

СПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЦЕНТРАЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ В СТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ»

420073, г. Казань, ул. Шуртыгина, д. 32, офис 64 тел./факс (843) 2734541
420073, г. Казань, ул. Курская, д. 17

Аттестат
аккредитации
№ RA.RU.21 ДМ 81
Выдан 10.06.2016г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 3660-19 от 28.03.2019 г.

Основание для проведения испытаний

Договор № 113-4-18 от 19.10.18
на проведение опытных
испытаний

Наименование продукции: - Витражные конструкции из алюминиевых профилей с двухкамерными стеклопакетами.

Испытание на соответствие - ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные. Общие технические условия». ГОСТ 21519-2003 «Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия».

Заказчик – ООО «Системный Алюминий»

Адрес – 214018, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 22, офис 318

Сведения об испытываемых образцах – Витражная конструкция ВАК 1500-1355 А1 из пресованного комбинированного алюминиевого профиля системы «KRAUSS» стоечно-ригельной фасадной серии KRF-50 с двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами СПД (И4-16Аг-4М1-16Аг-И4) производителя АО «РСК», при отношении площади остекления к площади заполнения светового проема 0,78.

Дата получения образцов

04.02.2019 г.

№ регистрации образцов в ИЛ

3660-19

Дата испытаний

08.02.-27.03.2019 г.

Результаты испытаний в приложении к протоколу на 3 страницах.

Заключение: Витражная конструкция в полном заводском изготовлении организации производителя ООО «Системный Алюминий» удовлетворяют нормативным требованиям ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные. Общие технические условия» и ГОСТ 21519-2003 «Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия»

Результаты испытаний распространяются исключительно на испытываемые образцы

Руководитель ИЛ ООО «ЦАЛЭСК»



Н.С. Соколова

Приложение
к протоколу опытных испытаний
№ 3660-19 от 28.03.2019 г.

Основные показатели и результаты испытаний витражной конструкции из стоечно-ригельной системы «KRAUSS» серии KRF-50 с двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами СПД (И4-16Ag-4M1-16Ag-И4)

№ п/п	Наименование основных показателей по НД	Единица измерения	Нормативный документ на метод испытания	Наименование испытательного оборудования и средств измерения, зав №	Маркировка образца	Нормативное значение	Фактическое значение по найхудшему результату испытаний образцов
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Воздухопроницаемость притворов алюминиевого оконного блока при разности давлений на наружной и внутренней поверхностях P=100Па Номер класса воздухопроницаемости	M ³ /м ² х ч	ГОСТ 21519-2003 (Табл.2) ГОСТ 26602.2-99	Испытательная установка определения воздухо и водопроницаания Аттестат №2388 от 26.06.2002 ФГУ «ТатЦСМ» Протокол № 114-17 до 16.11.2019 г. ООО «ЦАЛЭСК»	3660-19	Не более 17 Не ниже «B»	3 «A»
2.	Водопроницаемость Номер класса водопроницаемости	Па	ГОСТ 21519-2003 (Табл.2) ГОСТ 26602.2-99	Испытательная установка определения воздухо и водопроницаания Аттестат №2388 от 26.06.2002 ФГУ «ТатЦСМ» Протокол № 114-17 до 16.11.2019 г. ООО «ЦАЛЭСК»	3660-19	400 Не ниже «B»	700 Не обнаружено сквозного проникновения воды через образец «A»



3.	Изоляция воздушного шума транспортного потока, составляет Класс звукоизоляции	дБА	ГОСТ 21519-2003 (Табл.2) ГОСТ Р ISO10140-1-2012 ГОСТ 27296-2012	Испытательная камера для определения звукоизоляции №3385 от 26.06.2002 ФГУ «ТатЦСМ» Протокол № 112-17 до 15.11.2019 г. ООО «ЦАЛЭСК»	3660-19	Не менее 26 Не ниже «Д»	36 «Б» 42
4.	Общий коэффициент пропускания света Номер класса		ГОСТ 21519-2003 (табл.2) ГОСТ 26602.4-12	Испытательная установка – искусственный небосвод Аттестат №3386 от 26.06.2002 ФГУ «ТатЦСМ» Протокол № 115-17 до 16.11.2019 г. ООО «ЦАЛЭСК»	3660-19	0,35-0,60	0,48 «Б»

Руководитель ИЛ «ЦАЛЭСК»

Н.С. Соколова



Ведущий специалист ИЛ «ЦАЛЭСК»

А.Н. Мелешко