



федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Научно-исследовательский институт строительной физики  
Российской академии архитектуры и строительных наук»  
(НИИСФ РААСН)

Исх. от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Испытательный центр «ФАСАДЫ-СПК»

Почтовый адрес: 127238, г.Москва, Локомотивный проезд 21  
Юридический адрес: 127238, г.Москва, Локомотивный проезд 21  
Фактический адрес: 127238, г.Москва, Локомотивный проезд 21  
Телефон/ факс: (495) 482-40-76, 482-40-60



Директор, НИИСФ РААСН

И.Л. Шубин

(подпись)

24 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 356/440

Основание для проведения испытаний Договор 53440(2019) от 28.11.2019 г.

№ договора на проведение испытаний

Наименование продукции Блок оконный из профилей из алюминиевых сплавов «Алрокс-72» с двухкамерными стеклопакетами, код ОКПД 2: 25.12.10.000

(наименование продукции, код ОКПД-2 по классификатору)

Изготовитель ООО «Алрокс-72», 119619, г. Москва, ул. 2-я Карпатская, д. 4, офис 302

(наименование, адрес)

Сведения об испытанных образцах продукции Блок оконный трехстворчатый из профилей из алюминиевых сплавов «Алрокс-72», состоящий из двух открывающихся поворотно-откидных створок и неоткрывающейся части расположенной в нижней части оконного блока, размером 1880x1875 мм, изготовленный в соответствии с ГОСТ 23166-99 и ГОСТ 21519-2003. В качестве светопрозрачного заполнения используются стеклопакеты двухкамерные клееные строительного назначения: СПД 4Ст-10-4М1-10-И4 32мм (4DS CD - 10TTS - 4М1 - 10TTS - И4).

Профили пресованные комбинированные из алюминиевых сплавов «Алрокс-72», без вспененных вкладышей в зоне теплоразрыва.

Отношение площади остекления к площади конструкции  $\beta=0,70$ .

Маркировка Испытательного центра ОБ(А1)-440/ИЦ-1

Методики испытаний ГОСТ 26602.1-99

Дата получения образца 18.03.2020 г.

Дата испытания 19.03.2020 -23.03.2020 г.

Результаты испытаний приведены в приложении №1 и информационном приложении №2

**Результаты испытаний**

по ГОСТ 26602.1-99 теплотехнических характеристик блока оконного из профилей из алюминиевых сплавов «Алрокс-72» с двухкамерными стеклопакетами СПД 4Ст-10-4М1-10-И4) при температуре в теплом отделении климатической камеры  $t_b = +20,0^\circ\text{C}$  и в холодном  $t_h = -32,0^\circ\text{C}$ .

Наименование образца	Приведенное термическое сопротивление			Приведенное сопротивление теплопередаче блока оконного, $R_o^{пр}, \text{м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$
	светопрозрачного заполнения, $R_k^{пр}, \text{м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$	непрозрачной части, $R_k^{пр}, \text{м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$	блока оконного, $R_k^{пр}, \text{м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$	
Блок оконный из профилей из алюминиевых сплавов «Алрокс-72» с двухкамерными стеклопакетами	0,70	0,28	0,49	0,66

Специалист ИЦ «ФАСАДЫ-СПК»  
(должность ответственного за проведение испытаний)

Руководитель ИЦ «ФАСАДЫ-СПК»

М.П.

  
(подпись)

Даличук Е.В.  
(Фамилия И.О.)

  
(подпись)

Верховский А.А.  
(Фамилия И.О.)

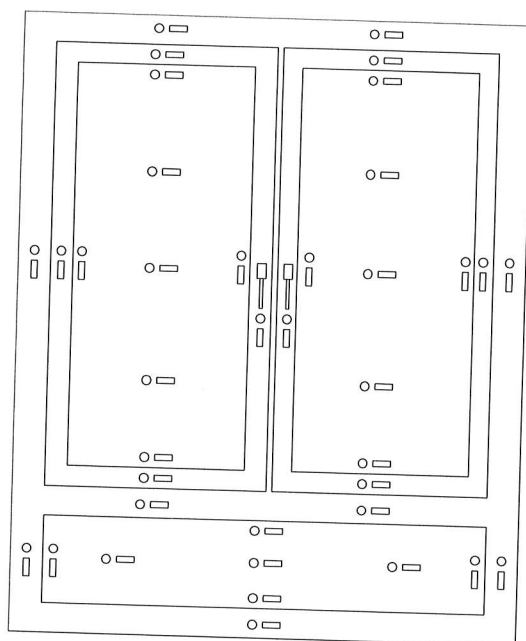


Рис.1. Схема расстановки датчиков температуры и теплового потока.



Рис.2. Внешний вид конструкции, установленной в климатической камере.