



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Техпроект»

Россия, 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский,
Пресненская набережная, д.10 стр. 2, пом. 5н, ИНН: 9703195751, ОГРН:
1247700739120

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ74 от 2024-12-23



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Техпроект»

М.Ф. Уткин

«03» Июня 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (исследований)

№81886-ТЕХП/25 от 03.06.2025

1	Объект	Муфта резьбовая "Ломех", модели "Ломех В ", для стыковки стержней арматуры периодического профиля диаметром 28 мм класса А400
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ЛОМАКС ГРУПП», Адрес: Россия, 344064, Ростовская область, г.о. г. Ростов-на-Дону, пер. Радиаторный, д. 9А, ком. 15, ИНН: 6165234604, ОГРН: 1226100032510
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ЛОМАКС ГРУПП», Адрес: Россия, 344064, Ростовская область, г.о. г. Ростов-на-Дону, пер. Радиаторный, д. 9А, ком. 15, ИНН: 6165234604, ОГРН: 1226100032510
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 81886 от 27 мая 2025 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	27 мая 2025 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	27 мая 2025 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	27 мая 2025 г. – 03 июня 2025 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022 «Соединения арматуры механические «Ломех»», ГОСТ 34278-2024.
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1.	Прочность, деформативность и пластичность механических соединений арматуры на растяжение	Должны соответствовать п. 4.3 ГОСТ 34278	Соответствует	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
2.	Временное сопротивление, Н/мм ²	600	600	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
3.	Предел текучести, Н/мм ²	355	355	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
4.	Равномерное удлинение, %	16	16	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
5.	Химический состав			
	C	0,42~0,50	0,48	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
	Si	0,17~0,37	0,29	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
	Mn	0,50~0,80	0,71	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
	P	0,035	0,035	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
	S	0,035	0,035	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
	Cr	0,25	0,25	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
	Ni	0,25	0,25	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
6.	Изготовление	Стандартные механические соединения изготавливаются на оборудовании марки «Lomax» путем накатки цилиндрической резьбы на концах арматурных стержней и соединения их с помощью муфты, имеющей соответствующую стержням резьбу (рис.1 ТУ 28.99.39-001-70740135-2022).	Соответствует	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
7.	Назначение	Стандартные механические соединения предназначены для соединения стержней одного диаметра, когда хотя бы один из стыкуемых стержней может свободно вращаться	Соответствует	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
8.	Диаметр стержня, мм	Ø28	Ø28	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
9.	Параметры резьбы М, мм	M28,5×3,0	M28,5×3,0	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
10.	Внутренний диаметр резьбы D _{отв} , мм	25,3+0,5	25,3	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022
11.	Наружный диаметр муфты D _{дет} , мм	42+3	43	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
12.	Длина муфты L, мм	69±1	69,3	ТУ 28.99.39-001-70740135-2022

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Муфта резьбовая "Lomax", модели "Lomax В ", для стыковки стержней арматуры периодического профиля диаметром 28 мм класса А400, **выпускаемая** Обществом с ограниченной ответственностью «ЛОМАКС ГРУПП», Адрес: Россия, 344064, Ростовская область, г.о. г. Ростов-на-Дону, пер. Радиаторный, д. 9А, ком. 15, ИНН: 6165234604, ОГРН: 1226100032510, **соответствует:** ТУ 28.99.39-001-70740135-2022 «Соединения арматуры механические «Lomax»», ГОСТ 34278-2024..

Исполнитель



Т.А. Чистяков

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Техпроект».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.

