



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «НСС-ГРУПП»

105120, город Москва, улица Золоторожский Вал, дом 38, строение 1, помещение 11,

телефон: 8 800 456-97-15, email: nssgroup-cert@yandex.ru

ИНН: 9709038593 ОГРН: 1187746923715

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ17 от 22.04.2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «НСС-ГРУПП»

Леонов Александр Борисович

2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№6596-НСС/21 от 12.02.2021

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Объект | Блоки оконные деревянные: окна мансардные открываемые торговой марки т. м. WERSO, выпускаемые по ТУ 16.23.11-001-14764617-2021 «Блоки оконные т. м. WERSO. Технические условия» |
| 2 | Заявитель | Общество с ограниченной ответственностью " ВЕРСО" Российская Федерация, Санкт-Петербург, 195248, шоссе Революции, дом 84, литера П, корпус этаж 2, помещение 2-Н |
| 3 | Изготовитель | Общество с ограниченной ответственностью " ВЕРСО" Российская Федерация, Санкт-Петербург, 195248, шоссе Революции, дом 84, литера П, корпус этаж 2, помещение 2-Н |
| 4 | Основание для проведения испытаний (исследований) | Заявка № 6596 от 25 января 2021 г. |
| 5 | Дата запроса на получение материала для испытаний (исследований) | 26 января 2021 г. |
| 6 | Дата получения материала для испытаний (исследований) | 05 февраля 2021 г. |
| 7 | Дата проведения испытаний (исследований) | 09 февраля 2021 г. |
| 8 | Нормативные документы, регламентирующие объем испытаний (исследований) и их оценку | ГОСТ 30734-2000 Блоки оконные деревянные мансардные. Технические условия |
| 9 | Результаты | Таблица №1 |

Таблица №1

| п/п | Наименование показателя | Показатели | | Методы испытаний |
|-----|--|--|---|--------------------|
| | | НД | Испытания | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Приведенное сопротивление теплопередаче, класс, не ниже | Г2 | А1 | ГОСТ 26602.1 |
| 2 | Воздухо-, водопроницаемость, класс, не ниже | Б | А | ГОСТ 26602.2 |
| 3 | Звукоизоляция, класс, не ниже | Д | Б | ГОСТ 26602.3 |
| 4 | Общий коэффициент светопропускания, класс, не ниже (справочный показатель) | Г | А | ГОСТ 30734 |
| 5 | Сопротивление ветровым нагрузкам, класс, не ниже | В | А | ГОСТ 24033 |
| 6 | Прочность (несущая способность) угловых соединений, Н, не менее | 800; 1100 | 940 | ГОСТ 24700 |
| 7 | Долговечность, условных лет эксплуатации | | | ГОСТ 30734 |
| | - стеклопакетов | 10 (20) | 10 | |
| | - уплотняющих прокладок | 5 (10) | 5 | |
| 8 | Предельные отклонения габаритных размеров, мм, не более | ±2,0 | +0,7 | ГОСТ 24700 |
| 9 | Геометрическая форма рамочных элементов изделий | Рамочные элементы изделий и их детали должны иметь правильную геометрическую форму | Рамочные элементы изделий и их детали имеют правильную геометрическую форму | ГОСТ 24700 |
| 10 | Зазоры в шиповых соединениях | Зазоры в шиповых соединениях склеенных элементов не допускаются | Зазоры в шиповых соединениях склеенных элементов не обнаружены | ГОСТ 24700 |
| 11 | Угловые соединения рамочных элементов | Угловые соединения рамочных | Угловые соединения рамочных | ГОСТ 30734 п.4.2.6 |

| | | элементов должны быть выполнены не менее чем на двойные прямые шипы на водостойком клею | элементов выполнены на двойные прямые шипы на водостойком клею | |
|----|---|--|--|---------------------|
| 12 | Прочность клеевых соединений должна быть не менее: на скалывание вдоль волокон при склеивании по толщине и ширине (МПа); на изгиб при склеивании по длине (МПа) | 3,0 28,0 | 4,2 30,5 | ГОСТ 24700 |
| 13 | Стойкость к воздействию климатических факторов | Отделочные покрытия должны быть стойкими к воздействию климатических факторов | Отделочные покрытия стойкие к воздействию климатических факторов | ГОСТ 30734 п.4.2.11 |
| 14 | Адгезия отделочного покрытия | Лакокрасочные покрытия должны иметь адгезию с отделяемой поверхностью не ниже 2-го балла по ГОСТ 15140 | Лакокрасочные покрытия имеют адгезию с отделяемой поверхностью 2 балла по ГОСТ 15140 | ГОСТ 24700 |

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований) Блоки оконные деревянные: окна мансардные открываемые торговой марки т. м. WERSO, выпускаемые по ТУ 16.23.11-001-14764617-2021 «Блоки оконные т. м. WERSO. Технические условия» Обществом с ограниченной ответственностью "ВЕРСО", Российская Федерация, Санкт-Петербург, 195248, шоссе Революции, дом 84, литера П, корпус этаж 2, помещение 2-Н, **соответствуют**: ГОСТ 30734-2000 Блоки оконные деревянные мансардные. Технические условия.

Исполнитель



Снятков Антон Вячеславович

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «НСС-ГРУПП».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.