



**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «МЦК-ИСПЫТАНИЯ»  
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА»  
(ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»)**

Россия, 249037, г. Обнинск, Калужской обл., ул. Любого, д. 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

2016 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 118/2016  
(30.05.2016)**

|  |  |
|--|--|
| Наименование продукции                                   | Блоки оконные и балконные дверные из поливинилхлоридных профилей системы «WHS 72» со стеклопакетами  |
| Код ОКП  | 57 7200  |
| Код ТН ВЭД   | 3925 20 000 0  |
| Стандарты, на соответствие которым проверялась продукция | ГОСТ 30674-99, ГОСТ 23166-99   |
| Заявитель  | АО «ЦС «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»   |
| Адрес заявителя  | Россия, 141070, г. Королев, Московская обл., ул. Циолковского, д. 27, пом. VI  |
| Адрес, где производился отбор образцов                   | ООО «ЗСК ГЛАССПРОМ»<br>Россия, 141326, Московская область, Сергиево-Посадский р-он, с. Бужаниново, ул. Полевая, д. 35  |
| Акт отбора образцов                                      | от 11.04.2016 № 05-3135/7  |
| Описание продукции (идентификация)                       | Образцы блоков оконных из ПВХ профилей системы «WHS 72» с двухкамерными стеклопакетами 4M <sub>1</sub> -10-4M <sub>1</sub> -10-4M <sub>1</sub> , двухстворчатые (одна створка неоткрывающаяся, другая поворотно-откидная), два контура уплотнения, ширина профиля 72 мм, габаритные размеры 1460x1170 мм, фурнитура «GU» |
| Начало испытаний   | 22.04.2016   |
| Окончание испытаний                                      | 30.05.2016   |
| Результаты испытаний                                     | Приведены в приложении на 2 листах   |

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»

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»

Адрес лаборатории: 249000, Калужская область, г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, д. 1

|  |  |
|--|--|
| Средства испытаний   | Термокамера для испытаний ограждающих конструкций  |
| Цель испытаний   | Сертификация   |
| НД на методы испытаний   | ГОСТ 26602.1-99  |
| Заключение лаборатории   | Испытанные образцы соответствуют требованиям ГОСТ 30674-99 п. 5.3.1 по показателю приведенного сопротивления теплопередаче<br>ГОСТ 23166-99 п. 4.7.1 |
| <p>Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы.<br/>Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения Заказчика или ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»</p> |  |

## РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Приложение

| Сведения об образцах  |               | Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения  | Требования к ИП             |                      | Обозначение НД на методы испытаний | Результаты испытаний | Вывод о соответствии |
|---|---------------|--|-----------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Маркировка заказчика  | Маркировка ИЦ |  | Обозначение НД на продукцию | Нормативное значение |                                    |                      |                      |
| 1   | 2             | 3  | 4                           | 5                    | 6                                  | 7                    | 8                    |
| Блоки оконные из ПВХ профилей системы «WHS 72» с двухкамерными стеклопакетами 4М <sub>1</sub> -10-4М <sub>1</sub> -10-4М <sub>1</sub><br>ОП ОСП 15-12 | ОП ОСП.02/1   | Приведенное сопротивление теплопередаче при $\beta = 0,7$ , м <sup>2</sup> °С/Вт | ГОСТ 30674-99 п.5.3.1       | Не менее 0,51        | ГОСТ 26602.1-99                    | 0,58                 | Соответствует        |
|   |               |  | ГОСТ 23166-99 п.4.7.1       | Не ниже Г1           |                                    | В2                   |                      |

Продолжение приложения

Результаты измерений и расчета приведенного сопротивления теплопередаче окон из ПВХ профилей системы «WHS 72» с двухкамерными стеклопакетами 4М<sub>1</sub>-10-4М<sub>1</sub>-10-4М<sub>1</sub> при отношении площади остекления к площади заполнения светового проема 0,57

| Характерная зона   | Средняя температура внутренней поверхности<br>t <sub>в</sub> , °С | Средняя температура наружной поверхности<br>t <sub>н</sub> , °С | Средняя плотность теплового потока по площади q <sub>т</sub> , Вт/м <sup>2</sup> | Приведенное термическое сопротивление характерной зоны R <sub>к</sub> , м <sup>2</sup> °С/Вт | Приведенное сопротивление теплопередаче R <sub>опр</sub> , м <sup>2</sup> °С/Вт |
|--|---|---|--|--|---|
| Образец ОП ОСП.02/1  |   |   |  |  |   |
| Светопроницаемая часть оконного блока  | 13,8  | -19,6   | 94,3   | 0,35   | 0,61  |
| Непрозрачная часть оконного блока  | 16,7  | -23,3   | 56,4   | 0,69   |   |
| Приведенное сопротивление теплопередаче при отношении площади остекления к площади заполнения светового проема β = 0,7<br><b>R<sub>о</sub> = 0,58 м<sup>2</sup>°С/Вт</b> |   |   |  |  |   |

Начальник испытательной лаборатории

Руководитель группы испытаний, к.т.н.



О.А. Белоус

А.В. Корочкин