1627×1200 Эз (СМЗ) ТУ ВУ 192491959.001-2018 из алюминиевых профилей системы CRS 90, производства ООО «Престижн Фабрикейторс», Республика Беларусь, по заказу Частного предприятия «АЛУМИНУМ ЭНД СУШПАЙ», Республика Беларусь.

Работа выполнена на основании: договора № 5550/18с с ЧП «АЛУМИНУМ ЭНД СУШПАЙ».

Заявитель испытаний и адрес: ЧП «АЛУМИНУМ ЭНД СУШПАЙ», Республика Беларусь, 220005, РБ, г. Минск, ул. Смолячкова, 16, офис 411.
Отбор образцов для испытаний провели: представители Уполномоченного органа по подготовке технических свидетельств РУП «БелНИИС» в присутствии представителя Частного предприятия «АЛУМИНУМ ЭНД СУШПАЙ».

Акт обследования № б/н

от «12» декабря 2018 г.

Условия проведения испытаний:

температура +21,0 °С;

относительная влажность 30 %

1. ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

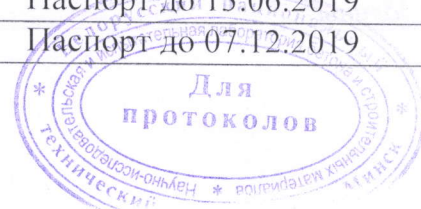
Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Обозначение ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытываемых образцов и их размеры
1	2	3
1. Геометрические размеры (отклонение от геометрических размеров, мм): - высота; - длина;	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	По 1 изделию
2. Отклонение от прямолинейности		
3. Отклонение от равенства диагоналей ограждения		
4. Отклонение от перпендикулярности ограждения		
5. Отклонение от заданного угла сопряжения, град		
6. Внешний вид ограждения	Визуально	

2. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации, дата поверки, срок действия
Комбинированный прибор testo (термогигрометр)	60606027/ 602	Свидетельство № МН0317210-5018 до 07.06.2019.
Лупа измерительная	1200660	Свидетельство № МН81922-4118 до 01.03.2020
Рулетка 10 м	б/н	Клеймо до 12.2019
Штангенциркуль ШЦ III-1000	A20123/1081	Паспорт до 18.06.2019
Штангенциркуль ШЦЦ I-150	A76140	Паспорт 02.04.2019
Индикаторный глубиномер ГМ-100	5120	Паспорт до 15.06.2019
Рейка контрольная	1667	Аттестат № 9261-41 до 11.12.2019
Угломер нониусный УН-1	10669	Паспорт до 22.12.2018
Угольник	15	Паспорт до 13.06.2019
Щупы набор тип 4	0785A	Паспорт до 07.12.2019

Срок выполнения работ: 14.12.2018.



3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	Обозначение ТНПА, устанавливающего		Нормированное значение	Фактическое значение показателя для образцов		Вывод о соответствии требованиям ТНПА
	требования к продукции	метод испытаний		Частное	Результирующее	
1	2	3	4	5	6	7
1. Геометрические размеры, мм	-	ГОСТ 26433.0-85				-
- высота (номинальная 1200 по ПД ОЛПв – 1627×1200 Р ТУ ВУ 192491959.001-2018)		ГОСТ 26433.1-89	1200	1201	1201	
- отклонение от высоты			-	+1,0	+1,0	
- высота (номинальная 1200 по ПД ОЛПв – 1627×1200 Эз (СМЗ) ТУ ВУ 192491959.001-2018)			1200	1200	1200	
- отклонение от высоты			-	0	0	
- длина (номинальная 1627 по ПД ОЛПв – 1627×1200 Р ТУ ВУ 192491959.001-2018)			1627	1629	1629	
- отклонение от длины			-	+2,0	+2,0	
- длина (номинальная 1627 по ПД ОЛПв – 1627×1200 Эз (СМЗ) ТУ ВУ 192491959.001-2018)			1627	1628	1628	
- отклонение от длины			-	+1,0	+1,0	



Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7
2. Отклонение от прямолинейности, мм.	-	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				-
ОЛПв – 1627×1200 Р ТУ ВУ 192491959.001-2018)			-	2,0		2,0
ОЛПв – 1627×1200 Эз (СМЗ) ТУ ВУ 192491959.001-2018			-	2,0		2,0
3. Отклонение от равенства диагоналей ограждения, мм						
ОЛПв – 1627×1200 Р ТУ ВУ 192491959.001-2018)			-	1,0		1,0
ОЛПв – 1627×1200 Эз (СМЗ) ТУ ВУ 192491959.001-2018			-	1,0		1,0
4. Отклонение от перпендикулярности ограждения, мм						
ОЛПв – 1627×1200 Р ТУ ВУ 192491959.001-2018)			-	1,0		1,0
ОЛПв – 1627×1200 Эз (СМЗ) ТУ ВУ 192491959.001-2018			-	2,0		2,0
5. Отклонение от заданного угла сопряжения (номинальное значение 90°), град						
ОЛПв – 1627×1200 Р ТУ ВУ 192491959.001-2018)			-	0°		0°
ОЛПв – 1627×1200 Эз (СМЗ) ТУ ВУ 192491959.001-2018			-	0°		0°

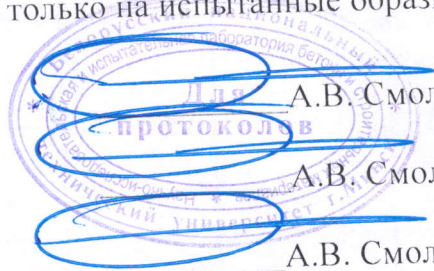


Окончание таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7
7. Внешний вид	-	Визуально	-	На поверхности элементов ограждения площадки повреждения, заусеницы, искривления, острые выступы и крошки отсутствуют		-
ОЛПв – 1627×1200 Р ТУ ВУ 192491959.001- 2018)			-	На поверхности элементов ограждения площадки повреждения, заусеницы, искривления, острые выступы и крошки отсутствуют		
ОЛПв – 1627×1200 Эз (СМЗ) ТУ ВУ 192491959.001- 2018			-	На поверхности элементов ограждения площадки повреждения, заусеницы, искривления, острые выступы и крошки отсутствуют		

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Руководитель договора:
Протокол составил:
Научный сотрудник НИИЛ БиСМ
Испытания провел:
Научный сотрудник НИИЛ БиСМ


А.В. Смоляков
А.В. Смоляков
А.В. Смоляков

ПРОВЕРЕНО

Нормоконтролер 

Протокол испытаний воспроизводится только в полном объеме и с письменного разрешения НИИЛ БиСМ БНТУ.