

# TANTALUM

Испытательная лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью  
«ТАНТАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС  
RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13

Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.  
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,  
промзона Тураево, стр. 5Б



Утверждаю:  
Руководитель ИЛ  
Богданов В.С.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/P-15/05/20 от 15.05.2020 года

<b>1. Наименование и адрес заявителя</b>	ООО «РТД пласт» Адрес: 680031, РОССИЯ, Хабаровск, ул. Окружная,16
<b>2. Характеристика объекта испытаний</b>	Профили поливинилхлоридные торговой марки "GREENWICH" для оконных и дверных блоков (белые и окрашенные в массу), в том числе доска подоконная, откосы и наличники выпускаемые по ГОСТ 30673-2013.
<b>3. Наименование и адрес изготовителя</b>	ООО «РТД пласт» Адрес: 680031, РОССИЯ, Хабаровск, ул. Окружная,16
<b>4. Отбор образцов</b>	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 001/P-15/05/20
<b>5. Идентификационный номер образца</b>	№ 001/P-15/05/20
<b>6. Методы испытаний</b>	ГОСТ 30673-2013
<b>7. Цель испытания</b>	Целью испытаний является установление соответствия профилей поливинилхлоридных торговой марки "GREENWICH" для оконных и дверных блоков (белые и окрашенные в массу), в том числе доска подоконная, откосы и наличники выпускаемые по ГОСТ 30673-2013., требованиям ГОСТ 30673-2013
<b>8. Условия окружающей среды при проведении испытаний</b>	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

### 9. Результат испытаний

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Конструкция главных профилей	ГОСТ 30673-2013	должна предусматриват	Соответствует требованию

Протокол испытаний № 001/P-15/05/20 от 15.05.2020 года

Лист 1 из 7

# TANTALUM

Испытательная лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью  
«ТАНТАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС  
RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13

Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.  
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,  
промзона Тураево, стр. 5Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		ь возможность установки уплотняющих прокладок	
Суммарное солнечное излучение на 1 м <sup>2</sup> горизонтальной поверхности за год, ГДж/м <sup>2</sup> , не менее	ГОСТ 30673-2013	5	8
Средняя месячная температура воздуха наиболее холодного месяца, °С, не более	ГОСТ 30673-2013	минус 20	минус 15
Толщина стенок, мм, не менее: - лицевая - нелицевая	ГОСТ 30673-2013	3,0 2,5	5,0 3,5
Допуск на толщину стенки, мм	ГОСТ 30673-2013	-0,2	-0,1
Приведенное сопротивление теплопередаче, м <sup>2</sup> *°С/Вт	ГОСТ 30673-2013	0,8 – 1,0	1,0
Профили	ГОСТ 30673-2013	должны поставляться в мерных отрезках	Соответствует требованию
Предельные отклонения по длине	ГОСТ 30673-2013	не должны иметь отрицательных значений	Соответствует требованию
Отклонение от массы 1 м длины профиля, %	ГОСТ 30673-2013	минус 5 – плюс 10	плюс 1
Предельное отклонение по ширине (глубине), мм	ГОСТ 30673-2013	±0,3	-0,1
Предельное отклонение по высоте, мм	ГОСТ 30673-2013	±0,5	+0,2
Предельное отклонение по функциональным размерам пазов, мм	ГОСТ 30673-2013	±0,3	+0,1
Предельное отклонение по другим размерам, мм	ГОСТ 30673-2013	±0,5	-0,1
Предельные		±0,3	+0,2

Протокол испытаний № 001/P-15/05/20 от 15.05.2020 года

Лист 2 из 7

# TANTALUM

Испытательная лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью  
«ТАНТАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС  
RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13

Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.  
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,  
промзона Тураево, стр. 5Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
отклонения от прямолинейности лицевых стенок по поперечному сечению на 100 мм, мм, не более	ГОСТ 30673-2013		
Предельные отклонения от перпендикулярности внешних стенок профилей коробок на 50 мм высоты профиля, мм, не более	ГОСТ 30673-2013	0,5	0,1
Предельные отклонения от параллельности лицевых стенок по поперечному сечению профиля на 100 мм, мм, не более	ГОСТ 30673-2013	1	0,5
Предельные отклонения от прямолинейности сторон профиля по длине на 1000 мм длины, мм, не более	ГОСТ 30673-2013	1,0	0,3
Торцы мерных отрезков профиля	ГОСТ 30673-2013	должны быть ровно обрезаны под прямым углом $(90 \pm 2)^\circ$ к их оси	Соответствует требованию
Прочность при растяжении, МПа, не менее	ГОСТ 30673-2013	37	42
Модуль упругости при растяжении, МПа, не менее	ГОСТ 30673-2013	2200	2400
Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м <sup>2</sup>	ГОСТ 30673-2013	$(20-55)/(40-75)^2$	45 <sup>2</sup>
Температура размягчения по Вика, °С, не менее	ГОСТ 30673-2013	75	89

Протокол испытаний № 001/Р-15/05/20 от 15.05.2020 года

Лист 3 из 7

# TANTALUM

Испытательная лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью  
«ТАНТАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС  
RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13

Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.  
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,  
промзона Тураево, стр. 5Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %, не более: - для главных профилей и штапиков, расположенных в изделии с внешней стороны - для вспомогательных и доборных профилей	ГОСТ 30673-2013	2,0	1,0
		3,0	1,0
Разность в изменении линейных размеров главных профилей по лицевым сторонам	ГОСТ 30673-2013	0,4	
Термостойкость при 150°C	ГОСТ 30673-2013	Отсутствие вздутий, трещин, расслоений	Соответствует требованию
Стойкость к удару при отрицательной температуре профиля	ГОСТ 30673-2013	Разрушение не более одного образца из десяти, а для ламинированног о профиля, дополнительно, не допускается отслоение пленки от профиля и полиакрилатног о защитного слоя от пленки основы	Соответствует требованию
Прочность сцепления декоративного ламинированного покрытия с профилем, Н/мм, не менее	ГОСТ 30673-2013	2,5	5,0
Стойкость к УФ облучению:		Отсутствие вздутий,	Соответствует требованию

Протокол испытаний № 001/P-15/05/20 от 15.05.2020 года

Лист 4 из 7

# TANTALUM

Испытательная лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью  
«ТАНТАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС  
RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13

Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.  
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,  
промзона Тураево, стр. 5Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
- изменение внешнего вида  - изменение цвета белого профиля, не более - изменение ударной вязкости по Шарпи, не более, %	ГОСТ 30673-2013	пузырьков, пятен, трещин 3,5 30	1,0 15
Коэкструдированные слои стенок (или стенки) профиля	ГОСТ 30673-2013	должны быть однородными с базовым материалом профиля (расслоения по сечению профиля при испытаниях на термостойкость не допускаются)	Соответствует требованию
Цвет всех поверхностей профиля	ГОСТ 30673-2013	должен быть однотонным, без цветовых пятен, включений и разнотонности, если это не предусмотрено типом покрытия	Соответствует требованию
Дефекты на лицевых поверхностях: риски, раковины, вздутия, царапины, трещины, пузырьки и т. д., видимые невооруженным глазом	ГОСТ 30673-2013	не допускаются	Соответствует требованию
Профили	ГОСТ 30673-2013	должны быть стойкими к УФ облучению	Соответствует требованию
Профили	ГОСТ 30673-2013	должны быть стойкими к	Соответствует требованию

Протокол испытаний № 001/P-15/05/20 от 15.05.2020 года

Лист 5 из 7

# TANTALUM

Испытательная лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью  
«ТАНТАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС  
RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13

Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.  
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,  
промзона Тураево, стр. 5Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		длительным климатическим и эксплуатационн ым воздействиям	
Долговечность профилей, лет, не менее	ГОСТ 30673-2013	40	42
Сварные угловые соединения профилей	ГОСТ 30673-2013	должны обладать необходимой прочностью и выдерживать действие разрушающих нагрузок	Соответствует требованию
Значение разрушающей нагрузки створки оконного (балконного дверного) блока, Н, не менее	ГОСТ 30673-2013	2600	2700
Значение разрушающей нагрузки коробки оконного или дверного блока, Н, не менее	ГОСТ 30673-2013	2000	2200
Значение разрушающей нагрузки обвязки дверного полотна, Н, не менее	ГОСТ 30673-2013	4600	4700

## 10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Протокол испытаний № 001/P-15/05/20 от 15.05.2020 года

Лист 6 из 7

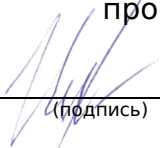
# TANTALUM

Испытательная лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью  
«ТАНТАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС  
RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13

Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.  
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,  
промзона Тураево, стр. 5Б

Инженер-испытатель

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Игошин К.Д.