ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА»

Аттестат аккредитации РОСС RU.32468.04ЛЕГ0.ИЛ.021

105118, ГОРОД МОСКВА, УЛ. БУРАКОВА Д.27К1
e-mail: mos67kal@yandex.ru, тел.: +7 (916) 644-33-82

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ БК-002-943 от 15.07.2026 г.

М.П.

Утвердил Руководитель ИЦ	Москаленко К.Н.
Количество страниц	6
Наименование образца продукции	Блоки оконные и балконные дверные из поливинилхлоридных профилей системы «КВЕ_58мм», производства ЗАО «профайн РУС», со стеклопакетами строительного назначения, торговая марка «Пластикат-Сервис». Изделия изготовлены в соответствии с техническим каталогом производителей профильных систем ПВХ. Поворотно-откидная, поворотная, откидная фурнитура, торговой марки «Футурусс».
Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «Пластикат-Сервис». ОГРН: 1023902148676. Адрес: Россия, 238158, Калининградская обл., г. Черняховск, ул. Промышленная, д.2. Основной государственный регистрационный номер 1023902148676. Телефон: +74014132400, адрес электронной почты: otk@plastikat.ru
Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «Пластикат-Сервис». ОГРН: 1023902148676. Адрес: Россия, 238158, Калининградская обл., г. Черняховск, ул. Промышленная, д.2. Основной государственный регистрационный номер 1023902148676. Телефон: +74014132400, адрес электронной почты: otk@plastikat.ru
Испытания на соответствие	ГОСТ 23166-2024, ГОСТ 30674-2023
Дата получения образцов	15.06.2026г
Количество пробы/образцов	4 шт.

Частичная или полная перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.
Воспроизведение данного протокола испытаний разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

1. Краткое описание и назначение изделия

Назначение изделия: Оконный блок - светопрозрачная конструкция, предназначенная для естественного освещения помещения, его вентиляции и защиты от атмосферных и шумовых воздействий. Балконный дверной блок - светопрозрачная конструкция, предназначенная для естественного освещения помещения,
его вентиляции и защиты от атмосферных и шумовых воздействий и выхода на балкон.

2. Процедура испытаний

Таблица 1

2.1. Идентификация изделия	Наименование, тип, маркировка, функциональные показатели образца соответствуют технической и эксплуатационной документации.
2.2. Отбор образцов	Произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020.
2.3. Условия проведения испытаний	Температура воздуха в помещении и испытательной камере (20±4) °С, относительная влажность воздуха - (45±15)%

3. Методы испытаний

Испытания проведены в соответствии с ГОСТ 26602.1-2023, ГОСТ 26602.2-99, ГОСТ 26602.3-2016, ГОСТ 26602.4-2012, ГОСТ 26602.5-2001, ГОСТ 30674-2023

4. Результаты испытаний

Результаты испытаний представлены в таблицах №2 - №3
Приняты следующие условные обозначения:

С - изделие соответствует проверяемому требованию НД;
Н - изделие не соответствует проверяемому требованию НД;
НП - данное требование НД не применимо к испытуемому изделию.

Результаты испытаний по ГОСТ 23166-2024, ГОСТ 30674-2023

Таблица 2

Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Вывод
	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		«КВЕ_58мм»	
Внешний вид изделий: цвет, глянец, допустимые дефекты поверхности ПВХ профилей Дефекты обработки	ГОСТ 30674-2023 ГОСТ 23166-2024	Соответствие образцам- эталонам Поджоги, не проваренные участки, трещины, изменение цвета не допускаются	ГОСТ 30674-2023	Соответствуют образцам-эталонам Поджогов, не проваренных участков, трещин, изменения цвета не имеется	**С**
Предельные отклонения размеров формы, мм, не более Габаритные размеры изделия Внутренний размер коробок Наружный размер створок Зазор в притворе (фальцлюфт) Зазор под наплавом Размеры расположения приборов и петель	ГОСТ 30674-2023 ГОСТ 23166-2024	 +2,0/-1,0 +2,0/-1,0 ±1,0 ±1,5 +1,0/-0,5 ±1,0	ГОСТ 30674-2023 ГОСТ Р 58939-2020	 от - 0,5 до +1,5 от -0,5 до +1,0 от -0,5 до +1,0 от -0,5 до +0,5 от -0,5 до +0,5 от -0,5 до+0,5	**С**
Разность длин диагоналей, мм, не более, (при длине створки более 1400 мм)		3,0		от 1,5 до 2,5	**С**
Размер канавки на лицевых поверхностях, мм, не более - по ширине - по глубине - величина среза наружного угла сварного шва		 5,0 0,5-1,0 3,0		 от 4,0 до 5,0 от 0,5 до 0,8 от 2,0 до 2,5	**С**
Перепад лицевых поверхностей (провес) в сварных и Т- образных соединениях смежных профилей коробок и створок, мм, не более - установка в одной плоскости - между собой		 0,7 1,0		 от 0,4 до 0,7 от 0,5 до 0,7	**С**
Провисание открывающихся элементов (створок, полотен, форточек) в собранном изделии на 1 м ширины, мм, не более		1,5		от 1,0 до 1,5	**С**
Отклонение номинального размера расстояния между наплавами смежных закрытых створок на 1 м длины притвора, мм, не более		1,0		от 0,6 до 0,8	**С**
Отклонение от прямолинейности кромок деталей рамочных элементов, на 1 м длины, мм не более		1,0		от 0,6 до 0,8	**С**
Размеры расположения водосливных и других функциональных отверстий - по длине профиля - по высоте сечения		 ±3,0 ±1,0		 от -1,0 до +2, 0 от -0,5 до +1,0	**С**
Зазоры в угловых и Т-образных соединениях, не допускаются, мм, более		0,5		от 0 до 0,3	**С**

Результаты испытаний по ГОСТ 23166-2024, ГОСТ 30674-2023

Таблица 3

Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Вывод
	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		«КВЕ_58мм»	
Приведенное сопротивление теплопередаче (при отношении площади остекления к площади оконного блока 0,7), м² ºС/Вт, не менее СПО 4М1-16-4М1 СПО 4М1-16-И4 СПО 4М1-16Ar-И4 СПО 4SOLAR -16Ar-4М1 СПО 3.3.1-14-4М1 СПО 3.3.1-14-И4 СПД 4М1-6-4М1-12-4М1 Стекло 4М1 Класс, не ниже	ГОСТ 30674-2023 ГОСТ 23166-2024	Не менее 0,32	ГОСТ 26602.1-2023	 0,38(Д) 0,59(Г) 0,65(В) 0,66(В) 0,38(Д) 0,60(В) 0,50(Г)	**С**
Воздухопроницаемость (при перепаде давления 100 Па), м³/(ч м²); - класс воздухопроницаемости СПО 4М1-16-4М1 СПО 4М1-16-И4 СПО 4М1-16Ar-И4 СПО 4SOLAR -16Ar-4М1 СПО 3.3.1-14-4М1 СПО 3.3.1-14-И4 СПД 4М1-6-4М1-12-4М1 Стекло 4М1 Класс, не ниже		Не более 17 не ниже В	ГОСТ 26602.2-99	 5,7(А) 5,7(А) 5,7(А) 5,7(А) 5,7(А) 5,7(А) 5,7(А) 9,2(Б)	**С**
Предел водонепроницаемости, Па, не менее Класс, не ниже		400 (В)	ГОСТ 26602.2-99	600(А)	**С**
Индекс звукоизоляции R_W (дБ) СПО 4М1-16-4М1 СПО 4М1-16-И4 СПО 4М1-16Ar-4М1 СПО 4SOLAR -16Ar-4М1 СПО 3.3.1-14-4М1 СПО 3.3.1-14-И4 СПД 4М1-6-4М1-12-4М1 Стекло 4М1 Класс, не ниже		26(Д)	ГОСТ 26602.3-2016	 33(Г)[-2;-5] 33(Г)[-2;-5] 33(Г)[-2;-5] 33(Г)[-2;-5] 34(Г)[-2;-5] 34(Г)[-2;-5] 37(В)[-2;-5]	**С**
Общий коэффициент светопропускания СПО 4М1-16-4М1 СПО 4М1-16-И4 СПО 4М1-16Ar-И4 СПО 4SOLAR -16Ar-4М1 СПО 3.3.1-14-4М1 СПО 3.3.1-14-И4 СПД 4М1-6-4М1-12-4М1 Стекло 4М1 Класс, не ниже		0,35-0,60	ГОСТ 26602.4-2012	 0,52(А) 0,52(А) 0,52(А) 0,52(А) 0,50(А) 0,50(А) 0,50(А) 0,80(А)	**С**
Прочность сварных угловых соединений, Н (схема Б)			ГОСТ 30674-2023		
при площади остекления створок 2,1-2,3 м² и для обвязки дверных полотен		2000		3115	**С**
коробок, не менее		1600		2880	**С**
Ветровая нагрузка, Па		Не менее 1000		1100 (А)	**С**

Примечание 1: Значение одночислового параметра R_w, дБ с учетом спектральной адаптации $R_w(C;C_{tr})$ для спектров «розового» и транспортного шума;

C – значение члена спектральной адаптации для «розового» шума;

C_{tr}- значение члена спектральной адаптации для транспортного шума.

Примечание 2: При движение транспортного потока со скоростью более 80 км/ч можно использовать для сравнения спектр «розового» шума ГОСТ 26602.3-2016.

Примечание 3: Звукоизоляция транспортного шума (индекс звукоизоляции транспортного шума $R_{тр}$ (дБА)), для оконного блока из профильной системы «КВЕ_58мм», со стеклопакетом: СПО 4М1-16-4М1. Скорость транспортного потока более 80 км/ч, составляет 31 дБА; скорость транспортного потока менее 80 км/ч, составляет 28 дБА.

Примечание 4: Общий коэффициент светопропускания, равен табличному значению, при β не менее 0,7, для указанных в таблице стеклопакетов.

Продолжение Таблицы 3

Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Вывод
	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		«КВЕ_58мм»	
Сопротивление ветровой нагрузке, Па	ГОСТ 23166-2024	1/200	ГОСТ 26602.5-99	1000(А) 1/450 (при 2000 Па)	**С**
Сопротивление действию статических нагрузок и усилий, прикладываемых к створкам для их открывания и закрывания, - по ГОСТ 23166	ГОСТ 30674-2023 ГОСТ 23166-2024			См. ниже	**С**
Сопротивление статическим нагрузкам, Н, действующим:			ГОСТ 24033-2018		
в плоскости форточки створки/полотна, не менее		1000/1200		1000/1200	С
перпендикулярно плоскости створки/полотна составляет, не менее		250/400	ГОСТ 24033-2018	Без разрушений 250/400	**С**
Оконные приборы должны выдерживать действие приложенных к ним нагрузок и усилий согласно ГОСТ 23166				См. ниже	
Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки, - не менее, Н		500	ГОСТ 24033-2018 ГОСТ 23166-2024	500	**С**
Сопротивление крутящему моменту сил, приложенных к ручке, не менее, Н м		25		25	**С**
Усилие, прикладываемое к створкам (полотнам) изделий для их открывания, Н, не более		50(75)		50(75)	**С**
Усилие, прикладываемое к створкам при их закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок, Н, не более		120		120	**С**
Безотказность оконных приборов и петель, цикл «открывание - закрывание» (испытание на надежность)		20000		20000	**С**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Блоки оконные размером 1800х1800 мм, с двумя створками: одна поворотная, вторая поворотно-откидная, и блоки дверные балконные, размером 2090х870 мм, с одной поворотно-откидной створкой, из поливинилхлоридных профилей системы «KBE_58мм», производства ЗАО «профайн РУС», со стеклопакетами строительного назначения, торговая марка «Пластикат-Сервис».

Изделия изготовлены в соответствии с техническим каталогом производителей профильных систем ПВХ. Светопрозрачное заполнение однокамерные и двухкамерные стеклопакеты. Поворотно-откидная, поворотная, откидная фурнитура, торговой марки «Футурусс» Продукция выпускается Обществом с ограниченной ответственностью «Пластикат-Сервис». Адрес: Россия, 238158, Калининградская обл., г. Черняховск, ул. Промышленная, д.2. Основной государственный регистрационный номер 1023902148676

Продукция соответствуют требованиям: ГОСТ 23166-2024, ГОСТ 30674-2023.

Ответственный: _____Москаленко К.Н.