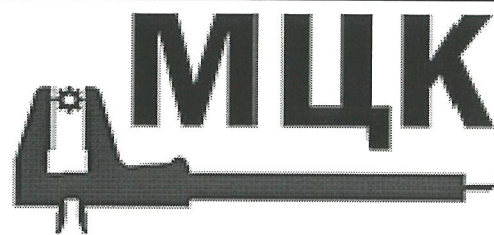




РОСС RU.0001.21СЛ84*

* индивидуальный номер заявки
об аккредитации в соответствии
с международными стандартами

**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 № 59/2020
(28.09.2020)**

Наименование продукции	Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков системы WHS 60, WHS 72, подсистема WHS 72: WHS Swingline/Satels/MIRA
Код ОКПД2	22.29.29.000
Код ТН ВЭД	3916 90 900 0
Стандарты, на соответствие которым проверялась продукция	ГОСТ 30673-2013
Заявитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕКА Рус»
Адрес заявителя	108807, г. Москва, поселение Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная, д. 10
Изготовитель продукции	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕКА Рус»
Адрес изготовителя	108807, г. Москва, поселение Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная, д. 10
Акт отбора образцов	от 14.08.2020 № 05-3853/7
Описание продукции (идентификация)	Профили ПВХ для оконных и дверных блоков с уплотняющими прокладками и усилительными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки по п. 6.4 ГОСТ 26602.1-99, рамки профилей размерами: высота 900 мм, ширина 600 мм: - системы WHS 60 комбинации профилей (рама арт. 101.315, створка арт. 103.379) - системы WHS 72 (рама арт. 101.316, створка арт. 103.407) - подсистема WHS 72: WHS Swingline/Satels/MIRA (рама арт. 101.269, створка арт. 103.363)
Начало испытаний	25.08.2020
Окончание испытаний	28.09.2020
НД на методы испытаний	ГОСТ 26602.1-99
Результаты испытаний	Приведены в приложениях 1 - 3 на 9 листах (3 - 11)

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 водонепроницаемости, ветровой нагрузки ТК-1,8, инв. № 3, 2004 г.
Цель испытаний	Сертификационные испытания
Заключение лаборатории	Испытанные образцы соответствуют требованиям ГОСТ 30673-2013 п. 4.1.9

Условия проведения испытаний: температура воздуха в помещении 23 °С,
влажность воздуха в помещении 55 %

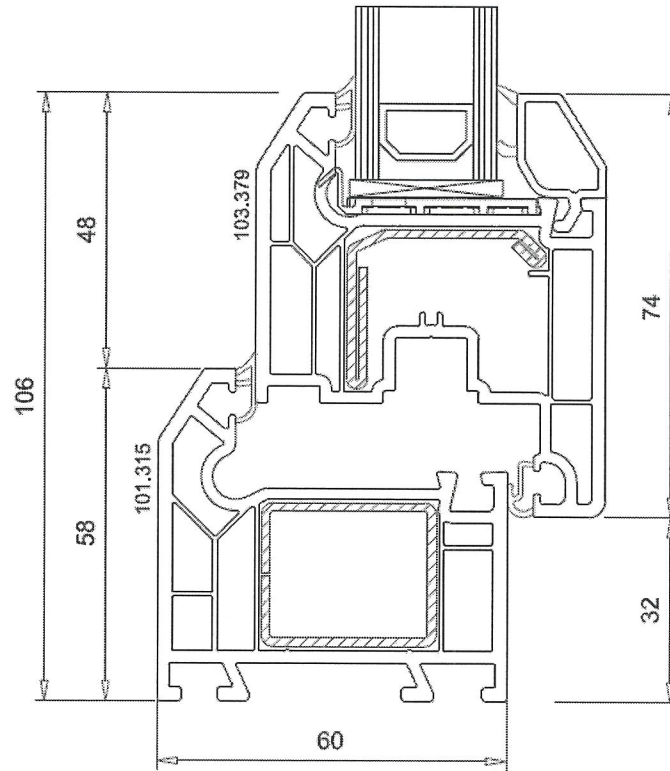
Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы.
Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения
Заказчика или ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»



РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Приложение 1

Профили ПВХ для оконных и дверных блоков системы WHS 60



Комбинация WHS 60 рама/створка 101.315/103.379



Продолжение приложения 1

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
Профили ПВХ для оконных и дверных блоков системы WHS 60 комбинации профилей (рама арт. 101.315, створка арт. 103.379) Образец 1	WHS 60.01	Приведенное сопротивление теплопередаче, м ² °С/Вт	ГОСТ 30673-2013 п. 4.1.9	Св. 0,7 до 0,8 для типа 4	ГОСТ 26602.1-99	0,77	Соответствует типу 4
Профили ПВХ для оконных и дверных блоков системы WHS 60 комбинации профилей (рама арт. 101.315, створка арт. 103.379) Образец 2	WHS 60.02					0,78	

Среднее значение приведенного сопротивления теплопередаче для системы WHS 60 равно 0,77 м²°С/Вт



Продолжение приложения 1

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 $q_i, \text{Вт/м}^2$	Приведенное термическое сопротивление характерной зоны $R_k, \text{м}^2\text{C/Вт}$	Приведенное термическое сопротивление теплопередаче $R_{терм}, \text{м}^2\text{C/Вт}$	Приведенное сопротивление теплопередаче $R_{опр}, \text{м}^2\text{C/Вт}$
Образец 1 система WHS 60 рама арт. 101.315	14,3	-24,7	78,9	0,49	0,60	0,77
Образец 1 система WHS 60 створка арт. 103.379	17,1	-25,1	62,9	0,67		
Образец 2 система WHS 60 рама арт. 101.315	14,1	-24,8	78,7	0,49	0,61	0,78
Образец 2 система WHS 60 створка арт. 103.379	16,9	-24,9	61,1	0,68		

Начальник испытательной лаборатории



О.А. Белоус

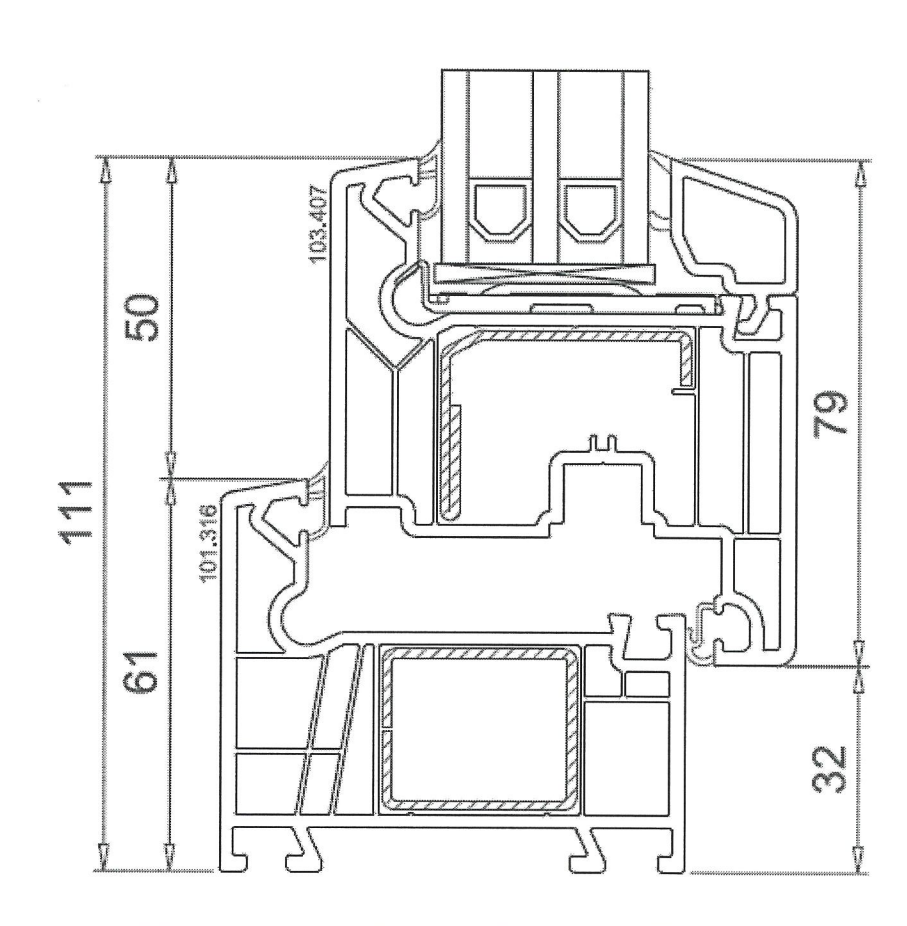
Инженер испытательной лаборатории



А.И. Гетманский



Профили ПВХ для оконных и дверных блоков системы системы WHS 72



Комбинация WHS 72 рама/створка 101.316/103.407



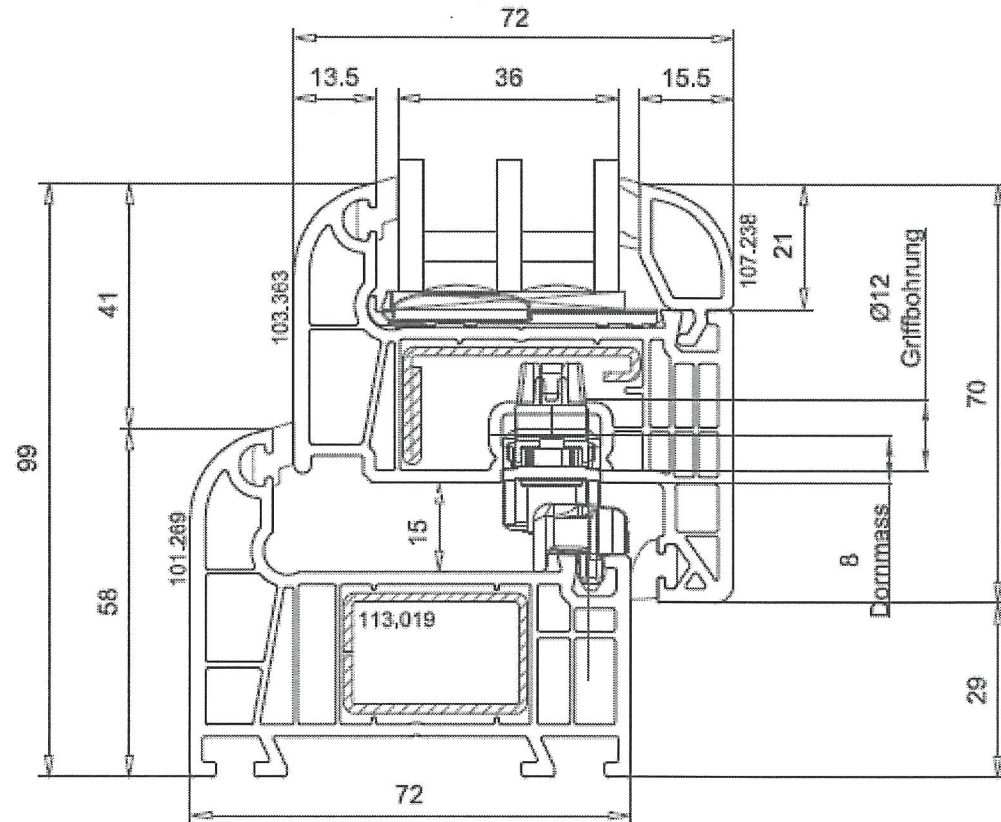
Продолжение приложения 2

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
Профили ПВХ для оконных и дверных блоков системы системы WHS 72 (рама арт. 101.316, створка арт. 103.407) Образец 1	WHS 72.01	Приведенное сопротивление теплопередаче, $\text{м}^2 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{Вт}$	ГОСТ 30673-2013 п. 4.1.9	Св. 0,8 до 1,0 для типа 3	ГОСТ 26602.1-99	0,92	Соответствует типу 3
Профили ПВХ для оконных и дверных блоков системы системы WHS 72 (рама арт. 101.316, створка арт. 103.407) Образец 2	WHS 72.02					0,92	Соответствует типу 3

Среднее значение приведенного сопротивления теплопередаче для системы WHS 72 равно $0,92 \text{ м}^2\text{ } ^\circ\text{C}/\text{Вт}$



Профили ПВХ для оконных и дверных блоков подсистема WHS 72: WHS Swingline/Satels/MIRA



Комбинация WHS Swingline/Satels/MIRA рама/створка 101.269/103.363



Продолжение приложения 3

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
Профили ПВХ для оконных и дверных блоков подсистема WHS 72: WHS Swingline/Satels/MIRA (рама арт. 101.269, створка арт. 103.363) Образец 1	WHS Swingline/Satels/MIR A.01	Приведенное сопротивление теплопередаче, $\text{м}^2 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{Вт}$	ГОСТ 30673-2013 п. 4.1.9	Св. 0,8 до 1,0 для типа 3	ГОСТ 26602.1-99	0,93	Соответствует типу 3
Профили ПВХ для оконных и дверных блоков подсистема WHS 72: WHS Swingline/Satels/MIRA (рама арт. 101.269, створка арт. 103.363) Образец 2	WHS Swingline/Satels/MIR A.02					0,93	Соответствует типу 3

Среднее значение приведенного сопротивления теплопередаче для системы WHS Swingline равно $0,93 \text{ м}^2 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{Вт}$



Продолжение приложения 3

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 $q_i, \text{Вт/м}^2$	Приведенное термическое сопротивление характерной зоны $R_k, \text{м}^2\text{C/Вт}$	Приведенное термическое сопротивление теплопередаче $R_{терм}, \text{м}^2\text{C/Вт}$	Приведенное сопротивление теплопередаче $R_{опр}, \text{м}^2\text{C/Вт}$
Образец 1 система WHS Swingline рама арт. 101.269	14,0	-24,3	60,3	0,64	0,76	0,93
Образец 1 система WHS Swingline створка арт. 103.363	17,2	-24,4	48,7	0,85		
Образец 2 система WHS Swingline рама арт. 101.269	13,9	-24,2	59,6	0,64	0,76	0,93
Образец 2 система WHS Swingline створка арт. 103.363	17,1	-24,3	49,1	0,85		

Начальник испытательной лаборатории



О.А. Белоус

Инженер испытательной лаборатории



А.И. Гетманский

