

Утверждаю:
 Начальник лаборатории

 А.Н. Петров
 12.10.2021 года



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 001/В-12/10/21 от 12.10.2021 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	ООО «АЗКонкрит». Адрес: 690091, РОССИЯ, г. Владивосток, ул. Суханова, д.3а, оф.109Б
Наименование объекта испытаний ¹	Конструктивный блок для подпорной стенки, тип 100/200.
Изготовитель ¹	ООО «АЗКонкрит». Адрес: 690091, РОССИЯ, г. Владивосток, ул. Суханова, д.3а, оф.109Б
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 001/В-12/10/21
Идентификационный номер образца	№ 001/В-12/10/21
Испытания проведены на соответствие требованиям	ТУ 5859-001-88259817-2009.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: Е.С. Вокрышева, Г.С. Александров

№ пункта	Нормированные технические требования, испытаний	Результат испытаний	Вывод
1	Технические требования		
1.1	Основные параметры и характеристики		
1.1.1	Конструкции должны соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться по технологической документации, утверждённой в установленном порядке.	Требование выполнено	ДА
1.1.2	Конструкции включают следующие составные элементы: - сборные железобетонные блоки, имеющие форму рамы; - наполнитель для коробов и задний подстилающий материал, представляющие собой однородный по величине щебень. Конструкции должны быть образованы путём установки	Требование выполнено	ДА
1.1.3	Внешний вид лицевых поверхностей железобетонных блоков должен соответствовать образцу-эталону, утверждённому изготовителем,	Соответствует образцу-	ДА
1.1.4	Размеры и основные характеристики конструкций должны соответствовать указанным в таблице 1.		
	Наименование	Материал (железобетон)	Внешние размеры (ширина x высота x арматура)
	А-тип КБП	Оск = 3ОН/мм ² и более	1995 x 1000x 1250 SD-295
В-тип КБП 100/150	Оск, = 3ОН/мм ² И более	1496x 1000x 1250 SD-295	Требование выполнено

¹ Информация представлена заказчиком

Испытательная лаборатория «АБ-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ21

Срок действия с 18.05.2021 года по 17.05.2024 года

Адрес: 144004, Московская область, Электросталь, Фрязевское ш., 2

1.1.5	Номинальные геометрические размеры железобетонных блоков конструкций и их конструктивное исполнение должны соответствовать приведённым в рабочих чертежах предприятия-	Требование выполнено	ДА																					
1.1.6	Значения действительных отклонений геометрических параметров конструкций не должны превышать предельных, указанных в таблице 2.	Требование выполнено	ДА																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование отклонения</th> <th>Наименование геометрического</th> <th>Предельно е</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Отклонение от линейного размера</td> <td>Длина</td> <td>±10</td> </tr> <tr> <td>Ширина или высота</td> <td>±8</td> </tr> <tr> <td>Толщина</td> <td>±5</td> </tr> <tr> <td>Размер, определяющий положение закладного изделия: в</td> <td>10 3</td> </tr> <tr> <td>Отклонение от прямолинейности</td> <td>Прямолинейность реального профиля поверхности лицевой конструкции в любом сечении на всей длине: до</td> <td>±5 ±6</td> </tr> <tr> <td>Отклонение от плоскостности</td> <td>Плоскостность внутренней (со стороны грунта) поверхности лицевой конструкции относительно условной</td> <td>±8</td> </tr> <tr> <td>Отклонение от равенства диагоналей</td> <td>Разность длин диагоналей внутренней (со стороны грунта) поверхности</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>			Наименование отклонения	Наименование геометрического	Предельно е	Отклонение от линейного размера	Длина	±10	Ширина или высота	±8	Толщина	±5	Размер, определяющий положение закладного изделия: в	10 3	Отклонение от прямолинейности	Прямолинейность реального профиля поверхности лицевой конструкции в любом сечении на всей длине: до	±5 ±6	Отклонение от плоскостности	Плоскостность внутренней (со стороны грунта) поверхности лицевой конструкции относительно условной	±8	Отклонение от равенства диагоналей	Разность длин диагоналей внутренней (со стороны грунта) поверхности	8
	Наименование отклонения			Наименование геометрического	Предельно е																			
	Отклонение от линейного размера			Длина	±10																			
				Ширина или высота	±8																			
Толщина		±5																						
Размер, определяющий положение закладного изделия: в		10 3																						
Отклонение от прямолинейности	Прямолинейность реального профиля поверхности лицевой конструкции в любом сечении на всей длине: до	±5 ±6																						
Отклонение от плоскостности	Плоскостность внутренней (со стороны грунта) поверхности лицевой конструкции относительно условной	±8																						
Отклонение от равенства диагоналей	Разность длин диагоналей внутренней (со стороны грунта) поверхности	8																						
1.1.7	Конструкции должны удовлетворять требованиям ГОСТ 13015: по заводской готовности; по прочности и трещиностойкости;	Требование выполнено	ДА																					
№ пункт	Нормированные технические требования, испытаний	Результат испытаний	Вывод																					
	по показателям фактической прочности бетона (в проектном возрасте и отпускной); по морозостойкости бетона; к качеству материалов, применяемых для приготовления бетона; к бетону конструкций, предназначенных для эксплуатации в среде с агрессивной степенью воздействия на железобетонные конструкции; к форме и размерам арматурных и закладных изделий и их положению в конструкции; к маркам сталей для арматурных и закладных изделий, в том числе для монтажных петель; по отклонению толщины защитного слоя бетона до арматуры; по																							
1.1.8	Конструкции следует изготавливать из железобетона проектной твёрдостью 30 Н/мм ² .	Требование выполнено	ДА																					
1.1.10	В качестве арматуры должны использоваться стальные пруты SD-295 А.	Требование выполнено	ДА																					
1.1.11	Пропускная способность прорезей для слива воды составляет 60 см ² /2 м ² .	Требование выполнено	ДА																					
1.1.12	Трещины, в том числе усадочные и другие поверхностные технологические в бетоне конструкций не допускаются	Требование выполнено	ДА																					

Испытательная лаборатория «АБ-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ21

Срок действия с 18.05.2021 года по 17.05.2024 года

Адрес: 144004, Московская область, Электросталь, Фрязовское ш., 2

1.3	Маркировка		
1.3.1	Маркировка конструкций - по ГОСТ 13015.	Требование выполнено	ДА
1.3.2	Маркировка должна быть чёткой и легко читаемой. Способ нанесения маркировки должен обеспечивать её сохранность при	Требование выполнено	ДА

Заключение:

Представленные образцы соответствуют требованиям нормативного документа по проверенным показателям.

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ