

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 № ГОСТ.RU.22076. Зарегистрирован в реестре от 15.11.2019г.
Заключение об оценке состояния измерений № 075-19 от 02.10.2019г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

4823-22 от 19.09.2022 г.

Основание для проведения испытаний - договор № 40/22 на проведение лабораторных испытаний

Наименование продукции - Дверной блок из прессованных комбинированных алюминиевых профилей TDS-65 с двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами СПД (И6-16ТРАг-4М₁-14ТРАг-И4).

Заказчик – АО «ТАТПРОФ»

Адрес – 423800, РТ, г. Набережные Челны, ул. Профильная, д. 53.

Испытание на соответствие требованиям - ГОСТ 23747-2015 «Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия»

Сведения об испытываемых образцах – Дверной блок ДАН (И6-16ТРАг-4М₁-14ТРАг-И4) 2100-900-65 РП ГОСТ 23747-2015 из прессованного комбинированного алюминиевого профиля с полиамидной термоизоляционной вставкой системы «ТАТПРОФ» серии TDS-65, базовый размер по толщине профиля рамы и створки 65 мм, с двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами СПД (И6-16ТРАг-4М₁-14ТРАг-И4) производитель стеклопакета «СтиС-Набережные Челны», с распашным открыванием, правого исполнения с внутренним и наружным уплотнениями притворов, отношении площади остекления к площади дверного блока 0,57.

Дата получения образцов	01.08.2022 г.
№ регистрации образцов в ИЛ	4823-22
Дата испытаний	02.08-15.09.2022 г.

Результаты испытаний в приложении к протоколу на 3 листах.

Заключение: Дверной блок из прессованных комбинированных алюминиевых профилей TDS-65 с двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами СПД (И6-16ТРАг-4М₁-14ТРАг-И4) в полном заводском изготовлении организации производителя АО «Татпроф» удовлетворяют нормативным требованиям в соответствии с ГОСТ 23747-2015 «Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия»

Результаты испытаний распространяются исключительно на испытываемые образцы.

Руководитель ООО «ЦАЛЭСК»



Н.С. Соколова

Приложение
к протоколу испытаний
№ 4823-22 от 19.09.2022 г.

Основные показатели и результаты испытаний дверного блока из прессованных комбинированных
алюминиевых профилей системы «ТАТПРОФ» серии TDS-65 с двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами
СПД (И6-16ТРАг-4М₁-14ТРАг-И4) выпускаемых АО «Татпроф»

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Приведенное сопротивление теплопередаче дверного блока 2100x900 со стеклопакетом Площадь блока 1,89 м ² при отношении площади остекления к площади дверного блока 0,57 Составляет	м ² °С/Вт	ГОСТ 23747-2015 (Табл.2) ГОСТ 26602.1-99	Климатическая камера Аттестат №3387 от 26.06.2002 ФГУ «ТатЦСМ» Протокол № 146-21 до 28.10.2023 г. ООО «ЦАЛЭСК»	4823-22	Не менее 0,5	0,55
	Группа						«А»
	Приведенное термическое сопротивление непрозрачной части конструкции: - створка - рама						0,24 0,22
	Приведенное термическое сопротивление светопропускающей части конструкции, составляет						0,73



2.	Воздухопроницаемость притворов дверного блока при разности давлений на наружной и внутренней поверхностях P=100Па	M ³ /м ² ·ч	ГОСТ 23747-2015 (Табл.2) ГОСТ 26602.2-99	Испытательная установка определения воздухопроницаемости Аттестат №2388 от 26.06.2002 ФГУ «ТатЦСМ» Протокол № 147-21 до 10.11.2023 г. ООО «ЦАЛЭСК»	4823-22	Не более 17	16
3	Звукоизоляция	дБА	ГОСТ 23747-2015 (Табл.2)	Испытательная камера для определения звукоизоляции №3385 от 26.06.2002 ФГУ «ТатЦСМ» протокол № 151-21 до 29.10.2023г. ООО «ЦАЛЭСК»	4823-22	Не менее 26	29
4.	Определение предельного относительного прогиба элементов конструкции при заданном ветровом давлении	Па	ГОСТ 26602.5-2001 ГОСТ 23747-2015 (п. 4.4.2)	Испытательная установка определения сопротивления ветровой нагрузке № 45 Аттестат №9742 от 28.04.2008 ФГУ «ТатЦСМ» Протокол № 155-21 до 26.10.2023г. ООО «ЦАЛЭСК»	4741-22	Рекомендуемое значение по сопротивлению ветровой нагрузки в зависимости от предельного относительного прогиба не ниже 1/150 до 1/300 длины бруска	Предельный относительный прогиб створочного элемента профилей от воздействия ветрового давления 1600 Па составил - 1/300 длины бруска
Группа						«А»	A (<1/300)



Руководитель ИЛ ООО «ЦАЛЭСК»

А.Н. Мелешко