



РОСС RU.0001.21СЛ84



• официальный номер заявки
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц



Испытательный центр «МЦК-испытания»
Автономная некоммерческая организация
«Межрегиональный Центр качества в строительстве»
(ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»)

249038, Российская Федерация, Калужская область, город Обнинск, улица Любого, дом 9а

☎ Тел.: +7 (48439) 6-85-82, 5-75-65 тел./факс: +7 (48439) 5-74-09, (495) 632-48-66

E-mail: mck@stroyinf.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ84 от 15.10.2015 г.



Утверждаю

Руководитель испытательного центра

А.И. Гетманский

2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 80/2020
(27.11.2020)

Наименование продукции	Блоки оконные и балконные дверные с комбинированными рамочными элементами «Triform» (производства ООО «Оконная мануфактура») со стеклопакетами, выпускаемые по ТУ 22.23.14-001-37580205-2020
Код ОКПД2	22.23.14.120
Код ТН ВЭД	3925 20 000 0
Стандарты, на соответствие которым проверялась продукция	ТУ 22.23.14-001-37580205-2020, ГОСТ 23166-99 п. 4.7.1, ГОСТ 30674-99
Заявитель	ООО «Оконная Мануфактура»
Адрес заявителя	143160, Московская обл., Рузский р-н, п. Дорохово, ул. Московская, д. 8
Изготовитель продукции	ООО «Оконная Мануфактура»
Адрес изготовителя	143160, Московская обл., Рузский р-н, п. Дорохово, ул. Московская, д. 8
Акт отбора образцов	от 19.11.2020 № 05-3914/7
Описание продукции (идентификация)	Блок оконный одинарной конструкции, одностворчатый, с комбинированными рамочными элементами «Triform» (производства ООО «Оконная мануфактура»), толщиной профиля 70 мм, заполненного пенополиуретаном, с тремя контурами уплотнения, с двухкамерным стеклопакетом СПД 4СИ-14-4М1-14-И4 (4LGC-14-4М1-14-4И), фурнитура поворотно-откидная «Internika»
Начало испытаний	20.11.2020
Окончание испытаний	26.11.2020
НД на методы испытаний	ГОСТ 26602.1-99
Результаты испытаний	Приведены в приложении на 2 листах (3, 4)

Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы.
Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения Заказчика или ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»

ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»

Адрес лаборатории: Российская Федерация, 249010, Калужская область,
Боровский район, деревня Комлево, ул. Д.Н. Сенявина, д. 15

Средства испытаний	Термокамера для испытаний ограждающих конструкций на сопротивление теплопередаче, воздухо- и водопроницаемости, ветровой нагрузки ТК-1,8, инв. № 3, 2004 г.
Цель испытаний	Сертификационные испытания
Заключение лаборатории	Испытанные образцы соответствуют требованиям ТУ 22.23.14-001-37580205-2020, ГОСТ 23166-99 п.4.7.1, ГОСТ 30674-99 п.5.3.1 по испытанным показателям
Условия проведения испытаний	температура воздуха в помещении 23 °С, влажность воздуха в помещении 55 %

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Приложение

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКОННОГО БЛОКА

Маркировка заказчика	Сведения об образцах		Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Примечание
	Маркировка ИЦ	2		Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	ОП ОСП.01	2	3	4	5	6	7	8
Блок оконный одинарной конструкции, одностворчатый, с комбинированными рамочными элементами «Трифолт» (производства ООО «Оконная мануфактура» с двухкамерным стеклопакетом СПД 4СИ-14-4М1-14-И4 (4LGS-14-4М1-14-ИИ)	ОП ОСП.01	2	Приведенное сопротивление теплопередаче при $\beta = 0,7$, $\text{м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$	ТУ 22.23.14-001-37580205-2020 ГОСТ 30674-99 п. 5.3.1	0,85	ГОСТ 26602.1-99	0,99	Соответствует
			Класс	ГОСТ 23166-99 п. 4.7.1	Не ниже Д2	0,72		Класс А1
			Приведенное сопротивление теплопередаче при $\beta = 0,67$, $\text{м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$				1,00	Соответствует классу А1

Результаты измерений и расчета на сопротивление теплопередаче блока оконного из комбинированных рамочных элементов «Гіфотм» при отношении площади остекления к площади оконного блока 0,67

Продолжение приложения

Характерная зона	Средняя температура внутренней поверхности $t_{в}, ^\circ\text{C}$	Средняя температура наружной поверхности $t_{н}, ^\circ\text{C}$	Средняя плотность теплового потока по площади $q_i, \text{Вт}/\text{м}^2$	Приведенное термическое сопротивление характерной зоны $R_k, \text{м}^2\text{C}/\text{Вт}$	Приведенное сопротивление $R_{п}, \text{м}^2\text{C}/\text{Вт}$
Светопроницающая часть оконного блока	14,4	-23,5	59,9	0,75	1,00
Непрозрачная часть оконного блока	16,5	-29,5	44,0	1,06	
Приведенное сопротивление теплопередаче при отношении площади остекления к площади оконного блока $\beta = 0,7$ $R_o = 0,99 \text{ м}^2\text{C}/\text{Вт}$					

Начальник испытательной лаборатории

Инженер испытательной лаборатории, к.т.н



О.А. Белоус



А.В. Корочкин