

**Акционерное общество  
«Центральный научно-исследовательский  
институт швейной промышленности»  
АО «ЦНИИШП»**

105120, г. Москва, Костомаровский пер., дом 3  
тел. (495) 917-21-17, e-mail: kirillova-li@yandex.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 41 от «08» февраля 2021 г. на 2-х страницах

**1. Наименование заказчика:** ООО «Альцстор»

**2. Наименование продукции, ее характеристика и обозначение:**

образцы продукции, заявленные как:

образец № 1 - мягкая лесенка для лежачих больных, торговой марки Альцфикс

образец № 2 - ремень для жёсткой фиксации, торговой марки Альцфикс

**3. Основание проведения испытаний:** письмо № 1-21 от 20.01.2021 г.

**4. Программа испытаний:**

образец № 1 - определение разрывной нагрузки узла крепления «Ступеньки» к боковым стропам

образец № 2 - определение разрывной нагрузки узла крепления манжет к основе и узла крепления привязного устройства к основе

**5. Климатические условия при проведении испытаний:** по ГОСТ 10681-75:

температура воздуха  $20 \pm 2$  °С;

относительная влажность воздуха  $65 \pm 2\%$ .

**6. Нормативная документация, используемая при проведении испытаний:**

ГОСТ 28073-89 «Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах»

АО «ЦНИИШП»  
лаборатория  
материаловедения

## 7. Результаты испытаний

Таблица 1 – Результаты испытаний мягкой лесенки

Наименование показателя, единица измерения	Метод испытаний	Мягкая лесенка для лежачих больных
Разрывная нагрузка узла крепления «Ступеньки» к боковым стропам, Н	ГОСТ 28073 Методика Заказчика	свыше 3400 (3412 без разрыва швов крепления)

Таблица 2 – Результаты испытаний ремня для жёсткой фиксации

Наименование показателя, единица измерения	Метод испытаний	Ремень для жёсткой фиксации
Разрывная нагрузка узла крепления манжет к основе, Н	ГОСТ 28073 Методика Заказчика	3057 (разрыв швов)
Разрывная нагрузка узла крепления привязного устройства к основе, Н	ГОСТ 28073 Методика Заказчика	свыше 9300 (9326 без разрыва швов)

**Протокол испытаний распространяется только на испытанные образцы и не может быть использован при сертификации продукции.**

**Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения АО «ЦНИИШП»**

Зав. лабораторией материаловедения

Испытания провёл

Руководитель испытательной группы

Протокол подготовил

Кириллова Л.И.

Волченков Е.А.

Калина О.Н.

Варичева Ю.А.

