



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 Центра испытаний
Н.В. Меденцев

«17» января 2026 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № 11

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, Н2, DF, DFH2, DFH3IR		
Изготовитель	ИП ООО «KNAUF GIPS BUXORO», Бухарская область, Каганский район		
Количество и дата отбора образцов	по 12 шт. размером 1000x190 mm и 15 шт. размером 165x165 mm		
Дата получения образцов	N-1208, N-1209, N-1210, N-1211, N-1212 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, Н2, DF, DFH2, DFH3IR, с маркировкой производителя		
Оборудование, приборы использованные при испытаний	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 $t_{с.г}$, с
	Температура дымовых газов T , °C	Степень повреждения по длине S_L , %	Степень повреждения по массе S_m , %			
			до	после	%	
1	115	13	1414	1342	5,09	отсутствует
2	117	14	1416	1334	5,79	
3	117	12	1421	1340	5,70	
В среднем:	116,33	13			5,53	отсутствует

Тип H2:

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	14	1843	1755	4,77	отсутствует
2	111	16	1851	1757	5,08	
3	113	15	1845	1759	4,66	
В среднем:	112,67	15			4,84	отсутствует

Тип DF:

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	116	16	2007	1898	5,43	отсутствует
2	118	15	2011	1902	5,42	
3	115	18	2012	1900	5,57	
В среднем:	116,33	16,33			5,47	отсутствует

Тип DFH2:

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	118	15	2565	2448	4,56	отсутствует
2	116	14	2568	2442	4,91	
3	115	17	2562	2450	4,37	
В среднем:	116,33	15,33			4,61	отсутствует

Тип DFH3IR:

Образцы	Параметры горючести					Продолжительность самостоятельного горения $t_{c.g}$, с
	Температура дымовых газов T , °C	Степень повреждения по длине S_L , %	Степень повреждения по массе S_m , %			
			до	после	%	
1	113	15	2513	2378	5,37	отсутствует
2	115	14	2509	2373	5,42	
3	114	17	2506	2381	4,99	
В среднем:	114	15,33			5,26	отсутствует

Группа воспламеняемости:

Тип А:

Образцы	Плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламеняемости, с	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 H2:

Образцы	Плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламеняемости, с	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 DF:

Образцы	Плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламеняемости, с	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 DFH2:

Образцы	Плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламеняемости, с	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 DFH3IR:

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, Н2, DF, DFH2, DFH3IR, 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