

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ОПТИМАТЕСТ"**

125315, ГОРОД МОСКВА, УЛ. ЧАСОВАЯ, Д. 24, СТР. 3, ЭТАЖ 5, ОФИС 9-16

Испытательная лаборатория "ОПТИМАТЕСТ"

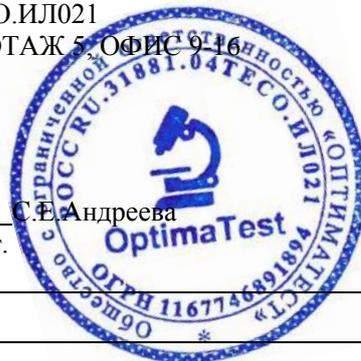
Аттестат аккредитации РОСС RU.31881.04ТЕСО.ИЛ021

125315, ГОРОД МОСКВА, УЛ. ЧАСОВАЯ, Д. 24, СТР. 3, ЭТАЖ 5, ОФИС 9-16

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

С.Е. Андреева

«01» ноября 2021 г.



Протокол испытаний:	№ ОПТ021/1953
Дата протокола:	01.11.2021 г.
Наименование и контактные данные заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью «УСПЕХ» 238434, Российская Федерация, Калининградская область, Г.О. Гурьевский, поселок Дружный, улица Дзержинского, дом 246, пом. № 2 (ЛИТ. III ИЗ ЛИТ. А)
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «УСПЕХ» 238434, Российская Федерация, Калининградская область, Г.О. Гурьевский, поселок Дружный, улица Дзержинского, дом 246, пом. №2 (ЛИТ. III ИЗ ЛИТ. А)
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Изделия неармированные бетонные: Фиксаторы арматуры бетонные для обеспечения защитного слоя в горизонтальной и вертикальной плоскости
Дата получения образца (ов):	18.10.2021
Основание проведения испытаний:	Заявка № 1953 от 15.10.2021 г.
Стандарт (ы), устанавливающие требования и/или методы испытаний, сведения об изменениях:	ТУ 57 4600-001-91633461-2016 «ФИКСАТОРЫ АРМАТУРЫ; ИЗДЕЛИЯ НЕАРМИРОВАННЫЕ БЕТОННЫЕ»
Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам). Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.	

Условия проведения испытаний:	
Температура воздуха, °С	20±5
Относительная влажность воздуха, %	70±5
Атмосферное давление, кПа	84 ÷ 115

Результат испытаний

Наименование контролируемого показателя по ТУ 57 4600-001-91633461-2016	Норма по ТУ 57 4600-001-91633461-2016	Результат испытаний
1	2	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Требования к изделию		
Действительные отклонения геометрических параметров от проектных	не должны превышать предельных, установленных в настоящих технических условиях или в работе документации на изделия конкретных видов.	Требование выполнено
Отклонение поверхности стальных закладных деталей (выпуски арматуры)	должны быть очищены от наплыва бетона.	Отсутствуют
Жировые и ржавые пятна на лицевых поверхностях бетона	не допускаются.	Отсутствуют
Требования к бетону		
Физико-механические характеристики бетона для изготовления изделий в возрасте 28 суток		
Класс (марка) по прочности на сжатие, МПа	Не менее В45 (М600)	В45 (М600)
Марка по морозостойкости, не менее	F300	F300
Водопоглощение, % по массе, не более	5,0	2,2
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W12	W12
Основные параметры и размеры		
Отклонения геометрических размеров фиксаторов, мм		
Длина (ширина) фиксатора	±2	+1
Высота фиксатора	±1	+0,3
Отклонение от плоскостности подошвы фиксаторов	±1	0

Заключение:

Представленные на испытания образцы соответствуют требованиям: ТУ 57 4600-001-91633461-2016 «ФИКСАТОРЫ АРМАТУРЫ; ИЗДЕЛИЯ НЕАРМИРОВАННЫЕ БЕТОННЫЕ»

Протокол составил:

Испытатель



Богомолов П.Ю.

Данный протокол касается только образца, подвергнутого испытаниям

№ ОПТ021/1953 от 01.11.2021 г

Страница

