

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ 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
№ 3677-19 от 17.05.2019 г.

Основание для проведения испытаний

Договор № 113-2-18 от 19.10.18
на проведение опытных
испытаний

Наименование продукции: - Оконные блоки из прессованных комбинированных алюминиевых профилей с однокамерными 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 – Оконный блок ОАК СПО 1500-1350 ГОСТ 21519-2003 из прессованного комбинированного алюминиевого профиля системы «KRAUSS» серии KRWD-64, базовый размер по толщине профиля рамы 67 мм, профиля створки 72 мм, с двухкамерными стеклопакетами СПД (И4-16Ar-4M₁-16Ar-И4) производителя АО«РСК», с двумя открывающимися внутрь помещения створками, с внутренним и наружным уплотнениями притворов, при отношении площади остекления к площади заполнения светового проема 0,64.

Дата получения образцов

29.03.2019 г.

№ регистрации образцов в ИЛ

3677-19

Дата испытаний

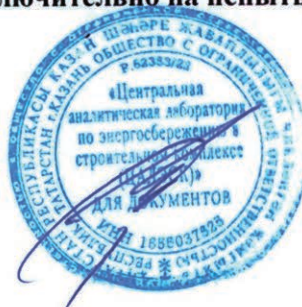
29.03.-17.05.2019 г.

Результаты испытаний в приложении к протоколу на 3 страницах.

Заключение: Оконные блоки из прессованного комбинированного алюминиевого профиля системы «KRAUSS» серии KRWD-64 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

№ 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 наихудшему результату испытаний образцов
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<p>Воздухопроницаемость притворов оконного блока при разности давлений на наружной и внутренней поверхностях Р=100Па</p> <p>Номер класса воздухопроницаемости</p>	М ³ /м ² х ч	<p>ГОСТ 21519-2003 (Табл.2)</p> <p>ГОСТ 26602.2-99</p>	<p>Испытательная установка определения воздухо и водопроницаания</p> <p>Аттестат №2388 от 26.06.2002 ФГУ «ТатЦСМ»</p> <p>Протокол № 114-17 до 16.11.2019 г. ООО «ЦАЛЭСК»</p>	3677-19	<p>Не более 17</p> <p>Не ниже «В»</p>	<p>5,93</p> <p>«Б»</p>
2.	<p>Водопроницаемость</p> <p>Номер класса водопроницаемости</p>	Па	<p>ГОСТ 21519-2003 (Табл.2)</p> <p>ГОСТ 26602.2-99</p>	<p>Испытательная установка определения воздухо и водопроницаания</p> <p>Аттестат №2388 от 26.06.2002 ФГУ «ТатЦСМ»</p> <p>Протокол № 114-17 до 16.11.2019 г. ООО «ЦАЛЭСК»</p>	3677-19	<p>400</p> <p>Не ниже «В»</p>	<p>500</p> <p>Не обнаружено сквозного проникновения воды через образец «Б»</p>



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»	3677-19	Не менее 26 Не ниже «Д»	36 «Б» 40
4.	Общий коэффициент пропускания света Номер класса	дБ дБ	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»	3677-19	0,35-0,60	0,52 «А»
5.	Сопроотивление статическим нагрузкам Перпендикулярно плоскости створки В плоскости створки	Н	ГОСТ 21519-2003 (п.4.3.2) ГОСТ 24033-80	Установка для проведения механических испытаний оконных и балконных дверных блоков Аттестат №9743 от 28.04.2008 ФГУ «ТатЦСМ» Протокол № 117-17 до 16.11.2019 г. ООО «ЦАЛЭСК»	3677-19	250 1000	460 1210

Руководитель ИЛ «ЦАЛЭСК»

Н.С. Соколова

Ведущий специалист ИЛ «ЦАЛЭСК»

А.Н. Мелешко

