

ООО «Центр инженерных услуг «МОДЕЛЬЕР»

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «Центр инженерных услуг  
«МОДЕЛЬЕР»

  
Смолянин С.С.  
«01» ноября 2023 г.



## **КОННЕКТОРЫ ДЛЯ БРУСА**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
ТУ 25.99-018-18063745-2023  
Срок введения с 01.11.2023 г.  
На срок действия - не ограничен

г. Подольск - 2023 г.

## Содержание

<b>1</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b> .....	3
1.1	Основные параметры и характеристики .....	3
1.2	Требования к материалу .....	4
1.3	Требования по стойкости, прочности и устойчивости к внешним факторам. ....	4
1.4	Требования эргономики.....	4
1.5	Требования технологичности.....	4
1.6	Конструктивные требования .....	5
1.7	Требования к материалам, покупным изделиям .....	6
1.8	Комплектность.....	7
1.9	Упаковка.....	7
1.10	Маркировка.....	8
<b>2</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> .....	10
<b>3</b>	<b>ПРАВИЛА ПРИЕМКИ</b> .....	11
<b>4</b>	<b>МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ</b> .....	11
<b>5</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ</b> .....	11
<b>6</b>	<b>УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b> .....	12
<b>7</b>	<b>ГАРАНТИИ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b> .....	13
	Приложение А .....	14
	Лист регистрации изменений .....	14

Настоящие технические условия распространяются на Коннекторы для бруса, данные изделия служат как кронштейны-соединители для строительного деревянного бруса при изготовлении пространственных рамных конструкций. Коннекторы позволяют осуществить фиксацию бруса.

Коннекторы для бруса представляют собой металлическую сварную конструкцию с отверстиями под крепежные элементы и дополнительными отверстиями для дренажа и вентиляции.

Конструкции покрываются порошковым покрытием, цвет выбирается Заказчиком по RAL. По требованию Заказчика возможно горячее или гальваническое цинкование кронштейнов.

Условное обозначение при заказе: «Коннектор для бруса «КБ-01», ТУ 25.99-018-18063745-2023».

## 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Коннекторы для бруса должны соответствовать требованиям настоящих технических условий.

### 1.1 Основные параметры и характеристики

Обозначение, наименование и описание кронштейнов указано в табл. 1.

**Таблица 1**

№	Наименование	Артикул	Описание
1	Коннектор для бруса «КБ-01»	КБ01001	Несущая опора для строительного бруса 50x50 мм
2	Коннектор для бруса «КБ-01»	КБ01002	Несущая опора для строительного бруса 80x80 мм
3	Коннектор для бруса «КБ-01»	КБ01003	Несущая опора для строительного бруса 100x100 мм
4	Коннектор для бруса «КБ-01»	КБ01004	Несущая опора для строительного бруса 150x150 мм
5	Коннектор для бруса двойной 90 «КБ-02»	КБ02001	Коннектор двойной угловой 90° для строительного бруса 50x50 мм
6	Коннектор для бруса двойной 90 «КБ-02»	КБ02002	Коннектор двойной угловой 90° для строительного бруса 80x80 мм
7	Коннектор для бруса двойной 90 «КБ-02»	КБ02003	Коннектор двойной угловой 90° для строительного бруса 100x100 мм
8	Коннектор для бруса двойной 90 «КБ-02»	КБ02004	Коннектор двойной угловой 90° для строительного бруса 150x150 мм
9	Коннектор для бруса Т-90 «КБ-03»	КБ03001	Коннектор плоский тройной угловой 90° для строительного бруса 150x150 мм