Контрольный

Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»
Юридический адрес: 220118, г. Минск, ул. Машиностроителей, 25

BY/112 1.0042 ГОСТ ISO/IEC 17025

Испытательный центр
Адрес:220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а
E-mail:ic.nii@ucp.by
+375 17 388 98 02; +375 177 90 01 52

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника университета по научной и инновационной деятельности - начальник НИИ ПБиЧС
_____ В.Н.Рябцев
01.10.2026

Протокол испытаний № 001/10/2026
дата выдачи 01.10.2026.

договор № 2/40Д от 27.01.2026

Наименование продукции: фрагмент несущей стены из керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт» 490х250х185-5, на растворной смеси для кладки блоков «ilmax 2000», с оштукатуриванием цементно-штукатурной смесью «ilmax 6800», размером 3430х3540х280 мм.
Идентификация и состояние образцов: фрагмент несущей стены выполнен из керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт», размером 490х250х185 мм, производства ОАО «Завод Керамзитового гравия г. Новолукомль» (РБ), плотностью блока 860 кг/м^3. При монтаже фрагмента, использовалась растворная смесь сухая, кладочная «ilmax 2000», на горизонтальных швах, толщиной 1-3 мм. Блоки соединены пазо-гребневой системой в вертикальных швах, без клевого раствора. На всю поверхность стены с двух сторон нанесена цементно-штукатурная смесь «ilmax 6800», толщиной 15 мм. Применяемые растворные смеси, производства ООО «ИЛМАКС» (РБ). Описание фрагмента и способ монтажа представлены в приложении 2 (идентификация образца, чертеж изделия, паспорта материалов). Нормативная распределенная нагрузка на образец 210 кН/м.п. Фотографии образцов представлены в приложении 1.
Наименование изготовителя: Открытое акционерное общество «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль» (РБ).
Наименование и контактные данные заявителя: Открытое акционерное общество «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль» (РБ), 211162, Витебская область, Чашникский район, г. Новолукомль, ш. Крупское, 1, тел. (8021) 33 34 564.
ТНПА, устанавливающие метод испытаний: ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94.
ТНПА, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ 30247.0-94.
Наименование органа, проводившего отбор образцов: образцы предоставлены Заявителем, акт отбора образцов № 38 от 27.12.2025 (приложение 2).
Дата поступления образцов: 07 сентября 2026 г.
Идентификационный номер и количество образцов: 2 (два), идентификационный номер образцов 281/2026/ОПИиИ.

Регистрационный № 186

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование испытываемых показателей (характеристик)	ТНПА, устанавливающий требования испытаний (номер пункта)	ТНПА, устанавливающий метод испытаний (номер пункта)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.	Фрагмент несущей стены из керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт» 490х250х185-5, на растворной смеси для кладки блоков «ilmax 2000», с оштукатуриванием цементно-штукатурной смесью «ilmax 6800», размером 3430х3540х280 мм.	Определение предела огнестойкости	ГОСТ 30247.0-94	ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94.	Заявленный предел огнестойкости REI 240

Дата проведения испытаний: 10 и 23 сентября 2026 г.

Условия проведения испытаний

Контролируемые параметры	Дата	Температура, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с
Нормируемые	-	От 1 до 40	Не нормируется	Не нормируется	Не более 0,5
Фактические	10.09.2026	17,0	57,3	98,7	0,16
	23.09.2026	13,0	60,9	99,2	0,14

Средства испытаний

Средства измерений (СИ)

№ п/п	Наименование СИ	Зав №	Сведения о поверке и(или) калибровке (срок действия)
1	2	3	4
1.	Преобразователь термоэлектрический ТХА(К) 6 штук (рабочий диапазон от (- 40 до + 1100)°С)	5696, 5697, 5698, 5699, 5700, 5701	до 16.12.2026
2.	Измеритель-регулятор Сосна-002/ТП12хХА(К)	2783, 2784	до 08.04.2027
3.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	454173	до 14.06.2027
4.	Преобразователь термоэлектрический ТХА(К) 6 штук (рабочий диапазон от (- 40 до + 400)°С)	5567, 5568, 5570, 5572, 5573, 5608	до 10.11.2026
5.	Рулетка измерительная 10 м (РИ 10-2-Д)	58481123	до 14.12.2026
6.	Штангенциркуль ШЦ-1-300-0,05	90107009	до 16.04.2027
7.	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01	02212	до 24.07.2027
8.	Барометр-анероид БАММ-1	1164	до 28.10.2026
9.	Прибор измерительный ПИ-002/1М.С	23534	до 27.04.2027
10.	Комбинированный прибор TESTO 425	03585595/103	до 28.04.2027
11.	Манометр МП-100	233	до 26.04.2027
12.	Линейка металлическая 1м	792	до 14.04.2027
12.	Теодолит 4Т30П	20349	до 17.12.2026

Испытательное оборудование (ИО)

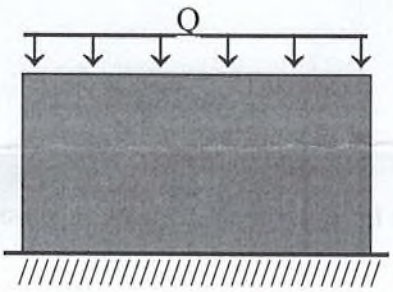
№ п/п	Наименование ИО	Зав №	Сведения об аттестации и (или) контроле (срок действия)
1	2	3	4
1.	Установка по экспериментальному определению огнестойкости вертикальных ограждающих строительных конструкций и инженерных систем	01310486	до 02.01.2027

Вспомогательное оборудование и технические устройства (ВО)

№ п/п	Наименование ВО	Зав №
1	2	3
1.	Ватный тампон	-
2.	Металлическая рамка с держателем	-
3.	Эксикатор	-

Место проведения испытаний: испытательно-исследовательский полигон (Борисовский район, д. Светлая Роща).

Схема опирания и нагружения



Q – приложенная нагрузка

Результаты испытаний

№ испытания	Размер образца, мм	Средняя температура в объеме испытательной установки в процессе испытаний, °С	Нагрузка на образец, кН/м.п.	Время потери несущей способности, мин	Время потери целостности, мин	Время потери теплоизолирующей способности, мин	Максимальная вертикальная деформация (прогиба) L/100, мм		Примечание
							Нормативное значение	Фактическое значение	
1.	3430x3540x280	1142,6 (240')	210	-	-	-	35,4	6	*
2.	3430x3540x280	1130,2 (240')	210	-	-	-	35,4	7	**
Сред. знач.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - Опыт остановлен на 241 минуте;
** - Опыт остановлен на 241 минуте.

Поведение образца опыт № 1 в процессе испытаний:
0 мин. – начало испытания;
5 мин. – $T_{ср}$ 17,2 °С, $T_{лок}$ 18,0 °С, прогиб образца 0 мм;
10 мин. – $T_{ср}$ 17,8 °С, $T_{лок}$ 18,0 °С, прогиб образца 0 мм;
15 мин. – $T_{ср}$ 18,0 °С, $T_{лок}$ 19,0 °С, прогиб образца 0 мм;
30 мин. – $T_{ср}$ 18,2 °С, $T_{лок}$ 19,0 °С, прогиб образца 1 мм;
45 мин. – $T_{ср}$ 18,2 °С, $T_{лок}$ 19,0 °С, прогиб образца 2 мм;
60 мин. – $T_{ср}$ 18,8 °С, $T_{лок}$ 19,0 °С, прогиб образца 2 мм;
61 мин. – образование локальных горизонтальных трещин на не обогреваемой поверхности слоя штукатурки;
63 мин. – выделение влаги на не обогреваемой поверхности в верхней части образца;
72 мин. – выделение влаги на не обогреваемой поверхности образца;
90 мин. – $T_{ср}$ 26,4 °С, $T_{лок}$ 33,0 °С, прогиб образца 3 мм;
120 мин. – $T_{ср}$ 44,0 °С, $T_{лок}$ 57,0 °С, прогиб образца 3 мм;
136 мин. – образование локальных вертикальных трещин на не обогреваемой поверхности слоя штукатурки;
150 мин. – $T_{ср}$ 53,8 °С, $T_{лок}$ 64,0 °С, прогиб образца 4 мм;
180 мин. – $T_{ср}$ 66,2 °С, $T_{лок}$ 68,0 °С, прогиб образца 4 мм;
240 мин. – $T_{ср}$ 68,8 °С, $T_{лок}$ 73,0 °С, прогиб образца 6 мм. Предельные состояния не наступили. Конец опыта.

Поведение образца опыт № 2 в процессе испытаний:
0 мин. – начало испытания;
5 мин. – $T_{ср}$ 13,8 °С, $T_{лок}$ 14,0 °С, прогиб образца 0 мм;
10 мин. – $T_{ср}$ 13,8 °С, $T_{лок}$ 14,0 °С, прогиб образца 0 мм;
15 мин. – $T_{ср}$ 13,8 °С, $T_{лок}$ 14,0 °С, прогиб образца 0 мм;
30 мин. – $T_{ср}$ 13,8 °С, $T_{лок}$ 14,0 °С, прогиб образца 1 мм;
45 мин. – $T_{ср}$ 14,0 °С, $T_{лок}$ 14,0 °С, прогиб образца 2 мм;
60 мин. – $T_{ср}$ 16,2 °С, $T_{лок}$ 18,0 °С, прогиб образца 2 мм;
83 мин. – образование локальных горизонтальных трещин на не обогреваемой поверхности слоя штукатурки;
90 мин. – $T_{ср}$ 33,8 °С, $T_{лок}$ 46,0 °С, прогиб образца 3 мм;
96 мин. – выделение влаги на не обогреваемой поверхности образца;
120 мин. – $T_{ср}$ 55,6 °С, $T_{лок}$ 61,0 °С, прогиб образца 4 мм;
150 мин. – $T_{ср}$ 63,4 °С, $T_{лок}$ 67,0 °С, прогиб образца 4 мм;
159 мин. – образование локальных вертикальных трещин на не обогреваемой поверхности слоя штукатурки;
180 мин. – $T_{ср}$ 66,0 °С, $T_{лок}$ 70,0 °С, прогиб образца 6 мм;
240 мин. – $T_{ср}$ 68,2 °С, $T_{лок}$ 73,0 °С, прогиб образца 7 мм. Предельные состояния не наступили. Конец испытания.

Справочно:
$T_{ср.}$ – средняя температура, зафиксированная на необогреваемой поверхности образца;
$T_{лок.}$ – максимальная локальная температура, зафиксированная на необогреваемой поверхности образца.

Температурный режим и давление в объеме испытательной установке во время испытаний поддерживались в соответствии с требованиями ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94. Графики изменения температурно-временного режима и давления в объеме испытательной установки представлены в приложении 3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: фрагмент несущей стены из керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт» 490х250х185-5, на растворной смеси для кладки блоков «ilmax 2000», с оштукатуриванием цементно-штукатурной смесью «ilmax 6800», размером 3430х3540х280 мм, изготовленный и предоставленный на испытания Открытым акционерным обществом «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль» (РБ), согласно ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94 имеет предел огнестойкости **REI 240**.

При представлении заключения применено правило принятия решения о соответствии - двоичное заявление для правила простой приёмки (в соответствии с ILAC G8:09/2019 (защитная полоса w=0)).

Заключение применяется к результатам, указанным в таблице Результаты испытаний.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.

Срок действия заключения о результатах испытаний регламентирован законодательными актами, принятыми в Республике Беларусь.

Испытания провели:

Техник ***О.А.Мельник***

Инженер ***Н.И.Бирючинских***

Протокол оформил и заключение выдал:

Техник ***О.А.Мельник***

Протокол проверил:

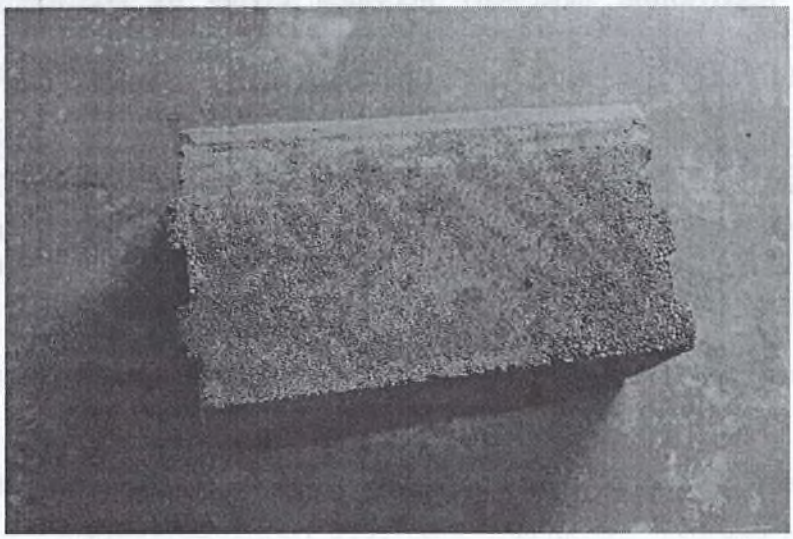
Начальник отдела ***В.В.Гаевский***

Данный протокол оформлен на 14 (четырнадцати) страницах, включая приложения на 9 (девяти) страницах, в 2 (двух) экземплярах и направлен:

– ***ИЦ Университета гражданской защиты – 1-ый экз.;***
– ***ОАО«Завод керамзитового гравия г. Новолукомль» (РБ) – 2-ой экз.***

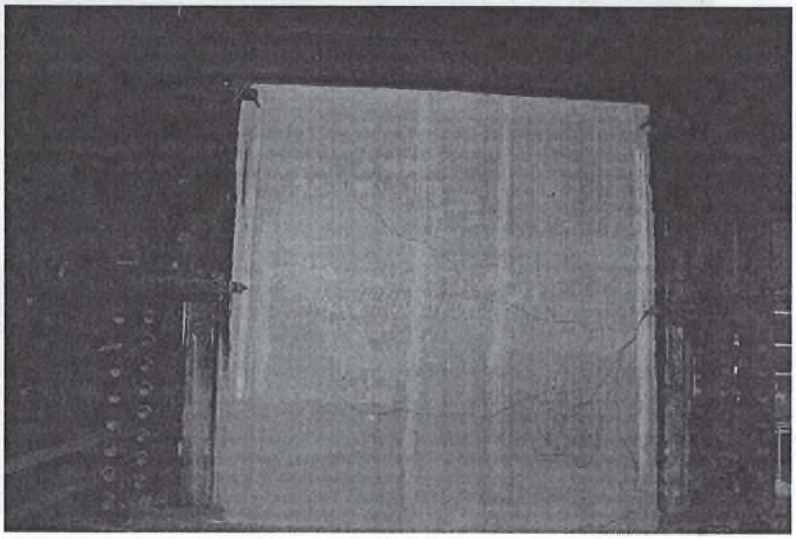
Тиражирование протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ИЦ Университета гражданской защиты. Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола испытаний.

блок строительный «ТермоКомфорт» 490х250х185-5

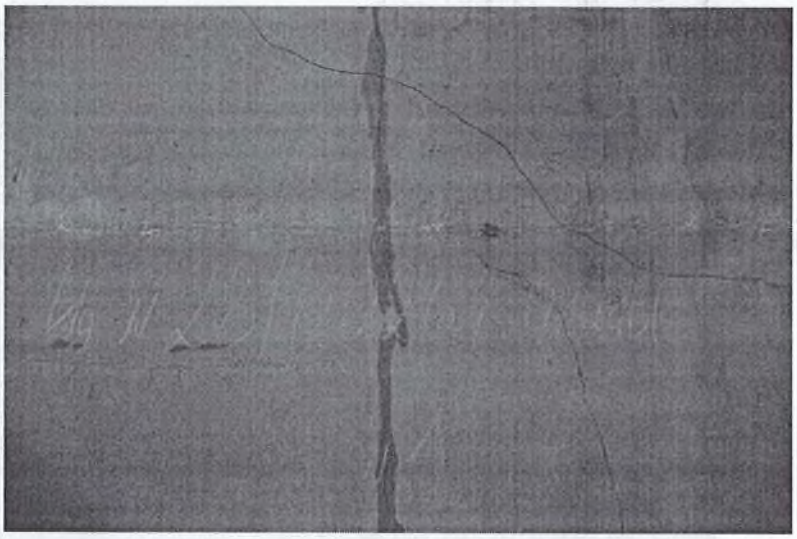


Строительные смеси

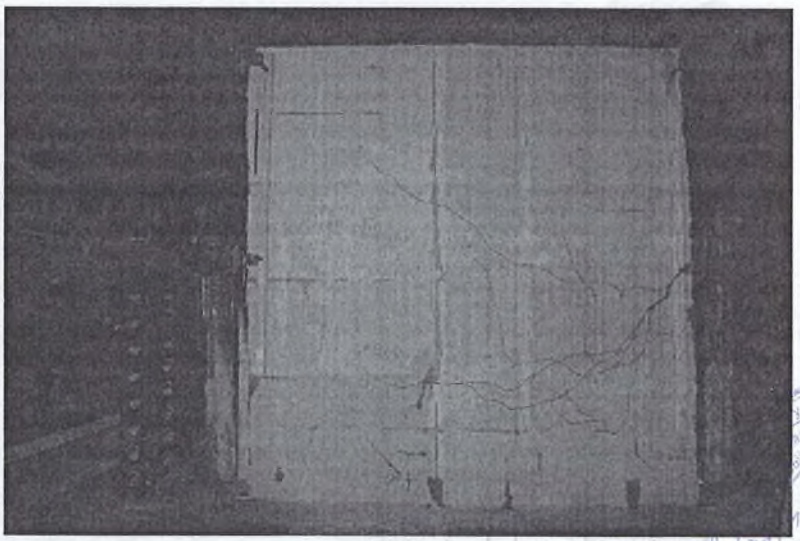
Образец опыт № 1 до испытания



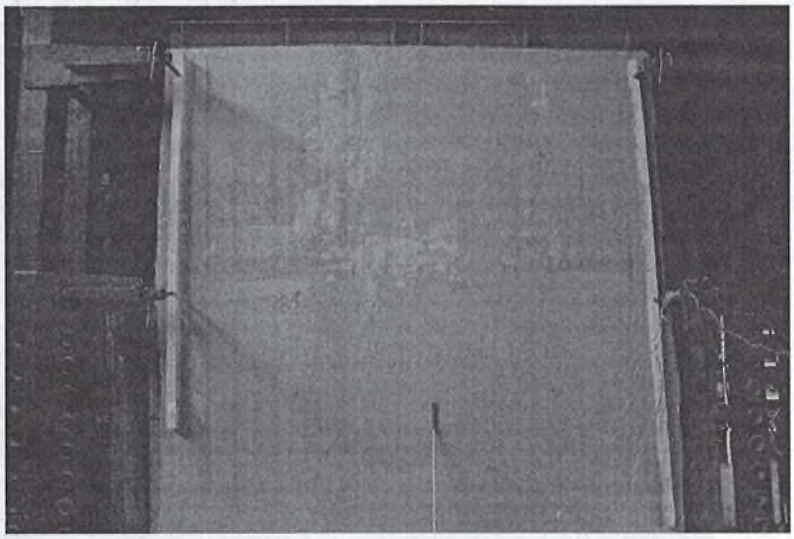
Образец опыт № 1 во время испытания (образование вертикальной трещины)



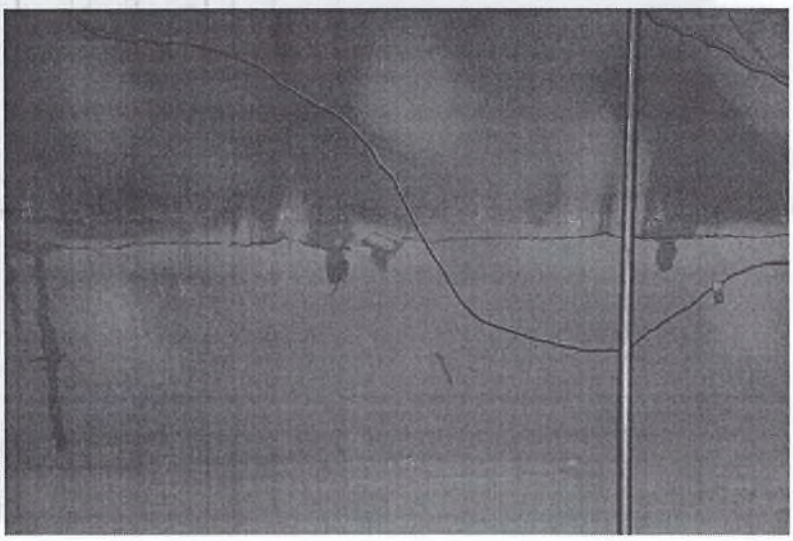
Образец опыт № 1 после испытания



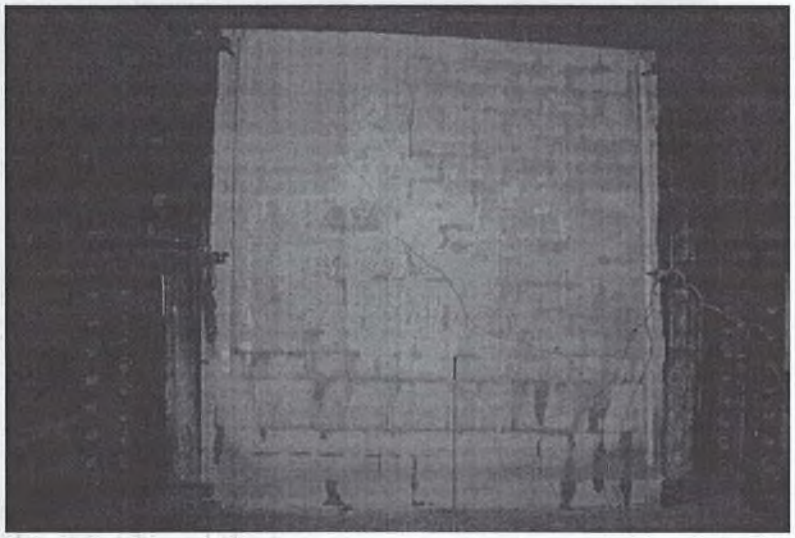
Образец опыт № 2 до испытания



Образец опыт № 2 во время испытания (образование горизонтальной трещины)



Образец опыт № 2 после испытания



КЕРАМЗИТ
Новалукомль
Novolukoml
KERAMZIT

АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ ТАВАРЫСТВА «ЗАВОД КЕРАМЗІТАВАГА ГРАВІЮ Г.НОВАЛУКОМЛЬ»
(ААТ «Завод керамзітавага гравію г.Новалукомль»)

ш. Крупская, 1, 211162, г. Новалукомль,
Чашніцкі раен, Віцебская вобласць, Рэспубліка Беларусь
тэл./факс (02133) 34564, 34608, 34588
E-mail: info@keramzit.by www.keramzit.by
Р. р. № BY27 AKBB 3012 2499 0000 3220 0000
у ААТ «ААБ Беларусбанк»
у г. Мінску, 220089, пр-т Дзяржынскага, 18
BIC AKBBBY2X
УНП 300015958 АКПО 58952372000 АКОНХ 16222

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЗАВОД КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ Г.НОВОЛУКОМЛЬ»
(ОАО «Завод керамзитового гравия г.Новолукомль»)

ш. Крупское, 1, 211162, г. Новолукомль,
Чашникский район, Витебская область, Республика Беларусь
тел./факс (02133) 34564, 34608, 34588
E-mail: info@keramzit.by www.keramzit.by
Р. с. № BY27 AKBB 3012 2499 0000 3220 0000
в ОАО «АСБ Беларусбанк»
в г. Минске, 220089, пр-т Дзержинского, 18
BIC AKBBBY2X
УНП 300015958 ОКПО 58952372000 ОКОНХ 16222

Начальнику
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси
Шумаю С.М.

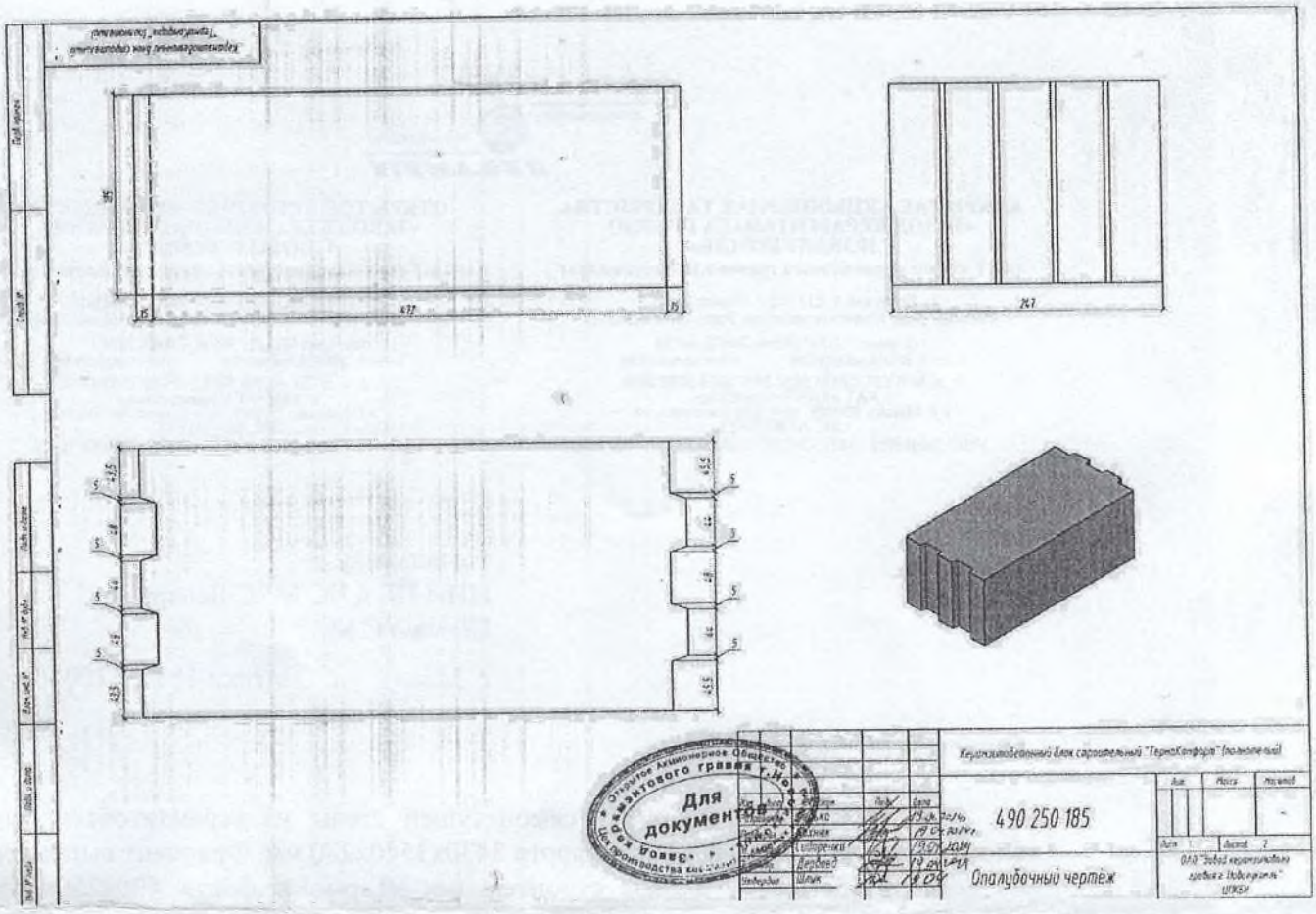
г. Минск, ул. Солтыса 183а, 220046

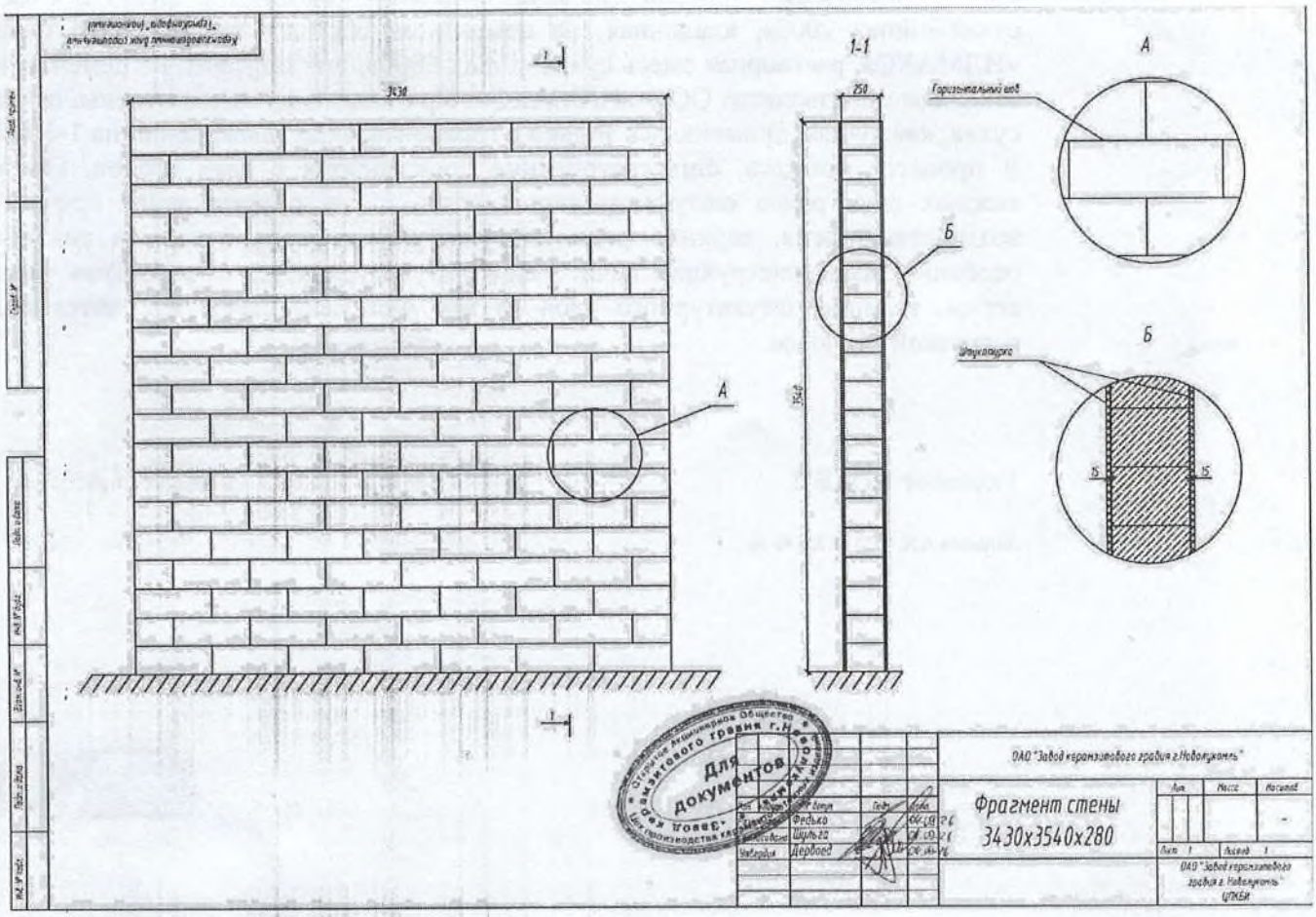
О проведении испытаний

Идентификация: фрагмент самонесущей стены из керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт» 3430х3540х280 мм. Фрагмент выполнен из керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт» 490х250х185-5, плотность 860 кг/м^3. При монтаже фрагмента использовались: растворная смесь сухая «ilmax 2000», кладочная, на цементном вяжущем производства ООО «ИЛМАКС», растворная смесь сухая «ilmax 6800», штукатурная, на цементном вяжущем производства ООО «ИЛМАКС». При кладке фрагмента стены, смесь сухая, кладочная, применялась только в горизонтальных швах, толщина 1-3 мм. В процессе монтажа, оштукатуривание производится с двух сторон. После каждых двух рядов оштукатуривается часть стены подверженная прямому воздействию огня, верхние ряды оштукатуриваются поштучно, в связи с особенностями конструкции печи, далее оштукатуривается фронтальная часть стены, толщина штукатурного слоя 15 мм. Фрагмент стены находится под нагрузкой 210 кН/м.

Технолог ЦПКБИ Устинович А.А.

Литвинов А.Н. +375 29 256 42 36


Керамзитобетонный блок стеновой "ТермоКомфорт" полнотелый
Для документов
Керамзитобетонный блок сгеновой "ТермоКомфорт" полнотелый
490 250 185
Опалубочный чертёж
ОАО "Завод керамзитового гравия г.Новокуйбышевск"


Керамзитобетонный блок стеновой "ТермоКомфорт" полнотелый
1-1
А
Б
Горизонтальный шов
Штукатурка
Для документов
Фрагмент стены
3430х3540х280
ОАО "Завод керамзитового гравия г.Новокуйбышевск"

Протокол испытаний № 001/10/2026 | Экземпляр № 2 | Страница 11 из 14

Открытое акционерное общество «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»
Испытательная лаборатория

АКТ №_38_
отбора образцов
от « 27 » декабря 2025г.

Место отбора образцов: цех производства керамзитобетонных изделий.
Изготовленной (поставленной): ОАО «Завод керамзитового гравия г.Новолукомль».
Цель отбора образцов и измерений:
для контроля на соответствие требованиям СТБ EN 771-3-2014 «Требования к изделиям для каменной кладки. Часть 3. Изделия из бетонов на плотных и пористых заполнителях»;
по показателю: предел огнестойкости-класс пожарной опасности.
Дата отбора образцов и измерений: 16.12.2025г.
Отбор образцов производился в соответствии с требованиями ТНПА:
СТБ EN 771-3-2014 «Требования к изделиям для каменной кладки. Часть 3. Изделия из бетонов на плотных и пористых заполнителях».
Отобраны образцы: керамзитобетонные блоки строительные «ТермоКомфорт» **490 250 185-5 плотностью брутто в сухом состоянии 800 кг/м³ ±10%,** СТБ EN 771-3-2014 «Требования к изделиям для каменной кладки. Часть 3. Изделия из бетонов на плотных и пористых заполнителях».

№ п/п	Наименование образцов проверяемой продукции, ее реквизиты (изготовитель, штриховой код)	Ед. измерения	Размер партии	Дата изготовления и другие идентификационные признаки	Количество отобранных образцов
1	Керамзитобетонные блоки строительные «ТермоКомфорт» 490 250 185-5	м³	380,640	09.12.2025г	280 шт. (6,344 м³)

Результаты внешнего осмотра образцов: образцы целые.
Условия и место хранения образцов: температура 20°С, влажность 60 %.

№ п/п	Наименование испытательного оборудования и средства измерений	Заводской номер	Дата прохождения следующей метрологической оценки
1	Прибор контроля параметров воздушноц среды Метеометр МЭС-200 А	9141	Свидетельство о гос. поверке №1-0437820-4925, до 19.10.2026 Свидетельство о калибровке BY 01 №0018866-5525, до 14.10.2026 Свидетельство о калибровке BY 01 №0019936-5025, до 06.10.2026

Образцы отобрали:
Технолог (должность) _____ (подпись) Устинович А.А. (Ф.И.О.)
Начальник ЦПКБИ (должность) _____ (подпись) Кохнюк В.М. (Ф.И.О.)

Акт составлен в _3_ экземплярах: 1 экз. – ИЛ
2 экз. – ЦПКБИ
3 экз. – ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

КЕРАМЗИТ Новолукомль Novolukoml KERAMZIT

Настоящий продукт произведен в контролируемых условиях, установленных действующей сертифицированной Системой менеджмента качества ISO 9001:2015, Системой менеджмента окружающей средой ISO 14001:2015, Системой управления безопасностью труда и охраны здоровья ISO 45001:2018

TPBY

Сертификат соответствия:
№ BY/112 02.01. TP013 088.01 03473

ОАО "Завод керамзитового гравия г.Новолукомль"
Республика Беларусь, Витебская обл., Чашникский р-н, 211162, г. Новолукомль, ш. Крупское, 1
Телефон/факс: (+375 2133) 34608, 34571
E-mail: info@keramzit.by www.keramzit.by

Паспорт № 25953

Наименование и количество продукции:

Керамзитобетонные блоки строительные "ТермоКомфорт" (полнотелые)
6.344 м³
490 250 185 280 шт.

Номер партии 624 Номер транспортного средства АН 5654-2
Наименование и адрес потребителя ИЦ "НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси"

Прочность блока	5.2 Н/мм²
Отпускная плотность (с учетом влажности)	860 кг/м³
Отпускная влажность бетона, не более	7 %
Индекс изоляции воздушного шума	52 дБ
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	1 кл.- 183 Бк/кг
Дата изготовления	09.12.2025
Обозначение стандарта	СТБ EN 771-3 - 2014
Контролер	Дата выдачи паспорта 04.09.2026

ОАО "Завод керамзитового гравия г.Новолукомль"
шоссе Крупское,1, 211162 г. Новолукомль,
Чашникский район, Витебская область, Республика Беларусь

СТБ EN 771-3-2014
Керамзитобетонные блоки строительные "ТермоКомфорт"
490 250 185

Предусмотренная область применения:	В каменной кладке стен, опор и перегородок
Размеры:	длина x ширина x высота, мм 490 x 250 x 185
Форма:	Группа 1
Предельное отклонение размеров:	D1
Характеристическая прочность при сжатии:	5.0 Н/мм²
Направление нагрузки:	перпендикулярно опорным поверхностям Категория I
Влажностная деформация:	≤ 0.90 мм/м
Прочность сцепления при сдвиге:	0,15 Н/мм² (установленное значение)
Пожарная опасность:	A1
Водопоглощение:	не более 12,0 г/(м2 с)
Паропроницаемость, коэффициент:	5/15 (табличное значение)
Звукоизоляция:	плотность брутто в сухом состоянии: 800 (+/-10%) кг/м3 форма: см.выше
Теплопроводность материала:	0.22 Вт/(м К) ($\lambda_{10, сух.мод.}$,S1 - табличное значение)
Морозостойкость:	F150

Продолжение приложения 2

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИЛМАКС» (ООО «ИЛМАКС»)

юридический адрес: 223050, Минская обл., Минский р-н, Колодищанский с/с, аг. Колодищи, ул. Хуторская, 1/3, каб.402, УНН 100070995, ОКПО 14504810,
почтовый адрес: 223050, аг. Колодищи, ул. Хуторская, 1/3, каб.402, тел. +375(17) 336-17-00, +375 (17) 336-72-72,
р/с BY09PJCB30120151321000050933 в ЦБУ № 100 ОАО «Приорбанк», БИК (SWIFT) PJCBBY2X, г. Минск, ул. Радиальная, д.38А

ТАВАРЫСТВА З АБМЕЖАВАНАЙ АДКАЗНАСЦЮ «ІЛМАКС» (ТАА «ІЛМАКС»)

юрыдычны адрас: 223050, Мінская вобл., Мінскі р-н, Калодзішчанскі с/с, аг. Калодзішчы, вул. Хутарская, 1/3, каб.402, УНН 100070995, АКПА 14504810,
паштовы адрас: 223050, аг. Калодзішчы, вул. Хутарская, 1/3, каб.402, тэл. +375(17) 336-17-00, +375 (17) 336-72-72,
р/р BY09PJCB30120151321000050933 у ЦБП № 100 ААТ «Прыорбанк», БІК (SWIFT) PJCBBY2X, г. Мінск, вул. Радыяльная, д.38А

Паспорт № 25082602
«25» августа 2026 г.

Растворная смесь сухая, кладочная, на цементном вяжущем, марки по прочности М100, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк3, группы по сохраняемости подвижности St-4: РСС, кладочная, цементная, М100, F75, Пк3, St-4 "ilmax 2000" СТБ 1307-2012

Сертификат соответствия № BY/112 02.01. ТР013 085.01 02466 выдан 29.01.2025 Органом по сертификации продукции и услуг "БелСертификат" РБ, 220088, г.Минск, ул. Смоленская, д.15, 11 этаж, действителен по 28.01.2030. Свидетельство о государственной регистрации № BY.70.06.01.008.E.004519.11.20 от 13.11.2020

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов/класс материалов по Аэфф, Бк/кг	46.1/ 1 класс
Марка раствора по прочности на сжатие	М100
Марка растворной смеси по подвижности	Пк3
Группа по сохраняемости подвижности	St-4
Температура проведения работ, °С	+5....+25
Номер партии	300
Гарантийный срок хранения, мес.	12
Масса упаковочной единицы, кг	25
Дата приготовления	25.08.26
Масса продукции на поддоне, кг	1200
Количество упаковочных единиц, шт	48
Объем партии, кг	130000

Инженер-лаборант Понасович Н.М.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИЛМАКС»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИЛМАКС» (ООО «ИЛМАКС»)

юридический адрес: 223050, Минская обл., Минский р-н, Колодищанский с/с, аг. Колодищи, ул. Хуторская, 1/3, каб.402, УНН 100070995, ОКПО 14504810,
почтовый адрес: 223050, аг. Колодищи, ул. Хуторская, 1/3, каб.402, тел. +375(17) 336-17-00, +375 (17) 336-72-72,
р/с BY09PJCB30120151321000050933 в ЦБУ № 100 ОАО «Приорбанк», БИК (SWIFT) PJCBBY2X, г. Минск, ул. Радиальная, д.38А

ТАВАРЫСТВА З АБМЕЖАВАНАЙ АДКАЗНАСЦЮ «ІЛМАКС» (ТАА «ІЛМАКС»)

юрыдычны адрас: 223050, Мінская вобл., Мінскі р-н, Калодзішчанскі с/с, аг. Калодзішчы, вул. Хутарская, 1/3, каб.402, УНН 100070995, АКПА 14504810,
паштовы адрас: 223050, аг. Калодзішчы, вул. Хутарская, 1/3, каб.402, тэл. +375(17) 336-17-00, +375 (17) 336-72-72,
р/р BY05PJCB30120151321000000933 у ЦБП № 100 ААТ «Прыорбанк», БІК (SWIFT) PJCBBY2X, г. Мінск, вул. Радыяльная, д.38А

Паспорт № 07042609
«7» апреля 2026 г.

Растворная смесь сухая, штукатурная, для выполнения наружных и внутренних работ, с толщиной наносимого покрытия более 5 мм, на цементном вяжущем, марки по прочности М75, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по сохраняемости подвижности St-3: РСС, штукатурная НВ (более 5 мм), цементная, М75, F75, Пк2, St-3 "ilmax 6800" СТБ 1307-2012

Сертификат соответствия № BY/112 02.01. ТР013 085.01 02170 выдан 25.07.2024 Органом по сертификации продукции и услуг "БелСертификат" РБ, 220088, г.Минск, ул. Смоленская, д.15, 11 этаж, действителен по 24.07.2029. Свидетельство о государственной регистрации № BY.70.06.01.008.E.001260.04.17 от 13.04.2017

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов/класс материалов по Аэфф, Бк/кг	44,7/ 1 класс
Марка раствора по прочности на сжатие	М75
Марка растворной смеси по подвижности	Пк2
Группа по сохраняемости подвижности	St-3
Температура проведения работ, °С	+5....+25
Номер партии	69
Гарантийный срок хранения, мес.	12
Масса упаковочной единицы, кг	25
Дата приготовления	07.04.26
Масса продукции на поддоне, кг	1200
Количество упаковочных единиц, шт	48
Объем партии, кг	144000

Инженер-лаборант Адамович М.И.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИЛМАКС»

Продолжение приложения 2

График температурно-временного режима в объеме испытательной установки при испытании образца опыт № 1

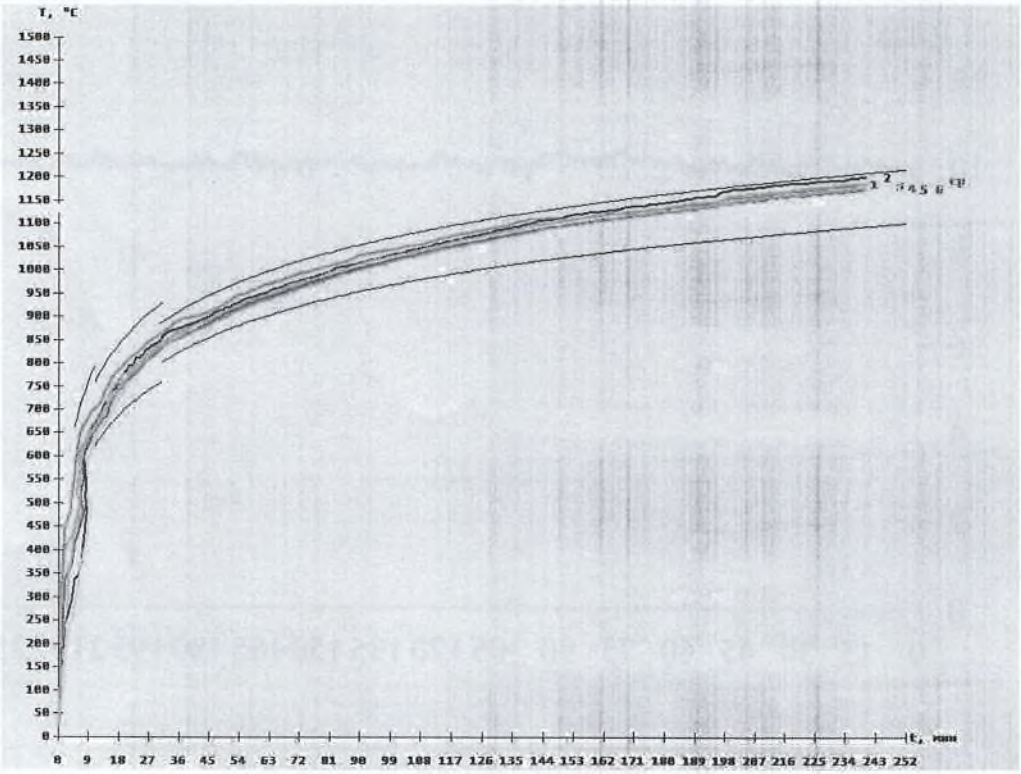


График температурно-временного режима в объеме испытательной установки при испытании образца опыт № 2

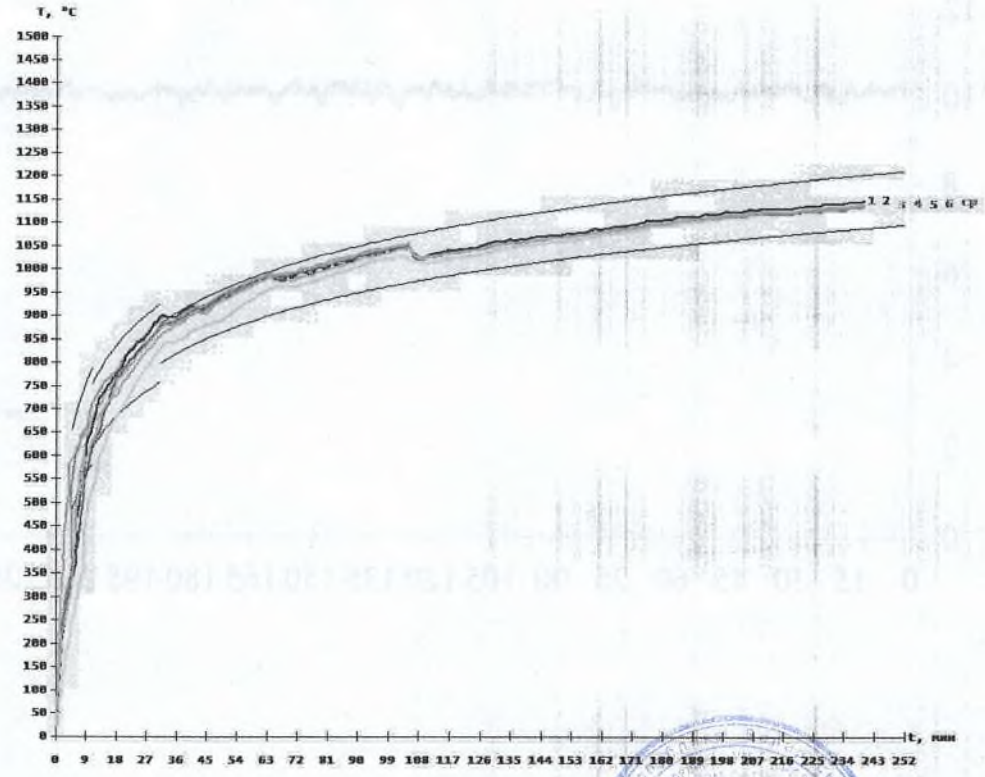


График давления в объеме испытательной установки
при испытании образца опыт № 1

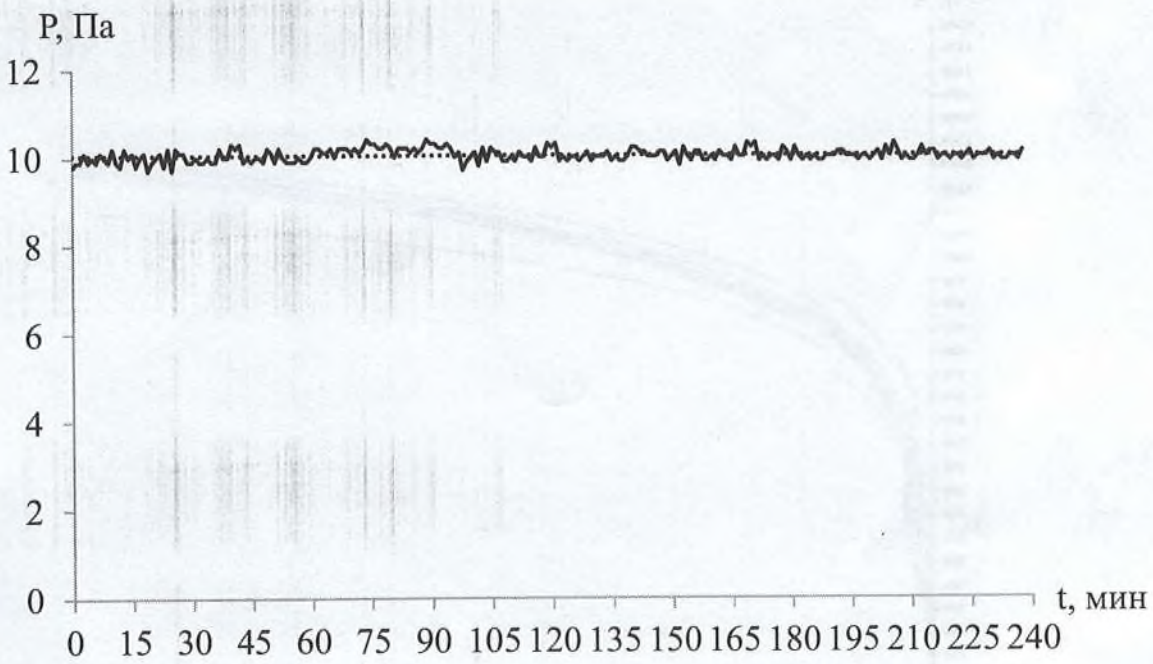
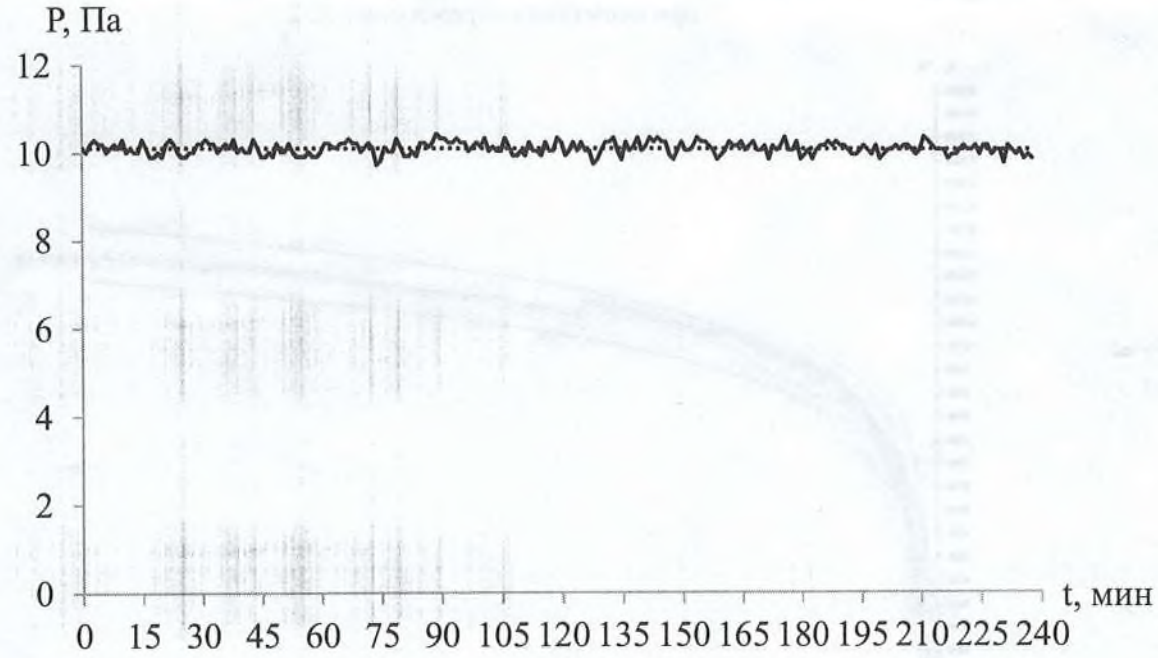


График давления в объеме испытательной установки
при испытании образца опыт № 2



Конец протокола.