



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ  
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВВ

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA 1.090.0021172-11

*Зареєстрован в Реєстрі*

Термін дії з 24 лютого 2011 р. до 22 лютого 2012 р.

*Срок действия с*

**Продукція** Вироби будівельні з ніздрюватого бетону  
*Продукция* "UDK GAZBETON" Д400 В2; В2,5 F25

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

26.61.11

код ДКПП, ОКП

**Відповідає вимогам**  
*Соответствует требованиям*

ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009 "Вироби будівельні з ніздрюватого бетону "UDK GAZBETON"  
п. 1.4.1 табл. 4; п. 1.4.2; п. 1.4.3; п. 1.4.6

**Виробник продукції** ТОВ "ЮД К", 49051, м. Дніпропетровськ, вул. Комісара Крилова, 7-Д.  
*Изготовитель продукции* Код ЄДРПОУ 33384219.

**Сертифікат видано** ТОВ "ЮД К", 49051, м. Дніпропетровськ, вул. Комісара Крилова, 7<sup>Д</sup>.  
*Сертификат выдан* Код ЄДРПОУ 33384219.

**Додаткова інформація** Вироби будівельні з ніздрюватого бетону "UDK GAZBETON"  
*Дополнительная информация* D400 В2; В2,5 F25, що випускаються серійно з 23.02.2011 р. до 23.02.2012 р. Контроль відповідності сертифікованої продукції вимогам нормативних документів здійснюється шляхом технічного нагляду 1 раз на рік.

**Сертифікат видано органом з сертифікації** ДП "Центр з сертифікації будівельних матеріалів,  
*Сертификат выдан органом по сертификации* виробів та конструкцій "СЕПРОКІЇВБУДПРОЕКТ"  
01601, м. Київ, вул. Тургенєвська, 38, свідоцтво про уповноваження № UA.PN.090 від 03.12.2009 р.  
тел. (044) 486-43-69

**На підставі** ВЛ Дніпропетровського державного регіонального Випробувального Центру  
*На основании* з сертифікації та екології будматеріалів, 49027, м. Дніпропетровськ, пр. ім. газети „Правда”, 3, атестат акредитації № 2Т266 від 17.07.2009 р Протокол сертифікаційних випробувань № 644-С від 08.02.2011 р.  
Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.03.02-04/70839 від 06.11.2009 р., виданий Державною санітарно-епідеміологічною службою МОЗ України, 01021, м. Київ-21, вул. Грушевського, 7.

Керівник органу з сертифікації  
*Руководитель органа по сертификации*

  
підпис

А. А. Сафаров  
ініціали, прізвище

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-35-76



№ 596327

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Керівник Органу з сертифікації  
Державного підприємства  
«Центр по сертифікації будівельних  
матеріалів, виробів та конструкцій  
«СЕРПРОКІВБUDПРОЕКТ»

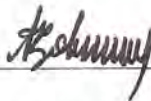


А.А. Сафаров

«08» лютого 2011 р.

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

В. о. директора  
Державного підприємства  
«Дніпропетровський регіональний  
випробувальний центр по сертифікації  
та екології будівельних матеріалів»

 О.Г. Удовиченко

«08» лютого 2011 р.

Примірник № 3  
Аркушів 4  
Аркуш 1

**ПРОТОКОЛ № 644-С**

за результатами сертифікаційних випробувань  
виробів будівельних з ніздрюватого бетону  
маркою за середньою густиною Д 400, класом бетону  
за міцністю на стиск В 2 та В 2,5 маркою за морозостійкістю F 25  
за ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009 «Вироби будівельні  
з ніздрюватого бетону «UDK GAZBETON». Технічні умови»

**ВИКОНАВЕЦЬ:** Випробувальна лабораторія державного підприємства  
«Дніпропетровський регіональний випробувальний центр по сертифікації  
та екології будівельних матеріалів»  
Акредитована в НААУ на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2006  
Атестат акредитації № 2 Т 266 від 17.07.2009 р. дійсний до 16.07.2012 р.  
Адреса: 49027, м. Дніпропетровськ, вул. Ворошилова, 3а  
Тел./факс: (056) 745-02-32

**ЗАМОВНИК:** ТОВ «ЮДК»  
49051, м. Дніпропетровськ, вул. Комісара Крилова, 7 Д  
ЄДРПОУ 33384219

**ДОГОВІР:** № 35/10 від 28 грудня 2010 р.

- |  |  |
|--|--|
| 1. Заявка в ОС «СЕПРОКІЇВБУДПРОЕКТ» № 239-10                                     | 14 грудня 2010 р.  |
| 2. Рішення ОС № 239-10   | 16 грудня 2010 р.  |
| 3. Акт відбору зразків продукції   | 20 грудня 2010 р.  |
| 4. Дата отримання зразків продукції на випробування                              | 05 січня 2011 р.   |
| 5. Дата початку випробувань  | 06 січня 2011 р.   |
| 6. Дата закінчення випробувань   | 07 лютого 2011 р.  |
| 7. Випробування проводились у відповідності з вимогами нормативної документації: |  |
| – ДСТУ Б В.2.7-41-95 (ГОСТ 30290-94)   | «Будівельні матеріали. Матеріали і вироби будівельні. Метод визначення теплопровідності поверхневим перетворювачем»            |
| – ДСТУ Б В.2.7-45:2010   | «Будівельні матеріали. Бетони ніздрюваті. Загальні технічні умови»   |
| – ДСТУ Б В 2.7-137:2008  | «Будівельні матеріали. Блоки з ніздрюватого бетону стінові дрібні. Технічні умови»   |
| – ДСТУ Б В.2.7-170:2008  | «Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення середньої густини, вологості, водопоглинання, пористості і водонепроникності» |
| – ДСТУ Б В.2.7-214:2009  | «Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення міцності за контрольними зразками»  |
| – ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009  | «Вироби будівельні з ніздрюватого бетону "UDK GAZBETON". Технічні умови»   |

8. Для проведення випробувань використовувалися наступні засоби вимірювальної техніки та випробувальне обладнання, повірене та атестоване ДП “Дніпростандартметрологія” та ННЦ “Інститут метрології” у встановленому порядку, згідно з затвердженим графіком.

Таблиця 1

№ зп	Найменування ВО та ЗВТ	Тип	Номер	Діапазон вимірювань	Клас точності, похибка	Дата повірки, № свідоцтва
1	Прес випробувальний гідравлічний	П-10	2337	0...10000 кгс	Ц. п. 20 кгс пох. $\pm 2\%$	Св. № 703 від 19.03.2010 р.
2	Ларь морозильний	ДК 545	111192	- 18 °С	$\pm 1\text{ °С}$	Ат. № 19-23/2428-11 від 20.01.2011 р.
3	Сушильна шафа	СНОЛ-3,5	06397	0...300 °С	$\pm 2\text{ °С}$	Ат. № 19-23/2427-11 від 20.01.2011 р.
4	Ваги циферблатні	ВНЦ-10	104816	5 г...10 кг	Ц. п. 5 г пох. $\pm 5\text{ г}$	Клеймо від 28.05.2010 р.
5	Ваги лабораторні квадрантні	ВЛКТ-500	87	0...500 г	Ц. п. 100 мг пох. $\pm 20\text{ мг}$	Св. № 1952 від 28.05.2010 р.
6	Лінійка вимірювальна металева	500 ГОСТ 427	Інв. № 14	0...500 мм	Ц. п. 1 мм пох. $\pm 0,5\text{ мм}$	Клеймо від 28.05.2010 р.
7	Штангенциркуль	ШЦ-Ш ГОСТ 162	15192	0...400 мм	Ц. п. 0,1 мм пох. $\pm 0,05\text{ мм}$	Клеймо від 28.05.2010 р.
8	Набір щупів	ЛПЗ	Інв. № 19	0,05...1,0 мм	2 кл.	Клеймо від 28.05.2010 р.
9	Кутник повірочний металевий	УШ 400	Інв. № 18/1	90 °С	2 кл. пох. 30'	Св. № 14-3/157 від 07.10.2010 р.
10	Гігрометр психрометричний	ВІТ-2	Інв. № 21	16...40 °С	$\pm 0,2\text{ °С}$	Св. № 19-20/3417-10 від 29.10.2010 р.
11	Термометр скляний спиртовий	ТТЖ	Інв. № 20	0...200 °С	Ц. п. 2 °С пох. $\pm 0,5\text{ °С}$	4 кв. 2008 р.
12	Мікропроцесорний прилад для визначення теплопровідності	БІ-Т 021А2	21030	0,02...1,0 Вт/м·К	пох. $\pm 7\%$	Св. 5684 від 24.09.2010 р.

Допоміжне обладнання: бак для насичення зразків, сітчаті стілажі та контейнери, камера для відтавання зразків.

9. Результати візуального огляду зразків перед випробуваннями:

На випробування доставлені зразки-куби з ребром 100 мм у кількості по 24 шт. та зразки-плити розмірами 300×300×30 мм у кількості по 3 шт. кожної марки. Всі зразки світло-сірого кольору, правильної геометричної форми, без видимих дефектів та пошкоджень з рівномірно розподіленими порами середнього розміру.

Непаралельність у межах норми.

Лабораторний шифр зразків – «01/ЮДК».

10. Умови проведення випробувань:

- температура в приміщенні 17...19 °С
- відносна вологість повітря 60...72 %
- температура в морозильній камері мінус 16...18 °С
- відносна вологість в камері для відтавання 93...97 % (при температурі 17...19 °С)
- атмосферний тиск 740...761 мм рт. ст.

11. Особливості поведінки зразків продукції під час випробувань: не виявлено.

12. Результати випробувань зразків з ніздрюватого газобетону автоклавного тверднення Д 400, В 2 та В 2,5, F 25 що випускається серійно ТОВ "ЮДК" за ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009 наведені у таблиці 2.

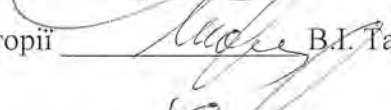
Таблиця 2

№ зп	Найменування показників за ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Характеристики		№№ зразків	Похибка	
		Вимоги до показників за ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Фактичні значення			
1	2	3	4		5	6
1	Марка за середньою густиною – п. 1.4.1, табл. 4, кг/м <sup>3</sup>	Для Д 400: від 370 до 420 включно	<b>В 2</b>	<b>В 2,5</b>	1 2 3	± 3 кг/м <sup>3</sup>
			416	415		
			406	411		
			407	408		
			сер. 410	сер. 411		
2	Клас за міцністю на стиск – п. 1.4.1 табл. 4, МПа	Для Д 400: В 2 – не менше 2,90 В 2,5 – не менше 3,62	2,97	3,71	4 5 6	± 2 %
			3,04	3,66		
			3,02	3,67		
			сер. 3,01			
3	Морозостійкість бетону виробів – п. 1.4.2	Для виробів, що застосовуються для влаштування зовнішніх стін F 25	Після 25 циклів попереминого заморожування та відтавання дефектів не виявлено.		7...24	-
	Відносне зниження міцності бетону, %	Не більше 15	9,3	8,9	7...24	± 0,3 %
	Втрата маси, %	Не більше 5	2,0	1,2	19...24	± 0,1 %
4	Теплопровідність бетону виробів у сухому стані – п. 1.4.3, Вт/м·К	Для Д 400: не більше 0,10	0,09	0,09	25 26 27	± 7 %
			0,09	0,09		
			0,09	0,09		
			сер. 0,09			
5	Відпускна вологість бетону виробів – п. 1.4.6, %	Не більше 35	26,8	28,1	4 5 6	± 0,1 %
			24,6	30,6		
			24,6	29,5		
			сер. 25,3			

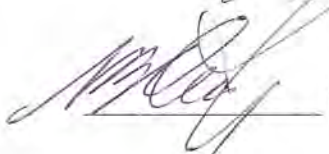
Примітки:

1. Протокол випробувань відноситься тільки до тих зразків, що доставлені у ВЛ згідно з актом відбору.
2. Протокол складений у трьох примірниках.
3. Повне чи часткове тиражування даного протоколу без дозволу ВЛ не допускається.

Відповідальний виконавець: інженер ВЛ I категорії  М.В. Пасічна

Виконавець: інженер ВЛ II категорії  В.І. Таран

Представник Органу з сертифікації  
«СЕПРОКІІВБУДПРОЕКТ»:  
технічний експерт

 С.В. Страшук