

**Испытательный центр
Товарищества с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»**

Республика Казахстан, 010000, г. Астана, пр. Богенбай батыра, д.52, ВП-3
Аттестат аккредитации от «06» апреля 2021 г. до «06» апреля 2026



KZ.T.01.E0123
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1096/С
от «10» ноября 2025 г.

Заказчик (наименование, адрес и контактные данные при наличии):

Наименование продукции

Изготовитель продукции (страна, предприятие):

Дата изготовления:

Срок годности:

Вид и основание для проведения испытаний:

Дата поступления образцов в лабораторию:

Дата проведения испытаний:

Место проведения испытаний:

Наименование НД (НПА), на соответствие которым проводились испытания:

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана,
улица Тайбурыл, 42/5

Образец № 1096.1/С: Изделия стеновые
неармированные из ячеистого бетона автоклавного
твердения (газоблоки):

Блок I/625x250x200/D500/B1,5/F35/ГОСТ 31360-2024
РК, АО «ЭКОТОН+»

09.09.2025 г.

н/о

Сертификационные;

Акт отбора ОПС ТОО «Центр сертификации и
экспертизы «ТЕСТ» от 17.09.2025 г.

17.09.2025 г.

с 18.09.2025 г. по 10.11.2025 г.

Испытательный центр

ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК;

ТР утв. прик. МИИР РК от 09.06.2023 года №435;

ТР утв. прик. от 17.08.2021г. № 405;

ГОСТ 31360-2024 «Изделия для каменной кладки
блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения.

Технические условия»;

ГОСТ 31359-2024 «Бетоны ячеистые автоклавного
твердения. Технические условия».

ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные.

Определение удельной эффективной активности
естественных радионуклидов». прил.А.

Температура воздуха в помещении: 20-23°C

Относительная влажность воздуха: 59-66 %

Маркировка по ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК

Требование НД (НПА)	Фактическая информация для потребителя
1	2
7. Информация для потребителя при реализации продукции предоставляется с продукцией в форме текста, условных обозначений и (или) рисунков на упаковке (таре) и (или) этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах) с учетом требований, предъявляемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан к маркировке отдельных видов продукции.	Информация для потребителя при реализации продукции представлена в паспорте качества.
10. Информация для потребителя наносится способом, предусмотренным документами по стандартизации, и предоставляется в четкой и легко читаемой форме.	Информация для потребителя предоставлена в четкой и легко читаемой форме

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 2 из 3
	ИЦ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1096/С от 10.11.2025 г.

1	2
11. В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.	ГОСТ 31360-2024
13. В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения (газоблоки)
17. Информация для потребителя о продукции включает информацию об отличительных свойствах продукции, состоянии и специальной обработке (при наличии) в соответствии с действующими документами по стандартизации на отдельный вид продукции.	Марка: Блок I/625x250x200/D500/B1,5/F35
20. Наименование изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), и лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), должно соответствовать наименованию, зарегистрированному в установленном порядке в стране его местонахождения.	РК, ТОО «ЭКОТОН+»
21. В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), регистрационный номер и дату регистрации для продукции, подлежащей в соответствии с законодательством Республики Казахстан государственной регистрации.	АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана, улица Тайбурыл, 42/5

Результаты испытаний:			
Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД (НПА)	Фактические результаты
1	2	3	4
Внешний вид, размеры и предельные отклонение от них, мм: - длина - ширина - высота - отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей) - отклонение от прямолинейности ребер повреждение углов и ребер числом - отбитости углов (не более двух на одном изделии) - отбитости ребер на одном изделии общей длиной длины продольного ребра и глубиной	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 21520-89	625 (±3,0) 250 (±2,0) 200 (±1,0) не более 2 не более 1 не более 5 не более 5	626 250 200 отсутствует отсутствует 2 2
Плотность, кг/м ³ - марка бетона по средней плотности	ГОСТ 12730.1-2020	не выше D500	491 D500
Прочность, кгс/см ² - класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	не ниже B1,5	25,34 B1,5
Теплопроводность бетона - коэффициент теплопроводности, Вт/(м°С)	ГОСТ 7076-99	0,128 (± 5%)	0,127
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	не более 0,7	0,2

Продолжение протокола испытаний № 1096/С от 10.11.2025 г.

1	2	3	4
Паропроницаемость - коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898-2012	не нормируется	0,28
Морозостойкость: - число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения - допустимое снижение прочности на сжатие, % - допустимое уменьшение массы образцов, % - марка по морозостойкости	ГОСТ 25485-2019	35 не более 15 не более 5 F35	35 11,3 4,2 F35
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	не более 370	119,53
Горючесть: для отнесения строительных материалов к негорючим или горючим: - прирост температуры в печи, °С - потеря массы образца, % - продолжительность устойчивого пламенного горения, с	ГОСТ 30244-94	 не более 50 не более 50 не более 10	 28 6 0

Вывод: Образец, подвергнутый испытаниям, относится:

- по показателю горючести - **к негорючим строительным материалам**

Начальник ИЦ:

Исполнители:



Конец протокола испытаний

(Handwritten signatures of the signatories)

Баркыбаева А.К.

Рахимов Ж.Т.

Муханова А.М.

Ризабекова Ж.К.

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 1 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

**Испытательный центр
Товарищества с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»**

Республика Казахстан, 010000, г. Астана, пр. Богенбай батыра, д.52, ВП-3
Аттестат аккредитации от «06» апреля 2021 г. до «06» апреля 2026



**KZ.T.01.E0123
TESTING**

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1097/С
от «10» ноября 2025 г.

Заказчик (наименование, адрес и контактные данные при наличии):
Наименование продукции

АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана,
улица Тайбурыл, 42/5
Образец № 1097.1/С: Изделия стеновые
неармированные из ячеистого бетона автоклавного
твердения (газоблоки): Блок
I/625x250x400/D500/B1,5/F35/ГОСТ 31360-2024
РК, АО «ЭКОТОН+»

Изготовитель продукции (страна, предприятие):

Дата изготовления:

Срок годности:

Вид и основание для проведения испытаний:

09.09.2025 г.

н/о

Сертификационные;

Акт отбора ОПС ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» от 17.09.2025 г.

17.09.2025 г.

Дата поступления образцов в лабораторию:

Дата проведения испытаний:

Место проведения испытаний:

Наименование НД (НПА), на соответствие которым проводились испытания:

с 18.09.2025 г. по 10.11.2025 г.

Испытательный центр

ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК;

ТР утв. прик. МИИР РК от 09.06.2023 года №435;

ГОСТ 31360-2024 «Изделия для каменной кладки
блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения.

Технические условия»;

ГОСТ 31359-2024 «Бетоны ячеистые автоклавного
твердения. Технические условия».

ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные.

Определение удельной эффективной активности
естественных радионуклидов». прил.А.

Температура воздуха в помещении: 20-23°C

Относительная влажность воздуха: 59-66 %

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Маркировка по ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК

Требование НД (НПА)	Фактическая информация для потребителя
1	2
7. Информация для потребителя при реализации продукции предоставляется с продукцией в форме текста, условных обозначений и (или) рисунков на упаковке (таре) и (или) этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах) с учетом требований, предъявляемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан к маркировке отдельных видов продукции.	Информация для потребителя при реализации продукции представлена в паспорте качества.
10. Информация для потребителя наносится способом, предусмотренным документами по стандартизации, и предоставляется в четкой и легко читаемой форме.	Информация для потребителя предоставлена в четкой и легко читаемой форме

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 2 из 3
	ИЦ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1097/С от 10.11.2025 г.

1	2
11. В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.	ГОСТ 31360-2024
13. В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения (газоблоки)
17. Информация для потребителя о продукции включает информацию об отличительных свойствах продукции, состоянии и специальной обработке (при наличии) в соответствии с действующими документами по стандартизации на отдельный вид продукции.	Марка: Блок I/625x250x400/D500/B1,5/F35
20. Наименование изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), и лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), должно соответствовать наименованию, зарегистрированному в установленном порядке в стране его местонахождения.	РК, ТОО «ЭКОТОН+»
21. В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), регистрационный номер и дату регистрации для продукции, подлежащей в соответствии с законодательством Республики Казахстан государственной регистрации.	АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана, улица Тайбурыл, 42/5

Результаты испытаний:			
Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД (НПА)	Фактические результаты
1	2	3	4
Внешний вид, размеры и предельные отклонение от них, мм: - длина - ширина - высота - отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей) - отклонение от прямолинейности ребер повреждение углов и ребер числом - отбитости углов (не более двух на одном изделии) - отбитости ребер на одном изделии общей длиной длины продольного ребра и глубиной	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 21520-89	625 (±3,0) 250 (±2,0) 400 (±1,0) не более 2 не более 1 не более 5 не более 5	625 250 400 отсутствует отсутствует 2 3
Плотность, кг/м ³ - марка бетона по средней плотности	ГОСТ 12730.1-2020	не выше D500	489 D500
Прочность, кгс/см ² - класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	не ниже B1,5	25,28 B1,5
Теплопроводность бетона - коэффициент теплопроводности при температуре 25 °C λ_{0cp} , Вт/(м°C)	ГОСТ 7076-99	0,128	0,127
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	не более 0,7	0,2

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 3 из 3
	ИЦ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1097/С от 10.11.2025 г.

1	2	3	4
Паропроницаемость - коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898-2012	не нормируется	0,28
Морозостойкость: - число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения - допустимое снижение прочности на сжатие, % - допустимое уменьшение массы образцов, % - марка по морозостойкости	ГОСТ 25485-2019	35 не более 15 не более 5 F35	35 11,2 4,2 F35
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	не более 370	120,06

Начальник ИЦ:

Исполнители:



Баркыбаева А.К.
Рахимов Ж.Т.
Муханова А.М.
Ризабекова Ж.К.

Баркыбаева А.К.

Рахимов Ж.Т.

Муханова А.М.

Ризабекова Ж.К.

Конец протокола испытаний

Частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» запрещена.
Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.

**Испытательный центр
Товарищества с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»**

Республика Казахстан, 010000, г. Астана, пр. Богенбай батыра, д.52, ВП-3
Аттестат аккредитации от «06» апреля 2021 г. до «06» апреля 2026



KZ.T.01.E0123
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1098/С
от «10» ноября 2025 г.

Заказчик (наименование, адрес и контактные данные при наличии):

Наименование продукции

Изготовитель продукции (страна, предприятие):

Дата изготовления:

Срок годности:

Вид и основание для проведения испытаний:

Дата поступления образцов в лабораторию:

Дата проведения испытаний:

Место проведения испытаний:

Наименование НД (НПА), на соответствие которым проводились испытания:

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана,
улица Тайбурыл, 42/5

Образец № 1098.1/С: Изделия стеновые
неармированные из ячеистого бетона автоклавного
твердения (газоблоки):
Блок I/625x250x100/D500/B2,0/F35/ГОСТ 31360-2024
РК, АО «ЭКОТОН+»

09.09.2025 г.

н/о

Сертификационные;

Акт отбора ОПС ТОО «Центр сертификации и
экспертизы «ТЕСТ» от 17.09.2025 г.
17.09.2025 г.

с 18.09.2025 г. по 10.11.2025 г.

Испытательный центр

ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК;

ТР утв. прик. МИИР РК от 09.06.2023 года №435;

ГОСТ 31360-2024 «Изделия для каменной кладки
блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения.

Технические условия»;

ГОСТ 31359-2024 «Бетоны ячеистые автоклавного
твердения. Технические условия».

ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные.

Определение удельной эффективной активности
естественных радионуклидов». прил.А.

Температура воздуха в помещении: 20-23°C

Относительная влажность воздуха: 59-66 %

Маркировка по ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК

Требование НД (НПА)	Фактическая информация для потребителя
1	2
7. Информация для потребителя при реализации продукции предоставляется с продукцией в форме текста, условных обозначений и (или) рисунков на упаковке (таре) и (или) этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах) с учетом требований, предъявляемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан к маркировке отдельных видов продукции.	Информация для потребителя при реализации продукции представлена в паспорте качества.
10. Информация для потребителя наносится способом, предусмотренным документами по стандартизации, и предоставляется в четкой и легко читаемой форме.	Информация для потребителя предоставлена в четкой и легко читаемой форме

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 2 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1098/С от 10.11.2025 г.

1	2
11. В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.	ГОСТ 31360-2024
13. В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения (газоблоки)
17. Информация для потребителя о продукции включает информацию об отличительных свойствах продукции, состоянии и специальной обработке (при наличии) в соответствии с действующими документами по стандартизации на отдельный вид продукции.	Марка: Блок I/625x250x100/D500/B2,0/F35
20. Наименование изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), и лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), должно соответствовать наименованию, зарегистрированному в установленном порядке в стране его местонахождения.	РК, ТОО «ЭКОТОН+»
21. В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), регистрационный номер и дату регистрации для продукции, подлежащей в соответствии с законодательством Республики Казахстан государственной регистрации.	АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана, улица Тайбурыл, 42/5

Результаты испытаний:			
Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД (НПА)	Фактические результаты
1	2	3	4
Внешний вид, размеры и предельные отклонение от них, мм: - длина - ширина - высота - отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей) - отклонение от прямолинейности ребер повреждение углов и ребер числом - отбитости углов (не более двух на одном изделии) - отбитости ребер на одном изделии общей длиной длины продольного ребра и глубиной	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 21520-89	625 (±3,0) 250 (±2,0) 100 (±1,0) не более 2 не более 1 не более 5 не более 5	626 250 100 отсутствует отсутствует 2 2
Плотность, кг/м ³ - марка бетона по средней плотности	ГОСТ 12730.1-2020	не выше D500	492 D500
Прочность, кгс/см ² - класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	не ниже B1,5	32,65 B2,0
Теплопроводность бетона - коэффициент теплопроводности, Вт/(м°С)	ГОСТ 7076-99	0,128 (± 5%)	0,127
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	не более 0,7	0,2

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 3 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1098/С от 10.11.2025 г.

1	2	3	4
Паропроницаемость - коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898-2012	не нормируется	0,26
Морозостойкость: - число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения - допустимое снижение прочности на сжатие, % - допустимое уменьшение массы образцов, % - марка по морозостойкости	ГОСТ 25485-2019	35 не более 15 не более 5 F35	35 9,1 4,0 F35
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	не более 370	120,70

Начальник ИЦ:

Исполнители:



[Signature]

[Signature]

[Signature]

Баркыбаева А.К.

Рахимов Ж.Т.

Муханова А.М.

Ризабекова Ж.К.

Конец протокола испытаний

Частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» запрещена.
Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 1 из 3
	ИЦ СМ ИЦ ДП 11.25	

Испытательный центр
Товарищества с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»
 Республика Казахстан, 010000, г. Астана, пр. Богенбай батыра, д.52, ВП-3
 Аттестат аккредитации от «06» апреля 2021 г. до «06» апреля 2026



KZ.T.01.E0123
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1099/С
от «10» ноября 2025 г.

Заказчик (наименование, адрес и контактные данные при наличии):

Наименование продукции

АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана,
улица Тайбурыл, 42/5

Образец № 1099.1/С: Изделия стеновые
неармированные из ячеистого бетона автоклавного
твердения (газоблоки):
Блок I/625x250x400/D500/B2,0/F35/ГОСТ 31360-2024
РК, АО «ЭКОТОН+»

Изготовитель продукции (страна, предприятие):

Дата изготовления:

Срок годности:

Вид и основание для проведения испытаний:

09.09.2025 г.

н/о

Сертификационные;

Акт отбора ОПС ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» от 17.09.2025 г.

17.09.2025 г.

Дата поступления образцов в лабораторию:

Дата проведения испытаний:

Место проведения испытаний:

Наименование НД (НПА), на соответствие которым проводились испытания:

с 18.09.2025 г. по 10.11.2025 г.

Испытательный центр

ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК;

ТР утв. прик. МИИР РК от 09.06.2023 года №435;

ГОСТ 31360-2024 «Изделия для каменной кладки
блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения.

Технические условия»;

ГОСТ 31359-2024 «Бетоны ячеистые автоклавного
твердения. Технические условия».

ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные.

Определение удельной эффективной активности
естественных радионуклидов». прил.А.

Температура воздуха в помещении: 20-23°C

Относительная влажность воздуха: 59-66 %

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Маркировка по ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК

Требование НД (НПА)	Фактическая информация для потребителя
1	2
7. Информация для потребителя при реализации продукции предоставляется с продукцией в форме текста, условных обозначений и (или) рисунков на упаковке (таре) и (или) этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах) с учетом требований, предъявляемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан к маркировке отдельных видов продукции.	Информация для потребителя при реализации продукции представлена в паспорте качества.
10. Информация для потребителя наносится способом, предусмотренным документами по стандартизации, и предоставляется в четкой и легко читаемой форме.	Информация для потребителя предоставлена в четкой и легко читаемой форме

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 2 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1099/С от 10.11.2025 г.

1	2
11. В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.	ГОСТ 31360-2024
13. В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения (газоблоки)
17. Информация для потребителя о продукции включает информацию об отличительных свойствах продукции, состоянии и специальной обработке (при наличии) в соответствии с действующими документами по стандартизации на отдельный вид продукции.	Марка: Блок I/625x250x400/D500/B2,0/F35
20. Наименование изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), и лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), должно соответствовать наименованию, зарегистрированному в установленном порядке в стране его местонахождения.	РК, ТОО «ЭКОТОН+»
21. В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), регистрационный номер и дату регистрации для продукции, подлежащей в соответствии с законодательством Республики Казахстан государственной регистрации.	АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана, улица Тайбурыл, 42/5

Результаты испытаний:			
Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД (НПА)	Фактические результаты
1	2	3	4
Внешний вид, размеры и предельные отклонение от них, мм: - длина - ширина - высота - отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей) - отклонение от прямолинейности ребер повреждение углов и ребер числом - отбитости углов (не более двух на одном изделии) - отбитости ребер на одном изделии общей длиной длины продольного ребра и глубиной	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 21520-89	625 (±3,0) 250 (±2,0) 400 (±1,0) не более 2 не более 1 не более 5 не более 5	624 251 400 отсутствует отсутствует 3 2
Плотность, кг/м ³ - марка бетона по средней плотности	ГОСТ 12730.1-2020	не выше D500	487 D500
Прочность, кгс/см ² - класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	не ниже B1,5	32,61 B2,0
Теплопроводность бетона - коэффициент теплопроводности, Вт/(м°С)	ГОСТ 7076-99	0,128 (± 5%)	0,127
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	не более 0,7	0,2

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 3 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1099/С от 10.11.2025 г.

1	2	3	4
Паропроницаемость - коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898-2012	не нормируется	0,26
Морозостойкость: - число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения - допустимое снижение прочности на сжатие, % - допустимое уменьшение массы образцов, % - марка по морозостойкости	ГОСТ 25485-2019	35 не более 15 не более 5 F35	35 9,2 4,0 F35
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	не более 370	120,67

Начальник ИЦ:

Исполнители:



Баркыбаева А.К.
Рахимов Ж.Т.
Муханова А.М.
Ризабекова Ж.К.

Баркыбаева А.К.

Рахимов Ж.Т.

Муханова А.М.

Ризабекова Ж.К.

Конец протокола испытаний

Частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» запрещена.
Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 1 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Испытательный центр
Товарищества с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»
 Республика Казахстан, 010000, г. Астана, пр. Богенбай батыра, д.52, ВП-3
 Аттестат аккредитации от «06» апреля 2021 г. до «06» апреля 2026



KZ.T.01.E0123
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1100/С
от «10» ноября 2025 г.

Заказчик (наименование, адрес и контактные данные при наличии):

Наименование продукции

АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана,
улица Тайбурыл, 42/5
Образец № 1100.1/С: Изделия стеновые
неармированные из ячеистого бетона автоклавного
твердения (газоблоки):
Блок 1/625х250х100/D500/B2,5/F35/ГОСТ 31360-2024
РК, АО «ЭКОТОН+»

Изготовитель продукции (страна, предприятие):

Дата изготовления:

Срок годности:

Вид и основание для проведения испытаний:

09.09.2025 г.
н/о
Сертификационные;
Акт отбора ОПС ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» от 17.09.2025 г.
17.09.2025 г.

Дата поступления образцов в лабораторию:

Дата проведения испытаний:

Место проведения испытаний:

Наименование НД (НПА), на соответствие которым проводились испытания:

с 18.09.2025 г. по 10.11.2025 г.
Испытательный центр
ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК;
ТР утв. прик. МИИР РК от 09.06.2023 года №435;
ГОСТ 31360-2024 «Изделия для каменной кладки
блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения.
Технические условия»;
ГОСТ 31359-2024 «Бетоны ячеистые автоклавного
твердения. Технические условия».
ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные.
Определение удельной эффективной активности
естественных радионуклидов». прил.А.
Температура воздуха в помещении: 20-23°C
Относительная влажность воздуха: 59-66 %

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Маркировка по ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК

Требование НД (НПА)	Фактическая информация для потребителя
1	2
7. Информация для потребителя при реализации продукции предоставляется с продукцией в форме текста, условных обозначений и (или) рисунков на упаковке (таре) и (или) этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах) с учетом требований, предъявляемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан к маркировке отдельных видов продукции.	Информация для потребителя при реализации продукции представлена в паспорте качества.
10. Информация для потребителя наносится способом, предусмотренным документами по стандартизации, и предоставляется в четкой и легко читаемой форме.	Информация для потребителя предоставлена в четкой и легко читаемой форме

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 2 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1100/С от 10.11.2025 г.

1	2
11. В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.	ГОСТ 31360-2024
13. В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения (газоблоки)
17. Информация для потребителя о продукции включает информацию об отличительных свойствах продукции, состоянии и специальной обработке (при наличии) в соответствии с действующими документами по стандартизации на отдельный вид продукции.	Марка: Блок I/625x250x100/D500/B2,5/F35
20. Наименование изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), и лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), должно соответствовать наименованию, зарегистрированному в установленном порядке в стране его местонахождения.	РК, ТОО «ЭКОТОН+»
21. В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), регистрационный номер и дату регистрации для продукции, подлежащей в соответствии с законодательством Республики Казахстан государственной регистрации.	АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана, улица Тайбурыл, 42/5

Результаты испытаний:			
Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД (НПА)	Фактические результаты
1	2	3	4
Внешний вид, размеры и предельные отклонение от них, мм: - длина - ширина - высота - отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей) - отклонение от прямолинейности ребер повреждение углов и ребер числом - отбитости углов (не более двух на одном изделии) - отбитости ребер на одном изделии общей длиной длины продольного ребра и глубиной	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 21520-89	625 (±3,0) 250 (±2,0) 100 (±1,0) не более 2 не более 1 не более 5 не более 5	626 251 100 1 отсутствует 3 2
Плотность, кг/м ³ - марка бетона по средней плотности	ГОСТ 12730.1-2020	не выше D500	490 D500
Прочность, кгс/см ² - класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	не ниже B1,5	42,36 B2,5
Теплопроводность бетона - коэффициент теплопроводности, Вт/(м·°C)	ГОСТ 7076-99	0,128 (± 5%)	0,128
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	не более 0,7	0,1

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 3 из 3
	ИЦ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1100/С от 10.11.2025 г.

1	2	3	4
Паропроницаемость - коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898-2012	не нормируется	0,29
Морозостойкость: - число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения - допустимое снижение прочности на сжатие, % - допустимое уменьшение массы образцов, % - марка по морозостойкости	ГОСТ 25485-2019	35 не более 15 не более 5 F35	35 8,1 3,8 F35
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	не более 370	121,50

Начальник ИЦ:

Исполнители:



[Signature]
[Signature]
[Signature]

Баркыбаева А.К.

Рахимов Ж.Т.

Муханова А.М.

Ризабекова Ж.К.

Конец протокола испытаний

**Частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» запрещена.
Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.**

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 1 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

**Испытательный центр
Товарищества с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»**

Республика Казахстан, 010000, г. Астана, пр. Богенбай батыра, д.52, ВП-3
Аттестат аккредитации от «06» апреля 2021 г. до «06» апреля 2026



KZ.T.01.E0123
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1101/С
от «10» ноября 2025 г.

Заказчик (наименование, адрес и контактные данные при наличии):

Наименование продукции

АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана,
улица Тайбурыл, 42/5

Образец № 1101.1/С: Изделия стеновые
неармированные из ячеистого бетона автоклавного
твердения (газоблоки):
Блок I/625x250x400/D500/B2,5/F35/ГОСТ 31360-2024
РК, АО «ЭКОТОН+»

Изготовитель продукции (страна, предприятие):

Дата изготовления:

Срок годности:

Вид и основание для проведения испытаний:

09.09.2025 г.

н/о

Сертификационные;

Акт отбора ОПС ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» от 17.09.2025 г.
17.09.2025 г.

Дата поступления образцов в лабораторию:

Дата проведения испытаний:

Место проведения испытаний:

Наименование НД (НПА), на соответствие которым проводились испытания:

с 18.09.2025 г. по 10.11.2025 г.

Испытательный центр

ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК;

ТР утв. прик. МИИР РК от 09.06.2023 года №435;

ГОСТ 31360-2024 «Изделия для каменной кладки
блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения.

Технические условия»;

ГОСТ 31359-2024 «Бетоны ячеистые автоклавного
твердения. Технические условия».

ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные.

Определение удельной эффективной активности
естественных радионуклидов». прил.А.

Температура воздуха в помещении: 20-23°C

Относительная влажность воздуха: 59-66 %

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Маркировка по ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК

Требование НД (НПА)	Фактическая информация для потребителя
1	2
7. Информация для потребителя при реализации продукции предоставляется с продукцией в форме текста, условных обозначений и (или) рисунков на упаковке (таре) и (или) этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах) с учетом требований, предъявляемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан к маркировке отдельных видов продукции.	Информация для потребителя при реализации продукции представлена в паспорте качества.
10. Информация для потребителя наносится способом, предусмотренным документами по стандартизации, и предоставляется в четкой и легко читаемой форме.	Информация для потребителя предоставлена в четкой и легко читаемой форме

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 2 из 3
	ИЦ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1101/С от 10.11.2025 г.

1	2
11. В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.	ГОСТ 31360-2024
13. В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения (газоблоки)
17. Информация для потребителя о продукции включает информацию об отличительных свойствах продукции, состоянии и специальной обработке (при наличии) в соответствии с действующими документами по стандартизации на отдельный вид продукции.	Марка: Блок I/625x250x400/D500/B2,5/F35
20. Наименование изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), и лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), должно соответствовать наименованию, зарегистрированному в установленном порядке в стране его местонахождения.	РК, ТОО «ЭКОТОН+»
21. В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), регистрационный номер и дату регистрации для продукции, подлежащей в соответствии с законодательством Республики Казахстан государственной регистрации.	АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана, улица Тайбурыл, 42/5

Результаты испытаний:

Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД (НПА)	Фактические результаты
1	2	3	4
Внешний вид, размеры и предельные отклонение от них, мм: - длина - ширина - высота - отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей) - отклонение от прямолинейности ребер повреждение углов и ребер числом - отбитости углов (не более двух на одном изделии) - отбитости ребер на одном изделии общей длиной длины продольного ребра и глубиной	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 21520-89	625 (±3,0) 250 (±2,0) 400 (±1,0) не более 2 не более 1 не более 5 не более 5	626 250 400 отсутствует отсутствует 3 3
Плотность, кг/м ³ - марка бетона по средней плотности	ГОСТ 12730.1-2020	не выше D500	493 D500
Прочность, кгс/см ² - класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	не ниже B1,5	42,32 B2,5
Теплопроводность бетона - коэффициент теплопроводности, Вт/(м°С)	ГОСТ 7076-99	0,128 (± 5%)	0,128
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	не более 0,7	0,1

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 3 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1101/С от 10.11.2025 г.

1	2	3	4
Паропроницаемость - коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898-2012	не нормируется	0,29
Морозостойкость: - число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения - допустимое снижение прочности на сжатие, % - допустимое уменьшение массы образцов, % - марка по морозостойкости	ГОСТ 25485-2019	35 не более 15 не более 5 F35	35 8,0 3,7 F35
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	не более 370	121,46

Начальник ИЦ:

Исполнители:



Barqybaeva A.K.
Rakhimov Z.T.
Mukhanova A.M.
Rizabekova Z.K.

Баркыбаева А.К.

Рахимов Ж.Т.

Муханова А.М.

Ризабекова Ж.К.

Конец протокола испытаний

Частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» запрещена.
Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.

**Испытательный центр
Товарищества с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»**

Республика Казахстан, 010000, г. Астана, пр. Богенбай батыра, д.52, ВП-3
Аттестат аккредитации от «06» апреля 2021 г. до «06» апреля 2026



**KZ.T.01.E0123
TESTING**

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1102/С
от «10» ноября 2025 г.

Заказчик (наименование, адрес и контактные данные при наличии):

Наименование продукции

Изготовитель продукции (страна, предприятие):

Дата изготовления:

Срок годности:

Вид и основание для проведения испытаний:

Дата поступления образцов в лабораторию:

Дата проведения испытаний:

Место проведения испытаний:

Наименование НД (НПА), на соответствие которым проводились испытания:

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана,
улица Тайбурыл, 42/5

Образец № 1102.1/С: Изделия стеновые
неармированные из ячеистого бетона автоклавного
твердения (газоблоки):
Блок I/625x250x100/D500/B2,5/F50/ГОСТ 31360-2024
РК, АО «ЭКОТОН+»

09.09.2025 г.

н/о

Сертификационные;

Акт отбора ОПС ТОО «Центр сертификации и
экспертизы «ТЕСТ» от 17.09.2025 г.
17.09.2025 г.

с 18.09.2025 г. по 10.11.2025 г.

Испытательный центр

ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК;

ТР утв. прик. МИИР РК от 09.06.2023 года №435;

ГОСТ 31360-2024 «Изделия для каменной кладки
блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения.

Технические условия»;

ГОСТ 31359-2024 «Бетоны ячеистые автоклавного
твердения. Технические условия».

ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные.

Определение удельной эффективной активности
естественных радионуклидов». прил.А.

Температура воздуха в помещении: 20-23°C

Относительная влажность воздуха: 59-66 %

Маркировка по ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК

Требование НД (НПА)	Фактическая информация для потребителя
1	2
7. Информация для потребителя при реализации продукции предоставляется с продукцией в форме текста, условных обозначений и (или) рисунков на упаковке (таре) и (или) этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах) с учетом требований, предъявляемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан к маркировке отдельных видов продукции.	Информация для потребителя при реализации продукции представлена в паспорте качества.
10. Информация для потребителя наносится способом, предусмотренным документами по стандартизации, и предоставляется в четкой и легко читаемой форме.	Информация для потребителя предоставлена в четкой и легко читаемой форме

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 2 из 3
	ИЦ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1102/С от 10.11.2025 г.

1	2
11. В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.	ГОСТ 31360-2024
13. В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения (газоблоки)
17. Информация для потребителя о продукции включает информацию об отличительных свойствах продукции, состоянии и специальной обработке (при наличии) в соответствии с действующими документами по стандартизации на отдельный вид продукции.	Марка: Блок I/625x250x100/D500/B2,5/F50
20. Наименование изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), и лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), должно соответствовать наименованию, зарегистрированному в установленном порядке в стране его местонахождения.	РК, ТОО «ЭКОТОН+»
21. В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), регистрационный номер и дату регистрации для продукции, подлежащей в соответствии с законодательством Республики Казахстан государственной регистрации.	АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана, улица Тайбурыл, 42/5

Результаты испытаний:			
Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД (НПА)	Фактические результаты
1	2	3	4
Внешний вид, размеры и предельные отклонение от них, мм: - длина - ширина - высота - отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей) - отклонение от прямолинейности ребер повреждение углов и ребер числом - отбитости углов (не более двух на одном изделии) - отбитости ребер на одном изделии общей длиной длины продольного ребра и глубиной	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 21520-89	625 (±3,0) 250 (±2,0) 100 (±1,0) не более 2 не более 1 не более 5 не более 5	624 250 100 отсутствует отсутствует 3 4
Плотность, кг/м ³ - марка бетона по средней плотности	ГОСТ 12730.1-2020	не выше D500	488 D500
Прочность, кгс/см ² - класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	не ниже B1,5	42,27 B2,5
Теплопроводность бетона - коэффициент теплопроводности, Вт/(м°С)	ГОСТ 7076-99	0,128 (± 5%)	0,128
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	не более 0,7	0,1

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 3 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1102/С от 10.11.2025 г.

1	2	3	4
Паропроницаемость - коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898-2012	не нормируется	0,29
Морозостойкость: - число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения - допустимое снижение прочности на сжатие, % - допустимое уменьшение массы образцов, % - марка по морозостойкости	ГОСТ 25485-2019	50 не более 15 не более 5 F50	50 13,2 4,6 F50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	не более 370	124,72

Начальник ИЦ:

Исполнители:



Баркыбаева А.К.
Рахимов Ж.Т.
Муханова А.М.
Ризабекова Ж.К.

Баркыбаева А.К.

Рахимов Ж.Т.

Муханова А.М.

Ризабекова Ж.К.

Конец протокола испытаний

Частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» запрещена.
Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний ИЦ СМ ИЦ ДП 11.25	стр. 1 из 3
--	---	-------------

**Испытательный центр
Товарищества с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»**

Республика Казахстан, 010000, г. Астана, пр. Богенбай батыра, д.52, ВП-3
Аттестат аккредитации от «06» апреля 2021 г. до «06» апреля 2026



KZ.T.01.E0123
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1103/С
от «10» ноября 2025 г.

Заказчик (наименование, адрес и контактные данные при наличии):
Наименование продукции

АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана,
улица Тайбурыл, 42/5
Образец № 1103.1/С: Изделия стеновые
неармированные из ячеистого бетона автоклавного
твердения (газоблоки):
Блок I/625x250x300/D500/B2,5/F50/ГОСТ 31360-2024
РК, АО «ЭКОТОН+»

Изготовитель продукции (страна, предприятие):

Дата изготовления:

09.09.2025 г.

Срок годности:

н/о

Вид и основание для проведения испытаний:

Сертификационные;
Акт отбора ОПС ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» от 17.09.2025 г.
17.09.2025 г.

Дата поступления образцов в лабораторию:

Дата проведения испытаний:

с 18.09.2025 г. по 10.11.2025 г.

Место проведения испытаний:

Наименование НД (НПА), на соответствие которым проводились испытания:

Испытательный центр
ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК;
ТР утв. прик. МИИР РК от 09.06.2023 года №435;
ГОСТ 31360-2024 «Изделия для каменной кладки
блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения.
Технические условия»;
ГОСТ 31359-2024 «Бетоны ячеистые автоклавного
твердения. Технические условия».
ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные.
Определение удельной эффективной активности
естественных радионуклидов». прил.А.
Температура воздуха в помещении: 20-23°C
Относительная влажность воздуха: 59-66 %

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Относительная влажность воздуха: 59-66 %

Маркировка по ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК

Требование НД (НПА)	Фактическая информация для потребителя
1	2
7. Информация для потребителя при реализации продукции предоставляется с продукцией в форме текста, условных обозначений и (или) рисунков на упаковке (таре) и (или) этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах) с учетом требований, предъявляемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан к маркировке отдельных видов продукции.	Информация для потребителя при реализации продукции представлена в паспорте качества.
10. Информация для потребителя наносится способом, предусмотренным документами по стандартизации, и предоставляется в четкой и легко читаемой форме.	Информация для потребителя предоставлена в четкой и легко читаемой форме

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 2 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1103/С от 10.11.2025 г.

1	2
11. В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.	ГОСТ 31360-2024
13. В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения (газоблоки)
17. Информация для потребителя о продукции включает информацию об отличительных свойствах продукции, состоянии и специальной обработке (при наличии) в соответствии с действующими документами по стандартизации на отдельный вид продукции.	Марка: Блок I/625x250x300/D500/B2,5/F50
20. Наименование изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), и лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), должно соответствовать наименованию, зарегистрированному в установленном порядке в стране его местонахождения.	РК, ТОО «ЭКОТОН+»
21. В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), регистрационный номер и дату регистрации для продукции, подлежащей в соответствии с законодательством Республики Казахстан государственной регистрации.	АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана, улица Тайбурыл, 42/5

Результаты испытаний:			
Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД (НПА)	Фактические результаты
1	2	3	4
Внешний вид, размеры и предельные отклонение от них, мм: - длина - ширина - высота - отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей) - отклонение от прямолинейности ребер повреждение углов и ребер числом - отбитости углов (не более двух на одном изделии) - отбитости ребер на одном изделии общей длиной длины продольного ребра и глубиной	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 21520-89	625 (±3,0) 250 (±2,0) 300 (±1,0) не более 2 не более 1 не более 5 не более 5	625 250 300 отсутствует отсутствует 2 2
Плотность, кг/м ³ - марка бетона по средней плотности	ГОСТ 12730.1-2020	не выше D500	491 D500
Прочность, кгс/см ² - класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	не ниже B1,5	42,31 B2,5
Теплопроводность бетона - коэффициент теплопроводности, Вт/(м°С)	ГОСТ 7076-99	0,128 (± 5%)	0,128
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	не более 0,7	0,1

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 3 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1103/С от 10.11.2025 г.

1	2	3	4
Паропроницаемость - коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898-2012	не нормируется	0,29
Морозостойкость: - число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения - допустимое снижение прочности на сжатие, % - допустимое уменьшение массы образцов, % - марка по морозостойкости	ГОСТ 25485-2019	50 не более 15 не более 5 F50	50 13,1 4,6 F50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	не более 370	124,90

Начальник ИЦ:

Исполнители:



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Баркыбаева А.К.

Рахимов Ж.Т.

Муханова А.М.

Ризабекова Ж.К.

Конец протокола испытаний

**Частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» запрещена.
Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.**

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 1 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Испытательный центр
Товарищества с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»
 Республика Казахстан, 010000, г. Астана, пр. Богенбай батыра, д.52, ВП-3
 Аттестат аккредитации от «06» апреля 2021 г. до «06» апреля 2026



KZ.T.01.E0123
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1104/С
от «10» ноября 2025 г.

Заказчик (наименование, адрес и контактные данные при наличии):

Наименование продукции

Изготовитель продукции (страна, предприятие):

Дата изготовления:

Срок годности:

Вид и основание для проведения испытаний:

Дата поступления образцов в лабораторию:

Дата проведения испытаний:

Место проведения испытаний:

Наименование НД (НПА), на соответствие которым проводились испытания:

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана,
улица Тайбурыл, 42/5
Образец № 1104.1/С: Изделия стеновые
неармированные из ячеистого бетона автоклавного
твердения (газоблоки):
Блок I/625x250x200/D600/B2,0/F35/ГОСТ 31360-2024
РК, АО «ЭКОТОН+»

09.09.2025 г.

н/о

Сертификационные;

Акт отбора ОПС ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» от 17.09.2025 г.

17.09.2025 г.

с 18.09.2025 г. по 10.11.2025 г.

Испытательный центр

ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК;

ТР утв. прик. МИИР РК от 09.06.2023 года №435;

ГОСТ 31360-2024 «Изделия для каменной кладки
блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения.

Технические условия»;

ГОСТ 31359-2024 «Бетоны ячеистые автоклавного
твердения. Технические условия».

ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные.

Определение удельной эффективной активности
естественных радионуклидов». прил.А.

Температура воздуха в помещении: 20-23°C

Относительная влажность воздуха: 59-66 %

Маркировка по ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК

Требование НД (НПА)	Фактическая информация для потребителя
1	2
7. Информация для потребителя при реализации продукции предоставляется с продукцией в форме текста, условных обозначений и (или) рисунков на упаковке (таре) и (или) этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах) с учетом требований, предъявляемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан к маркировке отдельных видов продукции.	Информация для потребителя при реализации продукции представлена в паспорте качества.
10. Информация для потребителя наносится способом, предусмотренным документами по стандартизации, и предоставляется в четкой и легко читаемой форме.	Информация для потребителя предоставлена в четкой и легко читаемой форме

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 2 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1104/С от 10.11.2025 г.

1	2
11. В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.	ГОСТ 31360-2024
13. В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения (газоблоки)
17. Информация для потребителя о продукции включает информацию об отличительных свойствах продукции, состоянии и специальной обработке (при наличии) в соответствии с действующими документами по стандартизации на отдельный вид продукции.	Марка: Блок I/625x250x200/D600/B2,0/F35
20. Наименование изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), и лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), должно соответствовать наименованию, зарегистрированному в установленном порядке в стране его местонахождения.	РК, ТОО «ЭКОТОН+»
21. В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), регистрационный номер и дату регистрации для продукции, подлежащей в соответствии с законодательством Республики Казахстан государственной регистрации.	АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана, улица Тайбурыл, 42/5

Результаты испытаний:			
Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД (НПА)	Фактические результаты
1	2	3	4
Внешний вид, размеры и предельные отклонение от них, мм: - длина - ширина - высота - отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей) - отклонение от прямолинейности ребер повреждение углов и ребер числом - отбитости углов (не более двух на одном изделии) - отбитости ребер на одном изделии общей длиной длины продольного ребра и глубиной	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 21520-89	625 (±3,0) 250 (±2,0) 200 (±1,0) не более 2 не более 1 не более 5 не более 5	624 252 201 отсутствует отсутствует 3 3
Плотность, кг/м ³ - марка бетона по средней плотности	ГОСТ 12730.1-2020	не выше D600	594 D600
Прочность, кгс/см ² - класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	не ниже B1,5	31,90 B2,0
Теплопроводность бетона - коэффициент теплопроводности, Вт/(м°С)	ГОСТ 7076-99	0,128 (± 5%)	0,126
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	не более 0,7	0,2

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 3 из 3
	ИЦ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1104/С от 10.11.2025 г.

1	2	3	4
Паропроницаемость - коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898-2012	не нормируется	0,25
Морозостойкость: - число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения - допустимое снижение прочности на сжатие, % - допустимое уменьшение массы образцов, % - марка по морозостойкости	ГОСТ 25485-2019	35 не более 15 не более 5 F35	35 9,5 4,0 F35
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	не более 370	119,01

Начальник ИЦ:

Исполнители:



Баркыбаева А.К.

Рахимов Ж.Т.

Муханова А.М.

Ризабекова Ж.К.

Конец протокола испытаний

Частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» запрещена.
Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 1 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Испытательный центр
Товарищества с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»
 Республика Казахстан, 010000, г. Астана, пр. Богенбай батыра, д.52, ВП-3
 Аттестат аккредитации от «06» апреля 2021 г. до «06» апреля 2026



KZ.T.01.E0123
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1105/С
от «10» ноября 2025 г.

Заказчик (наименование, адрес и контактные данные при наличии):

Наименование продукции

АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана,
улица Тайбурыл, 42/5

Образец № 1105.1/С: Изделия стеновые
неармированные из ячеистого бетона автоклавного
твердения (газоблоки):
Блок I/625x250x300/D600/B2,0/F35/ГОСТ 31360-2024
РК, АО «ЭКОТОН+»

Изготовитель продукции (страна, предприятие):

Дата изготовления:

Срок годности:

Вид и основание для проведения испытаний:

09.09.2025 г.

н/о

Сертификационные;
Акт отбора ОПС ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» от 17.09.2025 г.
17.09.2025 г.

Дата поступления образцов в лабораторию:

Дата проведения испытаний:

Место проведения испытаний:

Наименование НД (НПА), на соответствие которым проводились испытания:

с 18.09.2025 г. по 10.11.2025 г.

Испытательный центр
ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК;
ТР утв. прик. МИИР РК от 09.06.2023 года №435;
ГОСТ 31360-2024 «Изделия для каменной кладки
блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения.
Технические условия»;
ГОСТ 31359-2024 «Бетоны ячеистые автоклавного
твердения. Технические условия».
ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные.
Определение удельной эффективной активности
естественных радионуклидов». прил.А.
Температура воздуха в помещении: 20-23°C
Относительная влажность воздуха: 59-66 %

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Маркировка по ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК

Требование НД (НПА)	Фактическая информация для потребителя
1	2
7. Информация для потребителя при реализации продукции предоставляется с продукцией в форме текста, условных обозначений и (или) рисунков на упаковке (таре) и (или) этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах) с учетом требований, предъявляемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан к маркировке отдельных видов продукции.	Информация для потребителя при реализации продукции представлена в паспорте качества.
10. Информация для потребителя наносится способом, предусмотренным документами по стандартизации, и предоставляется в четкой и легко читаемой форме.	Информация для потребителя предоставлена в четкой и легко читаемой форме

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 2 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1105/С от 10.11.2025 г.

1	2
11. В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.	ГОСТ 31360-2024
13. В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения (газоблоки)
17. Информация для потребителя о продукции включает информацию об отличительных свойствах продукции, состоянии и специальной обработке (при наличии) в соответствии с действующими документами по стандартизации на отдельный вид продукции.	Марка: Блок I/625x250x300/D600/B2,0/F35
20. Наименование изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), и лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), должно соответствовать наименованию, зарегистрированному в установленном порядке в стране его местонахождения.	РК, ТОО «ЭКОТОН+»
21. В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), регистрационный номер и дату регистрации для продукции, подлежащей в соответствии с законодательством Республики Казахстан государственной регистрации.	АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана, улица Тайбурыл, 42/5

Результаты испытаний:			
Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД (НПА)	Фактические результаты
1	2	3	4
Внешний вид, размеры и предельные отклонение от них, мм: - длина - ширина - высота - отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей) - отклонение от прямолинейности ребер повреждение углов и ребер числом - отбитости углов (не более двух на одном изделии) - отбитости ребер на одном изделии общей длиной длины продольного ребра и глубиной	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 21520-89	625 (±3,0) 250 (±2,0) 300 (±1,0) не более 2 не более 1 не более 5 не более 5	626 251 300 1 отсутствует 3 3
Плотность, кг/м ³ - марка бетона по средней плотности	ГОСТ 12730.1-2020	не выше D600	590 D600
Прочность, кгс/см ² - класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	не ниже B1,5	31,96 B2,0
Теплопроводность бетона - коэффициент теплопроводности, Вт/(м°С)	ГОСТ 7076-99	0,128 (± 5%)	0,126
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	не более 0,7	0,2

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 3 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1105/С от 10.11.2025 г.

1	2	3	4
Паропроницаемость - коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898-2012	не нормируется	0,25
Морозостойкость: - число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения - допустимое снижение прочности на сжатие, % - допустимое уменьшение массы образцов, % - марка по морозостойкости	ГОСТ 25485-2019	35 не более 15 не более 5 F35	35 9,7 4,1 F35
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	не более 370	118,95

Начальник ИЦ:

Исполнители:



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Баркыбаева А.К.

Рахимов Ж.Т.

Муханова А.М.

Ризабекова Ж.К.

Конец протокола испытаний

Частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» запрещена.
Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 1 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Испытательный центр
Товарищества с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»
Республика Казахстан, 010000, г. Астана, пр. Богенбай батыра, д.52, ВП-3
Аттестат аккредитации от «06» апреля 2021 г. до «06» апреля 2026



KZ.T.01.E0123
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1106/С
от «10» ноября 2025 г.

Заказчик (наименование, адрес и контактные данные при наличии):

Наименование продукции

АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана,
улица Тайбурыл, 42/5
Образец № 1106.1/С: Изделия стеновые
неармированные из ячеистого бетона автоклавного
твердения (газоблоки):
Блок I/625x250x200/D600/B2,5/F50/ГОСТ 31360-2024
РК, АО «ЭКОТОН+»

Изготовитель продукции (страна, предприятие):

Дата изготовления:

Срок годности:

Вид и основание для проведения испытаний:

09.09.2025 г.

н/о

Сертификационные;
Акт отбора ОПС ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» от 17.09.2025 г.
17.09.2025 г.

Дата поступления образцов в лабораторию:

Дата проведения испытаний:

Место проведения испытаний:

Наименование НД (НПА), на соответствие которым проводились испытания:

с 18.09.2025 г. по 10.11.2025 г.
Испытательный центр
ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК;
ТР утв. прик. МИИР РК от 09.06.2023 года №435;
ТР утв. прик. от 17.08.2021г. № 405;
ГОСТ 31360-2024 «Изделия для каменной кладки
блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения.
Технические условия»;
ГОСТ 31359-2024 «Бетоны ячеистые автоклавного
твердения. Технические условия».
ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные.
Определение удельной эффективной активности
естественных радионуклидов». прил.А.
Температура воздуха в помещении: 20-23°С
Относительная влажность воздуха: 59-66 %

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Маркировка по ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК

Требование НД (НПА)	Фактическая информация для потребителя
1	2
7. Информация для потребителя при реализации продукции предоставляется с продукцией в форме текста, условных обозначений и (или) рисунков на упаковке (таре) и (или) этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах) с учетом требований, предъявляемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан к маркировке отдельных видов продукции.	Информация для потребителя при реализации продукции представлена в паспорте качества.
10. Информация для потребителя наносится способом, предусмотренным документами по стандартизации, и предоставляется в четкой и легко читаемой форме.	Информация для потребителя предоставлена в четкой и легко читаемой форме

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 2 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1106/С от 10.11.2025 г.

1	2
11. В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.	ГОСТ 31360-2024
13. В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения (газоблоки)
17. Информация для потребителя о продукции включает информацию об отличительных свойствах продукции, состоянии и специальной обработке (при наличии) в соответствии с действующими документами по стандартизации на отдельный вид продукции.	Марка: Блок I/625x250x200/D600/B2,5/F50
20. Наименование изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), и лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), должно соответствовать наименованию, зарегистрированному в установленном порядке в стране его местонахождения.	РК, ТОО «ЭКОТОН+»
21. В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), регистрационный номер и дату регистрации для продукции, подлежащей в соответствии с законодательством Республики Казахстан государственной регистрации.	АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана, улица Тайбурыл, 42/5

Результаты испытаний:			
Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД (НПА)	Фактические результаты
1	2	3	4
Внешний вид, размеры и предельные отклонение от них, мм: - длина - ширина - высота - отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей) - отклонение от прямолинейности ребер повреждение углов и ребер числом - отбитости углов (не более двух на одном изделии) - отбитости ребер на одном изделии общей длиной длины продольного ребра и глубиной	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 21520-89	625 (±3,0) 250 (±2,0) 200 (±1,0) не более 2 не более 1 не более 5 не более 5	626 249 200 1 отсутствует 3 4
Плотность, кг/м ³ - марка бетона по средней плотности	ГОСТ 12730.1-2020	не выше D600	588 D600
Прочность, кгс/см ² - класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	не ниже B1,5	41,43 B2,5
Теплопроводность бетона - коэффициент теплопроводности, Вт/(м°С)	ГОСТ 7076-99	0,128 (± 5%)	0,128
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	не более 0,7	0,1

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 3 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1106/С от 10.11.2025 г.

1	2	3	4
Паропроницаемость - коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898-2012	не нормируется	0,27
Морозостойкость: - число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения - допустимое снижение прочности на сжатие, % - допустимое уменьшение массы образцов, % - марка по морозостойкости	ГОСТ 25485-2019	50 не более 15 не более 5 F50	50 14,1 4,8 F50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	не более 370	123,61
Горючесть: для отнесения строительных материалов к негорючим или горючим: - приrost температуры в печи, °С - потеря массы образца, % - продолжительность устойчивого пламенного горения, с	ГОСТ 30244-94	не более 50 не более 50 не более 10	25 4 0

Вывод: Образец, подвергнутый испытаниям, относится:

- по показателю горючести - **к негорючим строительным материалам**

Начальник ИЦ:

Исполнители:



[Handwritten signatures in blue ink over horizontal lines]

Баркыбаева А.К.

Рахимов Ж.Т.

Муханова А.М.

Ризабекова Ж.К.

Конец протокола испытаний

Частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» запрещена.
Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 1 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

**Испытательный центр
Товарищества с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»**

Республика Казахстан, 010000, г. Астана, пр. Богенбай батыра, д.52, ВП-3
Аттестат аккредитации от «06» апреля 2021 г. до «06» апреля 2026



**KZ.T.01.E0123
TESTING**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1107/С
от «10» ноября 2025 г.**

Заказчик (наименование, адрес и контактные данные при наличии):
Наименование продукции

АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана,
улица Тайбурыл, 42/5
Образец № 1107.1/С: Изделия стеновые
неармированные из ячеистого бетона автоклавного
твердения (газоблоки):
Блок I/625x250x300/D600/B2,5/F50/ГОСТ 31360-2024
РК, АО «ЭКОТОН+»

Изготовитель продукции (страна, предприятие):

Дата изготовления:

09.09.2025 г.

Срок годности:

н/о

Вид и основание для проведения испытаний:

Сертификационные;
Акт отбора ОПС ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» от 17.09.2025 г.
17.09.2025 г.

Дата поступления образцов в лабораторию:

Дата проведения испытаний:

с 18.09.2025 г. по 10.11.2025 г.

Место проведения испытаний:

Испытательный центр

Наименование НД (НПА), на соответствие которым проводились испытания:

ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК;
ТР утв. прик. МИИР РК от 09.06.2023 года №435;
ГОСТ 31360-2024 «Изделия для каменной кладки
блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения.
Технические условия»;
ГОСТ 31359-2024 «Бетоны ячеистые автоклавного
твердения. Технические условия».
ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные.
Определение удельной эффективной активности
естественных радионуклидов». прил.А.
Температура воздуха в помещении: 20-23°С
Относительная влажность воздуха: 59-66 %

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Маркировка по ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021г. №348-НК

Требование НД (НПА)	Фактическая информация для потребителя
1	2
7. Информация для потребителя при реализации продукции предоставляется с продукцией в форме текста, условных обозначений и (или) рисунков на упаковке (таре) и (или) этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах) с учетом требований, предъявляемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан к маркировке отдельных видов продукции.	Информация для потребителя при реализации продукции представлена в паспорте качества.
10. Информация для потребителя наносится способом, предусмотренным документами по стандартизации, и предоставляется в четкой и легко читаемой форме.	Информация для потребителя предоставлена в четкой и легко читаемой форме

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 2 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1107/С от 10.11.2025 г.

1	2
11. В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.	ГОСТ 31360-2024
13. В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения (газоблоки)
17. Информация для потребителя о продукции включает информацию об отличительных свойствах продукции, состоянии и специальной обработке (при наличии) в соответствии с действующими документами по стандартизации на отдельный вид продукции.	Марка: Блок I/625x250x300/D600/B2,5/F50
20. Наименование изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), и лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), должно соответствовать наименованию, зарегистрированному в установленном порядке в стране его местонахождения.	РК, ТОО «ЭКОТОН+»
21. В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), регистрационный номер и дату регистрации для продукции, подлежащей в соответствии с законодательством Республики Казахстан государственной регистрации.	АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана, улица Тайбурыл, 42/5

Результаты испытаний:			
Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД (НПА)	Фактические результаты
1	2	3	4
Внешний вид, размеры и предельные отклонение от них, мм: - длина - ширина - высота - отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей) - отклонение от прямолинейности ребер повреждение углов и ребер числом - отбитости углов (не более двух на одном изделии) - отбитости ребер на одном изделии общей длиной длины продольного ребра и глубиной	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 21520-89	625 (±3,0) 250 (±2,0) 300 (±1,0) не более 2 не более 1 не более 5 не более 5	625 250 300 отсутствует отсутствует 2 2
Плотность, кг/м ³ - марка бетона по средней плотности	ГОСТ 12730.1-2020	не выше D600	592 D600
Прочность, кгс/см ² - класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	не ниже B1,5	41,48 B2,5
Теплопроводность бетона - коэффициент теплопроводности, Вт/(м°С)	ГОСТ 7076-99	0,128 (± 5%)	0,128
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	не более 0,7	0,1

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 3 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.25	

Продолжение протокола испытаний № 1107/С от 10.11.2025 г.

	2	3	4
Паропроницаемость - коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898-2012	не нормируется	0,27
Морозостойкость: - число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения - допустимое снижение прочности на сжатие, % - допустимое уменьшение массы образцов, % - марка по морозостойкости	ГОСТ 25485-2019	50 не более 15 не более 5 F50	50 14,0 4,6 F50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	не более 370	124,11

Начальник ИЦ:

Исполнители:



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Баркыбаева А.К.

Рахимов Ж.Т.

Муханова А.М.

Ризабекова Ж.К.

Конец протокола испытаний

Частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» запрещена.
Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.