

Утверждаю:  
Руководитель ИЛ «Тест-Эксперт»  
Шляпников Г.С.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 16/2636**  
**от 16.04.2017 г.**

<b>1. Наименование и адрес заявителя</b>	Общество с ограниченной ответственностью "Тольяттинский Завод Композитов". ОГРН: 1176313026284, ИНН: 6321427959, КПП: 632101001. Адрес: 445143, РОССИЯ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Транспортный проезд, д. 3. Телефон/Факс: 7(8482)740708
<b>2. Характеристика объекта испытаний</b>	Арматура композитная полимерная (АКП) для армирования бетонных конструкций видов АСК, АБК. Серийный выпуск.
<b>3. Наименование и адрес изготовителя</b>	Общество с ограниченной ответственностью "Тольяттинский Завод Композитов". ОГРН: 1176313026284, ИНН: 6321427959, КПП: 632101001. Адрес: 445143, РОССИЯ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Транспортный проезд, д. 3. Телефон/Факс: 7(8482)740708
<b>4. Отбор образцов</b>	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 16/2636
<b>5. Идентификационный номер образца</b>	№ 16/2636
<b>6. Основание для проведения испытаний</b>	Направление № 16/2636 от 03.04.2017 г.
<b>7. Методы испытаний</b>	ГОСТ 31938-2012
<b>8. Цель испытания</b>	Целью испытаний является установление соответствия арматура композитная полимерная (АКП) для армирования бетонных конструкций видов АСК, требованиям ГОСТ 31938-2012

<b>9. Дата проведения испытаний</b>	16.04.2017 г.
<b>10. Условия окружающей среды при проведении испытаний</b>	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

**11. Результат испытаний**

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
Предел прочности при растяжении $\sigma_B$ , МПа, не менее	ГОСТ 31938-2012	800	816
Модуль упругости при растяжении $E_f$ , ГПа, не менее	ГОСТ 31938-2012	50	50
Предел прочности при сжатии $\sigma_{BC}$ , МПа, не менее	ГОСТ 31938-2012	300	305
Предел прочности при поперечном срезе $T_{sh}$ , МПа, не менее	ГОСТ 31938-2012	150	150
Климатическое исполнение	ГОСТ 31938-2012	УХЛ2	Соответствует требованию
Сколы	ГОСТ 31938-2012	Не допускаются	Соответствует требованию
Расслаивание	ГОСТ 31938-2012	Не допускаются	Соответствует требованию
Раковины	ГОСТ 31938-2012	Не допускаются	Соответствует требованию
Задиры с порывом навивки	ГОСТ 31938-2012	Не допускаются	Соответствует требованию
Вмятины от механического воздействия с повреждением волокон	ГОСТ 31938-2012	Не допускаются	Соответствует требованию
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $A_{эфф}$ , по , не более, Бк/кг	ГОСТ 31938-2012	370	310

## 12. Дополнительная информация

12.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

12.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

12.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Инженер-испытатель

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Вороненко П.В.  
(И.О. Фамилия)