



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI FAVQULODDA VAZIYATLAR VAZIRLIGI
YONG'IN XAVFSIZLIGI VA FAVQULODDA VAZIYATLAR MUAMMOLARI
ILMIY-TADQIQOT INSTITUTI

100017, Toshkent shahri, Yunusobod tumani, Sh.Rashidov ko'chasi, 17
tel: 212-68-68; faks: 212-68-63



«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник НИИ ПБиЧС МЧС РУ
С.М. Джураев

«23» августа 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № 271

Действителен до «22» августа 2023 г.

Заявитель:	СП ООО «ANGREN INSULATION» Ташкентская обл., г.Ангрен, промзона г. Ангрен		
Основание	Письмо №02/08-01 от 02 августа 2022 г.		
Объект испытаний	Минеральная вата рулонная из стекловолокна плотностью 10-30		
Изготовитель	СП ООО «ANGREN INSULATION» Ташкентская обл., г.Ангрен, промзона г. Ангрен		
Количество образцов	1 м ²		
Дата получения образцов	N-528 от 09.08.2022 г.		
Дата и место проведения испытаний	22.08.2022 г.	Лаборатория ИПОСКВиМСЗ, г. Ташкент, ул. Шарафа Рашидова 17.	
Цель испытаний	Определение группы горючести		
Методика испытаний	ГОСТ 30244 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (метод II)		
Требования к продукции	ГОСТ 10499 «Изделия теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна. Технические условия»		
Идентификация образцов	Минеральная вата рулонная из стекловолокна светло желтого цвета		
Оборудование, приборы использованные при испытаний	установка по определению группы горючести строительных материалов «Шахтная печь» №05383А (сертификат агентства «Узстандарт» №930/09т срок действия до 11.06.2023 г.), секундомер механический №8734 (свидетельство агентства «Узстандарт» №604868-2022 срок действия 30.06.2023 г.), весы электронные лабораторные марки «CAS» (сертификат агентства «Узстандарт» №001 срок действия до 19.01.2023 г.), линейка измерительная металлическая 1000 mm (свидетельство агентства «Узстандарт» №607988-2022 срок действия 20.06.2023 г.), многоканальный регистратор ATS-1000M (сертификат агентства «Узстандарт» №609027-2022 срок действия 06.07.2023 г.).		
Условия проведения испытаний	Температура воздуха	21	°C
	Атмосферное давление	710	mm. Hg
	Относительная влажность	51	%

Результаты испытаний:

Образцы	Параметры горючести					
	Температура дымовых газов T , °C	Степень повреждения по длине S_L , %	Степень повреждения по массе S_m , %			Продолжительность самостоятельного горения $t_{с.г}$, с
			до	после	%	
1	127	26	338	275	18,64	отсутствует
2	131	27	342	278	18,71	
3	129	23	345	281	18,55	
4	125	24	337	274	18,69	
В среднем:	128	25			18,65	отсутствует

Заключение: представленный образец минеральной ваты рулонной из стекловолокна плотностью 10-30, относится к группе горючести Г1 (слабогорючие) по ГОСТ 30244 (метод II).

Особые отметки:

1. При проведении испытаний дополнений, отклонений и исключений из указанного метода не применялись.
2. Протокол выдан на представленный образец и оформлен в двух экземплярах.
3. Копия протокола действительна при заверении подписью и подлинной печатью органа, выдавшего протокол.

Испытания провели:

Старший техник



Г.А. Абдуллаева

Начальник лаборатории

О.Ш. Хидояттов



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI FAVQULODDA VAZIYATLAR VAZIRLIGI
YONG'IN XAVFSIZLIGI VA FAVQULODDA VAZIYATLAR MUAMMOLARI
ILMIY-TADQIQOT INSTITUTI**

100017, Toshkent shahri, Yunusobod tumani, Sh.Rashidov ko'chasi, 17
tel: 212-68-68; faks: 212-68-63



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № 272

Действителен до «22» августа 2023 г.

Заявитель	СП ООО «ANGREN INSULATION» Ташкентская обл., г.Ангрен, промзона г. Ангрен		
Основание	Письмо №02/08-01 от 02 августа 2022 г.		
Объект испытаний	Плита из стекловолокна марки П40-П200		
Изготовитель	СП ООО «ANGREN INSULATION» Ташкентская обл., г.Ангрен, промзона г. Ангрен		
Количество образцов	5 образца, диаметром 45 mm и высотой 50 mm		
Дата получения образцов	N-529 от 09.08.2022 г.		
Дата и место проведения испытаний	22.08. 2022 г.	Лаборатория ИПОСКВиМСЗ, г. Ташкент, ул. Шарафа Рашидова 17.	
Цель испытаний	определение группы горючести		
Методика испытаний	ГОСТ 30244 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (метод I)		
Требования к продукции	ГОСТ 9573 «Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные. Технические условия»		
Идентификация образцов	Образец плиты из минеральной ваты		
Оборудование, приборы использованные при испытаний	установка ОГНМ (свидетельство агентства «Узстандарт» №216/09т срок действия до 04.02.2023 г.), секундомер механический №8734 (свидетельство агентства «Узстандарт» №4301/06), температурный модуль «MCTR-1000» №000006 (свидетельство агентства «Узстандарт» №0900748 срок действия до 03.02.2023 г.) линейка измерительная металлическая 1000 mm (свидетельство агентства «Узстандарт» №607988-2022 срок действия до 20.06.2023 г.), многоканальный регистратор ATS-1000M (сертификат агентства «Узстандарт» №609027-2022 срок действия до 06.07.2023 г.).		
	Температура воздуха	21	°C
	Атмосферное давление	710	mm. Hg
	Относительная влажность	51	%

Результаты испытаний:

№ п/п	Температура в печи, °C			Δt_f , °C	Температура на поверхности образца, °C		Δt_s , °C	Температура внутри образца, °C		Δt_e , °C	Время самостоятельного горения, s	Масса образца, g		Потеря массы, %
	начальная	максимальная t_f , макс	Конечная t_f , кон		максимальная t_f , макс	Конечная t_f , кон		максимальная t_f , макс	Конечная t_f , кон			До испытания	После испытания	
1	750	765	750	10	740	730	10	705	700	5	отсутствует	7,49	6,97	6,94
2	750	765	750	10	740	730	10	705	700	5		8,61	7,95	7,67
3	750	765	750	10	740	730	10	705	700	5		8,27	7,64	7,62
4	750	765	750	10	740	730	10	705	700	5		7,85	7,31	6,88
5	750	765	750	10	740	730	10	705	700	5		7,73	7,25	6,21
Среднее значение				10			10			5				7,06

Заключение: представленный образец плиты из стекловолокна марки П40-П200, относится к группе негорючих материалов (НГ) по ГОСТ 30244 (метод I).

Особые отметки:

1. При проведении испытаний дополнений, отклонений и исключений из указанного метода не применялись.
2. Протокол выдан на представленный образец и оформлен в двух экземплярах.
3. Копия протокола действительна при заверении подписью и подлинной печатью органа, выдавшего протокол.

Испытания проводили:

Старший техник

Начальник лаборатории



Г.А. Абдуллаева

О.Ш. Хидоятлов