



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА»**  
Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной  
сертификации Федерального агентства по техническому  
регулированию и метрологии Российской Федерации  
(Росстандарт РФ)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЛЬЯНС-КОНСАЛТ» (ООО ИЛ «АЛЬЯНС-КОНСАЛТ»)  
141190, Россия, Московская область, город Фрязино, Заводской проезд, дом 3,  
тел. +7(499) 39-408-39  
**СЕРТИФИКАТ № РОСС RU.31112.ИЛ.00016 действителен до 19.06.2020г.**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ПП/2019-7183 от 22.07.2019 года**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Место проведения испытаний:    | Испытательная лаборатория ООО «АЛЬЯНС-КОНСАЛТ»  |
| Заявитель:                     | Общество с ограниченной ответственностью "Торгово-производственная компания Композитные материалы". Адрес: 624002, РОССИЯ, Свердловская область, Сысертский район, город Арамиль, Октябрьская улица, дом 171. |
| Наименование продукции:        | Фибра стеклянная.   |
| Изготовитель:                  | Общество с ограниченной ответственностью "Торгово-производственная компания Композитные материалы". Адрес: 624002, РОССИЯ, Свердловская область, Сысертский район, город Арамиль, Октябрьская улица, дом 171. |
| Технический регламент:         | -   |
| Испытано согласно требованиям: | ТУ 20.60.11-001-45592529-2019 "Стеклянное фиброволокно "К-АРМА". Технические условия".  |
| Дата получения образца         | 16.07.2019г.  |

**1. Результаты испытаний на соответствие требованиям ТУ 20.60.11-001-45592529-2019**

Таблица 1

| Наименование контролируемого показателя                              | Нормативная документация для испытаний | Требуемое значение образца             | Значение образца при испытаниях |
|--|--|--|---------------------------------|
| <b>Армирующая добавка на основе стекловолокна</b>                    |  |  |                                 |
| Диаметр элементарного волокна, мкм                                   | ТУ 20.60.11-001-45592529-2019          | 24 ( $\pm 1$ )                         | 23,2                            |
| Длина нарезки волокна, мм  | ТУ 20.60.11-001-45592529-2019          | 3, 6, 9, 12, 18, 25, 36 ( $\pm 10\%$ ) | Соответствует                   |
| Массовая доля влаги, Вл, % ( $105 \pm 5$ )°С                         | ТУ 20.60.11-001-45592529-2019          | $\leq 0,3$                             | 0,2                             |
| Содержание веществ удаляемых при прокаливании, % ( $62,5 \pm 25$ )°С | ТУ 20.60.11-001-45592529-2019          | 0,5-0,8                                | 0,8                             |
| Удельная разрывная нагрузка, мН/текс                                 | ТУ 20.60.11-001-45592529-2019          | $\geq 431$                             | 509                             |
| Разрывная нагрузка, Н  | ТУ 20.60.11-001-45592529-2019          | $\geq 1100$                            | 1219                            |
| Прочие побочные примеси, %   | ТУ 20.60.11-001-45592529-2019          | $\leq 0,21$                            | 0,13                            |
| Тип замасливателя  | ТУ 20.60.11-001-45592529-2019          | Сипан                                  | Соответствует                   |
| Непрорубы, %   | ТУ 20.60.11-001-45592529-2019          | $\leq 1$                               | 0,5                             |
| Удлинение при разрыве, %   | ТУ 20.60.11-001-45592529-2019          | $\leq 3,5$                             | 3,2                             |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проверенные образцы изделий соответствуют ТУ 20.60.11-001-45592529-2019 "Стекловолоконное фиброволокно "К-АРМА". Технические условия"

Испытатель ИЛ «АЛЬЯНС-КОНСАЛТ»

Руководитель ИЛ «АЛЬЯНС-КОНСАЛТ»



  
Филсанов О.А.  
  
Минин Е.Б.