

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХСФЕРА»
143900, Московская область, г. Балашиха, ул. Некрасова, д. 7
ОГРН: 1255000082182, ИНН: 5001166470, КПП: 500101001
Адрес электронной почты: Tehsfera2025@yandex.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.32748.04ЭПЗО.ИЛ26, выдан 09.09.2025

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
ИЛ ООО «ТЕХСФЕРА»


Р.Е. Басов
М.П.


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ТСК-ИЛ-2025-0382 от 04.12.2025

Заявитель (адрес): Индивидуальный предприниматель Субботин Павел Александрович
Адрес: Российская Федерация, Москва, 109378, ул. Федора Полетаева 19-2-126
ОГРНИП: 312774611801440, телефон: +7 9169901560

Изготовитель (адрес): GIESSE SpA
Адрес: via Tubertini, 1, 40054 Budrio (BO), Итальянская республика

Объект испытаний: Устройство поворотно-откидное, т.м. «GIESSE»

Соответствует требованиям: ГОСТ 30777-2012, ГОСТ 538-2014

Общее количество страниц: 5

Климатические условия

Параметры	Заданные	При испытании
Температура воздуха	(25±10) °С	(22-23) °С
Относительная влажность	(45 – 80) %	(54-72) %
Атмосферное давление	(84,0 – 106,7) кПа	(96,9-101,1) кПа

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (на представленный образец)

Наименование характеристики по ГОСТ 30777-2012	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД		Значение характеристики при испытаниях	
			Нормируемое значение	Фактическое значение	
1	2	3	4	5	6
п. 5 Технические требования					
п.5.3.1	ГОСТ 30777-2012	Конструкция цапф (зацепов) и запорных планок	- должна обеспечивать возможность регулировки прижима створки (полотна) к раме.	Конструкция обеспечивает возможность регулировки прижима створки (полотна) к раме.	Требование выполнено
п.5.3.2	ГОСТ 30777-2012	Подвижные детали устройств	-должны перемещаться без заеданий.	Детали перемещаются без заеданий.	Требование выполнено
п.5.3.3	ГОСТ 30777-2012	Конструкция разъемных соединений устройств	-должна исключать возможность их самопроизвольного разъединения после установки на оконный и дверной балконный блоки.	Конструкция исключает возможность их самопроизвольного разъединения.	Требование выполнено
п.5.3.4	ГОСТ 30777-2012	Конструкция устройств	-должна обеспечивать возможность их замены и регулировки в процессе эксплуатации.	Конструкция обеспечивает возможность их замены и регулировки в процессе эксплуатации.	Требование выполнено
п.5.3.5	ГОСТ 30777-2012	Конструкция устройств	-должна обеспечивать надежную фиксацию створки (полотна) в режиме открывания.	Конструкция обеспечивает надежную фиксацию створки (полотна) в режиме открывания.	Требование выполнено

*Протокол распространяется только на испытанные образцы.
Протокол не может быть частью или полностью воспроизведен любыми способами
без разрешения ИЛ ООО «ТЕХСФЕРА».*

1	2	3	4	5	6
п.5.3.6	ГОСТ 30777-2012	Конструкция ручки	-должна обеспечивать фиксацию ручки в положениях "Открыто", "Откинута", "Закрыто", а также в положениях для проветривания.	Конструкция ручки обеспечивает фиксацию в положениях "Открыто", "Откинута", "Закрыто" и положение для проветривания.	Требование выполнено
п.5.3.7	ГОСТ 30777-2012	Подвижный элемент угловой передачи	-должен состоять не менее чем из двух гибких пластин.	Состоит из четырех гибких пластин.	Требование выполнено
п.5.3.10	ГОСТ 30777-2012	Конструкция устройств	-должна обеспечивать надежное крепление деталей и узлов к створкам (полотнам) и коробкам.	Конструкция обеспечивает надежное крепление деталей и узлов к створкам (полотнам) и коробкам.	Требование выполнено
п.5.3.11	ГОСТ 30777-2012	Для обеспечения воздухо- и водонепроницаемости оконных и балконных дверных блоков конструкция	- должна обеспечивать плотность и равномерность прилегания створки (полотна) к раме в течение всего срока эксплуатации, исходя из рекомендаций производителей профильных систем, применения определенного вида уплотнителя и соблюдения значения зазора под уплотнениями.	Конструкция обеспечивает плотность и равномерность прилегания створки (полотна) к раме.	Требование выполнено
п.5.3.12	ГОСТ 30777-2012	Створки (полотна) оконных и балконных дверных блоков	- не должны произвольно и бесконтрольно открываться и закрываться под воздействием ветра.	Створки произвольно и бесконтрольно не открываются и закрываются под воздействием ветра.	Требование выполнено
п.5.4.1	ГОСТ 30777-2012	Испытания на безотказность, цикл, не менее	25000+1%	26120	Требование выполнено
п.5.4.2	ГОСТ 30777-2012	Статическая нагрузка (прикладываемая поочередно к каждой точке запираения и петлям закрытой створки (полотна) перпендикулярно к плоскости створки в сторону ее (его) открывания в течение не менее 5 мин), Н	500	500	Требование выполнено

п.5.4.3	ГОСТ 30777-2012	Статическая нагрузка (прикладываемая к плоскости створки (полотна), открытой (повернутой) на угол 90°, в течение не менее 5 мин), Н	1000	1000	Требование выполнено
---------	---	---	------	------	----------------------

1	2	3	4	5	6
п.5.4.12	ГОСТ 30777-2012	Ручки базового комплекта поворотных устройств должны выдерживать статическую нагрузку, приложенную на расстоянии 100 мм от оси ручки перпендикулярно плоскости вращения ручки, в течение не менее 5 мин, Н	500	500	Требование выполнено
п.5.4.14	ГОСТ 30777-2012	Поворотные устройства должны выдерживать динамическую нагрузку, приложенную в месте расположения ручки и направленную в сторону закрывания створки.	Нагрузку создают свободно падающим грузом массой 10 кг с высоты 200 мм.	Устройство выдержало динамическую нагрузку.	Требование выполнено
п.5.4.15	ГОСТ 30777-2012	Поворотные устройства должны выдерживать динамическую нагрузку, приложенную в месте расположения ручки и направленную в сторону открывания створки.	Нагрузку создают свободно падающим грузом массой 10 кг с высоты 450 мм.	Устройство выдержало динамическую нагрузку.	Требование выполнено
п.5.5.1	ГОСТ 30777-2012	Усилие, прикладываемое к ручке поворотного устройства для открывания и закрывания створки (полотна), Н, не более	50	40	Требование выполнено
п.5.5.2	ГОСТ 30777-2012	Максимальный крутящий момент, прикладываемый к ручке для перемещения тяг с запирающими элементами при запирании и отпирании окна, при изменении положения ручки из положения "Открыто" в положение "Закрыто" и наоборот, Н*м, не более	10	8	Требование выполнено

Наименование характеристики по ГОСТ 538-2014	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД		Значение характеристики при испытаниях	
			Нормируемое значение	Фактическое значение	
1	2	3	4	5	6
п. 5 Технические требования					
п.5.3.2	ГОСТ 538-2014	Конструкция разъемных соединений	- должна исключать возможность их самопроизвольного разъединения после установки	Конструкция исключает возможность их самопроизвольного разъединения после установки	Требование выполнено

п.5.3.4	ГОСТ 538-2014	Конструкция изделий	- должна обеспечивать возможность демонтажа, регулировки и, при необходимости, смазки деталей в процессе эксплуатации.	Конструкция обеспечивает возможность демонтажа, регулировки и, при необходимости, смазки деталей в процессе эксплуатации	Требование выполнено
п.5.5.2	ГОСТ 538-2014	Подвижные детали (механизмы) изделий	-должны перемещаться без заеданий.	Подвижные детали (механизмы) изделий перемещаются без заеданий.	Требование выполнено
п.5.6.4	ГОСТ 538-2014	Лицевые поверхности металлических деталей изделий	-не должны иметь трещин, заусенцев, механических повреждений.	Трещины, заусенцы, механические повреждения не обнаружены.	Требование выполнено

Заключение: Проведены испытания образцов на соответствие требованиям ГОСТ 30777-2012, ГОСТ 538-2014, результаты испытаний отражены в таблицах. Данный протокол испытаний касается только испытанных образцов.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за предоставленную заказчиком информацию и отбор образцов.

Эксперт



Давидов И.С.

Конец протокола испытаний.