



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

Россия, 105082, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Басманный, пер.

Переведеновский, д. 13, стр. 18, помещ. 21Н/3, ИНН: 7733398635, ОГРН:

1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А. М. Чернова

«03» Марта 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№65808-ПРГ/25 от 03.03.2025

1	Объект	МЕХАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ АРМАТУРЫ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ Lomax LX: Lomax LX-C
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 № 65808 от 24 февраля 2025 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	24 февраля 2025 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	24 февраля 2025 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	24 февраля 2025 г. – 03 марта 2025 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 28.99.39-001-70740135-2023, ГОСТ 34278-2017 Соединения арматуры механические для железобетонных конструкций.
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

Таблица 3-1				
п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
	Массовая доля элементов, % не более			
1.	Углерод	50 (52)	50 (52)	ТУ 28.99.39-001-70740135-2023
2.	Кремний	40 (45)	40 (45)	ТУ 28.99.39-001-70740135-2023
3.	Марганец	90 (100)	90 (100)	ТУ 28.99.39-001-70740135-2023
4.	Фосфор	50(55)	50(55)	ТУ 28.99.39-001-70740135-2023
5.	Сера	50(55)	50(55)	ТУ 28.99.39-001-70740135-2023
6.	Никель	40(45)	40(45)	ТУ 28.99.39-001-70740135-2023
7.	Разрывное усилие Рв, кН, не менее	$\sigma_B \times A_s$	$\sigma_B \times A_s$	ГОСТ 34227
8.	Деформативность Δ при растяжении, мм, не более	0,1	0,08	ГОСТ 34227
9.	Равномерное относительное удлинение соединенных арматурных стержней после испытания соединения на растяжение δ _р , %, не менее	2	3	ГОСТ 34227
10.	Малоцикловые нагрузки	Механические соединения Lomax по технологии компании ООО «ЛОМАКСГРУПП» должны выдерживать малоцикловые нагрузки и соответствовать требованиям п.4.5 ГОСТ 34278	Требование выполнено	ГОСТ 34227
11.	Номинальный диаметр стержней d _s , мм	12	12	ТУ 28.99.39-001-70740135-2023
12.	Длина муфты L, мм не менее	42	42	ТУ 28.99.39-001-70740135-2023
13.	Наружный диаметр муфты ØD ⁺² / ₋₂ , мм	17	17	ТУ 28.99.39-001-70740135-2023
14.	Длина конической резьбы L1 ⁺² / ₋₂ ,мм	19	19	ТУ 28.99.39-001-70740135-2023
15.	Момент затяжки, Нм, не менее	40	40	ТУ 28.99.39-001-70740135-2023

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): МЕХАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ АРМАТУРЫ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ Lomax LX: Lomax LX-C, выпускаемые 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, соответствуют: ТУ 28.99.39-001-70740135-2023, ГОСТ 34278-2017 Соединения арматуры механические для железобетонных конструкций..

Исполнитель

 Г. И. Куликов

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 «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.