



РОСС RU.0001.21СЛ41



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

**Частное Учреждение – ЦЕНТР ПО
СЕРТИФИКАЦИИ
ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ТЕХНИКИ**

Испытательный центр «ЗАМОК»

125130, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33 стр. 14
тел./факс (499) 745-04-73, E-mail: info@osodt.com
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21СЛ41 от 30.10.2014



Утверждаю Директор ЦС ОДТ

Власова Т.В.

«25» 08 2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №62 от 25.08.2025

Основание для проведения испытаний: Договор 37ИЦ-25 от 16.05.2025

Наименование продукции – Защитные экраны из алюминиевых профилей серии Alumark S40 BF-S

Испытания: на соответствие - ГОСТ Р 71109-2023 п. 5.1.3

Производитель продукции – ООО «Т.Б.М.» ИНН 5029071701

141006, Московская область, г. Мытищи, Волковское шоссе, владение 15, строение 1, офис 603

Телефон: (495) 974-21-89

Дата получения образцов - 10.07.2025 от ООО «Т.Б.М.»

Дата проведения испытаний - с 12.08.2025 – по 12.08.2025

Сведения об испытанных образцах: Конструкции экранного ограждения оконных проемов типа «французский балкон», изготовленные из алюминиевых профилей серии Alumark S40 BF-S с горизонтальным поручнем из алюминиевого профиля и с отсутствием горизонтального поручня, закрепленные к раме из алюминиевого профиля. В качестве заполнения использовано стекло многослойное (триплекс) закаленное производства ООО «ПРИОРГЛАСС», формула стекла бзак+бзак+шк. Габариты алюминиевых конструкций, на которые закреплены конструкции ограждения, высотой 2000 мм и шириной 1100 мм. Высота горизонтального поручня ограждения/верха многослойного стекла 1200 мм от низа алюминиевой рамы. Маркировка образцов ИЦ №44/25.


Методики испытания образцов – ГОСТ 24033-2018

Условия проведения испытаний – температура 22°C, относительная влажность воздуха 73%.

Результаты испытаний приведены в приложениях № 1 (1 лист), № 2 (2 листа)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Представленные образцы защитных экранов из алюминиевых профилей серии Alumark S40 BF-S, испытания по показателям ГОСТ Р 71109-2023 п. 5.1.3- выдержали, при этом изделия сохранили свою целостность и не имеют разрушений.

Руководитель ИЦ «Замок»

 Волошин В.М.

«25» 08 2025

Результаты испытаний относятся к испытанным образцам.

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ «Замок»

В соответствии с приказом Минэкономразвития № 704 от 24 октября 2020 г. сведения о выданных протоколах испытаний передаются в ФГИС Росаккредитация.

1. Результаты испытаний: на сопротивление статическим и динамическим нагрузкам:

Испытательное оборудование: стенд №6, аттестат №06п-24 до 22.06.2026; средства измерений: рулетка измерительная №578, №С-ТТ/06-12-2024/393658354 до 05.12.2025; груз специальный (30 кг.) №444-1000-083816-2024-31 до 27.11.2025; динамометр ДОУ-3-20И, №069094, № С-МА/09-12-2024/393819745 до 08.12.2025; секундомер электронный Интеграл С-01, №421301, №С-МА/27-11-2024/390513622 до 26.11.2025.

Наименование проверяемых параметров: ударная нагрузка мягким телом – мешком с песком массой 30,0 кг.	ГОСТ Р 71109-2023 п. 5.1.3	Фактический результат
Защитный экран из алюминиевых профилей серии Alumark S40 BF-S с поручнем	Высота падения h: мм 1200 ± 50	Высота падения h: 1200 – конструкция экрана без признаков нарушения целостности образца.
Защитный экран из алюминиевых профилей серии Alumark S40 BF-S без поручня	Высота падения h: мм 1200 ± 50	Высота падения h: 1200 – конструкция экрана без признаков нарушения целостности образца.

Наименование проверяемых параметров: горизонтальная нагрузка (приложенная к центру поручня экрана)	ГОСТ Р 71109-2023 п. 5.1.3	Фактический результат
Защитный экран из алюминиевых профилей серии Alumark S40 BF-S с поручнем	1,5 кН/м	1.535 Н – в течении 3х минут без признаков нарушения целостности образца.

Испытания проводил



Волошин В.М.



Образец защитного экрана из алюминиевых профилей серии Alumark S40 BF-S без поручня, после удара мягким телом (мешком с песком массой 30,0 кг), конструкция экрана без признаков нарушения целостности.



Образец защитного экрана из алюминиевых профилей серии Alumarк S40 BF-S с поручнем, после удара мягким телом (мешком с песком массой 30,0 кг), конструкция экрана без признаков нарушения целостности.

Конец протокола испытаний № 62 от 25.08.2025