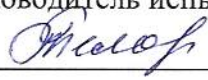


 Система добровольной сертификации в строительстве в Российской Федерации «ФЦС-стройсертификация» 	
Испытательный центр «МЦК-испытания» Автономная некоммерческая организация «Межрегиональный Центр качества в строительстве» (ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК») 249038, Российская Федерация, Калужская область, 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 № ФЦС RU-BT-47.02ИЦ19 от 12.03.2021	
 Утверждаю Руководитель испытательного центра  О.А. Белоус 08 09 2023 г.	
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 116-08/2023 (08.09.2023)	
Наименование продукции	Приточные шумозащитные вентиляционные клапаны AIR-BOX, Козырьки AIR-BOX, выпускаемые по ТУ 22.29.29-003-15517111-2023
Код ОКПД2	22.29.29
Код ТН ВЭД	3926 90 0000
Стандарты, на соответствие которым проверялась продукция	ТУ 22.29.29-003-15517111-2023
Заявитель	ООО «Мабитек»
Адрес заявителя юридический и фактический	142103, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, дом. 1, пом. 10, эт. 2/142103, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, дом. 1, пом. 10, эт. 2
Изготовитель продукции	ООО «Мабитек»
Адрес организации, где производился отбор образцов	142103, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, дом. 1, пом. 10, эт. 2/142103, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, дом. 1, пом. 10, эт. 2
Акт отбора образцов	от 27.07.2023 № 08-4390/7 Образцы представлены Заявителем, ИЦ ответственности за отбор образцов не несет
Описание (идентификация)	Образец 06 (без клапана) Блок оконный из поливинилхлоридных профилей ОП ОСП 15x12. Размер оконного блока 1460x1170 мм. Образец 07 Приточные шумозащитные вентиляционные клапаны тип Air-Box Standart, выпускаемые по ТУ 22.29.29-003-15517111-2023, установленные попарно на блок оконный из поливинилхлоридных профилей ОП ОСП 15x12. Размер оконного блока 1460x1170 мм.
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

Начало испытаний	15.08.2023
Окончание испытаний	21.08.2023
НД на методы испытаний	ГОСТ 26602.2-99
Результаты испытаний	Приведены в приложениях 1-2 на 4 листах (с 3 по 6)
Средства испытаний и измерений	Камера герметичная инв. № 189, 2019 г.
Цель испытаний	Сертификационные испытания
Результаты испытаний	Образец 06 - без клапана. Блок оконный из поливинилхлоридных профилей ОП ОСП 15х12 по показателю <i>объёмный расход воздуха оконного блока при перепаде давления ΔP 10 Па:</i> - без клапана 0,02 м³/ч; определен в рамках испытаний. Образец 07 с попарно установленными клапанами. Испытанные приточные шумозащитные вентиляционные клапаны тип Air-Box Standart, выпускаемые по ТУ 22.29.29-003-15517111-2023, установленные попарно на блок оконный из поливинилхлоридных профилей ОП ОСП 15х12 по показателю <i>объёмный расход воздуха при перепаде давления ΔP 10 Па:</i> - при закрытых клапанах 0,50 м³/ч; - при открытых клапанах 36,20 м³/ч; определены в рамках испытаний.
Условия проведения испытаний	температура воздуха в помещении 21 °С, влажность воздуха в помещении 49 %

Конец документа

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

Оконный блок ОП ОСП 15х12 без клапана

Сведения об образцах		Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Примечание
Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ		Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8
Блок оконный из поливинилхлор- идных профилей. ОП ОСП 15х12 (06) без клапана	ОП ОСП 15х12 (06)	Объёмный расход воздуха оконного блока при перепаде давления ΔР от 8 до 150 Па, м³/ч	ТУ 22.29.29- 003-15517111- 2023 п. 1.2.2 табл. 2	-	ГОСТ 26602.2-99	0,01-0,46	

Начальник испытательной лаборатории

А.И. Гетманский

Инженер испытательной лаборатории, к.т.н.

А.В. Корочкин



ЗАВИСИМОСТЬ ОБЪЁМНОГО РАСХОДА ВОЗДУХА ОТ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ
ОКОННОГО БЛОКА ОП ОСП 15X12 БЕЗ КЛАПАНА

Перепад давления ΔP , Па	Объемный расход воздуха Q_v , м³/ч окна без клапана
8	0,01
10	0,02
20	0,04
30	0,07
40	0,09
50	0,12
60	0,15
70	0,18
80	0,21
90	0,25
100	0,28
110	0,31
120	0,35
130	0,38
140	0,42
150	0,46



начальник испытательной лаборатории
Инженер испытательной лаборатории, к.т.н.

А.И. Гетманский
А.В. Корочкин

Приточные шумозащитные вентиляционные клапаны тип Air-Box Standart установленные попарно на блок оконный из поливинилхлоридных профилей ОП ОСП 15x12

Сведения об образцах		Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Примечание
Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ		Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8
Приточные шумозащитные вентиляционные клапаны тип «Air-Box Standart» в блоке оконном из поливинилхлоридных профилей установлены попарно образец ОП ОСП 15x12 (07)	ОП ОСП 15x12 (07)	Объёмный расход воздуха оконного блока при перепаде давления ΔP от 8 до 150 Па, м³/ч :	ТУ 22.29.29-003-15517111-2023 п. 1.2.2 табл. 2	-	ГОСТ 26602.2-99	При закрытом клапане 0,40-6,02	
				-		При открытом клапане 32,97-112,88	



Начальник испытательной лаборатории

А.И. Гетманский

Инженер испытательной лаборатории, к.т.н.

А.В. Корочкин

Продолжение приложения 2

Зависимость объёмного расхода воздуха от перепада давления оконного блока ОП ОСП 15х12 с приточными шумозащитными вентиляционными клапанами тип Air-Box Standard установленными попарно

Перепад давления ΔP , Па	Объёмный расход воздуха Q_v , м ³ /ч	
	клапаны закрыты	клапаны открыты
8	0,40	32,97
10	0,50	36,20
20	0,94	48,43
30	1,37	57,42
40	1,78	64,79
50	2,19	71,16
60	2,59	76,82
70	2,98	81,97
80	3,37	86,68
90	3,76	91,09
100	4,15	95,21
110	4,53	99,09
120	4,90	102,79
130	5,28	106,29
140	5,65	109,65
150	6,02	112,88



Начальник испытательной лаборатории

А.И. Гетманский

Инженер испытательной лаборатории, к.т.н.

А.В. Корочкин