



Утверждаю:  
Руководитель ИЛ  
Богданов В.С.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 002/С-08/12/20**  
**от 08.12.2020 года**

<b>1. Наименование и адрес заявителя</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Термопласт-С» Адрес: 624000, РОССИЯ, Свердловская обл, Сысертский р-н, Арамиль г, Октябрьская ул, дом № 175, офис 202
<b>2. Характеристика объекта испытаний</b>	Изделия литиевые полимерные погонажные
<b>3. Наименование и адрес изготовителя</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Термопласт-С» Адрес: 624000, РОССИЯ, Свердловская обл, Сысертский р-н, Арамиль г, Октябрьская ул, дом № 175, офис 202
<b>4. Отбор образцов</b>	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 002/С-08/12/20
<b>5. Идентификационный номер образца</b>	№ 002/С-08/12/20
<b>6. На соответствие требованиям</b>	ТУ 29.29.29-001-33773355-2020
<b>7. Цель испытания</b>	Целью испытаний является установление соответствия изделий литиевых полимерных погонажных, требованиям ТУ 29.29.29-001-33773355-2020
<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**

Инженер-испытатель: Игошин К.Д.

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Погонажные изделия выпускаются различных типоразмеров по согласованию с заказчиком, предельно допустимые размеры приняты следующие:	ТУ 29.29.29-001-33773355-2020	-толщина от 15 до 110 мм; -ширина от 32 до 140 мм; -длина до 2400 мм; -диаметр от 70 до 150 мм; -отклонение по длине не должно быть более 20 мм.	Соответствует требованию
Погонажные изделия	ТУ 29.29.29-001-33773355-2020	должны быть прямолинейным по всей длине. Отклонение от прямолинейности не должно превышать 3 мм на 1 м длины.	Соответствует требованию
На поверхности литевых	ТУ 29.29.29-001-	не допускаются	Соответствует

# 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 обл., г. Лыткарино, промзона Тураево, стр. 5Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
полимерных изделий	33773355-2020	наплывы, бугорки, царапины и раковины, вздутия, расслоения, трещины и сколы.	требованию
Изменение линейных размеров, %, не более	ТУ 29.29.29-001- 33773355-2020	2,0	1,0
Водопоглощение за 24 ч, % по объему, не более	ТУ 29.29.29-001- 33773355-2020	0,0	0,0
Поверхностное водопоглощение, см <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	ТУ 29.29.29-001- 33773355-2020	0,0	0,0
Стойкость к удару при температуре (23 ± 2) °С	ТУ 29.29.29-001- 33773355-2020	Не допускается разрушение более 10% испытанных образцов	Соответствует требованию
Прогиб при нагружении профиля на 1 м. длины(для профилей), мм, не более При 5 кг При 7 кг При 150 кг Прогиб при равномерном нагружении профиля на 1м. длины(для профилей), мм При 100 кг При 120 кг	ТУ 29.29.29-001- 33773355-2020	1 3 30  54 73	0,4 2 22  35 56
Стабильность размеров после выдержки в течение 12 часов при -70 °С, % Длина Ширина Высота	ТУ 29.29.29-001- 33773355-2020	- 1,75 0 - 1,75	- 1,75 0 - 1,75
Стабильность размеров после выдержки в течение 12 часов при +35 °С, % Длина Ширина Высота	ТУ 29.29.29-001- 33773355-2020	+ 1,00 0 + 1,00	+ 1,00 0 + 1,00
Стойкость к удару (груз весом 10 кг и 30 кг с высоты 1 м) при нормальной температуре и после выдержки при -18 °С	ТУ 29.29.29-001- 33773355-2020	Незначительные дефекты в виде мелких вмятин	Соответствует требованию
Условная светостойкость * в течение 24 ч.	ТУ 29.29.29-001- 33773355-2020	Должны быть устойчивы	Соответствует требованию
Морозостойкость	ТУ 29.29.29-001- 33773355-2020	Должны быть устойчивы	Соответствует требованию

## **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.