

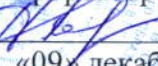


Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

236022, г. Калининград, Советский пр., 1. Телефон:(4012) 995901 Факс: (4012)995346
ОГРН 1023900592561 ИНН 3904014891 КПП 3906011001 ОКПО 00471544
E-mail: rector@klgtu.ru Официальный сайт: www.klgtu.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по НР


Н.А. Кострикова
«09» декабря 2022 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2

к договору № 493 от 06.12.2022

1. Объект испытаний: ПВХ шпунт G-580/10;
2. Цель испытаний: определение физико-механических свойств материала шпунта;
3. Организация заказчик: ООО «Калининградский композитный завод»;
4. Организация-исполнитель: ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»;
5. Дата проведения испытаний: 08.12.2022
6. Номер образцов для испытаний: № 580.1-580.5;
7. Количество образцов: 5 штук;
8. Изготовитель образцов: ООО «Калининградский Композитный завод»;
9. Методика проведения испытания: согласно ГОСТ 11262-2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»
10. Применяемые средства измерения и испытательное оборудование:
 - 10.1. Разрывная машина Р-10, зав. № 948, свидетельство о поверке № С-БС/28-04-2022/153911451.

Результаты испытаний представлены в приложении №1 на листе 2.

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер ОЛЭППС НИЦС

Инженер ОЛЭППС НИЦС

Инженер-метролог НИЦС

Д.А. Романюта

В.А. Гапанович

С.А. Омелянчик

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора НИЦС по науке

Е.А. Чуреев

Приложение №1
к протоколу испытаний
к договору № 493 от 06.12.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	№ образца	Наименование хар-ки	Наименование НД на продукцию	Ширина, мм	Толщина, мм	Разрывная нагрузка, кг	Значение хар-ки при испытаниях, МПа	Среднее значение хар-ки при испытаниях, МПа	Значение хар-ки по НД, МПа
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)=(7)·9,81/(5)·(6)	(9)=СРЗНАЧ (8)	(10)
1	580.1	Предел прочности, МПа	ТУ 22.91.39-47552497-001-2021	10,2	8,5	358	40,5	39,8	Не менее 33
2	580.2			10,3	9,4	388	39,3		
3	580.3			9,9	9,4	380	40,1		
4	580.4			10,4	9,3	392	39,8		
5	580.5			10,1	9,3	376	39,3		

№ п/п	№ образца	Наименование хар-ки	Наименование НД на продукцию	Начальная длина, мм	Конечная длина, мм	Значение хар-ки при испытаниях, %	Среднее значение хар-ки при испытаниях, %	Значение хар-ки по НД, %
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=((6)-(5))/(5)·100%	(8)=СРЗНАЧ (7)	(9)
1	580.1	Относительное удлинение, мм	ТУ 22.91.39-47552497-001-2021	60	71,5	19,2	23,4	Не более 4
2	580.2			60	80,6	34,3		
3	580.3			60	69,0	15,0		
4	580.4			60	73,1	21,8		
5	580.5			60	76,0	26,7		

Ответственные исполнители:
Ведущий инженер ОЛЭШПС НИЦС

Д.А. Романюта

Инженер ОЛЭШПС НИЦС

В.А. Гапанович

Инженер-метролог НИЦС

С.А. Омелдинчик

СОГЛАСОВАНО:
Зам. директора НИЦС по науке

Е.А. Чуреев