



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: 71 212-68-68, 71 212-68-64

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Центра испытаний
Н.В. Меденцев

« 17 » января 2026 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № 12

Действителен до « 16 » января 2027 г.

Заявитель:	ИП ООО «KNAUF GIPS BUXORO», Бухарская область, Каганский район		
Основание	Письмо № 298 от 17.12.2025 г.		
Объект испытаний	Гипсовые строительные плиты типов: А и Н2		
Изготовитель	ИП ООО «KNAUF GIPS BUXORO» (завод Фергана) Ферганская область, Узбекистанский район		
Количество образцов	по 12 шт. размером 1000x190 mm и 15 шт. размером 165x165 mm		
Дата получения образцов	N-1213 и N-1214 от 30.12.2025 г.		
Дата и место проведения испытаний	12.01.2026 г.	Лаборатория ИПОСКВиМСЗ, г. Ташкент, ул. Шарафа Рашидова 17.	
Цель испытаний	Определение группы горючести и воспламеняемости		
Методика испытаний	ГОСТ 30244 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (метод II); ГОСТ 30402 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»		
Требования к продукции	ГОСТ 32614 (EN 520:2012) «Плиты гипсовые строительные. Технические условия»		
Идентификация образцов	Гипсовые строительные плиты типов: А и Н2, с маркировкой производителя		
Оборудование, приборы использованные при испытаниях	установка по определению группы горючести строительных материалов «Шахтная печь» № 05383А (сертификат № 3689.ЕМІ.01), установка по определению группы воспламеняемости, секундомер механический (сертификат UZ-06/1518-2025), весы электронные лабораторные марки «CAS» (сертификат № UZ-04/274-2025), линейка измерительная металлическая 1000 mm (сертификат № UZ-06/1724-2025), многоканальный регистратор ATS-1000M (сертификат № 556 ЕМІ.13)		
Условия проведения испытаний	Температура воздуха	21	°C
	Атмосферное давление	718	mm. Hg
	Относительная влажность	36	%

Результаты испытаний:

Группа горючести:

Тип А:

Образцы	Параметры горючести					Продолжительность самостоятельного горения $t_{c,r}$, с
	Температура дымовых газов T , °C	Степень повреждения по длине S_L , %	Степень повреждения по массе S_m , %			
			до	после	%	
1	115	18	1418	1344	5,22	отсутствует
2	116	16	1423	1350	5,13	
3	113	15	1426	1338	6,17	
В среднем:	114,67	16,33			5,51	отсутствует

Тип Н2:

Образцы	Параметры горючести					Продолжительность самостоятельного горения $t_{с.г}$, с
	Температура дымовых газов T , °C	Степень повреждения по длине S_L , %	Степень повреждения по массе S_m , %			
			до	после	%	
1	114	16	1850	1767	4,49	отсутствует
2	113	17	1845	1775	3,79	
3	116	16	1842	1758	4,56	
В среднем:	114,33	16,33			4,28	отсутствует

Группа воспламеняемости:

Тип А:

Образцы	Плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламеняемости, s	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
1	30	нет	>50
2	40	нет	
3	50	нет	
4	50	нет	
5	50	нет	

Тип Н2:

Образцы	Плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламеняемости, s	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
1	30	нет	>50
2	40	нет	
3	50	нет	
4	50	нет	
5	50	нет	

Закключение: предоставленные образцы гипсовых строительных плит типов: А и Н2, имеют следующие пожарно-технические характеристики:

- группа горючести Г1 (слабогорючие) по ГОСТ 30244 (метод II);
- группа воспламеняемости В1 (трудновоспламеняемые) по ГОСТ 30402.

Особые отметки:

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

Испытания провёл:

Начальник отдела



З.М. Отабоев