

Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем
чрезвычайных ситуаций



EUROPEAN GROUP
OF ORGANISATIONS FOR FIRE TESTING,
INSPECTION AND CERTIFICATION

Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0042 до 29.01.2015
Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а
тел. 246-40-01
Лицензия № 02300/0344963 до 18.08.2014
выдана МЧС Республики Беларусь

Утверждаю
Руководитель ИИ
«НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

А.П. Лушик

« 29 » 2012г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрационный: 04-52/ 733 П

« 29 » 05 2012г.

Наименование продукции: образцы, изготовленные из массы для производства кирпича, камней и блоков силикатных.

Идентификация: СТБ 1228-2000, образцы диаметром 45 мм, высотой 50 мм.

Изготовитель: СЗАО «КварцМелПром» (согласно акту отбора).

Заявитель на проведение испытаний: СЗАО «КварцМелПром» (договор от 09.04.2012 № 52/601Д).

Адрес: 225920, Брестская обл., Малоритский р-н, д. Хотислав, ул. Ленина, 16.

Наименование ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 30244-94.

Количество образцов, представленных на испытания: 5 шт. (идентификационный № 428/12).

Наименование органа, проводившего отбор образцов: РУП «СЕРТИС».

Акт отбора: от 03.05.2012.

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1.	Образцы, изготовленные из массы для производства кирпича, камней и блоков силикатных. Определение горючести.	ГОСТ 30244-94 метод 1	

Условия проведения испытаний:

температура, °С 21
атмосферное давление, кПа 98,8
относительная влажность, % 53

ИЦ НИИ ПБ и ЧС
МЧС БЕЛАРУСИ

29 МАЙ 2012

№ 04-52/ 733Д

**Испытательное оборудование и средства измерений,
применяемые при проведении испытаний**

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки, № свидетельства, срок действия
1	Установка для испытаний строительных материалов на негорючесть	свидетельство № 174 до 22.06.2012
2	Термоэлектрический преобразователь ТХА	клеймо до 12.2012
3	Термоэлектрический преобразователь ТХА	клеймо до 12.2012
4	Термоэлектрический преобразователь ТХА	клеймо до 12.2012
5	Измеритель температуры МТ-2	свидетельство №83062-55 до 29.12.2012
6	Измеритель температуры МТ-2	свидетельство №83063-55 до 29.12.2012
7	Измеритель температуры МТ-2	свидетельство №83064-55 до 29.12.2012
8	Секундомер С-01	свидетельство № 3625/4-43 до 06.09.2012
9	Весы электронные AR2140	клеймо до 09.2012

Дата проведения испытаний: 21.05.2012.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№ п/п	Масса образца, г		Потеря массы, %	Температура в печи, °С				Температура в центре образца, °С			Температура на поверхности образца, °С			Время горения, с			
	до испытаний	после испытаний		$T_{нач}$	T_{max}	$T_{кон}$	прирост $T_{п.п.}$	T_{max}	$T_{кон}$	прирост $T_{п.о.}$	T_{max}	$T_{кон}$	прирост $T_{п.о.}$				
1	159,91	153,26	4,16	750	768	767	1	752	751	1	761	760	1	0			
2	160,17	154,03	3,83	748	766	766	0	751	751	0	763	761	2	0			
3	159,44	152,98	4,05	749	769	767	2	752	752	0	762	762	0	0			
4	158,95	152,26	4,21	750	768	767	1	750	750	0	762	762	0	0			
5	159,87	153,15	4,20	751	767	766	1	752	751	1	763	761	2	0			
Среднее значение			4,09					1,0				0,4				1,0	0

$$T_{п.п.} = T_{max} - T_{конеч.}; \quad T_{п.о.} = T_{max} - T_{конеч.}; \quad T_{п.о.} = T_{max} - T_{конеч.}$$

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ.

Образцы, изготовленные из массы для производства кирпича, камней и блоков силикатных (СТБ 1228-2000), производства СЗАО «КварцМелПром», согласно испытаниям по ГОСТ 30244-94 (метод 1) относятся к негорючим материалам.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провёл:

Старший научный сотрудник

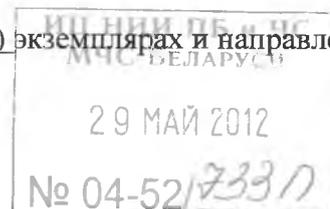
 **В.В.Добровольский**

Протокол проверил:

Начальник отдела

 **А.Г.Яцукович**

Данный протокол оформлен на 3 (трех) страницах в 3 (трех) экземплярах и направлен:
 – **СЗАО «КварцМелПром» – 1 экз.;**
 – **РУП «СЕРТИС» – 1 экз.;**
 – **ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС РБ» – 1 экз.**



Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси». Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола об испытаниях.

**Орган по сертификации строительных материалов и продукции
«СЕРТИС»**

224025 г. Брест, ул. Л-та Рябцева, 39

Приложение 1.
тел/факс 298845

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ

от «03» мая 2012 г.

На складе готовой продукции СЗАО «КварцМелПром»

местонахождение груза

СЗАО «КварцМелПром»

наименование организации - заявителя

мной экспертом ОС «СертиС» Бортновской И.А.

фамилия, инициалы представителя органа по сертификации

в присутствии главного технолога Хапалюка С.А.

должность, фамилия, инициалы представителя предприятия-изготовителя

отобраны образцы, изготовленные из массы для производства кирпича, камней и блоков силикатных

наименование продукции, код ОКП

изготовленной (поставленной) СЗАО «КварцМелПром»

для контроля на соответствие требованиям СТБ 1228-2000 «Кирпич и камни силикатные. Технические условия»

наименование и обозначение ТНПА

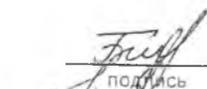
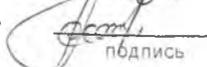
Отбор образцов произведен в соответствии с требованиями СТБ 1228-2000 «Кирпич и камни силикатные. Технические условия»; ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»

п.п	Наименование образцов проверяемой продукции (ее реквизиты - изготовитель, штриховой код и др.)	Ед. изм.	Размер партии	Дата изготовления (конечный срок реализации, номер изделия и т.п.)	Кол-во отобранных образцов
1	2	3	4	5	6
1	Образцы, изготовленные из массы для производства кирпича, камней и блоков силикатных диаметром 45 мм; высотой 50 мм)	шт.		02.05.2012	5
	Изготовитель - СЗАО «КварцМелПром»				
<p>Отобраны образцы, отпечатаны штампом Белгосстройцентр по <u>ОБЛАСТИ СЕРТИФИКАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ</u> и ввизуляции «СертиС»</p>					

ИИ НИИ ИВ и ЧС
МЧС БЕЛАРУСИ

29 МАИ 2012

Эксперт
Заявитель


подпись

подпись

И.А.Бортновская
Ф.И.О.
С.А. Хапалюк
Ф.И.О.

№ 04-52/73317