

**Испытательная лаборатория
«МЕТАЛЛ-ЭКСПЕРТИЗА ТЕСТ»**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Компания «Металл-экспертиза»
Лушкин М.А.



Протокол

№МЭР-24112025-30 от 24.11.2025 г.

по результатам проведения испытания на статическое растяжение

Заказчик: ООО "НИМБУС", ИНН 5029250130

Основание для проведения работы: счет №2107 от 17.10.2025 г.

Объекты: сантехнические хомуты, предоставленные Заказчиком

Материал: сталь

Тип образцов: натурной величины

Испытательное оборудование: машина испытательная РМГ-300МГ4, зав. №36 (свидетельство о поверке №С-ЕЛВ/11-02-2025/409505543, действительно до 10.02.2026 г.)

Температура в помещении: 23°C. **Относительная влажность воздуха:** 58%.

Результаты испытания шпилек приведены в табл.1.

Таблица 1

Результаты испытания на статическое растяжение

Образец	Разрушающая нагрузка, кН
Большой хомут	21,12
Средний хомут	17,52
Малый хомут	16,47

Заведующий лабораторией

Лушкин М.А.