

**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**

№ 6158-20

г. Москва

Выдано

“ 07 ” декабря 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	ООО “Нанотехнологический центр композитов” (ООО “НЦК”) Россия, 109316, г.Москва, Волгоградский проспект, д. 42, корп. 5 Тел.: +7(495)775-46-94; e-mail: info@nccrussia.com
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ООО “Нанотехнологический центр композитов” (ООО “НЦК”) Россия, 109316, г.Москва, Волгоградский проспект, д. 42, корп. 5
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	Углеродные ленты CarbonWrap Tape-230/300, CarbonWrap Tape-430/300, CarbonWrap Tape-530/300”

ПРИНЦИПАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - ленты CarbonWrap Tape - 230/300, CarbonWrap Tape - 430/300 Tape, CarbonWrap Tape- 530/300” представляют собой изделия из углеродных однонаправленных волокон, отличающихся плотностью 230, 430 и 530 г/м².

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - для ремонта, усиления, восстановления бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных, стальных, деревянных конструкций различного назначения, в т.ч. для объектов инфраструктуры холодного хозяйственно-питьевого водоснабжения. 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 CarbonWrap Tape при испытаниях: прочность при разрыве – 1000 МПа; модуль упругости – 55 ГПа; коэффициент линейного расширения (°С⁻¹): продольный – (-1 – 0)10⁻⁶, поперечный – (22–50)10⁻⁶.

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 санитарно-эпидемиологической и 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" (ФАОУ "ФЦС") от 20 ноября 2020 г. на 8 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до "07" декабря 2021 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Д.А. Волков

Зарегистрировано "07" декабря 2020 г., регистрационный № 6158-20

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