

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«Механическая лаборатория им. проф. Н.А. Белелюбского»

Адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 9
Тел./факс 436-91-29; Тел. 89533402275; e-mail: Moongeen@mail.ru

Аттестат ФБУ «ТЕСТ – Санкт-Петербург»
№ SP01.01.246.099 до " 27 " декабря 2027 г.

Генеральному директору
ООО "СОЛИД"

УТВЕРЖДАЮ
И.о. заведующего ИЛ

А.А. Мунгин

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №566/10072/1
от 14.05.2026 г.

Объект измерения:
Стойки фальшпола

Наименование нормативного документа:
ГОСТ 59659-2021 «Фальшполы. Технические условия»

Условия проведения испытаний:
Температура воздуха 21°C Влажность 68% Атмосферное давление 764 мм рт. ст.

Средства измерений используемые при испытаниях:

1. Прибор комбинированный Testo 622 зав. № 39533180 св-во о поверке С-СП/29-10-2025/475955155 до 21.10.2026
2. Машина испытательная AG-300 kNx+750 до 300 кН зав. № I33004701124 св-во о поверке № С-СП/20-09-2025/466875480 до 18.09.2026

Наименование, тип, номер, данные о поверке

Результаты испытаний представлены в Приложении на 4листах

Руководитель группы
механических испытаний _____

/ А.А. Мунгин /
+7 (953) 340-22-75

ИЛ «Механическая лаборатория им. проф. Н.А. Белелюбского»	Приложение к протоколу № <u>566/10072/1</u> от <u>14.05.2026</u> г. _____	Лист 1 Из 4
--	--	----------------

Таблица 1 - Результаты испытания стоек на сжатие

Скорость нагружения - 120 Н/с

№ образца	Высота образца, мм	Максимальная нагрузка, кН
1 Стойка из Страт профиля 41×41×2,5 L-800 мм	1075	34,35
2 Стойка из Страт профиля 41×41×2,5 L-400 мм	490	31,20
3 Стойка из круглой трубы L – 400 мм	385	48,09

Руководитель группы
механических испытаний _____ / А.А. Мунгин /

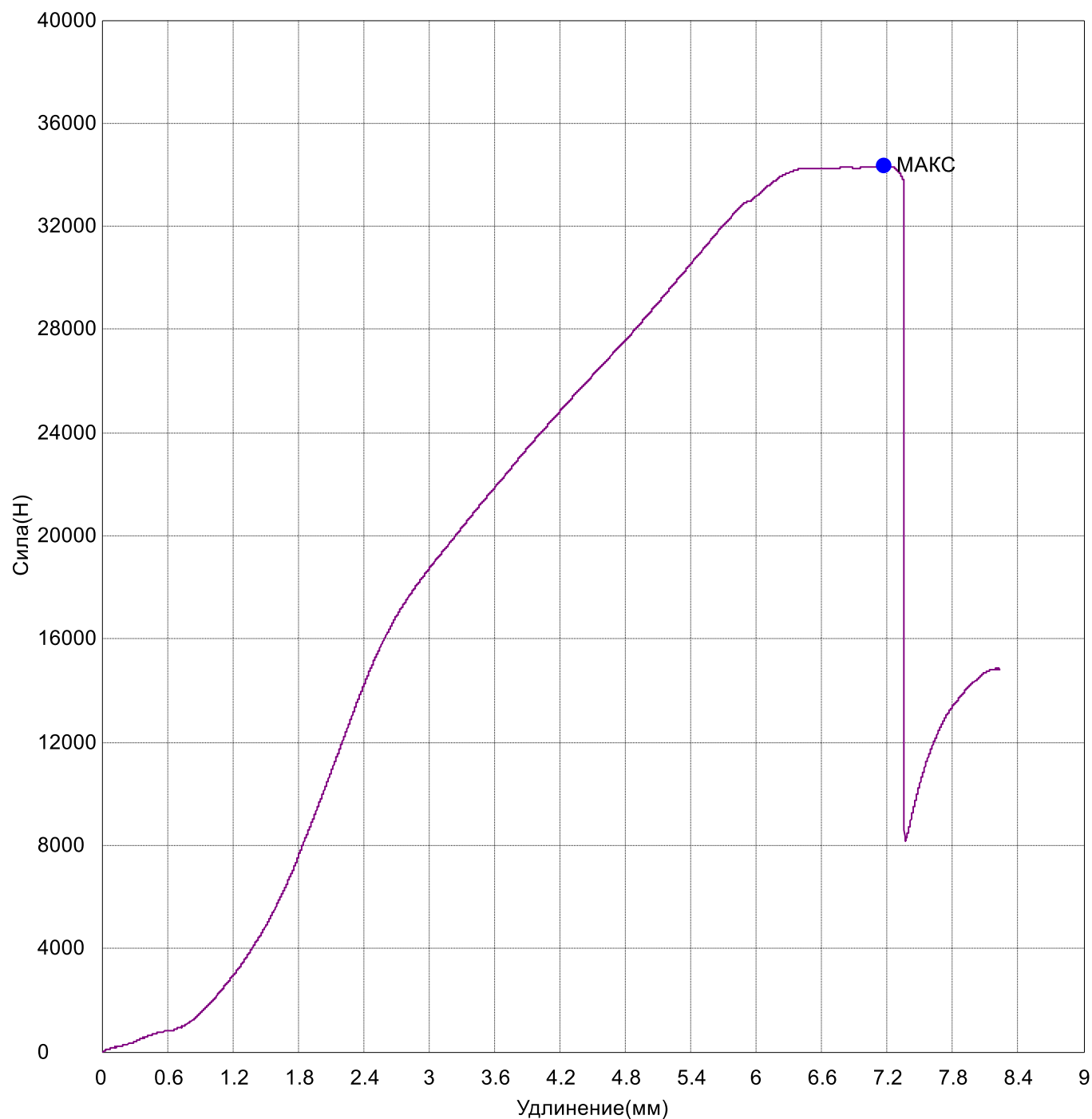


Диаграмма испытания образца № 1

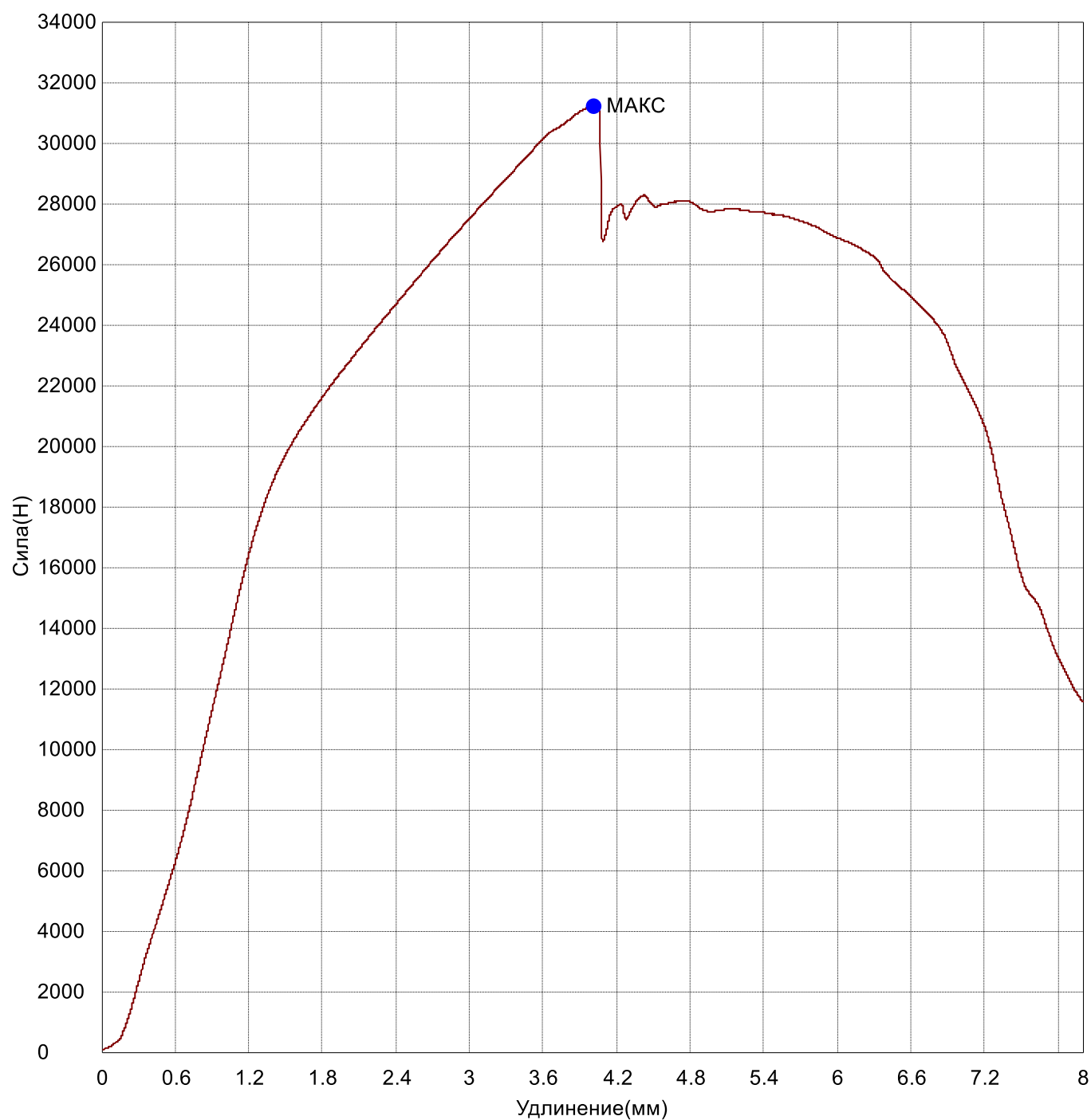


Диаграмма испытания образца № 2

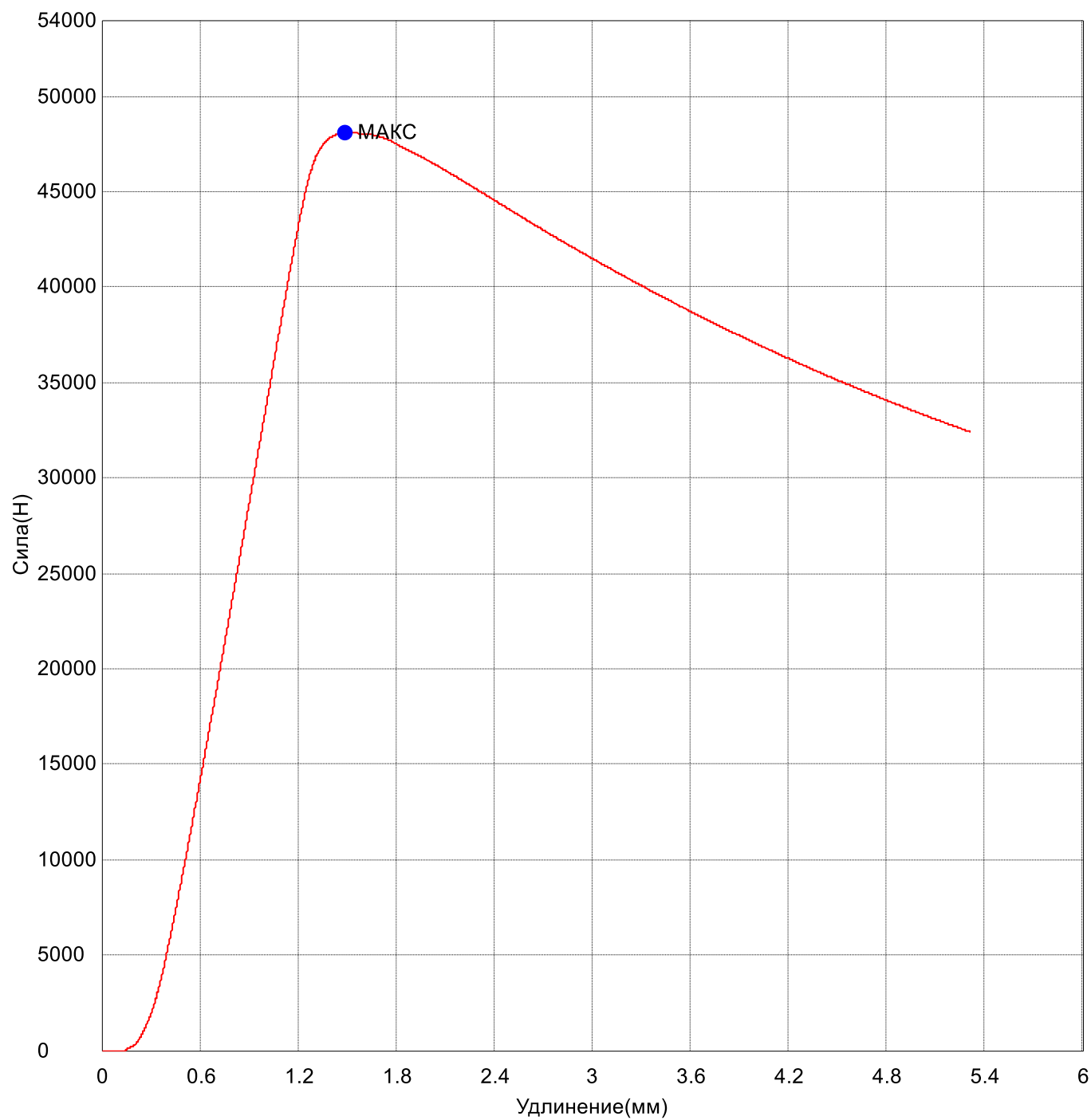


Диаграмма испытания образца № 3