

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ ОРГТЕХСТРОЯ»**

614039, а/я 4656, г. Пермь, Комсомольский проспект, 5 7 , тел. **281-82-53**, тел/факс

281-85-65, сот. **8-919-059-08-83**

e-mail: labots@mail.ru; web: www.laboratory.gb7.ru; www.vk.com/ilots

Исх. № 725 от 22.03.2017 г.

Аттестат Федеральной службы по аккредитации
N POCC RU.OOO 1.21 CA55
Срок действия до 26 апреля 2017 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 725 от 22 марта 2017 г.

Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Монолит», адрес: 453833, Россия, Республика Башкортостан, г. Сибай, Южный индустриальный проезд, д. 7/1
Объект	-
Основание для проведения испытаний	Письмо б/н от 15.03.17г.
Вид материала	Камни бетонные стеновые: кирпич полнотельный
Сведения об образцах	Камни бетонные стеновые: кирпич полнотельный
Акт приемки образцов	№ 725 от 15.03.17г.
Вид работ	Установление соответствия образца требованиям ГОСТ 6133-99
Дата испытаний	15.03.17 - 22.03.17

Результаты испытаний образцов приведены в приложении к протоколу испытаний № 725 от 22.03.2017г. на стр. 2-3.

Заключение:

Камни бетонные стеновые: кирпич полнотельный соответствует требованиям ГОСТ 6133-99

Примечание:

1. Образцы доставлены в лабораторию Заказчиком, который несёт ответственность за достоверность представленных сведений, правильность отбора и хранения образца.
2. Протокол испытаний с приложением не может быть воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения лаборатории.

Директор ООО "ИЛ Оргтехстрой"



В.Ф. Овчинникова

Приложение к протоколу
испытаний № 725 от 22.03.2017г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Заказчик Общество с ограниченной ответственностью «Монолит»
 Объект -
 Вид материала Камни бетонные стеновые: кирпич полнотелый
 НД на испытание ГОСТ 6133-99

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
1	2	3	4	5
п.4 Основные параметры и размеры				
1.	Цвет лицевой поверхности камней должен соответствовать цвету образца-эталона, утвержденного в установленном порядке предприятием-изготовителем	ГОСТ 6133-99 п. 4.4	ГОСТ 6133-99 п.7.7	Соответствует
2.	Камни изготавливают пустотелыми и полнотелыми. Масса камня должна быть не более 31 кг	ГОСТ 6133-99 п. 4.7	ГОСТ 6133-99	Соответствует
3.	Толщина наружных стенок пустотелых камней должна быть не менее 20 мм	ГОСТ 6133-99 п. 4.9	ГОСТ 6133-99 п.7.5	Соответствует
п.5 Технические требования				
4.	Предельные отклонения номинальных размеров и формы камней не должны превышать значений:	ГОСТ 6133-99 п. 5.2	ГОСТ 6133-99 п. 7.2	Соответствует
5.	Длина и ширина ± 3			
6.	Высота ± 4			
7.	Толщина стенок и перегородок $+3$			
8.	Отклонение ребер от прямолинейности и граней от плоскостности, не более 3			
9.	Отклонение боковых и торцевых граней от перпендикулярности, не более 2			
п.5.3 Внешний вид				
10.	На камне не допускаются дефекты внешнего вида, размеры и число которых превышают указанные в таблице 2	ГОСТ 6133-99 п. 5.3.1	ГОСТ 6133-99 п. 7.3	Соответствует (См. табл.3)
11.	Жировые или другие пятна размером более 10 мм на лицевых поверхностях камней не допускаются.		ГОСТ 6133-99 п. 7.7	Не обнаружено
5.4 Физико-механические свойства				
12.	Нормируемая прочность камня в проектном возрасте должна соответствовать установленной в таблице 3, для конкретной марки камня.	ГОСТ 6133-99 п. 5.4.2	ГОСТ 8462-85	Предел прочности при сжатии соответствует марке камня М-150 (Соответствует)
13.	Марку камней по морозостойкости определяют по числу циклов попеременного замораживания-оттаивания, при которых среднее значение прочности при сжатии камней из бетонов всех видов уменьшилось не более чем на 20 %, а среднее значение потери массы — не более чем на 1 % по сравнению со средними значениями прочности и потери массы контрольных камней.	ГОСТ 6133-99 п. 5.4.5	ГОСТ 7025-91	F-100 (Соответствует)
14.	Камни, предназначенные для кладки наружных стен зданий и сооружений, должны испытываться для определения средней плотности и их теплопроводности в кладке	ГОСТ 6133-99 п. 5.4.6	ГОСТ 6133-99	1700 кг/м ³ (Соответствует)
15.	Водопоглощение		ГОСТ 7025-91	5-6% (Соответствует)

Таблица 2

Наименование показателя	Значение	Результат
Наибольший размер раковины, мм, не более	4	Не обнаружено
Высота местного наплыва или глубина впадины, мм, не более	2	Не обнаружено
Глубина окола бетона на ребре, мм, не более	5	Требование выполнено
Суммарная длина околов бетона на 1 м длины ребер, мм, не более	50	Требование выполнено
Число отбитостей и притупленностей углов глубиной до 20 мм, шт., не более	2	Требование выполнено

Таблица 3

Марка камня по прочности	Предел прочности при сжатии, МПа (кгс/см ²), не менее	
	средний для трех камней	наименьший для одного из трех камней
300	30,0 (300)	25,0 (250)
250	25,0 (250)	20,0 (200)
200	20,0 (200)	15,0 (150)
150	15,0 (150)	12,5 (125)
125	12,5 (125)	10,0 (100)
100	10,0 (100)	7,5 (75)
75	7,5 (75)	5,0 (50)
50	5,0 (50)	3,5 (35)
35	3,5 (35)	2,8 (28)
25	2,5 (25)	2,0 (20)

Примечание: Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Директор ООО "ИЛ Оргтехстрой"



В.Ф. Овчинникова

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ ОРГТЕХСТРОЯ»**

614039, а/я 4656, г. Пермь, Комсомольский проспект, 5 7 , тел. **281-82-53**, тел/факс
281-85-65, сот. **8-919-059-08-83**

e-mail: labots@mail.ru; web: www.laboratory.gb7.ru; www.vk.com/ilots

Исх. № 726 от 22.03.2017 г.

Аттестат Федеральной службы по аккредитации
N РОСС RU.000 1.21 СЛ55
Срок действия до 26 апреля 2017 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 726 от 22 марта 2017 г.

Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Монолит», адрес: 453833, Россия, Республика Башкортостан, г. Сибай, Южный индустриальный проезд, д. 7/1
Объект	-
Основание для проведения испытаний	Письмо б/н от 15.03.17г.
Вид материала	Камни бетонные стеновые: кирпич пустотелый
Сведения об образцах	Камни бетонные стеновые: кирпич пустотелый
Акт приемки образцов	№ 726 от 15.03.17г.
Вид работ	Установление соответствия образца требованиям ГОСТ 6133-99
Дата испытаний	15.03.17 - 22.03.17

Результаты испытаний образцов приведены в приложении к протоколу испытаний № 726 от 22.03.2017г. на стр. 2-3.

Заключение:

Камни бетонные стеновые: кирпич пустотелый соответствует требованиям ГОСТ 6133-99

Примечание:

1. Образцы доставлены в лабораторию Заказчиком, который несёт ответственность за достоверность представленных сведений, правильность отбора и хранения образца.
2. Протокол испытаний с приложением не может быть воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения лаборатории.

Директор ООО "ИЛ Оргтехстрой"



В.Ф. Овчинникова

Приложение к протоколу
испытаний № 726 от 22.03.2017г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Заказчик Общество с ограниченной ответственностью «Монолит»
Объект -
Вид материала Камни бетонные стеновые: кирпич пустотелый
НД на испытание ГОСТ 6133-99

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
1	2	3	4	5
п.4 Основные параметры и размеры				
1.	Цвет лицевой поверхности камней должен соответствовать цвету образца-эталона, утвержденного в установленном порядке предприятием-изготовителем	ГОСТ 6133-99 п. 4.4	ГОСТ 6133-99 п.7.7	Соответствует
2.	Камни изготавливают пустотелыми и полнотелыми. Масса камня должна быть не более 31 кг	ГОСТ 6133-99 п. 4.7	ГОСТ 6133-99	Соответствует
3.	Толщина наружных стенок пустотелых камней должна быть не менее 20 мм	ГОСТ 6133-99 п. 4.9	ГОСТ 6133-99 п.7.5	Соответствует
п.5 Технические требования				
4.	Предельные отклонения номинальных размеров и формы камней не должны превышать значений:	ГОСТ 6133-99 п. 5.2	ГОСТ 6133-99 п. 7.2	Соответствует
5.	Длина и ширина ± 3			
6.	Высота ± 4			
7.	Толщина стенок и перегородок +3			
8.	Отклонение ребер от прямолинейности и граней от плоскостности, не более 3			
9.	Отклонение боковых и торцевых граней от перпендикулярности, не более 2	ГОСТ 6133-99 п. 7.4	Соответствует	
		ГОСТ 6133-99 п. 7.6	Соответствует	
п.5.3 Внешний вид				
10.	На камне не допускаются дефекты внешнего вида, размеры и число которых превышают указанные в таблице 2	ГОСТ 6133-99 п. 5.3.1	ГОСТ 6133-99 п. 7.3	Соответствует (См. табл.3)
11.	Жировые или другие пятна размером более 10 мм на лицевых поверхностях камней не допускаются.		ГОСТ 6133-99 п. 7.7	Не обнаружено
5.4 Физико-механические свойства				
12.	Нормируемая прочность камня в проектном возрасте должна соответствовать установленной в таблице 3, для конкретной марки камня.	ГОСТ 6133-99 п. 5.4.2	ГОСТ 8462-85	Предел прочности при сжатии соответствует марке камня М-125 (Соответствует)
13.	Марку камней по морозостойкости определяют по числу циклов попеременного замораживания-оттаивания, при которых среднее значение прочности при сжатии камней из бетонов всех видов уменьшилось не более чем на 20 %, а среднее значение потери массы — не более чем на 1 % по сравнению со средними значениями прочности и потери массы контрольных камней.	ГОСТ 6133-99 п. 5.4.5	ГОСТ 7025-91	F-100 (Соответствует)
14.	Камни, предназначенные для кладки наружных стен зданий и сооружений, должны испытываться для определения средней плотности и их теплопроводности в кладке	ГОСТ 6133-99 п. 5.4.6	ГОСТ 6133-99	1700 кг/м ³ (Соответствует)
15.	Водопоглощение		ГОСТ 7025-91	5-6% (Соответствует)

Таблица 2

Наименование показателя	Значение	Результат
Наибольший размер раковины, мм, не более	4	Не обнаружено
Высота местного наплыва или глубина впадины, мм, не более	2	Не обнаружено
Глубина окола бетона на ребре, мм, не более	5	Требование выполнено
Суммарная длина околов бетона на 1 м длины ребер, мм, не более	50	Требование выполнено
Число отбитостей и притупленностей углов глубиной до 20 мм, шт., не более	2	Требование выполнено

Таблица 3

Марка камня по прочности	Предел прочности при сжатии, МПа (кгс/см ²), не менее	
	средний для трех камней	наименьший для одного из трех камней
300	30,0 (300)	25,0 (250)
250	25,0 (250)	20,0 (200)
200	20,0 (200)	15,0 (150)
150	15,0 (150)	12,5 (125)
125	12,5 (125)	10,0 (100)
100	10,0 (100)	7,5 (75)
75	7,5 (75)	5,0 (50)
50	5,0 (50)	3,5 (35)
35	3,5 (35)	2,8 (28)
25	2,5 (25)	2,0 (20)

Примечание: Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Директор ООО "ИЛ Оргтехстрой"



В.Ф. Овчинникова

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ ОРГТЕХСТРОЯ»**

614039, а/я 4656, г. Пермь, Комсомольский проспект, 5 7 , тел. **281-82-53**, тел/факс

281-85-65, сот. **8-919-059-08-83**

e-mail: labots@mail.ru; web: www.laboratory.gb7.ru; www.vk.com/ilots

Исх. № 727 от 22.03.2017 г.

Аттестат Федеральной службы по аккредитации
N РОСС RU.000 1.21 СЛ55
Срок действия до 26 апреля 2017 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 727 от 22 марта 2017 г.

Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Монолит», адрес: 453833, Россия, Республика Башкортостан, г. Сибай, Южный индустриальный проезд, д. 7/1
Объект	-
Основание для проведения испытаний	Письмо б/н от 15.03.17г.
Вид материала	Камни бетонные стеновые: кирпич полупустотный
Сведения об образцах	Камни бетонные стеновые: кирпич полупустотный
Акт приемки образцов	№ 727 от 15.03.17г.
Вид работ	Установление соответствия образца требованиям ГОСТ 6133-99
Дата испытаний	15.03.17 - 22.03.17

Результаты испытаний образцов приведены в приложении к протоколу испытаний № 727 от 22.03.2017г. на стр. 2-3.

Заключение:

Камни бетонные стеновые: кирпич полупустотный соответствует требованиям ГОСТ 6133-99

Примечание:

1. Образцы доставлены в лабораторию Заказчиком, который несёт ответственность за достоверность представленных сведений, правильность отбора и хранения образца.
2. Протокол испытаний с приложением не может быть воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения лаборатории.

Директор ООО "ИЛ Оргтехстрой"



В.Ф. Овчинникова

Приложение к протоколу
испытаний No 727 от 22.03.2017г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Заказчик Общество с ограниченной ответственностью «Монолит»
 Объект -
 Вид материала Камни бетонные стеновые: кирпич полупустотный
 НД на испытание ГОСТ 6133-99

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
1	2	3	4	5
п.4 Основные параметры и размеры				
1.	Цвет лицевой поверхности камней должен соответствовать цвету образца-эталона, утвержденного в установленном порядке предприятием-изготовителем	ГОСТ 6133-99 п. 4.4	ГОСТ 6133-99 п.7.7	Соответствует
2.	Камни изготавливают пустотелыми и полнотелыми. Масса камня должна быть не более 31 кг	ГОСТ 6133-99 п. 4.7	ГОСТ 6133-99	Соответствует
3.	Толщина наружных стенок пустотелых камней должна быть не менее 20 мм	ГОСТ 6133-99 п. 4.9	ГОСТ 6133-99 п.7.5	Соответствует
п.5 Технические требования				
4.	Предельные отклонения номинальных размеров и формы камней не должны превышать значений:	ГОСТ 6133-99 п. 5.2		
5.	Длина и ширина ± 3		ГОСТ 6133-99 п. 7.2	Соответствует
6.	Высота ± 4		ГОСТ 6133-99 п. 7.5	Соответствует
7.	Толщина стенок и перегородок +3		ГОСТ 6133-99 п. 7.4	Соответствует
8.	Отклонение ребер от прямолинейности и граней от плоскостности, не более 3		ГОСТ 6133-99 п. 7.6	Соответствует
9.	Отклонение боковых и торцевых граней от перпендикулярности, не более 2			
п.5.3 Внешний вид				
10.	На камне не допускаются дефекты внешнего вида, размеры и число которых превышают указанные в таблице 2	ГОСТ 6133-99 п. 5.3.1	ГОСТ 6133-99 п. 7.3	Соответствует (См. табл.3)
11.	Жировые или другие пятна размером более 10 мм на лицевых поверхностях камней не допускаются.		ГОСТ 6133-99 п. 7.7	Не обнаружено
5.4 Физико-механические свойства				
12.	Нормируемая прочность камня в проектном возрасте должна соответствовать установленной в таблице 3, для конкретной марки камня.	ГОСТ 6133-99 п. 5.4.2	ГОСТ 8462-85	Предел прочности при сжатии соответствует марке камня М-125 (Соответствует)
13.	Марку камней по морозостойкости определяют по числу циклов попеременного замораживания-оттаивания, при которых среднее значение прочности при сжатии камней из бетонов всех видов уменьшилось не более чем на 20 %, а среднее значение потери массы — не более чем на 1 % по сравнению со средними значениями прочности и потери массы контрольных камней.	ГОСТ 6133-99 п. 5.4.5	ГОСТ 7025-91	F-100 (Соответствует)
14.	Камни, предназначенные для кладки наружных стен зданий и сооружений, должны испытываться для определения средней плотности и их теплопроводности в кладке	ГОСТ 6133-99 п. 5.4.6	ГОСТ 6133-99	1700 кг/м ³ (Соответствует)
15.	Водопоглощение		ГОСТ 7025-91	5-6% (Соответствует)

Таблица 2

Наименование показателя	Значение	Результат
Наибольший размер раковины, мм, не более	4	Не обнаружено
Высота местного наплыва или глубина впадины, мм, не более	2	Не обнаружено
Глубина окола бетона на ребре, мм, не более	5	Требование выполнено
Суммарная длина околов бетона на 1 м длины ребер, мм, не более	50	Требование выполнено
Число отбитостей и притупленностей углов глубиной до 20 мм, шт., не более	2	Требование выполнено

Таблица 3

Марка камня по прочности	Предел прочности при сжатии, МПа (кгс/см ²), не менее	
	средний для трех камней	наименьший для одного из трех камней
300	30,0 (300)	25,0 (250)
250	25,0 (250)	20,0 (200)
200	20,0 (200)	15,0 (150)
150	15,0 (150)	12,5 (125)
125	12,5 (125)	10,0 (100)
100	10,0 (100)	7,5 (75)
75	7,5 (75)	5,0 (50)
50	5,0 (50)	3,5 (35)
35	3,5 (35)	2,8 (28)
25	2,5 (25)	2,0 (20)

Примечание: Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Директор ООО "ИЛ Оргтехстрой"



В.Ф. Овчинникова

