

# Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»

Аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



Утверждаю  
С.М. Терещенко

## Техническое свидетельство № 10062D от 18.10.2021 г.

Заявитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «ИНТРЕК ДЖОРДЖИЯ». Адрес: 0178, Грузия, город Тбилиси, улица Гмири Курсантеби, 2
Изготовитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «ИНТРЕК ДЖОРДЖИЯ». Адрес: 0178, Грузия, город Тбилиси, улица Гмири Курсантеби, 2
Объект испытаний	Стеклопластиковая, Композитная арматура ТМ БАЗИСИ с диаметром от 4мм до 16мм
Наименование документации, по которой изготовлено изделие	ГОСТ 30244-94
Отбор образцов, идентификационный номер	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020. Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Методика проведения испытаний	ГОСТ 30244-94
Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия «Стеклопластиковая, Композитная арматура ТМ БАЗИСИ с диаметром от 4мм до 16мм» требованиям ГОСТ 30244-94
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22°С. Относительная влажность воздуха 66...68%. Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.



## Показатели качества

п/п	Наименование показателя	Показатели		
		НД	Требования НД или методы испытаний	
1	2	3	4	5
1	Предел прочности при растяжении $\sigma_b$ , МПа, не менее	800	922 МПа (Соответствует)	ГОСТ 31938-2012 п..5.1.4
2	Модуль упругости при растяжении $E_f$ , ГПа, не менее	50	59,5 ГПа (Соответствует)	ГОСТ 31938-2012 п..5.1.4
3	Предел прочности при сжатии $\sigma_{bc}$ , МПа, не менее	300	352 МПа (Соответствует)	ГОСТ 31938-2012 п..5.1.4
4	Предел прочности при поперечном срезе $T_{sh}$ , МПа, не менее	150	158,9 МПа (Соответствует)	ГОСТ 31938-2012 п..5.1.4
5	Предел прочности сцепления с бетоном $\tau_r$ , МПа, не менее	12	14,1 МПа (Соответствует)	ГОСТ 31938-2012 п..5.1.3
6	Снижение предела прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде $\Delta\sigma_b$ , %, не более	25	19,6 % (Соответствует)	ГОСТ 31938-2012 п..5.1.3
7	Предел прочности сцепления с бетоном после выдержки в щелочной среде $\tau_r$ , МПа, не менее	10	11,7 МПа (Соответствует)	ГОСТ 31938-2012 п..5.1.3
8	Сколы	Не допускаются	Не обнаружены	ГОСТ 31938-2012 п..5.2.2
9	Расслаивание	Не допускаются	Не обнаружены	ГОСТ 31938-2012 п..5.2.2
10	Раковины	Не допускаются	Не обнаружены	ГОСТ 31938-2012 п..5.2.2
11	Теплостойкость (Выдержка при температуре 200 градусов в течении 6 часов, изменение внешнего вида)		После испытания, на образцах, расслаивание, вспучивание, волосные трещины, отсутствуют. Произошло потемнение образцов.	ГОСТ 27380
12	Вмятины от механического воздействия с повреждением волокон	Не допускаются	Не обнаружены	ГОСТ 31938-2012 п..5.2.2

## Заключение

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется пригодность материалов и изделий для применения в строительстве.

По результатам проведенных испытаний (исследований): Композитная (стеклопластиковая) арматура, т.м «БАЗИСИ». Стеклопластиковая (композитная) арматура для армирования бетонных конструкций СПА-8, выпускаемая Обществом с ограниченной ответственностью «Интрек Джорджия», Адрес: 0167, ГРУЗИЯ, Тбилиси, Гмири Курсантебис №2, ИНН: 202302971, соответствует ГОСТ 31938-2012.