



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок

Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2

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



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А. М. Чернова

Мая 2024г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№49037-ПРГ/24 от 24.05.2024

1	Объект	ШУРУПЫ ИЗ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ДЕРЕВА, СНАБЖЕННЫЕ РЕЗЬБОЙ: ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ИЗ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ ОЦИНКОВАННЫЕ, ГОЛОВКА С КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ. Торговая марка: MONT BLANC
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «УРАЛСЕРВИС», Адрес: 432072, Ульяновская обл, г Ульяновск, Заволжский р-н, проезд Максимова, д 9, офис 323, ИНН: 7328063942, ОГРН: 1117328001680
3	Изготовитель	HAINING JINELIE METAL CO LTD Адрес: 1 BUILDING, NO.8 YONGSHENG ROAD, DINGQIAO TOWN, HAINING CITY, ZHEJIANG
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 49037 от 17 Мая 2024 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	17 Мая 2024 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 Мая 2024 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	17 Мая 2024 г. – 24 Мая 2024 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 1147-80. Шурупы. Общие технические условия
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Изготовление	Шурупы должны изготавливаться: - из углеродистых сталей марок 08 кп, 10 кп по ГОСТ 10702, ГОСТ 1050 и ГОСТ 5663; - из коррозионностойких сталей по ГОСТ 5632; - из латуни по ГОСТ 12920 и ГОСТ 15527	Соответствует требованиям	ГОСТ 1147-80
2	Покрытие	Шурупы следует изготавливать с покрытием либо без покрытия. Виды покрытий и их условные обозначения — по ГОСТ 1759.0	Соответствует требованиям	ГОСТ 9.302
3	Выбор толщины покрытий	по ГОСТ 9.303	Соответствует требованиям	ГОСТ 9.302
4	Технические требования к внешнему виду покрытий	по ГОСТ 9.301	Соответствует требованиям	ГОСТ 9.302
5	Поле допуска	на диаметр стержня шурупа — h14, на длину стержня шурупа — js17	Соответствует требованиям	ГОСТ 1147-80
6	Допуск параллельности стенок прямого шлица относительно оси стержня	0,0875 глубины прямого шлица	Соответствует требованиям	ГОСТ 1147-80
7	Не установленные настоящим стандартом допуски размеров, отклонений формы и расположения поверхностей шурупов	по ГОСТ 1759.1 для изделий класса точности В	Соответствует требованиям	ГОСТ 1147-80
8	Дефекты поверхности шурупов	по ГОСТ 1759.2. На поверхности шурупов также не допускаются: - риски, выводящие размеры шурупов за предельные отклонения; - наличие частично подрезанных, утолщенных и надорванных участков резьбы суммарной длиной, превышающей 10 % длины резьбы по винтовой линии; - ржавчина, не смываемая керосином	Соответствует требованиям	ГОСТ 1147-80

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
9	Резбовая часть шурупов	Изготавливается цилиндрической или конической и должна иметь на конце заостренную часть (буравчик). Для шурупов с конической резьбовой частью наибольший наружный диаметр резьбы должен быть равен номинальному диаметру шурупа	Соответствует требованиям	ГОСТ 1147-80
10	Буравчик шурупа	Должен иметь не менее 1,5 витков резьбы. Притупление острия буравчика для шурупов диаметром до 5 мм включ. не должно превышать 20 % от диаметра стержня; для шурупов диаметром свыше 5 мм — 40 % от диаметра стержня	Соответствует требованиям	ГОСТ 1147-80
11	Резьба	Должна быть острой	Соответствует требованиям	ГОСТ 1147-80

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): ШУРУПЫ ИЗ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ДЕРЕВА, СНАБЖЕННЫЕ РЕЗЬБОЙ: ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ИЗ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ ОЦИНКОВАННЫЕ, ГОЛОВКА С КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ. Торговая марка: MONT BLANC, выпускаемые HAINING JINEJIE METAL CO LTD Адрес: 1 BUILDING, NO.8 YONGSHENG ROAD, DINGQIAO TOWN, HAINING CITY, ZHEJIANG, **соответствуют:** ГОСТ 1147-80. Шурупы. Общие технические условия.

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.