

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10, стр.1

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ  
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ  
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**№ 5968-20**

г. Москва

Выдано

“ 20 ” апреля 2020 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** АО “Препрег-СКМ”  
Россия, 109316, г.Москва, Волгоградский проспект, дом 42, корпус 5  
Тел.: +7(495)777-01-23; e-mail: info@prepreg-acm.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** АО “Препрег-СКМ”  
Россия, 109316, г.Москва, Волгоградский проспект, дом 42, корпус 5

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Углеродные ленты FibArm Tape-230/300 и FibArm Tape-530/300

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** – ленты FibArm Tape-230/300 и FibArm Tape-530/300 (тканые полотна) представляют собой изделия из углеродных однонаправленных волокон, отличающихся плотностью 230 и 530 г/м<sup>2</sup>.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** – для внутренних работ при ремонте и усилении бетонных и железобетонных, каменных, металлических, деревянных конструкций. Углеродные ленты могут применяться в неагрессивной и среднеагрессивной внешней среде; в сухой, нормальной и влажной зонах влажности.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - физико-механические характеристики FibArm Tape при испытаниях: прочность при разрыве – 1000 МПа; модуль упругости – 55 ГПа; коэффициент линейного расширения (°С<sup>-1</sup>): продольный – (-1 – 0)10<sup>-6</sup>, поперечный – (22–50)10<sup>-6</sup>.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - соответствие структуры, физико-механических характеристик и других свойств углеродных лент, технологии производства и применения, а также контроля качества, требованиям нормативной и технологической документации, в т.ч. описанным в приложении и в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА - техническая документация по изготовлению углеродных лент, протоколы испытаний, сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности, экспертное заключение по результатам гигиенической оценки продукции, а также нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения “Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве” (ФАУ “ФЦС”) от 06 апреля 2020 г. на 7 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до “ 20 ” апреля 2023 г.

Заместитель Министра  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации



Д.А. Волков

Зарегистрировано “ 20 ” апреля 2020 г., регистрационный № 5968-20,  
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 5650-18 от 25 декабря 2018 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)647-15-80(доб. 56015), (495)133-01-57(доб.108)