



**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

Т.Н. Гудзь

2019 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 78/2019
(21.05.2019)**

| | |
|--|---|
| Наименование продукции | Блоки оконные и балконные дверные из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProf» серии V68) со стеклопакетами |
| Код ОКПД2 | 25.12.10.000 |
| Код ТН ВЭД | 7610 10 000 0 |
| Стандарты, на соответствие которым проверялась продукция | ГОСТ 21519-2003, ГОСТ 23166-99 |
| Заявитель | Общество с ограниченной ответственностью «ВидналПрофиль» |
| Адрес заявителя | 142062, Московская область, г. Домодедово, село Растуново, д. 51, оф. 2 |
| Изготовитель продукции | Общество с ограниченной ответственностью «Виста» |
| Адрес производства | 142062, Московская область, г. Домодедово, с. Растуново, д. 51 |
| Акт отбора образцов | от 25.02.2019 № 02-3523/7 |
| Описание продукции (идентификация) | Блок оконный из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProf» серии V68), двухстворчатый с тремя рядами уплотняющих прокладок EPDM, профили комбинированные с терморазрывом, одна створка неоткрывающаяся, другая поворотно-откидная (с левой навеской), с двухкамерным стеклопакетом СПД 6 LifeglassClear-14Ar-4M ₁ .14Ar-6Optiterm S3, ширина термоизоляционной вставки 34 мм, ширина профиля коробки 68 мм, ширина профиля створки 77 мм, габаритные размеры 1460x1170 мм, фурнитура – Roto (образец ОК 1.2) Образцы угловых соединений створок и коробок размерами 250x250 мм |
| Начало испытаний | 11.03.2019 |
| Окончание испытаний | 14.05.2019 |
| НД на методы испытаний | ГОСТ 21519-2003, ГОСТ 24033-80, ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89 |
| Результаты испытаний | Приведены в приложениях 1 - 6 на 12 листах (3 – 14) |

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 | Стенд для механических испытаний блоков оконных и дверных и их элементов № 01-2018, инв. № 185, 2018 г.; динамометр типа ДПУ-0,5-2, инв. № 6, 1970 г, рулетка металлическая измерительная инв. № 51, 2004 г.; штангенциркуль инв. № 38, 2015 г.; щупы инв. № 129, 2009 г.; линейка металлическая инв. № 79, 2010 г. |
| Цель испытаний | Сертификационные испытания |
| Заключение лаборатории | Испытанные образцы соответствуют требованиям ГОСТ 21519-2003, ГОСТ 23166-99 по испытанным показателям |



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»

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Приложение 1

РАЗМЕРЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДЕЛЬНЫМ ОТКЛОНЕНИЯМ

| Сведения об образцах | | Измеряемый показатель (ИП) ед. измерения | Требования к ИП | | Обозначение НД на испытание | Результаты испытаний | Вывод о соответствии |
|--|---------------|--|--|----------------------|---|--------------------------|----------------------|
| Маркировка заказчика | Маркировка ИЦ | | Обозначение НД на продукцию | Нормативное значение | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Блок оконный из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProf» серии V68) с двухкамерным стеклопакетом СПД 6 Life-glassClear-14Ar-4M ₁ -14Ar-6Optiterm S3 OK1.2 | ОАК СПД.02 | Пределные отклонения габаритных размеров, мм | ГОСТ 21519-2003 п. 4.2.2 ГОСТ 23166-99 п. 5.2.2 | Не более +2,0/-1,0 | ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 21519-2003 п. 6.3.1 | H = 0 B = 0 | Соответствует |
| | ОАК СПД.02 | Пределные отклонения номинальных внутренних размеров коробок, мм | ГОСТ 21519-2003 п. 4.2.3 ГОСТ 23166-99 п. 5.2.3 | Не более +2,0/-1,0 | | H = 0 B = 0 | Соответствует |
| | ОАК СПД.02 | Пределные отклонения номинальных наружных размеров створок, мм | ГОСТ 21519-2003 п. 4.2.3 ГОСТ 23166-99 п. 5.2.3 | Не более ±1,0 | | H = 0 B = 0 | Соответствует |
| | ОАК СПД.02 | Пределные отклонения номинальных размеров зазоров под наплавом, мм | ГОСТ 21519-2003 п. 4.2.3 | Не более +1,0/-0,5 | | ГОСТ 21519-2003 п. 6.3.2 | +0,9 |

Продолжение приложения 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|------------|---|--|---------------|---|------------------|---------------|
| Блок оконный из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProf» серии V68) с двухкамерным стеклопакетом СПД 6 Life-glassClear-14Ar-4M ₁ -14Ar-6Optiterm S3 OK1.2 | ОАК СПД.02 | Предельные отклонения номинальных размеров расположения приборов и петель, мм | ГОСТ 21519-2003 п. 4.2.3 ГОСТ 23166-99 п. 5.2.3 | Не более ±1,5 | ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 21519-2003 п. 6.3.1 | +0,5 | Соответствует |
| | ОАК СПД.02 | Разность длин диагоналей прямоугольных рамочных элементов, мм | ГОСТ 21519-2003 п. 4.2.4 ГОСТ 23166-99 п. 5.2.3 | Не более 3,0 | | 0 | Соответствует |
| | ОАК СПД.02 | Предельные отклонения номинальных размеров профилей створок и коробок по толщине и ширине, мм | ГОСТ 21519-2003 п. 4.2.6 | Не более ±0,4 | | К +0,2 С +0,3 | Соответствует |

Продолжение приложения 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|------------|---|---|--------------|--------------------------|------|---------------|
| Блок оконный из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProf» серии V68) с двухкамерным стеклопакетом СПД 6 Life-glassClear-14Ar-4M ₁ -14Ar-6Optiterm S3 OK1.2 | ОАК СПД.02 | Провисание (завышение) открывающихся рамочных элементов (створок, полотен, форточек) в собранном изделии, мм/м ширины | ГОСТ 21519-2003 п. 4.2.9 ГОСТ 23166-99 п. 5.2.6 | Не более 2,0 | ГОСТ 21519-2003 п. 6.3.4 | 1,2 | Соответствует |
| | ОАК СПД.02 | Перепад лицевых поверхностей (провес) в угловых и Т-образных соединениях смежных деталей коробок и створок, установка которых предусмотрена в одной плоскости, мм | ГОСТ 21519-2003 п. 4.2.10 ГОСТ 23166-99 п. 5.2.7 | Не более 1,0 | ГОСТ 21519-2003 п. 6.3.4 | 0,2 | Соответствует |
| | ОАК СПД.02 | Зазоры в местах угловых и Т-образных соединений профилей, мм | ГОСТ 21519-2003 п. 4.2.10 ГОСТ 23166-99 п. 5.2.8 | Не более 0,5 | ГОСТ 21519-2003 п. 6.3.2 | 0,08 | Соответствует |

Продолжение приложения 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|------------|---|---|--|----------------------------------|--|---------------|
| Блок оконный из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProf» серии V68) с двухкамерным стеклопакетом СПД 6 Life-glassClear-14Ar-4M ₁ -14Ar-6Optiterm S3 ОК1.2 | ОАК СПД.02 | Отклонения от прямолинейности кромок деталей рамочных элементов, мм/м длины | ГОСТ 21519-2003 п. 4.2.11 ГОСТ 23166-99 п. 5.2.3 | Не более 1,0 | ГОСТ 21519-2003 п. 6.3.1 | 0,5 | Соответствует |
| | ОАК СПД.02 | Внешний вид изделий и дефекты лицевой поверхности | ГОСТ 21519-2003 п. 4.3.5 | Дефекты покрытия, различимые невооруженным глазом с расстояния 1 м при освещенности 300 лк, не допускаются | ГОСТ 21519-2003 п. 6.3.5 | Дефектов покрытия нет | Соответствует |
| | ОАК СПД.02 | Уплотняющие прокладки | ГОСТ 21519-2003 п. 4.4.3 ГОСТ 23166-99 п. 5.1.3 | Число уплотняющих прокладок - не менее 2. Прилегание прокладок должно быть плотным, препятствующим проникновению воды. | ГОСТ 21519-2003 пп. 6.3.7, 6.3.8 | Три контура уплотнения. Прилегание плотное | Соответствует |

Продолжение приложения 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|------------|--------------------|--------------------------|---|--------------------------|--|---------------|
| Блок оконный из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProf» серии V68) с двухкамерным стеклопакетом СПД 6 Life-glassClear-14Ar-4M ₁ -14Ar-6Optiterm S3 ОК1.2 | ОАК СПД.02 | Запирающие приборы | ГОСТ 21519-2003 п. 4.4.5 | Должны обеспечивать надежное закрывание открывающихся элементов изделий. Открывание и закрывание должно происходить легко, плавно, без заеданий. Ручки и засовы не должны самопроизвольно перемещаться из положения «открыто» или «закрыто» | ГОСТ 21519-2003 п. 6.3.7 | Закрывание надежное. Открывание и закрывание легкое, плавное, без заеданий. Самопроизвольных перемещений ручек нет | Соответствует |
| | ОАК СПД.02 | Маркировка | ГОСТ 21519-2003 п. 4.8 | Каждое изделие маркируют ярлыком (этикеткой) | Визуально | Изделие маркировано ярлыком | Соответствует |



АНО "МЦК"

Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любимова, д. 9 А

249038

Начальник испытательной лаборатории

Инженер испытательной лаборатории

О.А. Белоус

А.И. Гетманский

СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ, ДЕЙСТВУЮЩЕЙ В ПЛОСКОСТИ СТВОРКИ

| Сведения об образцах | | Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения | Требования к ИП | | Обозначение НД на испытание | Результаты испытаний | Вывод о соответствии |
|---|---------------|--|--|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Маркировка заказчика | Маркировка ИЦ | | Обозначение НД на продукцию | Нормативное значение | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Блок оконный из алюминиевых сплавов (из профилей системы «Vidnal-Prof» серии V68) с двухкамерным стеклопакетом СПД 6 LifeglassClear-14Ar-4M ₁ -14Ar-6Optiterm S3 ОК1.2 | ОАК СПД.02 | Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки, Н | ГОСТ 23166-99 п. 5.3.1 ГОСТ 21519-2003 п. 4.3.2 | Не менее 1000 | ГОСТ 24033-80 п. 2.2 | 1000 без разрушений | Соответствует |
| | | Изменение диагоналей створки, % | | | | +0,1 | |
| | | Изменение зазора между створкой и коробкой, мм/м | | | | +0,5 | |

Начальник испытательной лаборатории

Инженер испытательной лаборатории

О.А. Белоус

А.И. Гетманский



АНО «МЦК»

Лобого, д. 9 А

249038

СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ, ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО ПЛОСКОСТИ СТОРКИ

| Сведения об образцах | | Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения | Требования к ИП | | Обозначение НД на испытание | Результаты испытаний | Вывод о соответствии |
|--|---------------|--|--|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Маркировка заказчика | Маркировка ИЦ | | Обозначение НД на продукцию | Нормативное значение | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Блок оконный из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProf» серии V68) с двухкамерным стеклопакетом СПД 6 LifeglassClear-14Ar-4M ₁ .14Ar-6Optiterm S3 ОК1,2 | ОАК СПД.02 | Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки, Н | ГОСТ 23166-99 п.5.3.1 ГОСТ 21519-2003 п.4.3.2 | Не менее 250 | ГОСТ 24033-80 п. 2.3 | 250 без разрушений | Соответствует |
| | | Остаточное перемещение угла створки, % | | | | 0,5 | |

Начальник испытательной лаборатории

О.А. Белоус

Инженер испытательной лаборатории

А.И. Гетманский



СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ, ДЕЙСТВУЮЩЕЙ НА ЗАПОРНЫЕ ПРИБОРЫ И ПЕТЛИ

| Сведения об образцах | | Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения | Требования к ИП | | Обозначение НД на испытание | Результаты испытаний | Вывод о соответствии |
|--|---------------|--|--|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Маркировка заказчика | Маркировка ИЦ | | Обозначение НД на продукцию | Нормативное значение | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Блок оконный из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProf» серии V68) с двухкамерным стеклопакетом СПД 6 LifeglassClear-14Ar-4M ₁ .14Ar-6Optiterm S3 ОК1.2 | ОАК СПД.02 | Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки, Н | ГОСТ 23166-99 п.5.4.4 ГОСТ 21519-2003 п.4.6.5 | Не менее 500 | ГОСТ 24033-80 п. 2.4 | 500 без разрушений и повреждений | Соответствует |

Начальник испытательной лаборатории

Инженер испытательной лаборатории

О.А. Белоус

А.И. Гетманский

ПРОЧНОСТЬ УГЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ СТВОРОК И КОРОБОК

| Сведения об образцах | | Измеряемый по- казатель (ИП) ед. измерения | Требования к ИП | | Обозначение НД на испытание | Результаты испытаний | Вывод о соот- ветствии |
|---|----------------------------------|--|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------|
| Маркировка заказчика | Маркировка ИЦ | | Обозначение НД на продук- цию | Нормативное значение | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Образцы угло- вых соединений коробок (рама), ширина профи- ля коробки 68 мм УР3.2 | КУг68.01 КУг68.02 КУг68.03 | Прочность (не- сущая способ- ность) углового соединения ко- робок, Н | ГОСТ 21519-2003 п. 4.3.3 | Должны вы- держивать нагрузку 840 Н | ГОСТ 21519-2003 п. 6.3.10 | Выдерживают контрольную нагрузку 840 Н в течение 3-х ми- нут без разруше- ния и образова- ния трещин | Соответствует |
| Образцы угло- вых соединений створок, ширина профи- ля створки 77 мм УС3.2 | СУг77.01 СУг77.02 СУг77.03 | Прочность (не- сущая способ- ность) углового соединения ство- рок, Н | ГОСТ 21519-2003 п. 4.3.3 | Должны вы- держивать нагрузку 1200 Н | ГОСТ 21519-2003 п. 6.3.10 | Выдерживают контрольную нагрузку 1200 Н в течение 3-х ми- нут без разруше- ния и образова- ния трещин | Соответствует |

Продолжение приложения 6

| Сведения об образцах | | Измеряемый по- казатель (ИП) ед. измерения | Обозначение НД на продук- цию | Обозначение НД на испытание | Результаты испытаний | | | |
|---|------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|--|------|
| Маркировка заказчика | Маркировка ИЦ | | | | Нагрузка, Н | Деформация под нагрузкой | Остаточная деформация после снятия нагрузки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Образцы угло- вых соединений коробок (рама), ширина профи- ля коробки 68 мм УР3.2 | КУг68.01 | Прочность (не- сущая способ- ность) углового соединения, Н | ГОСТ 21519-2003 п. 4.3.3 | ГОСТ 21519-2003 п. 6.3.10 | | | | |
| | | | | | 560 | 0 | 0 | |
| | | | | | 700 | 0 | 0 | |
| | | | | | 840 | 0 | 0 | |
| | 1500 | 0,6 | 0,3 | | | | | |
| | КУг68.02 | | | | | 560 | 0 | 0 |
| | | | | | | 700 | 0 | 0 |
| | | | | | | 840 | 0 | 0 |
| | | | | | | 1500 | 0,35 | 0,15 |
| | КУг68.03 | | | | | 560 | 0 | 0 |
| | | | | | | 700 | 0 | 0 |
| | | | | | | 840 | 0 | 0 |
| 1500 | | | | | | 0,35 | 0,15 | |

| Сведения об образцах | | Измеряемый показатель (ИП) ед. измерения | Обозначение НД на продукцию | Обозначение НД на испытание | Результаты испытаний | | | |
|--|---------------|--|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------|
| Маркировка заказчика | Маркировка ИЦ | | | | Нагрузка, Н | Деформация под нагрузкой | Остаточная деформация после снятия нагрузки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Образцы угловых соединений створок, ширина профиля створки 77 мм УСЗ.2 | СУг77.01 | Прочность (несущая способность) углового соединения, Н | ГОСТ 21519-2003 п. 4.3.3 | ГОСТ 21519-2003 п. 6.3.10 | 800 | 0 | 0 | |
| | | | | | 1000 | 0,25 | 0 | |
| | | | | | 1200 | 0,35 | 0,1 | |
| | | | | | 1500 | 0,55 | 0,2 | |
| | СУг77.02 | | | | | 800 | 0 | 0 |
| | | | | | | 1000 | 0 | 0 |
| | | | | | | 1200 | 0,25 | 0,08 |
| | | | | | | 1500 | 0,45 | 0,15 |
| | СУг77.03 | | | | | 800 | 0 | 0 |
| | | | | | | 1000 | 0 | 0 |
| | | | | | | 1200 | 0,25 | 0 |
| | | | | | | 1500 | 0,35 | 0 |

АНО "МЦК"
Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любимого, д. 9А
249038

Начальник испытательной лаборатории

Инженер испытательной лаборатории

О.А. Белоус

А.И. Гетманский