

127490, г. Москва, ул. Мусоргского, д.11, 189

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «МОСТЕХНОРУС»**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

(заместитель руководителя)

ООО «МОСТЕХНОРУС»

А.С. Бочков

17» июня 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ПБ-ИЛ-008-0932

Полиуретановая гидроизоляционная мастика Hydrolasta.
Торговая марка: Hydrolasta

Частичное опубликование и перепечатка
настоящего протокола без согласования
с ИЛ ООО «МОСТЕХНОРУС» запрещена

г. Москва 2022 г.

Наименование заказчика:	Общество с Ограниченной Ответственностью «Ти Эр Ай» ОГРН: 5177746233924 ИНН: 9709016744. Адрес: Россия, 109028, г. Москва, Покровский бульвар, д. 8, стр. 2, кв. 11. Телефон: +7 985 997-96-41, электронная почта: info@tricompany.ru
Характеристика объекта испытаний:	Полиуретановая гидроизоляционная мастика Hydrolasta. Торговая марка: Hydrolasta
Идентификация образцов:	При идентификации представленных на испытания образцов проводилось сравнение основных характеристик, указанных в сопроводительной документации, с фактическими показателями. Наименование и предназначение образцов, данные по изготовителю соответствовали прилагаемой документации.
Изготовитель:	Общество с Ограниченной Ответственностью «Ти Эр Ай» ОГРН: 5177746233924 ИНН: 9709016744. Адрес: Россия, 109028, г. Москва, Покровский бульвар, д. 8, стр. 2, кв. 11. Телефон: +7 985 997-96-41, электронная почта: info@tricompany.ru
Характеристика заказываемой услуги:	Оценочные испытания
Основание проведения работ:	Заявка № ПБ04.00239 от 03.06.2022г., Акт отбора № ПБ04.00239 от 03.06.2022г.
Методы испытаний:	Определение класса пожарной опасности строительных материалов КМ2: группа слабогорючие (Г1), группа умеренновоспламеняемые (В2), группа по распространению пламени по поверхности нераспространяющие (РП1)
Отбор образцов:	Образцы отобраны и доставлены в Испытательную Лабораторию представителем Заказчика.

Испытательное оборудование

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Срок действия аттестата
Установка для испытания строительных материалов на горючесть	001	до 21.08.2022
Установка для испытания строительных материалов на воспламеняемость	002	до 15.07.2022
Установка для экспериментального определения группы распространения пламени по материалам поверхности слоев конструкций полов и кровель	0013	до 03.10.2022

Средства измерений

Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность, цена деления	Назначение средств измерений	Дата очередной поверки
1	2	3	4	5	6
Штангенциркуль, ШЦ-I (0 – 150) мм	028	(0,1 ÷ 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	22.09.2022
Рулетка измерительная металлическая, EX10 /5	025	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	29.09.2022
Устройство для измерения и контроля температуры УКТ 38-Щ4.ТП (многоканальный)	067-072	(- 50...+ 1200) °С	+0,5 °С	Регистрация значений температур от ТЭП	03.08.2022
Датчик температуры, КТХА 01.01-006-к1-И-Т310-4,5-1600-М20/М18	033-038	(- 40 ÷ 375) °С (375 ÷ 1100) °С	± 1,5 °С ± 0,004(t) °С	Измерение температуры в огневой камере	10.03.2022
Преобразователь термоэлектрический ДТПК011-0,5/1,5	079-083	(-40..+300) °С	±2,5 °С	Измерение температуры на необогреваемой поверхности образцов	22.02.2022
Барометр-анероид метеорологический, БАММ-1	007	(80 ÷ 106) кПа (600 ÷ 800) мм рт. ст.	± 0,1 кПа	Измерение атмосферного давления	15.03.2022
Секундомер «Агат»	188	0-30 мин	± 0.2 с кл. 2	Измерение временных интервалов	28.02.2022
Прибор комбинированный, Testo-605	013	(0,1 ÷ 50) °С (0,5 ÷ 95) %	± 0,5 °С ± 3 %	Измерение температуры, относительной влажности в помещении	27.09.2022
Анемометр, модель LV 110	002	(0,3 ÷ 3) м/с (3,1 ÷ 35) м/с	± 0,15 м/с ± 0,25 м/с	Измерение скорости воздушного потока	22.09.2022
Штангенциркуль, ШЦ-I (0 – 150) мм	028	(0,1 ÷ 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	22.09.2022
Микроманометр ММН-2400(5)-1,0	005	(1–2400) Па	± 1,0 Па	Измерение избыточного давления	08.08.2022
Рулетка измерительная металлическая, EX10 /5	025	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	29.09.2022

Весы электронные BK-300	004	(0,02 - 300) г	± 0,01 г	Измерение массы ватного тампона	22.11.2022
Прогибомер 6ПАО	047	(0,01 – 1) мм (1 – 100) мм от 100 мм	± 0,03 мм ± 0,3 мм ± 0,5 мм	Измерение вели- чины прогиба	12.05.2022
Весы электронные, DL-150	010	(0,05 – 150) кг	± 50 г	Измерение массы нагрузки	20.05.2022

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия ФЗ 123 ст.13	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии				
Пожарно-технические характеристики отделочных и облицовочных материалов, покрытий полов, кровельных, гидро- и теплоизоляционных материалов							
1	Пожарная опасность строительных материалов определяется следующими пожарно-техническими характеристиками: горючестью, распространением пламени по поверхности, воспламеняемостью		Учтено				
2	Строительные материалы подразделяются на негорючие (НГ) и горючие(Г). Горючие материалы подразделяются на четыре группы: Г1, Г2, Г3, Г4:	ГОСТ 30244	Соответствует группе горючести Г2 (умеренно горючие)				
	Параметры горючести						
	Группа горючести материалов			Температура дымовых газов, Т, °С	Степень повреждения по длине SL, %	Степень повреждения по массе Sm, %	Продолжительность самостоятельного горения tc.g, с
	Г1			≤135	≤65	≤20	0
	Г2			≤235	≤85	≤50	≤30
Г3	≤450	>85	≤50	≤300			
Г4	>450	>85	>50	>300			
3	Горючие строительные материалы по воспламеняемости подразделяются на три группы: В1, В2, В3. Группы воспламеняемости устанавливаются по ГОСТ 30402	ГОСТ 30402	Соответствует группе воспламеняемости В2 (умеренно воспламеняемые)				
4	Горючие строительные материалы в зависимости от величины КППТП подразделяют на четыре группы распространения пламени: РП1, РП2, РП3, РП4:	ГОСТ Р 51032-97	Соответствует группе распространения пламени РП1				
	Группа распространения пламени			Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/кв.м			
	РП1	11,0 и более					
	РП2	от 8,0, но менее 11,0					
	РП3	от 5,0, но менее 8,0					
	РП4	менее 5,0					
5	Класс пожарной опасности		КМ2				

Инженер по испытаниям:



Бочков А.С.

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.
Перепечатка протокола запрещена.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному (ым) образцу (ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят (ы) данный (ые) образец (цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования органом по сертификации.
4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.
5. Протокол испытаний действует в течение пяти лет, если за этот период времени не были произведены изменения:
 - конструкторской документации и (или) комплектности на изделие;
 - организации и (или) технологии производства.

Испытательная лаборатория ИЛ ООО «МОСТЕХНОРУС»

Юридический адрес: 127490, г. Москва, ул. Мусоргского, д.11, 189 ОГРН: 1197746642114.